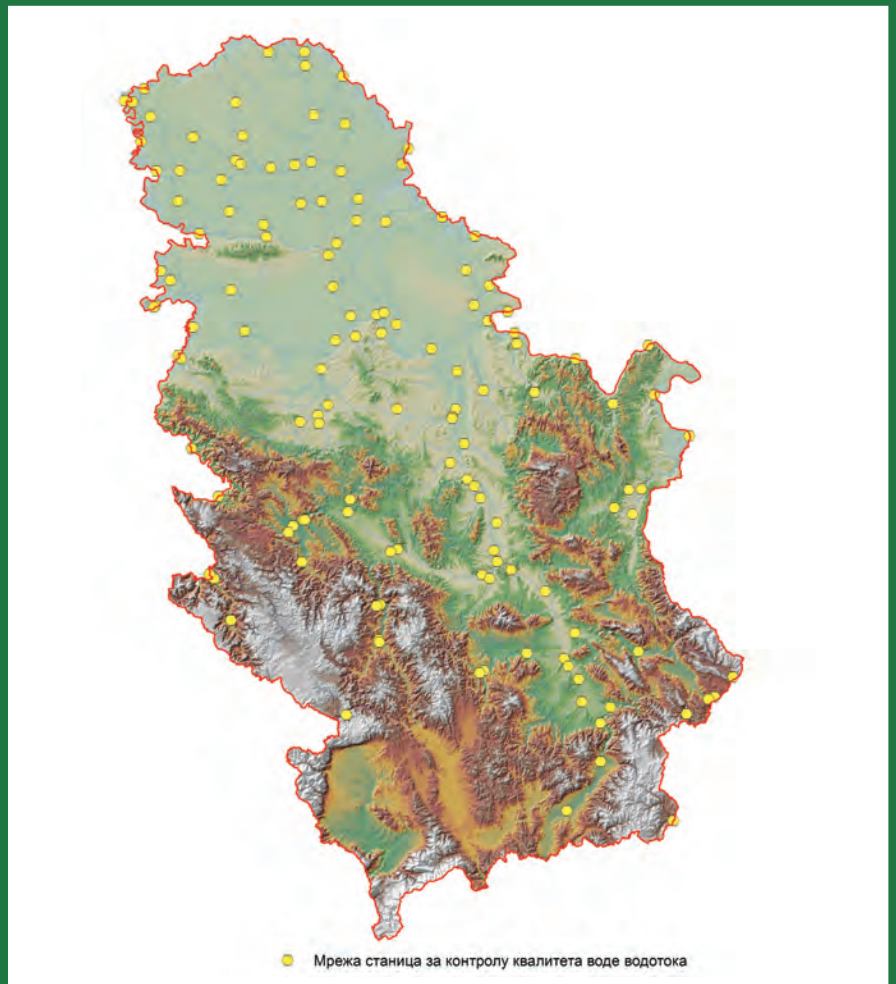


Република Србија

Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2011. годину



САМО ЗА ИНТЕРНУ УПОТРЕБУ

На основу решења Директора Агенције за заштиту животне средине
бр. 226/2012 од датума 03.08.2012. године, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА
ПОВРШИНСКИХ ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2011 годину штампаће се се у тиражу од 15
примерака у штампаној форми и 50 примерака на CD-у.

Издаје и штампа: АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића бр. 27а
11060 Београд
Телефон: **011/28610-80**
е-mail: **office@sepa.gov.rs**

САДРЖАЈ:

Увод

- Опис табела
- Списак станица са основним подацима
 - Водотоци
 - Акумулације
 - Подземне воде
 - Приоритетна изворишта и изворишта првога ранга
- Стање квалитета површинских и подземних вода у 2011. години
- Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2011. години са картографским приказом профила на којима се врши узорковање
 - Резултати физичко-хемијских и бактериолошких анализа
 - Водотоци
 - Акумулације
 - Приоритетна изворишта и изворишта првога ранга
 - Подземне воде
 - Резултати биолошких анализа
 - Водотоци
 - Акумулације
 - Приоритетна изворишта и изворишта првога ранга
- Класе бонитета стања квалитета вода
- Резултати испитивања речног седимента и муља у акумулацијама са картографским приказом профила и акумулација на којима се врши узорковање
- Методе коришћене код одређивања:
 - физичко-хемијских параметара воде
 - физичко-хемијских параметара речног седимента и муља у акумулацијама

УВОД

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2011 годину

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2011 годину, садрже систематизоване податке о:

- квалитету површинских и подземних вода на територији Републике Србије и то за:
 - 137 профила на 65 водотока,
 - 33 извориште (приоритетна изворишта и остала изворишта првог ранга),
 - 26 акумулација и 5 језера,
 - 63 пијезометара, односно станица подземних вода прве издани,

Напомена: Испитивање квалитета воде изворишта вршено је у складу са Програмом, једном годишње у периоду мај-септембар, акумулација једном годишње у периоду мај-октобар и подземних вода једном годишње на станицама првога реда, односно два пута годишње на главним станицама.

- квалитету речног седимента и муља у акумулацијама за:
 - 56 профила на 39 водотока
 - 14 акумулација

Напомена: Узorkовање муља вршено је једном годишње у периоду малих вода.

Оцена стања квалитета вода водотока извршена је у складу са:

- Уредбом о класификацији вода међурејубличких водотока, међуржавних вода и вода обалног мора Југославије (Сл. лист СФРЈ бр. 6/78).
- Одлуком о максимално допуштеним концентрацијама (МДК) радионуклида и опасних материја у међурејубличким водотоцима, међуржавним водама и водама обалног мора Југославије (Сл. лист СФРЈ бр. 8/78).

Из објективних разлога Програм системетског испитивања квалитета вода на подручју Косова и Метохије, не спроводи се од 1999. год.

ОПИС ТАБЕЛА

СПИСАК СТАНИЦА

Табела **Списак станица са основним подацима** садрже следеће податке: шифра станице, назив станице, назив водотока, назив слива, место узимања узорка, година почетка рада станице.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, САПРОБИОЛОШКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

У табелама су приказани: датум и време узорковања, водостај и протицај у тренутку узорковања (мерени или прочитан са Q-N криве, односно средње дневни за водотоке на територији Покрајине Војводине) и вредности показатеља: органолептичких особина, киселости, алкалности, кисеоничног режима, минерализације, биогених садржаја, садржаја опасних и штетних материја (фенола, анијонактивних детерџената, минералних уља, тешких метала, органохлорних пестицида и хербицида), нивоа радиоактивности, највероватнији број колиформних бактерија у 1ℓ после 48 сати инкубације на 37°C и укупан број аеробних мезофилних бактерија у 1mℓ воде после 48 сати инкубације на 37°C.

РЕЗУЛТАТИ БИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

У извештају су приказани резултати испитивања заједница: планктона, фитобентоса и макроинвертебрата. Резултати биолошких испитивања планктона приказани су вредностима индекса сапробности по Pantle-Buck-у. Испитивања фитобентоса дата су вредностима индекса сапробности по Pantle-Buck-у и дијатомног индекса EPI-D. Резултати биолошких испитивања макроинвертебрата дати су вредностима индекса сапробности по Pantle-Buck-у и индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у.

У складу са препорукама Оквирне директиве о води (Директива 2000/60/ЕУ Европског парламента и Савета од 23. октобра 2000.) елементи биолошког мониторинга, укључени у процес одређивања квалитета воде и еколошког статуса/потенцијала вода су: фитопланктон, фитобентос (акцент на дијатомама), макрофите, макроинвертебрате и рибе. Постојећи мониторинг биолошких елемената квалитета је у фази прилагођавања препорукама ОДВ. Примењена је и развија се нова методологија узорковања фитобентоса и макроинвертебрата према стандардима који су донети на нивоу ЕУ. Један од најрелевантнијих биолошких елемената квалитета за реке, поред макроинвертебрата, је и фитобентос (првенствено дијатоме). Биолошке заједнице фитобентоса представљају важан индикатор садржаја нутријената у води и седименту. Дијатоме (силикатне алге) су одабране из тог разлога што су квантитативно најзначајнији део фитобентоса, присутне су током целе године у свим типовима вода и њихова екологија је добро позната. Веома су осетљиве на промене физичко-хемијских параметара средине.

У овом извештају приказани су резултати анализе заједнице фитобентоса. Поред досадашње сапробиолошке методе испитивања фитобентоса, одређивањем индекса сапробности по Pantle-Buck-у (Pantle & Buck, 1955), од 2009. године се примењује и дијатомни индекс EPI-D, "Diatom-based Eutrophication/Pollution Index" (Dell'Uomo et al. 1999). Он је важан показатељ нутријентног и органског загађења, а то су најчешће очекивани притисци у нашим рекама. EPI-D индекс се користи у многим европским земљама, зато што даје врло добре информације о квалитету површинских вода. За категоризацију водотока, на основу EPI-D индекса, коришћена је петостепена скала.

Мониторинг или процена физичко-хемијских елемената квалитета воде, према ОДВ, користе се искључиво за подржавање тумачења процене и класификације биолошких елемената квалитета. У тумачењу резултата анализе бентосне заједнице силикатних алги, за класификацију физичко-хемијских параметара коришћен је ICPDR стандард класификације (TNMN Yearbook 2001).

У овом извештају приказани су и резултати анализе заједница макроинвертебрата (водених макробескичмењака). Особине заједница водених бескичмењака послужиле су и за процену стања водених екосистема. Акватични макробескичмењаци се често користе у процени квалитета воде и мониторингу стања површинских вода. Реакција водених макробескичмењака на факторе окружења чини их погодним биоиндикаторима. Релативно слаба покретљивост организама макрозообентоса омогућава ефективну анализу утицаја загађења у простору, док релативно дугачак животни циклус обезбеђује испитивање промена средине које настају током времена. Поред горе наведеног, добро проучена таксономија већине група и доступност кључева за детерминацију су такође чиниоци који олакшавају рад и доприносе све чешћој употреби макрозообентоса у биомониторингу.

Процена статуса и класе вода извршена је на основу вредности индекса сапробности по Pantle-Buck-у (Pantle & Buck, 1955), коришћењем индикаторске листе по SEV-у (1977). Од 2010. године приказане су и вредности индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у (1961). За потребе израчунавања наведеног индекса коришћена је индикаторска листа по Moog-у (Moog, 1995), која се показала као донекле ефикасна за наше подручје, на основу тестирања у претходним истраживањима. Класе квалитета воде дате су по мађарској петостепеној скали (Magyar Szabvány MSZ 12756 (1998): Felszíni vizek szaprobitásának meghatározása).

КЛАСЕ БОНИТЕТА

Табела **Класа бонитета** садржи класе по следећим параметрима: растворени кисеоник, проценат zasiћења кисеоником, БПК₅, ХПК_{Мп}, степен сапробности, највероватнији број колиформних клица у 1 ℓ воде, суспендоване материје, растворене материје, рН, видљиве отпадне материје, боја и мирис воде.

ОЗНАКЕ И ЈЕДИНИЦЕ МЕРЕ

- Водостај Н (cm, mmJm)
- Протицај Q (m³/s)
- Температура (° C)
- Основни физичко-хемијски параметри (mg/ℓ)
- Опасне и штетне материје (mg/ℓ, μg /ℓ)
- Електропроводљивост (μS/cm)
- Радиоактивност (Bq/ℓ)

ОБЈАШЊЕЊЕ ОЗНАЧАВАЊА МЕРНИХ ТАЧАКА НА АКУМУЛАЦИЈАМА

ОЗНАКА	ЛОКАЦИЈА
A	Код бране
B	Средина језера
C	Почетак језера
1	Површина
2	Средина вертикале
3	Дно

**СПИСАК СТАНИЦА
СА ОСНОВНИМ ПОДАЦИМА**

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	42010	БЕЗДАН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од зимовника	1965	72	422	597
2	42015	АПАТИН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	1980	75	424	597
3	42020	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код водомера	1968	77	425	597
4	42030	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од града	2003	79	427	597
5	42035	НОВИ САД	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	код рибар. острва	1965	81	428	597
6	42040	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Тисе	1992	83	429	597
7	92040	ЧЕНТА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	после насеља	1980	85	430	597
8	42045	ЗЕМУН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	Капетанија	1965	87	431	597
9	42050	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	низв. од Вишњице	1980	89	432	597
10	42052	БЕОГРАД ВИНЧА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узводно од водозахвата	2000	91	433	597
11	42055	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	изнад железаре	1965	93	434	597
12	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	узв. од ушћа Нере	1980	95	435	597
13	42065	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1968	98	438	597
14	42075	ДОБРА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	100	439	597
15	42085	ТЕКИЈА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1991	102	441	597
16	42090	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	водомер	1991	104	442	597
17	42095	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ	у месту	1965	106	444	597
18	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ	код скеле	1968	109	447	597
19	44025	ПАДЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	на ушћу Златице	1980	112	449	597
20	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	узв. од водозахвата	1967	114	450	597
21	94035	ЖАБАЉ	ТИСА	ДУНАВ	низводно од ушћа Јегричке	1980	116	452	597
22	44040	ТИТЕЈ	ТИСА	ДУНАВ	низв од улива Бегеја	1968	118	452	597
23	92110	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	ДУНАВ	низводно од Себеш Фока	1980	120	453	597
24	92111	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	ДУНАВ	водомер	1982	122	456	597
25	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ	водомер	1994	124	457	597
26	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ	узв од града	1965	126	458	597
27	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ	водомер	1965	128	460	597
28	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ	1 км узв. од моста	1965	130	461	597
29	45088	БАТРОВЦИ	БОСУТ	САВА	узв. од града	1980	132	462	597
30	99302	МОРОВИЋ	СТУДВА	САВА	узв. од насеља	1980	134	464	597
31	44028	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	ТИСА	мост Ц. Бара-Мокрин	1979	136	465	597
32	44201	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	ТИСА	чуварница	1979	139	467	597
33	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	узв. од уставе	1996	142	468	597
34	94212	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА		1996	145		597
35	44214	СТАЈИЋЕВО(гв)	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	ТИСА	мост Ечка	1965	146		597
36	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ	узв. од уставе код ушћа	1965	148	470	597

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
37	92411	БОТОШ	ТАМИШ	ДУНАВ	Узв. од уставе Томашевац	1980	151	471	597
38	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ	силос	1979	153	472	597
39	42480	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	ТАМИШ	низв. од насеља	1979	155	473	597
40	42485	ВАТИН	МОРАВИЦА	ТАМИШ	жел. мост	1979	158	475	597
41	42615	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	ДУНАВ	узв. од моста	1979	160	476	597
42	42660	КУСИЋ	НЕРА	ДУНАВ	узв. од карауле	1979	163	477	597
43	94100	КАРАЂОРЂЕВО	КРИВАЈА	ТИСА	мост на улазу у Карађорђево	2006	166	479	597
44	44101	МАЛИ ИЂОШ	КРИВАЈА	ТИСА	у месту	2001	168		598
45	94102	СРБОБРАН	КРИВАЈА	ТИСА	мост Србобран-Бечеј	1982	169	480	598
46	94015	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	ТИСА	мост у месту Мала Пијаца	1980	171	482	598
47	92115	СОМБОР	ДТД	ДУНАВ	П.Д. Мајевица	1981	173	483	598
48	92112	МАЛИ СТАПАР	ДТД	ДУНАВ	у месту	2001	175		598
49	92130	ВРБАС1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од уставе	1981	176	485	598
50	92135	ВРБАС2(дв)	ДТД	ДУНАВ	низв. од уставе	1981	178	487	598
51	92120	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	ДУНАВ	код сигналне уставе	1981	180	488	598
52	92137	САВИНО СЕЛО	ДТД	ДУНАВ	мост на улазу у С.Село из Деспотова	2006	182		598
53	92140	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	ДУНАВ	водозахват рибњак	1979	183	490	598
54	92155	НОВИ САД-1(гв)	ДТД	ДУНАВ	узв. од преводнице	1981	185	492	598
55	92125	БАЧ	ДТД	ДУНАВ	пуг Б.Паланка-Озаци	1981	187	493	598
56	92150	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Гложани-Б.Петровац	1981	189	494	598
57	92145	ЖАБАЉ(гв)	ЈЕГРИЧКА	ДУНАВ	на устави код шећеране	1981	191	495	598
58	94025	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	ТИСА	мост Н.Бечеј-Кикинда	1981	193	496	598
59	92330	МЕЛЕНЦИ	ДТД	ДУНАВ	мост Меленци-Кикинда	1979	195	498	598
60	92500	ВЛАЈКОВАЦ	ДТД	ДУНАВ	мост Вршац-Уљма	1981	197	499	598
61	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ	мост Дуљњаја-Гребен	1982	199	500	598
62	92413	УЗДИН	КАНАЛ НАДЕЛ	ДУНАВ	мост између Уздина и Ковачице	2006	201		598
63	92415	СТАРЧЕВО	КАНАЛ НАДЕЛ	ДУНАВ	мост на излазу из Старч. ка Омљици	2006	202		598
64	45865	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	203	501	598
65	95870	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	САВА	водомер	1967	205	502	598
66	95882	ЈЕЛАВ	ДРИНА	САВА	у месту	1986	207	502	598
67	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА	водомер	1991	209	503	598
68	45892	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	ДРИНА	водомер	1994	211	504	598
69	45837	ПРИЈЕПОЉЕ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1967	213	505	598
70	45842	ПРИБОЈ	ЛИМ	ДРИНА	водомер	1981	215	505	598
71	95846	ПРИБОЈ	УВАЦ	ДРИНА	код улива у Лим	1981	217	506	598
72	45908	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	219	506	598

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
73	45910	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1977	221	506	598
74	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА	водомер	1965	223	507	598
75	45909	БОГОВАЋА	ЉИГ	КОЛУБАРА	водомер	1981	225	507	598
76	95912	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	КОЛУБАРА	код моста	1981	227	507	598
77	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА	водомер	1977	229	508	598
78	47010	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1981	231	508	598
79	47040	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	233	509	598
80	97070	ВЕЛИКА ПЛАНА	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ			235	510	598
81	97080	ТРНОВЧЕ (водозахват)	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	узводно од водозахвата		237	511	598
82	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	ДУНАВ	водомер	1965	239	512	598
83	47025	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	241	513	598
84	47035	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	ВЕЛИКА МОРАВА	узв. од ушћа	1981	243	514	598
85	47038	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	245	515	598
86	47057	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	247	515	598
87	47067	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	249	516	599
88	97075	ОРАШЈЕ	ЈАСЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	251	516	599
89	47083	МЛАДЕНОВАЦ	ВЕЛИКИ ЛУГ	ЈАСЕНИЦА	водомер	1968	253	517	599
90	97101	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	код моста	1965	255	517	599
91	47101	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1981	257		599
92	47130	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	259	517	599
93	47195	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	261	518	599
94	97195	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	у месту	1986	263	519	599
95	97445	ГОРОБИЉЕ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста		265	520	599
96	47495	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	267	521	599
97	99079	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	у месту	1994	269	522	599
98	97105	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	код моста	1991	271	522	599
99	47123	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	273	523	599
100	97121	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	ДИЧИНА	у месту	1996	275	524	599
101	47210	БАТРАГЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1991	277	525	599
102	47258	РУДНИЦА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	279	526	599
103	47260	РАШКА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1967	281	526	599
104	47290	УШЋЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1970	283	527	599
105	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1965	285	528	599
106	47269	РАШКА	РАШКА	ИБАР	водомер	1967	287	529	599
107	47288	УШЋЕ	СТУДЕНИЦА	ИБАР	водомер	1981	289	530	599
108	47175	БИВОЉЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	водомер	1977	290	531	599

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
109	47232	ПРИШТИНА	ПРИШТЕВКА	СИТНИЦА					599
110	97230	ВРАГОЛИЈЕ	СИТНИЦА	ИБАР		1968			599
111	47240	НЕДАКОВАЦ	СИТНИЦА	ИБАР		1965			599
112	97243	ПОДУЈЕВО	ЛАБ	СИТНИЦА					599
113	47254	МИЛОШЕВО	ЛАБ	СИТНИЦА		1969			599
114	97503	УГЉАРЕ	БИНАЧКА МОРАВА	ЈУЖНА МОРАВА					599
115	47515	КОНЧУЉ	БИНАЧКА МОРАВА	ЈУЖНА МОРАВА					599
116	47516	БУЈАНОВАЦ	БИНАЧКА МОРАВА	ЈУЖНА МОРАВА		1989	292	532	599
117		ДРЕНИЦА	ДРЕНИЦА	СИТНИЦА					599
118	97235	ДРЕНИЦА-УШЋЕ	ДРЕНИЦА	СИТНИЦА		1975			599
119	93220	БРЕЗОВИЦА	ЛЕПЕНАЦ	ВАРДАР					599
120	63260	ЂЕНЕРАЛ ЈАНКОВИЋ	ЛЕПЕНАЦ	ВАРДАР		1975			599
121	97220	УРОШЕВАЦ	НЕРОДИМКА	СИТНИЦА		1965			599
122	47520	РИСТОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	294	532	599
123	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	296	533	599
124	47540	ГРДЕЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1968	298	534	599
125	47570	АЛЕКСИНАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1978	300	535	599
126	47590	МОЈСИЊЕ	ЈУЖНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	водомер	1965	302	536	599
127	97505	КОСОВСКА КАМЕНИЦА	КРИВА РЕКА	БИНАЧКА МОРАВА	изнад града	1975			599
128	97506	КОСОВСКА КАМЕНИЦА	КРИВА РЕКА	БИНАЧКА МОРАВА	испод града				599
129	47640	ВЛАСОТИНЦЕ	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	мост	1985	304	537	599
130	47665	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	при ушћу	1968	306	538	599
131	47740	ПЕЧЕЊЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1981	308	538	599
132	47548	ПУКОВАЦ	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	код водомера	1981	310	539	599
133	47850	ПЕПЕЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1974	312	540	599
134	47880	ПРОКУЉЕ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			314	540	599
135	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1967	316	541	599
136	47849	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	ТОПЛИЦА	испод града	1974	318	542	599
137	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	гранични профил	1965	320	543	599
138	47950	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	водомер	1965	322	543	599
139	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА	испод града	1981	324	544	599
140	47911	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	НИШАВА	изнад водомера	1971	326	544	599
141	47914	ТРНСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	НИШАВА	водомер	1993	328	545	599
142	97937	КРИВИ ДОЛ	ВИСОЧИЦА	ТЕМСКА	гранични профил	1968	330	545	599
143	42527	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	ДУНАВ	код водомера	1993	332	545	599
144	42720	КУЧЕВО	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1981	334	546	600

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ									
Редни број	Број	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
145	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ	водомер	1974	336	547	600
146	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ	узводно од водозахвата	1997	338	547	600
147	42901	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	ДУНАВ	код водомера	1981	340	548	600
148	42906	РГОТИНА	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	водомер	1977	342		600
149	42929	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	ТИМОК	код водомера	1968	344	548	600
150	42914	ЗАЈЕЧАР-Гамзиград	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК	код водомера	1967	346	548	600
151	64109	РИБАРЦЕ	ДРАГОВИШТИЦА	СТРУГА	водомер	1968	348	549	600
152	60320	ПЕЋ-КЛИСУРА	ПЕЋКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	клинсура	1966			
153	90320	ПЕЋ-ИСПОД ГРАДА	ПЕЋКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ	испод града	1966			
154	60338	ЂАКОВИЦА	ЕРЕНИК	БЕЛИ ДРИМ					
155	60325	ВЛАШЊА	ПРИЗРЕНСКА БИСТРИЦА	БЕЛИ ДРИМ					
156	60330	КПУЗ	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ		1967			
157	60345	ЂОНАЈ	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ					
158	60350	ВРБНИЦА	БЕЛИ ДРИМ	ЈАДРАНСКО МОРЕ		1966			
159	60360	ОРЂУША	ПЛАВСКА	БЕЛИ ДРИМ		1991			

АКУМУЛАЦИЈЕ									
Редни број	Шифра Акумулације	Назив Акумулације	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	7901	ГРУЖА	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	350	550	
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	352	550	
3	7401	ЂЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	354	552	
4	7203	ГРЛИШТЕ	ГРЛИШКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	356	553	
5	7805	ВРУТЦИ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	358	554	
6	7808	ЗЛАТИБОР	ЦРНИ РЗАВ	ДРИНА	А,Б,В	1991	360	555	
7	7323	ВЛАСИНА	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	362	556	
8	7509	ЗАВОЈ	ВИСОЧИЦА	НИШАВА	А,Б,В	1991	364	557	
9	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА	А,Б,В	1991	366	558	
10	7903	ГРОШНИЦА	ЛЕПЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В	1992	368	559	
11	7605	ДИВЧИБАРЕ	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА	А,Б,В	1991	370	560	
12	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1991	372	560	
13	7302	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1993	374	562	
14	7503	ПРИДВОРИЦА	ПРИДВОРИЧКА	ТОПЛИЦА	А,Б,В	1998	376	563	
15	7513	БРЕСНИЦА	БРЕСНИЧКА	ТОПЛИЦА	А,Б,В	1998	378	564	
16	7502	КРАЈКОВАЦ	КРАЈКОВАЧКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	1998	380	565	
17	7325	ПРВОНЕК	БАЊСКА	ЈУЖНА МОРАВА	А,Б,В	2007	382	565	
18	8001	ГАЗИВОДЕ	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА		1992			
19	8002	БАТЛАВА	БАТЛАВА	ЛАБ	А,Б,В	1992			
20	8003	ГРАЧАНИЧКО ЈЕЗЕРО	ГРАЧАНКА	СИТНИЦА	А,Б,В	1992			
21	8105	РАДОЊИЋ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ	А,Б,В	1991			
22	8004	ПРИЛЕПНИЦА	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА	А,Б,В	1991			
23	7802	КОКИН БРОД	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	384	566	
24	7807	РАДОИЊА	УВАЦ	ДРИНА	А,Б,В	1991	386	567	
25	7204	БОР	БОРСКА РЕКА	ТИМОК	А,Б,В	1991	388	568	
26	7201	ЂЕРДАП I	ДУНАВ	ЦРНО МОРА		1991			
27	7202	ЂЕРДАП II	ДУНАВ	ЦРНО МОРА		1991			
28	7803	СЈЕНИЦА	УВАЦ	ЛИМ	А,Б,В	1991	390	569	
29	7806	ПОТНЕЋ	ЛИМ	ДРИНА	А,Б,В	1991	392	570	
30	7801	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	САВА	А,Б,В	1991	394	571	
31	7001	ЗВОРНИК	ДРИНА	САВА	А,Б,В	1991	396	572	
32	7404	ОВЧАР БАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В	1991	398	572	
33	7402	МЕЂУВРШЈЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА	А,Б,В	1991	400	573	
34	6101	ЈЕЗЕРО ПАЛИЋ		ДУНАВ	Б	1980	402	574	
35	6102	ЈЕЗЕРО ЛУДОШ		ДУНАВ	Б	1980	404	575	
36	6104	МОРАВИЦА		КРИВАЈА	Б	2006	406	576	
37	6103	БАЧКА ТОПОЛА		ДУНАВ	Б	1980	408	578	
38	6001	БЕЛА ЦРКВА		ДУНАВ	Б	1980	410	579	

* А - Kod brane

* В - Sredina Akumulacije

* V - Po~etak Akumulacije

1- Површина

2- Средина вертикале

3- Дно

ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА									
Редни број	Шифра станице	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски, сапробиолошки и бактериолошки показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	45901	РОВНИ	ЈАБЛАНИЦА	КОЛУБАРА		1985	412	581	
2	47110	СЕМЕДРАЖ	ДИЧИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	412	581	
3	47145	ДРАГУШНИЦА	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	412	582	
4	47441	БИОСКА	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	412	582	
5	47301	АРИЉЕ	ВЕЛИКИ РЗАВ	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	412	583	
6	47281	ЂАКОВО	СТУДЕНИЦА	ИБАР		1985	412	583	
7	47162	РАЗБОЈНА	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	412	584	
8	47830	СЕЛОВА	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			412	584	
9	42520	ГОРЊАК	МЛАВА	ДУНАВ		1985	412	585	
10	42911	БОГОВИНА	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК		1985	412	585	
11	47940	ТЕМСКА	ТЕМШТИЦА	НИШАВА			412	586	
12	47628	МАНАСТИРИШТЕ	ВЛАСИНА	ЈУЖНА МОРАВА			413	586	
13	47516	ПАЈКИНИ	ВРЛА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	413	586	
14	47650	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	413	586	
15	47579	СОКО БАЊА	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА		1985	413	586	
16	42950	ГРЛИШТЕ 1	ЛЕНОВАЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	413	587	
17	42955	ГРЛИШТЕ 2	БЕЛОРЕЧКА РЕКА	ТИМОК		1985	413	587	
18	47525	БАЊСКА	БАЊСКА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА			413	587	
19	47160	РИБНИЦА	РИБНИЦА	ИБАР		1985	413	588	
20	47511	ПРИЛЕПНИЦА	ПРИЛЕПНИЦА	БИНАЧКА МОРАВА		1985			
21	60326	ПРУЕ	ПРУЕ	БЕЛИ ДРИМ		1985			
22	45831	КОКИН БРОД	УВАЦ	ДРИНА		1985	413		
23	47106	РОШЦИ	КАМЕНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1988	413	588	
24	99073	ГОРЊА ГОРЈЕВНИЦА	ЧЕМЕРНИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	414	589	
25	47401	ШЉИВОВИЦА	СУШИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	414	589	
26	47302	ЦЕРОВА	ГРАБОВАЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	414	589	
27	99007	БЕДИНА ВАРОШ	ЛУЧКА РЕКА	ЗАПАДНА МОРАВА		1991	414	590	
28	99006	БЕДИНА ВАРОШ	МОРАВИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА		1985	414	590	
29	47261	ПОЖЕГА	ЉУДСКА РЕКА	ИБАР		1985	414	591	
30	47264	ГРАДИНА	РАШКА	ИБАР		1985	414	594	
31	42710	ДЕБЕЛИ ЛУГ	ПЕК	ДУНАВ		1985	414	591	
32	47062	СТРМОСТЕН	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	414	592	
33	47026	ЗАБРЕГА	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА		1985	414	592	
34	47027	ЧЕСТОБРОДИЦА	ГРЗА	ЦРНИЦА		1985	414	593	
35	42932	БАРАНИЦА	ТРГОВИШКИ ТИМОК	БЕЛИ ТИМОК		1985	414	593	

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ							
Редни број	Шифра Пијезометра	Назив станице	Подручје	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
1	1НППЛ-113	ШАЛИНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
2	1НППЛ-124	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
3	1ЦППД-123	ДУБРАВИЦА-ЛИПЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
4	1НППЛ-133	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
5	1НППД-134	ЛОЗОВИК-ВЛАШКИ ДО	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
6	1НППД-143	В.ПЛАНА-ЖАБАРИ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
7	1НППД-152	МАРКОВАЦ-СВИЛАЈНАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
8	1НППД-163	БУКОВЧЕ-ГЛОГОВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
9	1НППД-172	ДВОРИЦА-В.ЛИВАДИЦЕ	ВЕЛИКА МОРАВА				
10	1НППЛ-181	ОБРЕЖ-РАТАРЕ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
11	1НППД-194	ВАРВАРИН-ЋИЋЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
12	1НПП-3	ГЛ.СТАНИЦА ПОЖАРЕВАЦ	ВЕЛИКА МОРАВА		415		
13	2НП199	СТОПАЊА	ЗАПАДНА МОРАВА		415		
14	2НП201	ТОБОЛАЦ -С. ТРСТЕНИК	ЗАПАДНА МОРАВА		416		
15	2НП202	СЕЛИШТЕ	ЗАПАДНА МОРАВА		416		
16	2НП206	ИБАР-КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА		416		
17	2НП208	СИРЧА(ВИСЕЊИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		416		
18	2НП212	МИЛОЧАЈ(МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	ЗАПАДНА МОРАВА		416		
19	2НП217	СТАНЧИЊИ	ЗАПАДНА МОРАВА		416		
20	2НПК-3	ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	ЗАПАДНА МОРАВА		416		
21	3НП502	БОБОВИШТЕ	ЈУЖНА МОРАВА		416		
22	3НП504	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	ЈУЖНА МОРАВА		416		
23	3НП507	БРЗИ БРОД-СЕЛО	ЈУЖНА МОРАВА		416		
24	3НП510	МЕДОШЕВАЦ-БЕТОЊЕРКА	ЈУЖНА МОРАВА		416		
25	3НП513	НОВО СЕЛО-СТАРА ШКОЛА	ЈУЖНА МОРАВА		416		
26	3НП535	ДОЉЕВАЦ-ПУТ ЗА ОРЉАНЕ	ЈУЖНА МОРАВА		417		
27	3НП540	ЖИТОРАЂА	ЈУЖНА МОРАВА		417		
28	Л-4	ГЛ. СТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА		417		
29	4НП524	ЛЕСКОВАЦ-КПД	ВЕТЕРНИЦА		417		
30	5НП236А	ОБРЕНОВАЦ - БЕОПЕТРОЛ	КОЛУБАРА		417		
31	5НП238А	ОБРЕНОВАЦ-ВОДОМЕР	КОЛУБАРА		417		
32	5НП841А	ВАЉЕВО - ГМС	КОЛУБАРА		417		
33	Пд-712	Г. ЗАСАВИЦА	МАЧВА		417		
34	Пд-714	НОЂАЈ	МАЧВА		417		
35	Пд-717	КЛЕЊЕ	МАЧВА		417		
36	Пд-719	ГОРЊЕ ПОЉЕ	МАЧВА		417		

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ							
Редни број	Шифра Пијезометра	Назив станице	Подручје	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бонитета
37	Пд-722	ДРЕНОВАЦ	МАЧВА		417		
38	Пд-725	МЕТКОВИЋ	МАЧВА		418		
39	18	ДУВАНИШТЕ	МАЧВА		418		
40	24	ЛОЗНИЦА -ПОЉЕ	МАЧВА		418		
41	Б-4	ГЛ. СТАНИЦА БОГАТИЋ	МАЧВА		418		
42	Н-4	ГЛ. СТАНИЦА НЕГОТИН	ПОДУНАВЉЕ		418		
43	18НП0011/Д	СОМБОР (С-1/Д)	БАЧКА		418		
44	18НП0021/Д	АЛЕКСА ШАНТИЋ (АС-1/Д)	БАЧКА		418		
45	18НП0031	СУБОТИЦА-МИКИЋЕВО (М-1)	БАЧКА		418		
46	18НП0041/Д	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	БАЧКА		418		
47	18НП0061/Д	НАДАЉ (НА-1/Д)	БАЧКА		418		
48	18НП0071/Д	ВРБАС (ВР-1/Д)	БАЧКА		418		
49	18НП0081	БАЧ (Б-1)	БАЧКА		418		
50	18НП0091/1	НОВИ САД (РШ-1/1)	БАЧКА		419		
51	18НП0381/Д	КАЊИЖА (ТКА-1/Д)	БАЧКА		419		
52	19НП0371/Д	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	БАНАТ		419		
53	19НП0391/Д	ПАДЕЈ (ТП-1/Д)	БАНАТ		419		
54	19НП0451/Д	СЕЧАЊ(ТД-1/Д)	БАНАТ				
55	19НП0101/Д	Б. АРАНЂЕЛОВО(БА-1/Д)	БАНАТ		419		
56	19НП0111/Д	КИКИНДА(К-1/Д)	БАНАТ		419		
57	19НП0141/Д	ЗРЕЊАНИН (ЗР-1/Д)	БАНАТ		419		
58	19НП0161/Д	ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)	БАНАТ		419		
59	19НП0171/Д	Б.КАРЛОВАЦ (БК-1/Д)	БАНАТ		419		
60	19НП0181/Д	КОВИН (КО-1/Д)	БАНАТ		419		
61	19НП0401	БУРЗА-ВЕЛИКИ РИТ(ТБ-1)	БАНАТ		419		
62	19НП0492	ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)	БАНАТ		419		
63	19НПЛП1012	ДУБОВАЦ	БАНАТ		420		
64	20НП0201/Д	ИНЂИЈА (ИН-1/Д)	СРЕМ				
65	20НП0221	НИКИНЦИ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	СРЕМ		420		
66	20НП0231/Д	ЛАЂАРАК(Л-1/Д)	СРЕМ		420		
67	20НП0241/Д	ШИД (С-1/Д)	СРЕМ		420		

РЕЧНИ СЕДИМЕНТ									
Редни број	Шифра станице	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски показатељи квалитета	Резултати биолошких анализа	Класе бојитета
1	42010	БЕЗДАН	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			605		
2	42060	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	ЦРНО МОРЕ			605		
3	94010	МАРТОНОШ	ТИСА	ДУНАВ			605		
4	42035	НОВИ САД	ДУНАВ	ДУНАВ			605		
5	44030	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	ДУНАВ			607		
6	44040	ТИТЕЛ	ТИСА	ДУНАВ			607		
7	45084	ЈАМЕНА	САВА	ДУНАВ			607		
8	45090	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	ДУНАВ			607		
9	45094	ШАБАЦ	САВА	ДУНАВ			607		
10	99246	ОСТРУЖНИЦА	САВА	ДУНАВ			607		
11	44201	ХЕТИН	С.БЕГЕЈ	ДУНАВ			607		
12	44211	СРПСКИ ИТЕБЕЈ(гв)	П.БЕГЕЈ	ДУНАВ			607		
13	42401	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	ДУНАВ			607		
14	42450	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	ДУНАВ					
15	92130	ВРБАС 1(гв)	ДТД	ДУНАВ			607		
16	92135	ВРБАС 2(дв)	ДТД	ДУНАВ					
17	42640	КАЈТАСОВО(гв)	ДТД	ДУНАВ			607		
18	45885	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	САВА			609		
19	45892	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	ДРИНА			609		
20	45842	ПРИБОЈ	ЛИМ	ДРИНА			609		
21	95846	ПРИБОЈ	УВАЦ	ДРИНА			609		
22	45908	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	САВА			609		
23	45910	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	САВА			609		
24	45920	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	САВА			609		
25	45909	БОГОВАЋА	ЉИГ	КОЛУБАРА			609		
26	95912	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	КОЛУБАРА			609		
27	45098	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА	САВА			609		
28	47040	БАГРДАН	В. МОРАВА	ДУНАВ			609		
29	47090	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	В. МОРАВА	ДУНАВ			611		
30	47025	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА			611		
31	47035	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	ВЕЛИКА МОРАВА			611		
32	47038	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА			611		
33	47067	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	ВЕЛИКА МОРАВА			611		
34	97075	ОРАШЈЕ	ЈАСЕНИЦА	ВЕЛИКА МОРАВА			611		
35	47100	КРАТОВСКА СТЕНА	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА			611		
36	97195	МАСКАРЕ	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА			611		
37	97105	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	ЗАПАДНА МОРАВА			611		
38	47495	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	ЗАПАДНА МОРАВА			611		
39	47258	РУДНИЦА	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА			611		

40	47299	КРАЉЕВО	ИБАР	ЗАПАДНА МОРАВА			611		
41	47269	РАШКА	РАШКА	ЗАПАДНА МОРАВА			613		
42	47175	БИВОЉЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА			613		
43	47516	БУЈАНОВАЦ	БИНАЧКА МОРАВА	ЈУЖНА МОРАВА			613		
44	47520	РИТОВАЦ	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА			613		
45	47530	ВЛАДИЧИН ХАН	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА			613		
46	47590	МОЈСИЊЕ	Ј. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА			613		
47	47665	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			613		
48	47740	ПЕЧЕЊЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			613		
49	47890	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			613		
50	47849	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	ТОПЛИЦА			613		
51	47910	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА			613		
52	47990	НИШ	НИШАВА	ЈУЖНА МОРАВА			613		
53	42527	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	ДУНАВ			615		
54	42730	КУСИЋИ	ПЕК	ДУНАВ			615		
55	92810	МОСНА(водозахват)	ПОРЕЧКА	ДУНАВ			615		
56	42901	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	ДУНАВ			615		
57	42906	РГОТИНА	БОРСКА РЕКА	ТИМОК			615		
58	42929	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	ТИМОК			615		
59	42914	ЗАЈЕЧАР-Гамзиград	ЦРНИ ТИМОК	ТИМОК			615		

АКУМУЛАЦИЈЕ - МУЉ									
Редни број	Шифра станице	Назив станице	Река	Слив	Место узимања узорка	Година почетка рада	Физичко-хемијски параметри и опасне материје	Бактериолошке анализе	Класе боњитета
1	7901	ГРУЖА	ГРУЖА	ЗАПАДНА МОРАВА			617		
2	7501	БОВАН	МОРАВИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			617		
3	7401	ЂЕЛИЈЕ	РАСИНА	ЗАПАДНА МОРАВА			617		
4	7203	ГРЛИШТЕ	ГРЛИШКА				617		
5	7805	ВРУТЦИ	ЂЕТИЊА	ЗАПАДНА МОРАВА			617		
6	7902	ГАРАШИ	ЉИГ	КОЛУБАРА			619		
7	7903	ГРОШНИЦА	ЛЕПЕНИЦА				619		
8	7304	БОЈНИК	ПУСТА РЕКА	ЈУЖНА МОРАВА			619		
9	7302	БАРЈЕ	ВЕТЕРНИЦА	ЈУЖНА МОРАВА			619		
10	7201	ЂЕРДАП I	ДУНАВ	ЦРНО МОРА					
11	7202	ЂЕРДАП II	ДУНАВ	ЦРНО МОРА					
12	7803	СЈЕНИЦА	УВАЦ	ЛИМ			619		
13	7802	КОКИН БРОД	ДРИНА	ДРИНА			619		
14	7807	РАДОИЊА	УВАЦ	ДРИНА			621		
15	7404	ОВЧАР БАЊА	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА			621		
16	7402	МЕЂУВРШЈЕ	З. МОРАВА	ВЕЛИКА МОРАВА			621		
17	6101	ЈЕЗЕРО ПАЛИЋ		ДУНАВ					
18	6001	БЕЛА ЦРКВА		ДУНАВ					

**СТАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ
ВОДА**

1. ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

ДУНАВ

Испитивање квалитета воде реке Дунав у 2011. години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Бездан-гранични профил (III/IV), Апатин(III/IV), Богојево (III/IV), Бачка Паланка (III), Нови Сад (III), Сланкамен (III), Чента(III), Земун (III), Панчево (III), Београд-Винча (III), Смедерево (III), Банатска Паланка (III/IV), Велико Градиште (II/III), Добра (II/III), Текија (II/III), Брза Паланка (III) и Радујевац (III).

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да квалитет воде, на свим контролним профилима, није одговарао условима захтеване II класе квалитета вода (Уредба о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68) .

Дуж тока овог реципијента на потезу Бездан-Чента, у појединачним мерењима, на појединим профилима забележена је суперсатурација кисеоником (III, IV класа и ВК стање). Измерене су повишене вредности БПК-5 (III класа) у појединачним мерењима на профилима Бездан, Апатин и Богојево. рН вредност воде, на овом делу тока, кретала се у опсегу 7.5-8.8, тако да је повремено одговарала III и IV класи квалитета вода. Вредности суспендованих материја су се често кретале у границама за III класу квалитета вода. На профилима Апатин, Сланкамен и Чента, регистрована је повишена вредност нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$), која је одговарала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја на појединим профилима и у појединим серијама, је регистрована повишена концентрација гвожђа-Fe (III/IV), цинка-Zn(III/IV) и никала- Ni (III/IV). На профилима Бездан, Апатин, Богојево и Сланкамен регистроване су повишене концентрације фенолног индекса (III/IV класа). Повишене концентрације анион активних супстанци (III/IV класа), су забележене на профилима Богојево, Сланкамен и Чента.

На потезу Земун - Радујевац, у појединим серијама мерења и на појединим профилима проценат zasiћења воде кисеоником припадао је III, IV класи квалитета вода и ВК стању (дефицит-суперсатурација). Вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи квалитета, док је на профилима Земун, при једном мерењу, садржај суспендованих материја одговарао ВК стању. На профилима Смедерево и Велико Градиште регистроване су повишене вредности амонијачног азота ($\text{NH}_4\text{-N}$) и нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$), добијене вредности припадале су III/IV класи квалитета вода, док је на профилима Београд-Винча, у једном случају регистрована повишена вредност нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$), која је припадала III/IV квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, на профилима Радујевац забележена је повећана вредност фенолног индекса (III/IV). На профилима Банатска Паланка и Радујевац, забележена је повишена вредност гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање) и мангана-Mn, док је на профилима Текија регистрована само повишена вредност мангана-Mn. Повишена концентрација површински анион активних супстанци (III/IV класа), је забележена на профилима Панчево.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде реке Дунав, на свим испитиваним профилима и у свим периодима испитивања, указују на присуство умереног органског загађења. У водотоку је констатована доминација β -мезосапробионата али се јављају и биоиндикатори јачег органског загађења. У свим периодима испитивања карактеристична је доминација центричних силикатних алги, врста родова: *Cyclotella*, *Stephanodiscus*, *Aulacoseira* и *Skeletonema* , док је у летњем периоду уочено и значајно присуство зелених алги, врста родова: *Coelastrum*, *Scenedesmus* и *Pediastrum*. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

ТИСА

Испитивање квалитета воде реке Тисе у 2011. години вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Мартонош-гранични профил (III/IV), Падеј (III/IV), Нови Бечеј (III/IV), Жабал (III) и Тител (III). Према Уредби о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68, Тиса је разврстана у II класу квалитета вода.

На основу резултата извршених анализа може се констатовати да квалитет воде, на свим контролним профилима, није одговарао условима захтеване класе.

Дуж тока овог реципијента на потезу Падеј-Тител, учоава се појава дефицита кисеоника на свим профилима, односно растворени кисеоник и проценат засићења воде кисеоником повремено су припадали III класи квалитета воде.

За реку Тису карактеристичан је висок садржај суспендованих материја, тако да су се вредности овог показатеља кретале у границама III, IV класе и ВК стања.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: фенолног индекса (III/IV класа), на профилу Мартонош и Нови Бечеј: гвожђа-Fe (III/IV), живе-Hg (ВК стање) Цинка -Zn (III/IV) и мангана-Mn, на профилиму Падеј повишена концентрација површински анјон активних супстанци (III/IV класа) и повишена вредност мангана-Mn на профилу Тител.

Сапробиолошком анализом планктонске заједнице констатована је доминација организама индикатора β и α -мезосапробне зоне из групе силикатних и зелених алги. Центричне силикатне алге су доминантни конституенти заједнице фитопланктона, док је у летњем периоду констатовано и значајније присуство зелених алги. Добијене вредности индекса сапробности, на свим профилима и у свим периодима испитивања, кретале су се у границама друге класе квалитета воде.

БАЈСКИ КАНАЛ

Испитивање квалитета воде Бајског канала врши се на граничном профилу код Бачког Брега. Квалитет воде у 2011. години одговарао је III/IV класи.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 су повремено припадале III класи квалитета вода, као и вредности БПК-5 и ХПК_{Мн} које су припадале III и IV класи квалитета. Суспендоване материје у једној серији испитивања су припадале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: површинских анјон активних супстанци (III/IV класа), арсена-As (ВК стање) и мангана- Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде указују на присуство умереног органског загађења водотока. У пролећном периоду запажа се доминација Chrysophyta и Bacillariophyta. У летњем периоду доминирају модрозелене алге, док се силикатне и зелене алге јављају као субдоминантне. Присуство биоиндикатора указује на β -мезосапробне услове средине. Индекс сапробности, у свим периодима испитивања, одговарао је другој класи квалитета вода.

ПЛАЗОВИЋ

Испитивање квалитета воде канала Плазовић врши се на граничном профилу код Бачког Брега. Квалитет воде у 2011. години одговарао је ВК стању.

Добијене вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 у појединим серијама испитивања су одговарале III и IV класи квалитета (дефицит и суперсатурација). Суспендоване материје у две серији испитивања су припадале III класи квалитета вода, док су укупне растворене соли у једној серији испитивања одговарале III класи квалитета вода.

Измерене су повишене вредности БПК-5 и ХПК_{Мн}, који су повремено одговарале III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације фенолног индекса (III/IV класа), површинских анјон активних супстанци (III/IV класа), мангана- Mn и арсена (ВК стање).

Сапробиолошком анализом квалитета воде утврђено је присуство организама индикатора β и α -мезосапробне зоне. У пролећном периоду у водотоку су доминирале зелене алге, врсте рода Volvocales, док су у осталим периодима испитивања доминирале силикатне алге, углавном врста

Cyclotella meneghiniana. Констатовано је и значајније присуство зелених алги у летњем периоду. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

САВА

Током 2011. године квалитет воде реке Саве контролисан је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Јамена-гранични профил (III), Сремска Митровица (II/III), Шабац (II) и Остружница (II/III). Према Уредби о категоризацији водотока Сл.гласник СРС бр.5/68, Сава је разврстана у II категорију вода.

На профилу Сремска Митровица, проценат засићења воде O_2 , у једној серији испитивања, одговара је III класи квалитета вода (суперсатурација). Повећана вредности суспендованих материја забележене је на профилу Јамена и припадала је III класа квалитета. На профилима Јамена и Сремска Митровица забележена је повишена вредност нитритног азота (NO_2-N) и одговарала III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, на свим профилима у појединим серијама испитивања регистроване су повишене концентрације фенолног индекса (III/IV класа) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде указују на умерено органско загађење водотока. Запажа се доминација биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне. Анализа планктонске заједнице указује на малу бројност планктона и доминацију силикатних алги у свим периодима испитивања, као и значајније присуство зелених алги у току лета. Добијене вредности индекса сапробности указују на бета-мезосапробне услове средине, који одговарају другој класи квалитета вода.

БОСУТ

Узорковање воде реке Босут врши се код Батровца (гранични профил). Квалитет воде је одговарао III/IV класи.

Вредности процента засићења воде O_2 и раствореног кисеоника су повремено одговарале III класи и ВК стању (дефицит-суперсатурација). Измерене рН вредности и вредности БПК-5 повремено су одговарале III и IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у једној серији испитивања регистрована је повишена концентрација фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошком анализом квалитета воде утврђено је присуство умереног органског загађења водотока. Констатована је велика разноврсност и бројност фитопланктона. У пролећном и летњем периоду у њему су доминирали организми индикатори β и α -мезосапробне зоне из група: *Vacillariophyta* и *Chlorophyta*, а крајем лета и током јесени запажа се доминација модрозелених алги. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су другој класи квалитета вода.

СТУДВА

Узорковање воде реке Студве врши се код Моровића (гранични профил). Квалитет воде је одговарао IV класи.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 у појединим серијама испитивања одговарале су III и IV класи и ВК стању (суперсатурација и дефицит).

Вредности БПК-5 одговарале су III и IV класи, док је хемијска потрошња кисеника ХПК_{Мп} повремено одговарала III класи. Измерене рН вредности повремено су одговарале IV класи квалитета вода и ВК стању. Вредност нитритног азота (NO_2-N) је у два мерења одговарала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја, у једној серији испитивања регистрована је повишена концентрација фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Анализом планктонске заједнице констатована је доминација биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне из група: *Cyanophyta*, *Bacillariophyta* и *Chlorophyta*. У касно летњем и јесењем периоду запажен је масован развој модрозелених алги, нарочито врсте *Oscillatoria rubescens*. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су другој класи квалитета вода.

ЗЛАТИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Златица врши се на профилу Врбица (гранични профил).

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 у појединим серијама испитивања одговарале су III, IV класи и ВК стању (дефицит).

Вредност ХПК_{Мн} и БПК-5 при појединим испитивањима одговарала су III и IV класи. Суспендоване материје при једном мерењу су припадале III класи квалитета вода. Укупне растворене соли су у појединим серијама испитивања припадале III/IV класи квалитета вода и ВК стању.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV класа), мангана-Mn, површинских анјон активних супстанци (III/IV класа) и фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошка анализа планктона показује да у свим периодима испитивања у водотоку доминирају силикатне алге, индикатори β и α -мезосапробне зоне. У зимском периоду констатовано је значајније присуство алги из групе *Chrysophyta*, а у летњем периоду повећана бројност биоиндикатора полисапробне зоне, што указује на присуство јачег органског загађења. Добијене вредности индекса сапробности углавном су одговарале другој класи квалитета вода, осим у јуну месецу, када су те вредности одговарале II-III класи квалитета вода.

СТАРИ БЕГЕЈ

Квалитет воде се испитује на граничном профилу Хетин. На основу резултата извршених анализа у 2011. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао IV класи.

Регистроване вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању (дефицит). Анализом добијене вредности растворених соли, суспендованих материја, ХПК_{Мн} и БПК-5 у појединим серијама испитивања припадале су III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Анализом планктонске заједнице, у свим периодима испитивања, констатована је доминација биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне из групе *Bacillariophyta*. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама друге класе квалитета.

ПЛОВНИ БЕГЕЈ

Узорковање воде водотока Пловни Бегеј врши се на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Српски Итебеј-гранични профил (ВК), Клек-заједнички ток канала ДТД и Пловног Бегеја (-) и Стајићево-гв (-).

Добијене вредности раствореног O_2 и процента засићености воде O_2 , на профилима Српски Итебеј, Клек и Стајићево су у појединим серијама испитивања одговарале III, IV класи и ВК стању (дефицит). Вредности БПК-5 на профилима Српски Итебеј и Стајићево, повремено су одговарале III и IV класи квалитета, док су вредности суспендованих материја на свим профилима повремено одговарале III класи квалитета вода.

На свим профилима регистроване су повишене вредности амонијачног азота (NH₄-N) и нитритног азота (NO₂-N), односно добијене вредности припадале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилу Српски Итебеј забележене су повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање) и мангана-Mn. У појединачним серијама забележене су повећане вредности минералних уља, фенолног индекса и површински анјонски активних супстанци (III/IV). На профилу Стајићево забележене су повећане вредности мангана-Mn и површински анјонски активних супстанци (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде указују на присуство умереног органског загађења водотока. Анализом планктонске заједнице констатовано је да су највећу бројност и највећи број таксона имале силикатне алге и тиме биле доминантне у односу на остале групе у планктону. У летњем периоду констатовано је значајније присуство зелених алги и Euglenophyta. Добијене вредности индекса сапробности у свим периодима испитивања одговарале су другој класи квалитета.

ТАМИШ

Узорковање воде реке Тамиш врши се на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Јаша Томић-гранични профил (-), Ботош (III) и Панчево(III).

Измерене вредности раствореног O₂ и процента засићења воде O₂, на профилима Ботош и Панчево, у појединим серијама испитивања, припадале су III класи квалитета вода (дефицит). Вредности суспендованих материја на профилима Јаша Томић и Ботош, су у појединим серијама испитивања припадале III класи квалитета вода. Садржај нитритног азота (NO₂-N) на профилу Ботош у једној серији испитивања је припадао III/IV класи.

Од опасних и штетних материја на профилима Јаша Томић и Ботош, повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање) и мангана-Mn. На профилу Јаша Томић фенолни индекса је у једној серији мерења припадао III/IV класи.

Сапробиолошке анализе воде, на профилима Јаша Томић, Ботош и Панчево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Анализом планктонске заједнице утврђена је доминација организама индикатора β-мезосапробне зоне из група Bacillariophyta и Chlorophyta. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су другој класи квалитета вода.

БРЗАВА

Квалитет воде водотока Брзава прати се на профилу Марковићево (гранични профил).

На профилу Марковићево констатовано је повећано присуство суспендованих материја (IV класа). Измерене вредност процента засићења воде O₂, у једној серији испитивања, припадала је III класи квалитета вода (суперсатурација).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV, ВК стање), мангана-Mn и површински анјонски активних супстанци (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, на профилу Марковићево, указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. Анализом планктонске заједнице највећу бројност имале су врсте *Melosira varians* и *Stephanodiscus minutulus* из групе Bacillariophyta, Добијене вредности индекса сапробности, у периоду испитивања, указују на бета-мезосапробне услове средине који одговарају другој класи квалитета вода.

МОРАВИЦА

Испитивање квалитета воде водотока Моравица врши се на граничном профилу Ватин.

Измерене вредности раствореног O_2 и процента zasiћења воде O_2 , у појединим серијама испитивања, припадале су III и IV класи (дефицит) и ВК стању (суперсатурација). Добијене вредности БПК-5 и XPK_{Mn} у појединим серијама мерења припадала III класи. Такође, је констатовано повећано присуство суспендованих материја (III класа и ВК стање).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV класа и ВК), мангана-Mn, као и у два мерења површински анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе воде, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Највећи бројност таксона имале су алге из раздела Bacillariophyta и Chrysophyta У свим периодима испитивања индекс сапробности одговарао је другој класи квалитета вода.

КАРАШ

Испитивање квалитета воде водотока Караш врши се на граничном профилу Добричево. На основу резултата извршених анализа у 2011.години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III/IV класи.

Одступање од захтеване класе регистровано је код суспендованих материја (III класа и ВК стање). Вредност процента zasiћења воде кисеонико у једној серији мерења припадала је III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање), мангана-Mn, никла-Ni (III/IV класа), површински анјонски активних супстанци (III/IV класа) и фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У испитиваним узорцима доминирали су организми биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне из групе Bacillariophyta. Анализом планктонске заједнице највећу бројност имале су врсте *Fragilaria ulna*, *Navicula capitatoradiata* и *Navicula lanceolata*. Вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

НЕРА

Квалитет воде се прати на профилу код Кусића. На основу резултата извршених анализа у 2011. години може се констатовати да је квалитет воде одговарао III класи.

Показатељи кисеоничног режима и органског оптерећења кретале су се у границама захтеване класе, док је код суспендованих материја у појединим серијама испитивања забележена повећана вредност (III класа).

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање) и мангана-Mn. Забележена је повишена вредност анјонски активних супстанци (III/IV класа).

Сапробиолошке анализе квалитета воде, на профилу Кусић, указују на присуство умереног органског загађења у водотоку. У свим периодима испитивања највећи број констатованих таксона припада силикатним алгама. Запажа се доминација бета-мезосапробионата. Добијене вредности индекса сапробности указују на бета-мезосапробне услове средине, који одговарају другој класи квалитета вода.

КРИВАЈА

Квалитет воде се прати на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Карађорђево (IV), Мали Иђош (IV) и Србобран (VK).

На основу резултата испитивања констатовано је да су вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено одговарале III и IV класи квалитета вода и ВК стању (дефицит и суперсатурација). Вредности БПК-5 и ХПК_{Мн} повремено су одговарале III и IV класи. На профилу Карађорђево у појединим серијама рН вредност је припадала III и IV класи. Вредности суспендованих материја, дуж целог тока повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању. Такође на профилима Мали Иђош и Србобран су констатовани повишени садржаји амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N) чије су се измерене вредности кретале у границама за III/IV класу и ВК стање.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације фенолног индекса (III/IV класа) на профилима Карађорђево и Србобран, док је на профилима Мали Иђош и Карађорђево забележена повећана концентрација анјонски активних супстанци (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Карађорђево, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци, док је на профилу Србобран, присутно променљиво лимносапробно стање воде. Запажа се доминација β и α -мезосапробионата. У свим периодима испитивања, на профилу Карађорђево, констатована је доминација врста из групе *Suaporhyta*, док је у летњем периоду, поред доминације већ поменутих алги, карактеристична и доминација алге *Hyaloraphidium contortum* из групе *Chlorophyta*. На профилу Србобран, анализа планктонске заједнице указује на доминацију центричне силикатне алге *Cyclotella meneghiniana*, која је индикатор α -мезосапробне зоне. Вредности индекса сапробности, на овим профилима, кретале су се у границама друге класе, изузев на профилу Србобран, када је, у јесењем периоду испитивања, констатовано присуство јачег органског загађења и када је квалитет воде одговарао III-II класи.

КЕРЕШ

Квалитет воде водотока Кереш прати се на профилу Суботица. Квалитет воде је одговарао ВК стању.

Вредности суспендованих материја, дуж целог тока повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању. У појединим серијама мерења рН вредност је припадала III класи квалитета вода.

На основу резултата испитивања констатовано је да су вредности раствореног O_2 и процента засићења воде O_2 повремено одговарале III и IV класи квалитета вода и ВК стању (дефицит и суперсатурација). Вредности БПК-5, кретале су се у оквирима III, IV класи и ВК стања, док су анализом добијене вредности ХПК_{Мн} припадале III и IV класи квалитета вода.

Констатовани су повишени садржаји амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N), чије су се измерене вредности кретале у границама за III/IV класу квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање), мангана-Mn, арсена-As (ВК стање), никла-Ni (III/IV), анјонски активних супстанци (III/IV) и фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошке анализе квалитета воде, указују на умерену оптерећеност водотока биоразградљивим органским материјама. Анализом планктонске заједнице утврђена је доминација организама индикатора β и α -мезосапробне зоне из група *Suaporhyta*, *Bacillariophyta* и *Chlorophyta*. Добијене вредности индекса сапробности, у свим периодима испитивања, одговарале су другој класи квалитета вода.

ДУНАВ-ТИСА-ДУНАВ – ДТД

Током 2011. године обављано је систематско испитивање квалитета вода на утврђеним профилима у основној каналској мрежи (ОКМ) хидросистема ДТД, на следећим потезима:

- потез Врбас-Бездан, на профилима Сомбор, Мали Стапар, Врбас I (узводно од уставе) и Врбас II (низводно од уставе),
- потез Бечеј-Богојево, на профилима Савино Село, Српски Милетић и Бачко Градиште,
- потез Нови Сад-Савино Село, на профилу Нови Сад,
- потез Бачки Петровац-Каравуково, на профилима Бач и Бачки Петровац,
- Јегрички канал на профилу Жабал I,
- Кикиндски канал на профилу Старчево, Уздин и Ново Милошево,

- потез Банатска Паланка-Нови Бечеј, на профилу Влајковац, Меленци и Кајтасово
Према Уредби о категоризацији водотока, потези канала ОКМ ДТД разврстани су у IIa и IIb класу, осим Кикиндског канала, на потезу Банатска Паланка-Нови Бечеј, који је изграђен после ступања на снагу Уредбе (1968. године).

За канале је карактеристично да су формиран као споротекући водотоци са врло слабом аерацијом, чиме се објашњава променљив садржај раствореног O_2 од појаве суперсатурације до малих концентрација, односно дефицита. Због ових појава долази до формирања макрофитске вегетације, која касније, у процесу разградње, повећава оптерећеност воде органским биоразградљивим материјама.

На појединим профилима каналске ДТД мреже у појединим серијама испитивања, растворени кисеоник и проценат zasiћења воде кисеоником одговарали су III, IV класи и ВК стању (дефицит/суперсатурација).

На појединим профилима регистровано је повећано органско оптерећење (ХПК_{мн} и БПК-5 су прелазиле оквири захтеване II класе), као и повишене концентрације амонијачног и нитритног азота које су одговарале III и IV класи и ВК стању. Измерене рН вредности на профилима Врбас 1(гв), Бачко Градиште, Кајтасово, Жабал и Уздин повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању, док су се суспендоване материје, на већини профила, повремено, кретале у оквирима III и IV класе и ВК стања.

Током 2011. године у води каналске мреже забележена је појава повишених концентрација површински ајонски активних супстанци (III/IV класа) и фенолног индекса (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја на појединим деловима каналске мреже ДТД (Врбас 2, Бачко Градиште и Жабал,) регистрована је повишена вредност: никла-Ni (III/IV) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде канала, указују на умерено органско оптерећење, изузев на профилу Врбас 2, где је присутно променљиво лимносапробно стање воде. Анализа планктонске заједнице указује на доминацију силикатних алги током целе године. У летњем периоду испитивања поред силикатних значајно је и присуство зелених алги. Профил Врбас 2 карактерише доминација α -мезосапробионата из групе центричних силикатних алги, што указује на присуство јачег органског загађења у води канала. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи, изузев на профилу Врбас 2 где је квалитет воде варирао од II, II-III до III-II класе.

Сапробиолошке анализе квалитета воде на профилу Жабал, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. У испитиваним узорцима доминирали су организми биоиндикатори β и α -мезосапробне зоне из група Cyanophyta и Bacillariophyta. У свим периодима испитивања, добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на профилу Ново Милошево, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У свим периодима испитивања запажа се доминација организама биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне. Највећи број таксона припада алгама из група Cyanophyta, и Bacillariophyta. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода

ДРИНА

Квалитет воде реке Дрине прати се на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде у 2011. години): Бајина Башта (-), Љубовија (II), Јелав (II/III) и Бадовинци (II).

Органолептичке особине дуж целог тока Дрине су одговарале I/II класи квалитета вода.

Вредности процента zasiћења воде O_2 и раствореног кисеоника на свим профилима су одговарале I класи, осим на профилу Јелав и Бадовинци, где је при два мерења забележена суперсатурација III, IV класа и ВК стање. Анализом добијене вредности основних физичко-хемијских параметара кретале су се у границама II класе, осим амонијачног азота (NH_4-N), који је на профилу Јелав у једној серији мерења одговарао III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилима Јелав и Бајина Башта регистрована је у по једној серији испитивања повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа), док је на профилу Бајина Башта регистрована и повишена вредност мангана-Mn.

Сапробиолошка анализа фитобентоса на испитиваним профилима, указује на умерено органско загађење водотока. Запажа се доминација организама индикатора β -мезосапробне и олигосапробне зоне. Значајније присуство олигосапробионата констатовано је у јуну месецу, на профилу Бадовинци, вредност индекса сапробности одговарала је II-I класи квалитета вода. На осталим профилима вредности индекса сапробности углавном су одговарале II класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде, у испитиваном периоду, на свим профилима одговара II класи. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са малим концентрацијама нутријената у води.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних макробескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности, на профилима Бајина Башта и Љубовија одговарало је I класи, а на локалитету Јелав II класи. На профилу Бадовинци квалитет воде је варирао од II до III класе. Доминантне врсте макрзообентоса су *Holandriana holandrii*, *Theodoxus danubialis* и *Esperiana esperii* из класе Gastropoda. У првом испитивању на профилу Јелав доминантна врста је *Hydropsyche dissimulata* из реда Trichoptera.

ЈАДАР

Квалитет воде реке Јадар контролише се на профилу Лешница, у 2011. години је одговарао III класи.

Суспендоване материје су у појединим серији испитивања одговарале III класи квалитета вода и ВК стању. Процент засићења воде O_2 у једној серији мерењима припадао је ВК стању (суперсатурација).

Од опасних и штетних материја на профилу Лешница регистрована је повишена концентрације фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса указују на умерено органско загађење водотока. Констатована је доминација биоиндикатора β -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада II класи. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са добијеним концентрацијанма нутријената које нису прелазиле граничне вредности друге класе.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних макробескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности одговарало је II класи. Приликом првог испитивања доминантне врсте су *Holandriana holandrii*, *Theodoxus danubialis* и *Esperiana esperii* из класе Gastropoda, а приликом другог *Tubifex ignotus* из класе Oligochaeta, *Holandriana holandrii* из класе Gastropoda и *Onychogomphus forcipatus* из реда Odonata.

ЛИМ

Квалитет воде реке Лим контролише се на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Пријепоље (II/III) и Прибој (-).

Анализом добијене вредности основних физичко-хемијских параметара кретале су се у границама II класе, осим нитритног азота (NO_2-N), који је на профилу Пријепоље у две серије мерења одговарао III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на профилу Прибој, у једном случају, регистрована је повишена концентрација растворене живе-Hg (ВК стање).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде указују на присуство умереног органског загађења водотока. У њему су доминирали биоиндикатори бета-мезосапробне и олигосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности углавном су одговарале II класи квалитета вода, осим на профилу Прибој, у октобру месецу, када је вредност индекса сапробности одговарала I-II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, применом дијатомног индекса EPI-D, констатовано је да је квалитет воде, у оба испитивања одговарао доњој граници II класе квалитета вода. Резултати

физичко-хемијске анализе воде показују да вредности концентрација примарних нутријената одговарају I и II класи квалитета вода.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошким анализама заједница бентосних макробескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности на профилима Прибој и Пријепоље одговарало је II класи. Наведене профиле карактерише слабо органско оптерећење. Највећи диверзитет и бројност организама констатован је у оквиру класе *Gastropoda*. На оба профила као најчесталије јављају се врсте *Holandriana holandrii* и *Theodoxus danubialis*.

УВАЦ

Квалитет воде реке Увац контролише се на профилима Прибој.

Анализом све добијене вредности показатеља квалитета вода кретале су се у границама за I и II класу квалитета.

Сапробиолошка анализа фитобентоса показује да је водоток оптерећен малим органским загађењем. У њему доминирају олигосапробионти и бета-мезосапробионти. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II-I класи квалитета вода.

Применом дијатомног индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је слабо нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса одговарале су I класи квалитета. Резултати физичко-хемијске анализе воде показују да су концентрације примарних нутријената одговарале I класи квалитета вода.

Лимносапробно стање водотока засновано на анализи заједница макроинвертебрата и добијеној вредности Zelinka-Marvan индекса сапробности на профилима Прибој одговарало је бета-олигосапробној зони, односно I класи квалитета воде. Највећи број таксона припада класи *Gastropoda* и инсекатском реду *Trichoptera*. Као и на Лиму, густина популације највећа је код врста *Holandriana holandrii* и *Theodoxus danubialis*.

КОЛУБАРА

Квалитет воде реке Колубаре контролисан је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Словац (III/IV), Бели Брод (III/IV) и Дражевац (III/IV).

Током узорковања, на свим профилима повремено се уочава промена органолептичких особина, односно боја воде је одговарала III класи квалитета. Вредности суспендованих материја, дуж целог тока повремено су одговарале III, IV класи и ВК стању.

Процент садржаја раствореног кисеоника на појединим профилима и у појединим серијама испитивања одговарао ВК стању. На свим профилима регистроване су повишене вредности нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$), односно припадале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја на свим профилима регистрована је у појединим серијама повишена вредност фенолног индекса (III/IV) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора α и β -мезосапробне зоне. На свим испитиваним локалитетима добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Добијене вредности дијатомног индекса су у корелацији са повећаним вредностима концентрација примарних нутријената (амонијум јона, нитрита, ортофосфата и укупног фосфора) које су одговарале III и IV класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања заједница макроинвертебрата, одређивањем индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у, на локалитетима Словац и Бели Брод указују да квалитет воде одговара III класи. Присутно је изразитије органско загађење водотока. Највећи број таксона на локалитету Словац припада групама *Oligochaeta* и *Odonata*, а на локалитету Бели Брод *Ephemeroptera* и *Odonata*. У Белом Броду нарочито је учестала врста *Holandriana holandrii*.

ЉИГ

Испитивање квалитета воде реке Љиг вршено је на профилу Боговађа. Квалитет воде је одговарао III класи.

Током једног узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно видљиве отпадне материје и боја воде одговарала је ВК стању.

Вредности суспендованих материја повремено су припадале ВК стању.

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV) и мангана-Mn.

Сапробиолошко испитивање заједнице фитобентоса, на профилу Боговађа, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Констатовани су појединачни представници врста, углавном β -мезосапробионти. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, применом EPI-D индекса, констатоване су повећане концентрације примарних нутријената. Добијена вредност EPI-D индекса одговарала је III класи квалитета. Вредности концентрација укупног фосфора одговарале су III класи квалитета вода према ICPDR стандарду класификације.

Сапробиолошко испитивање заједница бентосних макробескичмењака одређивањем индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у на профилу Боговађа указују на присуство слабог органског загађења водотока. Квалитет воде одговара II класи. Доминантне врсте су: *Eiseniella tetraedra* из класе Oligochaeta, представници фамилије Gammaridae, *Baetis buceratus* из реда Ephemeroptera и *Onychogomphus forcipatus* из реда Odonata.

ПЕШТАН

Испитивање квалитета воде реке Пештан вршено је на профилу Вреоци.

Током узорковања, повремено се уочава промена органолептичких особина, тако да су видљиве отпадне материје и боја воде повремено одговарала III класи и ВК стању. Измерене вредности суспендованих материја су повремено одговарале III класи квалитета и ВК стању. Процент засићења воде O₂ у једној серији мерењима припадао је ВК стању (суперсатурација). Регистровано је повећано органско оптерећење, БПК-5 је повремено одговарала III класи квалитета вода, док је рН –вредност у једној серији мерења одговарала IV класи. Вредности нитритног азота (NO₂-N) и амонијачног азота (NH₄-N) су повремено припадале III/IV класи квалитета.

Од опасних и штетних материја регистрована је повишена вредност гвожђа-Fe (III/IV), мангана-Mn и фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошким испитивањем заједнице фитобентоса констатовано је присуство умереног органског загађења. Запажа се присуство организама индикатора бета-мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је другој класи квалитета вода.

Применом дијатомног индекса EPI-D, у анализи бентосне заједнице силикатних алги, утврђене су повећане концентрације нутријената. EPI-D индекс одговарао је III класи квалитета вода. Резултати физичко-хемијске анализе воде потврђују повећане концентрације примарних нутријената, које одговарају IV и III класи квалитета вода.

Стање квалитета воде засновано на анализи макрозообентоценоза и добијеној вредности Zelinka-Marvan индекса сапробности одговарало је III класи. Присуство врста *Erpobdella octoculata* из класе Hirudinea и *Physella acuta* из класе Gastropoda указује на знатније органско оптерећење водотока. Највећи диверзитет јавља се код инсекатских редова Odonata, Diptera и Coleoptera.

ТОПЧИДЕРСКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Топчидерске реке вршено је на профилу Раковица.

Током узорковања уочена је промене органолептичких особина, тако да су видљиве отпадне материје, мирис и боја воде повремено одговарале III класи и ВК стању.

Процент засићења воде O_2 у појединим мерењима је припадао III класи (дефицит), док су вредности БПК-5 и ХПК_{Мп} у појединим серијама одговарале III и IV класи. Суспендоване материје су у једној серији испитивања одговарале III класи. У појединим серијама мерења рН вредност је припадала III и V класи квалитета вода.

Вредности амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N) су повремено припадале III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности мангана-Mn.

Сапробиолошко испитивање квалитета воде показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора α и β -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада IV класи. Вредности концентрација примарних нутријената у води биле су изузетно високе (амонијум јон, нитрити, ортофосфати и укупан фосфор одговарали су V класи), што се одразило на структуру бентосне заједнице дијатома и високе вредности дијатомног индекса.

ВЕЛИКА МОРАВА

Испитивање квалитета воде реке Велике Мораве вршено је на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Варварин (III/IV), Багрдан (III), Велика Плана (III/IV), Трновче (III) и Љубичевски Мост (III/IV).

Током узорковања на профилима Варварин и Љубичевски мост, у појединим серијама, уочена је промена органолептичких показатеља, односно, боја воде је повремено одговарала III класи, а у једном случају, на профилу Љубичевски мост поједини органолептички показатељи су одговарали и ВК стању.

На профилима Љубичевски Мост, Трновче и Велика Плана, вредности процента засићења воде O_2 повремено су одговарале III класи квалитета вода и ВК стању (суперсатурација/дефицит). Измерене вредности суспендованих материја су на свим профилима повремено одговарале III класи и ВК стању. На профилима Велика Плана, Багрдан и Варварин, повремено је БПК-5 припадала III и IV класи квалитета вода. Измерене рН вредности су у појединим серијама испитивања и на појединим профилима одговарале III и IV класи. У појединим серијама и на појединим профилима нитритни азот (NO_2-N) припадао је III/IV класи.

Од опасних и штетних материја, на свим профилима осим на профилу Варварин, у појединим серијама испитивања, регистроване су повишене концентрације мангана-Mn, док је на профилу Велика Плана регистрована повишена вредност никла-Ni (III/IV).

Сапробиолошка испитивања квалитета воде на свим профилима, показују да је водоток оптерећен умереном количином биоразградљивих органских супстанци. Запажа се доминација β и α -мезосапробионата. Анализа планктонске заједнице указује на доминацију централне силикатне алге *Cyclotella meneghiniana*, која је индикатор α -мезосапробне зоне, нарочито у летњем периоду. Тада је констатовано и значајно присуство зелених алги. Вредности индекса сапробности, на свим профилима, кретале су се у границама друге класе, без обзира на то што је доминантна врста индикатор III класе квалитета вода.

ЦРНИЦА

Испитивање квалитета воде реке Црнице у току 2011. године вршено је на профилу Параћин. Квалитет воде је одговарао III/IV класи квалитета вода.

Током узорковања у једној серији узорковања уочена је промена органолептичких показатеља, односно, боја воде је одговарала III класи.

Измерене вредности суспендованих материја су повремено одговарале III класи квалитета вода и ВК стању. У појединим серијама испитивања нитритни азот (NO_2-N) је припадао III/IV класи. Добијене рН вредности су у појединим серијама испитивања одговарале је III класи.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка испитивања показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да је квалитет воде варирао од II до III класе. Добијене вредности дијатомног индекса биле су у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената у води. Концентрације амонијум јона, нитрита и укупног фосфора одговарале су III класи квалитета вода.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних макробескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности је варирало, и одговарало је III или IV класи. У првом испитивању највећу густину популације имале су врсте: *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea, која је индикатор умереног органског загађења и *Hydropsyche contubernalis* из реда Trichoptera, а у другом испитивању исто *Asellus aquaticus*, као и неколико врста из фамилије Chironomidae које такође указују на изразито органско оптерећење водотока.

ЛУГОМИР

Испитивање квалитета воде водотока Лугомир вршено је на профилу Јагодина. Квалитет воде је одговарао III класи.

Измерена вредност БПК-5 припадала је у једној серији мерења III класи квалитета вода, док је рН вредност у једној серији испитивања одговарала IV класи.

Нитритни азот ($\text{NO}_2\text{-N}$) у појединим серијама испитивања припадао је III/IV класи.

Од опасних и штетних материја, у једној серији испитивања, регистрована је повишена концентрација фенолног индекса (III/IV) .

Сапробиолошка испитивања квалитета воде показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, констатована је III класа квалитета. С обзиром да је овај индекс добар показатељ нутријентног загађења може се констатовати добра корелација са резултатима концентрација примарних нутријената. Концентрације нитрита и укупног фосфора су прелазиле границу II класе.

Лимносапробно стање засновано на анализи заједница макроинвертебрата и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности је променљиво, и одговарало је II или III класи квалитета воде. Доминантна врста у првом испитивању је *Hydropsyche incognita* из реда Trichoptera, а у другом врста *Hydropsyche pellucidula* из истог реда.

БЕЛИЦА

Квалитет воде реке Белице контролише се на профилу Јагодина. Квалитет воде је одговарао ВК класи.

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина, односно мирис воде повремено је одговарао III и IV класи.

Вредности раствореног кисеоника и процента zasiћења воде O_2 одговарале су III, IV класи и ВК стању (суперсатурација/дефицит) , док је ХПК_{Мн} вредност у једној серији испитивања одговарала III класи. Измерена рН вредност у једној серији испитивања одговарала је III класи.

Суспендоване материје су у појединим серијама одговарале III класи и ВК стању. Вредност нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$) је у појединим серијама припадала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у једној серији испитивања регистрована је повишена вредност нафтних угљоводоника III/IV класа квалитета, фенолног индекса (III/IV) и мангана -Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде показују да је у водотоку присутно умерено органско

загађење. Запажа се доминација организама индикатора β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Вредности концентрација примарних нутријената у води биле су изузетно високе (фосфатна једињења чак у петој класи), што се одразило на структуру бентосне заједнице дијатома и високе вредности дијатомног индекса.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница акватичних макробескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности је одговарало III класи квалитета воде. Доминантне врсте у првом испитивању су: *Erpobdella octoculata* и *Erpobdella testacea* из класе Hirudinea, *Lymnaea peregra* из класе Gastropoda, као и неколико врста из фамилије Chironomidae, што индикује стање већег органског оптерећења водотока. У другом испитивању доминирају врсте: *Erpobdella octoculata* из класе Hirudinea, *Lymnaea peregra* и *Physella acuta* из класе Gastropoda.

ЛЕПЕНИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Лепенице контролисан је на профилу Рогот. Квалитет воде је одговарао IV класи.

Приликом узорковања констатоване су промене органолептичких особина воде, односно боја и мирис воде је повремено одговарао III, IV класи и ВК стању. Измерене вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 у појединим случајевима одговарале су III и IV класи (дефицит), док су се суспендоване материје кретале у оквирима III класе. Вредности БПК-5 повремено су припадале III и IV класи, као и анализом добијене вредности ХПК_{мн} одговарале су III/IV класи.

Вредност амонијачног азота (NH_4-N) у појединим серијама је одговарала III/IV класи квалитета вода, док су вредности и нитритног азота (NO_2-N) повремено одговарале III/IV класи и ВК стању.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV), нафтних угљоводоника (III/IV и ВК стање) и мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора α и β -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета воде.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, показује да квалитет воде одговара IV класи. Добијене вредности концентрација примарних нутријената у води, биле су изузетно високе и одговарале су четвртој и петој класи према ICPDR стандарду класификације.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница макроинвертебрата и добијеним вредностима индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у одговарало је IV класи квалитета воде. Доминантна врста приликом првог испитивања је *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea, као и већи број врста фамилије Chironomidae, што указује на умерено и веће органско оптерећење водотока. Приликом другог испитивања доминирају исте врсте, а констатована је масовна појава врсте *Sigara falleni* из реда Hemiptera.

РЕСАВА

Испитивање квалитета воде реке Ресаве у 2011. години вршено је на профилу Свилајнац. Квалитет воде је одговарао II /III класи.

Растворени кисеоник и проценат засићења воде O_2 , повремено су одговарали III класи (суперсатурација/дефицит). Вредности нитритног азота (NO_2-N) у појединим серијама су одговарале III/IV класи, док је рН вредност у једној серији испитивања одговарала III/IV класи.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошко испитивање квалитета воде показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора β -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је другој класи квалитета воде.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада II класи. Вредности дијатомног индекса у директној су корелацији са добијеним концентрацијама нутријената које, углавном нису прелазиле граничне вредности друге класе. Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних бескичмењака и добијеној вредности индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у је одговарало II класи квалитета воде. Највећу густину популације имале су врсте: *Holandriana holandrii* из класе Gastropoda, врсте из фамилије Gammaridae, као и врста *Caenis moesta* из реда Ephemeroptera.

ЈАСЕНИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Јасенице контролисан је на профилу Орашје. Квалитет воде је одговарао ВК класи.

Приликом узорковања констатоване су промене органолептичких особина воде, односно видљиве отпадне материје, боја и мирис воде је повремено одговарао III, IV класи и ВК стању. Током узорковања измерена вредност раствореног O₂ у једној серији одговарала је III класи, док је проценат засићења воде O₂ повремено припадао III, IV класи и ВК стању (суперсатурација/дефицит). Суспендоване материје у појединим серијама су се кретале у оквирима III класе и ВК стања. Измерене рН вредност у појединим серијама испитивања одговарале су III и IV класи. Вредност амонијачног азота (NH₃-N) је повремено припадала III/IV класи квалитета и ВК стању, док су вредности нитритног азота (NO₂-N) повремено припадале III/IV класи квалитета. Вредности БПК-5 и ХПК_{Мн} су повремено одговарале III, IV класи и ВК стању квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једној серији испитивања регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV), нафтних угљоводоника (III/IV) и раствореног мангана-Mn.

Сапробиолошка испитивања показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора α и β -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је другој класи квалитета воде.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, показује да квалитет воде одговара III класи. Добијене вредности концентрација примарних нутријената у води, током испитивања, биле су изузетно високе и са вредностима које су одговарале четвртој и петој класи.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница макроинвертебрата и добијеној вредности Zelinka-Marvan индекса сапробности одговарало је III класи. Најчесталија врста је *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea, која указује на изразито органско загађење водотока.

ВЕЛИКИ ЛУГ

Током 2011. године квалитет воде реке Велики Луг контролисан је на профилу Младеновац. Квалитет воде је одговарао ВК стању.

Приликом узорковања констатоване су промене органолептичких особина воде, односно видљиве отпадне материје, боја и мирис воде је повремено одговарао III, IV класи и ВК стању. Анализом добијене вредност раствореног кисеоника и проценат засићења воде кисеоником одговарали су III, IV класи и ВК стању (дефицит). Суспендоване материје у су повремено припадале III класи. Добијене концентрације амонијачног азота (NH₃-N) и нитритног азот (NO₂-N) повремено су одговарале III/IV класи и ВК стању. Вредности БПК-5 и ХПК_{Мн} су повремено одговарале III, IV класи и ВК стању квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредности фенолног индекса (III/IV), нафтних угљоводоника (III/IV и ВК стање), арсена-As(III/IV) и мангана-Mn.

Сапробиолошко испитивање квалитета воде показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора α и β -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада V класи. Добијене вредности дијатомног индекса су у директној корелацији са изузетно високим вредностима концентрација примарних нутријената у води, које су одговарале петој класи.

ЗАПАДНА МОРАВА

Квалитет воде реке Западне Мораве испитује се на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Гугаљски Мост (III/IV), Кратовска Стена (III/IV), Краљево (III/IV), Јасика (III) и Маскаре (III).

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина на појединим профилима у појединим серијама, боја воде повремено је одговарала III класи.

Вредности процента засићења воде O₂ на профилима Гугаљски Мост и Кратовска Стена, повремено су припадале III класе квалитета вода (суперсатурација), док су суспендоване материје на појединим профилима повремено припадале III, IV класи и ВК стању. Измерене рН вредност на појединим профилима и у појединим серијама испитивања одговарале су III и IV класи.

Анализом добијене вредност нитритног азота (NO₂-N) на појединим профилима и у појединим серијама одговарале су III/IV класи квалитета вода, док је на профилу Гугаљски Мост у једном случају регистрована повишена вредност амонијачног азота (NH₄-N) III/IV класа. Вредност БПК-5 на профилу Гугаљски Мост у једној серији испитивања је одговарала III класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка испитивања заједнице фитобентоса показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. У њему доминирају организми индикатори бета и алфа-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета воде.

Анализом заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, на свим локалитетима, констатована је III класа квалитета вода. Ови резултати указују на нутријентно оптерећење водотока, што је и потврђено хемијским анализама. Вредности концентрација примарних нутријената углавном су прелазиле границу друге класе.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошким анализама заједница бентосних макробескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности на свим профилима одговарало је III класи. На профилу Јасика доминантне врсте су *Bithynia tentaculata* из класе Gastropoda, *Hydropsyche contubernalis* из реда Trichoptera (у првом испитивању), као и неколико врста из фамилије Gammaridae (у првом испитивању). На профилу Маскаре приликом оба испитивања доминирају врсте *Bithynia tentaculata* и *Physella acuta* из класе Gastropoda. На овом профилу констатовани су и представници класе Hirudinea: *Erpobdella octoculata* и *E. lineata*, а у другом испитивању и *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea. Поменуте врсте указују на јако и умерено органско оптерећење водотока. За профил Краљево у првом испитивању карактеристична врста је *Potamanthus luteus* из реда Ephemeroptera, као и неколико врста из фамилије Gammaridae, а у другом испитивању *Bithynia tentaculata* из класе Gastropoda. На профилу Гугаљски мост доминирају врсте *Hydropsyche incognita* из реда Trichoptera и *Helichus striatus* из реда Coleoptera.

ЂЕТИЊА

Током 2011. године квалитет воде реке Ђетиње контролисан је на профилу Горобиље. Квалитет воде је одговарао III класи.

Измерене рН вредност у појединим серијама испитивања одговарале су III и IV класи.

Вредност нитритног азота (NO₂-N) у појединим серијама мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода. Вредност БПК-5 у једном случају је одговарала III класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка испитивања квалитета воде показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора α и β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Добијене вредности дијатомног индекса су у корелацији са повећаним вредностима концентрација примарних нутријената у води које су прелазиле границе друге класе. Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница макроинвертебрата и добијеним вредностима индекса сапробности по методи Zelinka-Marvan на профилу Шенгољ је варијало, и одговарало је IV и III класи квалитета воде. Приликом првог испитивања запажена је доминација врсте *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea, која указује на велико органско загађење водотока. У другом обрађеном узорку, поред поменутих, доминира и врста *Hydropsyche dissimulata* из реда Trichoptera.

СКРАПЕЖ

Током 2011. године квалитет воде реке Скрапеж контролисан је на профилу Ужичка Пожега. Квалитет воде је одговарао III класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, боја воде и видљиве отпадне материје, при једном мерењу, одговарале су III класи и ВК стању.

Измерена вредност суспендованих материја у једној серији мерења припадала је III класи квалитета вода. Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде кисеоником O₂ у једној серији мерења одговарале су III и IV класи квалитета вода (дефицит).

Измерене рН вредности у појединим серијама испитивања одговарале су III и IV класи.

Вредност нитритног азота (NO₂-N) у појединим серијама мерења је одговарала III/IV класи квалитета и ВК стању, док су вредности амонијачног азота (NH₄-N) у четири серије мерења одговарала III/IV класи.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, указују на умерено органско загађење водотока. Констатована је доминација биоиндикатора олигосапробне и β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде одговара II класи. Вредности дијатомног индекса нису у корелацији са добијеним вредностима концентрација примарних нутријената. Констатоване су повећане концентрације амонијум јона, нитрита, ортофосфата и укупног фосфора.

Лимносапробно стање водотока засновано на анализама заједница макрозообентоса и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности је варијабилно, и креће се од II ка III класи. Приликом другог испитивања забележене су врсте *Erpobdella octoculata* из класе Hirudinea и *Physella acuta* из класе Gastropoda, које указују на веће органско оптерећење водотока.

МОРАВИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Моравице контролисан је на профилу Градина. Квалитет воде је одговарао III класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, боја воде је при једном мерењу одговарала III класи.

Измерена рН вредност у појединим серијама испитивања одговарала је III класи и ВК стању.

Измерена вредност суспендованих материја у једној серији испитивања одговарала је ВК стању. Вредност нитритног азота (NO₂-N) у једној серији мерења је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на профилу Градина, показују да је стање водотока променљиво. Констатована је доминација биоиндикатора β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде одговара II класи. Добијене вредности дијатомног индекса су у корелацији са вредностима

концентрација примарних нутријената у води које нису прелазиле границе друге класе. Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница макроинвертебрата и добијеним вредностима индекса сапробности према Zelinka-Marvan-у одговарало је II класи квалитета воде. Највећи број врста припада инсекатским редовима Odonata и Trichoptera. Доминантна врста у првом испитавању је *Hydropsyche incognita* из реда Trichoptera, а у другом поред поменуте и врста *Hydropsyche dissimulata* из истог реда.

БЈЕЛИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Бјелице контролисан је на профилу Лучани. Квалитет воде је одговарао III/IV класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, боја воде је при једном мерењу одговарала III класи квалитета.

Измерене вредности суспендованих материја повремено су одговарале III класи и ВК стању. Вредности раствореног кисеоника и процента zasiћења воде O₂ повремено су припадале III класи (дефицит). Измерена рН вредност, у појединим серијама испитивања, одговарала је III и IV класи квалитета вода. Вредност БПК-5 у два случају је одговарала III класи квалитета вода.

У три серије испитивања вредност нитритног азота (NO₂-N) одговарала је III/IV класи, док је вредност амонијачног азота (NH₄-N) у четири серије мерења одговарала III/IV класи квалитета вода. У једној серији испитивања вредност нитратног азота (NO₃-N) одговарала је ВК стању.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошко испитивање квалитета воде показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора α и β -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је другој класи квалитета воде.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада IV класи. Резултати физичко-хемијске анализе воде показују да су веома повишене концентрације азотних једињења у води и да углавном одговарају IV класи према ICPDR стандарду класификације.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница макроинвертебрата и добијеним вредностима индекса сапробности према Zelinka-Marvan-у на профилу Лучани је променљиво, и варирало је од III ка IV класи. Приликом оба испитивања присутан је мали број таксона. У другом испитивању запажена је доминација врста из фамилије Chironomidae, што указује на изразито органско оптерећење водотока.

ЧЕМЕРНИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Чемернице контролисан је на профилу Прељина. Квалитет воде одговарао је III/IV класи.

Током узорковања воде уочена је промена органолептичких особина, боја воде је при једном мерењу одговарала III класи квалитета.

Вредност суспендованих материја у једној серији мерења припадала је ВК стању. Вредности процента zasiћења воде O₂ повремено су припадале III класи (дефицит/суперсатурација). Измерена рН вредност, у пет испитивања, одговарала је III и IV класи квалитета вода.

Вредности нитритног азота (NO₂-N) у седам серија мерења су одговарале III/IV класи квалитета вода, док је вредност амонијачног азота (NH₄-N) у две серије мерења одговарала III/IV класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошко испитивање квалитета воде показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Запажа се доминација организама индикатора α и β -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је другој класи квалитета воде.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Добијене вредности концентрација примарних нутријената у води (амонијум

јона, нитрита, ортофосфата и укупног фосфора) одговарале су четвртој класи квалитета вода. Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних макробескичмењака и добијеним вредностима индекса сапробности по методи Zelinka-Marvan је променљиво, и одговарало је II и III класи квалитета воде. Највећи диверзитет присутан је у инсекатским редовима Trichoptera и Ephemeroptera. Приликом првог испитивања доминантне врсте су *Erpobdella octoculata* из класе Hirudinea, која указује на јаче органско загађење и *Oligoneuriella rhenana* из реда Ephemeroptera. У другом испитивању најбројнија врста је *Hydropsyche pellucidula* из реда Trichoptera

ДЕСПОТОВИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Деспотовице контролисан је на профилу Брђани. Квалитет воде одговарао је III/IV класи.

Приликом узорковања у појединим серијама испитивања регистрована је промена орагнолептичких особина, односно видљиве отпадне материје, мирис и боја воде је припадала III, IV класи и ВК стању.

Вредности процента засићења воде O_2 повремено су припадале III класи (дефицит), док су суспендоване материје повремено припадале III и IV класи. Вредности нитритног азота (NO_2-N) у осам серија мерења су одговарале III/IV класи квалитета вода, док су вредности амонијачног азота (NH_4-N) у шест серија мерења одговарале III/IV класи квалитета вода. Измерена рН вредност, у три испитивања, одговарала је III класи квалитета вода.

Вредност БПК-5 у три случају је одговарала III класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошко испитивање квалитета воде показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Констатована је доминација организама индикатора α и β -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је другој класи квалитета воде.

Анализа заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, указује да квалитет воде припада III класи. Вредности дијатомног индекса су у корелацији са високим вредностима концентрација примарних нутријената, које одговарају IV класи квалитета вода.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница макроинвертебрата и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности је варијало од III ка IV класи. Највећу густину популације у првој анализи имале су врсте *Erpobdella octoculata* из класе Hirudinea и *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea, које указују на изразито органско оптерећење водотока. При другој анализи, поред наведене две, доминира и врста *Physella acuta* из класе Gastropoda.

ИБАР

Испитивање квалитета воде реке Ибар вршено је на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Батраге (II/III), Рудница (III), Рашка (-), Ушће (III) и Краљево (III).

Током узорковања на појединим профилима и у појединим серијама регистрована је промена орагнолептичких особина, односно боја воде је повремено припадала III класи.

Вредности суспендованих материја су повремено на свим профилима, у појединим серијама одговарале III, IV класи и ВК стању. На свим профилима измерене рН вредности у појединим серијама испитивања одговарале су III и IV класи квалитета вода.

Вредности нитритног азота (NO_2-N) у појединим серијама мерења на профилима Рудница, Рашка, Ушће и Краљево су одговарале III/IV класи квалитета вода, док је на профилу Рудница регистрована повишена вредност амонијачног азота (NH_4-N) III/IV класа.

Од опасних и штетних материја на профилу Рашка регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа). На профилу Рудница у једној серији испитивања регистрована је повишена вредност цинка Zn (III/IV класа) и у две серије испитивања манган-Mn.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на свим профилима, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. У њему доминирају биоиндикатори бета и алфа-мезосапробне зоне.

Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, на профилу Батраге, констатована је II класа квалитета вода, што указује на мало нутријентно оптерећење водотока. Концентрације примарних нутријената у води одговарале су II класи квалитета, осим концентрација укупног фосфора које су прелазиле граничне вредности друге класе. Анализом бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, на профилима, Рудница, Ушће, Краљево и Рашка констатована је III класа квалитета. С обзиром да је овај индекс добар показатељ нутријентног загађења може се констатовати добра корелација са резултатима концентрација примарних нутријената. На свим овим профилима констатоване су повећане концентрације ортофосфата и укупног фосфора, док су на профилима Рудница и Рашка констатоване и повећане концентрације амонијум јона.

Сапробиолошка испитивања заједница бентосних макробескичмењака реке Ибар, одређивањем индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у, на профилу Батраге указују на присуство слабог органског загађења водотока. Констатован је велики диверзитет у оквиру свих група, што је у корелацији са малим органским оптерећењем. Добијене вредности индекса сапробности у оба испитивања одговарале су I класи квалитета вода. На профилу Ушће највећи број организама припада бета-мезосапробинтима, што указује на присуство умереног органског загађења. Вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета воде. На профилима Рашка и Рудница, према сапробиолошким анализама заједница бентосних бескичмењака такође је констатовано умерено органско загађење. Добијене вредности индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у одговарале су II класи квалитета воде. Организми су равномерно заступљени у оквиру свих група, а при другом испитивању на профилу Рашка масовно се појављује врста *Hydropsyche incognita* из реда Trichoptera.

РАШКА

Током 2011. године квалитет воде реке Рашке контролисан је на профилу Рашка.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је у три испитивања имала слабо приметну (III класа). Добијена вредност БПК -5 у једној серији испитивања одговарала III класи.

Вредности суспендованих материја су повремено припадале III класи и ВК стању квалитета вода. Измерене вредности нитритног азота (NO₂-N) су повремено одговарале III/IV класи квалитета и ВК стању. Измерена рН вредност, при једном испитивању, одговарала је III класи.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошко испитивање фитобентоса, на профилу Рашка, указује на умерено органско загађење водотока. Запажа се доминација биоиндикатора бета-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних силикатних алги, констатовано је да је EPI-D индекс одговарао III класи квалитета вода. Ови резултати указују на нутријентно оптерећење водотока, што је и потврђено хемијским анализама. Вредности концентрација амонијум јона, нитрита, ортофосфата и укупног фосфора углавном су одговарале IV и V класи квалитета воде.

Сапробиолошка анализа заједница макроинвертебрата, одређивањем индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у, показује да је у водотоку присутно изразитије органско загађење. На овакво стање указују врсте из класе Hirudinea: *Erpobdella octulata* (која доминира) и *E. lineata*, као и врста *Rhynchelmis limosella* из класе Oligochaeta. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су III класи квалитета вода. У другом испитивању запажена је велика густина популације врсте *Hydropsyche dissimulata* из реда Trichoptera.

СТУДЕНИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Студенице контролисан је на профилу Ушће. Квалитет вода одговарао је II класи квалитета вода.

Измерена вредности суспендованих материја у једном мерењу су одговарала III класи квалитета вода.

Измерена рН вредност, при два испитивању, одговарала је III класи.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошком анализом фитобентоса, на профилу Ушће, констатовано је присуство биоиндикатора олигосапробне и бета-мезосапробне зоне, што указује на присуство умереног органског загађења водотока. Добијене вредности индекса сапробности одговарала су II класи квалитета вода.

Анализом бентосних силикатних алги, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, констатовано је мало нутријентно оптерећење, квалитет воде одговарао је II класи. Анализом концентрација примарних нутријената може се констатовати да су оне углавном одговарале I класи квалитета воде.

Сапробиолошком анализом макрозообентоценоза на локалитету Ушће констатовано је да је диверзитет изузетно велики, а највише таксона припадало је инсекатским редовима Ephemeroptera, Plecoptera и Trichoptera. Присуство већег броја таксона олигосапробионата индицира на слабу органску оптерећеност водотока. Добијене вредности индекса сапробности према Zelinka-Marvan-у одговарале су I класи квалитета воде.

РАСИНА

Током 2011. године квалитет воде реке Расине контролисан је на профилу Бивоље. Квалитет вода одговарао је III класи квалитета вода.

Приликом узорковања констатована је промена органолептичких особина воде, односно вода је при једном испитивању имала слабо приметну боју (III).

Суспендоване материје су повремено одговарале III класи квалитета вода. Измерена рН -вредност и вредност нитритног азота (NO₂-N) при једном мерењу је одговарала III/IV класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка испитивања заједнице фитобентоса показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. У њему доминирају организми индикатори бета-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета воде.

Анализом заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, констатована је III класа квалитета воде у оба испитивања. Вредности концентрација примарних нутријената углавном су одговарале II класи квалитета вода.

Сапробиолошка испитивања заједница макроинвертебрата показују да на локалитету Бивоље квалитет воде одговара III класи. Присуство пет врста из класе Hirudinea (*Erpobdella octoculata*, *E. testacea*, *E. lineata*, *Alboglossiphonia heteroclita* и *Helobdella stagnalis*), затим врста из фамилије Chironomidae, као и врсте *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea, указује на изразитије органско оптерећење водотока. Забележено је и неколико врста из класе Gastropoda, у првом испитивању учестало се јавља *Lymnaea ovata*, а у другом врста *Valvata piscinalis*.

ЈУЖНА МОРАВА

Током 2011. године, испитивање квалитета воде реке Јужне Мораве вршено је на профилима: Ристовац (III/IV), Владичин Хан (III), Грделица (III), Алексинац (III/IV) и Мојсиње (III).

Приликом узорковања на профилима Ристовац, Алексинац и Мојсиње повремено је констатована промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју (III).

Вредности раствореног кисеоника и процента zasiћења воде кисеоником O₂ повремено су на профилима Ристовац и Мојсиње одговарале III класи квалитета вода (дефицит-суперсатурација).

Вредности суспендованих материја су повремено припадале, на свим профилима, у појединим серијама III, IV класи и ВК стању квалитета вода.

У појединим серијама на профилима Ристовац и Владичин Хан БПК-5 је одговарала III класи. На свим профилма измерена вредност нитритног азота (NO₂-N) повремено је одговарала III/IV класи квалитета вода, док је на профилима Ристовац и Владичин Хан вредност амонијачног азота (NH₄-N) повремено одговарала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у једном мерењу на профилу Ристовац регистрована је повишена вредности фенолног индекса (III/IV) и на свим појединим профилима у појединим серијама регистроване су повишене вредности мангана-Mn.

Сапробиолошке анализе заједнице фитобентоса, на свим профилима и у свим периодима испитивања, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Запажа се доминација организама индикатора бета-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности у свим периодима испитивања одговарале су другој класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, на профилима Грделица, Алексинац и Мојсиње констатована је III класа квалитета вода, док је на профилима Ристовац и Владичин Хан квалитет воде варирао од III до IV класе током испитивања. Ови резултати су у корелацији са повећаним вредностима концентрација примарних нутријената, чије су вредности одговарале вредностима за III и IV класу. На профилима Грделица и Мојсиње вредности концентрација примарних нутријената, кретале су се у границама III класе.

Сапробиолошка испитивања заједница макроинвертебрата на локалитетима Ристовац, Владичин Хан, Грделица, Алексинац и Мојсиње, указују на присуство умереног и већег органског загађења водотока. У макрозообентоценозама доминирали су организми индикатори бета и алфа-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у, на профилима Ристовац, Алексинац и Владичин Хан одговарале су III класи квалитета воде, на профилу Мојсиње II класи, а на профилу Грделица констатовано је променљиво лимносапробно стање водотока. На овом профилу у првом испитивању запажено је присуство биоиндикатора виших ступњева сапробности, па је добијена вредност индекса одговарала III класи, а у другом испитивању II класи квалитета воде.

БИНАЧКА МОРАВА

Испитивање квалитета воде реке Биначке Мораве врши се на профилу Бујановац. Калитет воде одговарао је III/IV класи.

У једном случају је констатована промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју(III класа).

Суспендоване материје у појединим серијама, су одговарале III класи квалитета вода. Вредност нитритног азота (NO₂-N), готово у свим серијама је припадала III/IV класи, док је вредност амонијачног азота (NH₄-N) повремено одговарала III/IV класи квалитета вода.

Вредности БПК-5, у једној серији испитивања је одговарала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једном мерењу регистрована је повишена вредност мангана Mn и испарљивих фенола (III/IV).

Сапробиолошка испитивања фитобентосне заједнице показују да је у водотоку присутно умерено органско загађење. У њему доминирају организми индикатори бета и алфа-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Применом EPI-D индекса, у анализи заједнице бентосних силикатних алги, констатована је III класа квалитета вода у оба испитивања. Ови резултати су у корелацији са добијеним вредностима концентрација примарних нутријената. Концентрације амонијум јона, нитрита и ортофосфата углавном су одговарале IV класи квалитета вода, док су добијене вредности укупног фосфора одговарале III класи квалитета вода.

Сапробиолошким анализама заједница бентосних бескичмењака установљено је да квалитет воде према Zelinka-Marvan-у одговара III класи. Доминација врста из фамилије Chironomidae и врсте *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea указује на знатније органско загађење водотока. Највећи број таксона забележен је у оквиру инсекатских редова Ephemeroptera и Trichoptera.

ВЛАСИНА

Током 2011. године квалитета воде реке Власине контролисан је на профилу Власотинце. Калитет воде одговарао је III класи.

У два случаја је констатована промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју (III).

Суспендоване материје у појединим серијама, су одговарале III класи квалитета вода и ВК стању. У појединим серијама мерења рН вредност је одговарала III и IV класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошко испитивање заједнице фитобентоса, на профилу Власотинце, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Констатована је доминација β мезосапробионата. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Анализом бентосних силикатних алги, применом EPI-D индекса, констатовано је мало нутријентно оптерећење. Добијене вредности EPI-D индекса, одговарале су II класи квалитета, што је у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената, које су углавном одговарале I и II класи квалитета вода.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних макробескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности одговарало је II класи. Испитивањем заједница макробескичмењака констатовано је да највећи број таксона припада групама Ephemeroptera, Trichoptera и Odonata. Сапробиолошким анализом утврђена је доминација бета-мезосапробионата, што одражава умерено органско оптерећење водотока. У другом испитивању јављају се четири врсте из реда Coleoptera, у ларвалном и адултном ступњу, а важно би било напоменути и да већи број присутних таксона припада неиндикаторским врстама.

ВЕТЕРНИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Ветернице контролисан је на профилу Лесковац. Квалитет воде одговарао је II/ III класи.

У једној серији испитивања суспендоване материје су одговарали ВК стању. Измерена вредност нитритног азота (NO₂-N) у једној серији мерења су одговарале III/IV класи квалитета вода, док је вредност БПК-5 одговарала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у поједној серији испитивања је регистрована повишена вредност мангана-Mn.

Сапробиолошко испитивање заједнице фитобентоса, на профилу Лесковац, показује да је у водотоку присутно умерено органско загађење. Констатована је доминација β и α -мезосапробионата. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, коришћењем дијатомног индекса EPI-D, може се закључити да је квалитет воде варирао од III до IV класе током испитивања. Највећу густину популација имале су врсте *Melosira varians*, *Diatoma vulgare*, *Navicula capitatoradiata* и *Gomphonema parvulum*, које су уједно биле и доминантне. Добијене вредности EPI-D индекса биле су у корелацији са повећаним вредностима амонијум јона, које су одговарале III класи квалитета вода према ICPDR стандарду класификације.

Испитивање заједница акватичних макробескичмењака показује да је у водотоку највећи диверзитет у оквиру група Ephemeroptera и Trichoptera. Приликом првог испитивања учестало се јавља три врсте из рода *Limnephilus*, а приликом другог врста *Hydropsyche contubernalis* из реда Trichoptera. Сапробиолошким анализом закључено је да је водоток под већим органским оптерећењем, на шта указује и присутност представника из фамилије Chironomidae у другом испитивању. Добијене вредности Zelinka-Marvan индекса сапробности одговарале су III класи квалитета воде у оба испитивања.

ЈАБЛАНИЦА

Током 2011. године квалитета воде реке Јабланице контролисан је на профилу Печењевци. Квалитет воде одговарао је II/ III класи.

Суспендоване материје у појединим серијама, су одговарале III класи квалитета. Вредност процента zasiћења воде O₂ у једној серији испитивања одговарало је III класи квалитета (суперсатурација).

Измерене вредности нитритног азота (NO₂-N) у појединим серијама мерења су одговарале III/IV класи квалитета вода, док је амонијачи азот (NH₄-N) у једној серији испитивања одговарао III/IV класи квалитета. Вредност БПК-5 у једној серији испитивања одговарао је III класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка анализа фитобентоса, на профилу Печењевци, указује на присуство умереног органског загађења водотока. У њему доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом бентосних силикатних алги, применом EPI-D индекса, највећу густину популација имале су врсте: *Navicula capitatoradiata*, *Navicula veneta*, *Melosira varians*, *Fragilaria ulna* и *Gomphonema parvulum*. Добијена вредност EPI-D индекса одговарала је III класи квалитета вода. Вредности концентрација укупног азота одговарале су III класи, док су остали параметри, који указују на нутријентно загађење, били у границама II класе.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи макрозообентоценоза и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности на профилу Печењевци је варирано од IV ка III класи. Доминација врста из фамилије Chironomidae при оба испитивања, као и врста из класе Hirudinea (*Alboglossiphonia heteroclita* и *Erpobdella octoculata*) при другом испитивању указује на присуство већег органског загађења водотока. Од осталих врста, при другом испитивању као доминантне се јављају *Lymnaea peregra* из класе Gastropoda и *Caenis moesta* из реда Ephemeroptera.

ПУСТА РЕКА

Током 2011. године квалитета воде реке Пусте контролисан је на профилу Пуковац. Квалитет воде одговарао је II класи.

Измерена вредност нитритног азота (NO₂-N) повремено су одговарале III/IV класи квалитета, док је амонијачи азот (NH₄-N) у једној серији испитивања одговарао III/IV класи квалитета.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка анализа фитобентоса указује на присуство умереног органског загађења водотока. У њему доминирају организми индикатори β и α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом бентосних дијатома, применом дијатомног индекса EPI-D, констатована је III класа квалитета вода. Ови резултати су у корелацији са добијеним вредностима концентрација ортофосфата које су одговарале III класи квалитета вода.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних бескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности на профилу Пуковац је променљиво, и кретало се од III ка II класи. Констатовано је да је водоток изложен знатнијем органском оптерећењу, на шта указује врста *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea, која се учестало јавља у првој анализи. У другој анализи доминира врста *Gyraulus albus* из класе Gastropoda.

ТОПЛИЦА

Током 2011. године квалитет воде реке Топлице контролисан је на профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета вода): Пепељевац (III/IV), Прокупље (III/IV) и Дољевац (III).

Приликом узорковања на два профила је констатована промена органолептичких особина воде: вода реке Топлице повремено је на профилима Пепељевац и Прокупље имала слабо приметну боју (III класа). На профилу Дољевац у једној серији испитивања вредност БПК-5 одговарале је III класи квалитета вода.

Измерене вредности суспендованих материја повремено су припадале III, IV класи и ВК стању. Добијене вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде кисеоником на профилу Пепељевац, су у појединим серијама мерења припадале III класи (дефицит кисеоника).

Измерене вредности нитритног азота (NO₂-N) у појединим серијама мерења, на свим профилима одговарале су III/IV класи квалитета вода, док је рН-вредност, у једној серији испитивања, на

профилима Пепељевац и Прокупље одговарала III класи.

Од опасних и штетних материја на профилиму Пепељевац у појединим серијама је регистрована повишена вредност мангана-Mn, док је на профилима Пепељевац и Прокупље регистрована повишена вредност испарљивих фенола (III/IV).

Сапробиолошка испитивања фитобентосних заједница, на профилима Пепељевац, Прокупље и Дољевац указују на умерено огранско загађење водотока. Констатовано је присуствоорганизама биоиндикатора алфа и бета-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних силикатних алги, применом дијатомног индекса EPI-D, на сва три испитивана профила утврђено је нутријентно оптерећење. Упоредјујући вредности дијатомног индекса, које су одговарале III класи квалитета, са вредностима концентрација примарних нутријената може се констатовати добра корелација. На профилима Пепељевац вредности концентрација амонијум јона одговарале су III класи квалитета вода. Веће нутријентно оптерећење утврђено је и на профилима Прокупље и Дољевац, где су добијене вредности параметара, које указују на нутријентно загађење, одговарале III, IV и V класи.

Сапробиолошким анализама заједница макроинвертебрата на профилима Пепељевац, Прокупље и Дољевац констатована је присуство организама биоиндикатора алфа и бета-мезосапробне зоне. Профил Пепељевац карактерише мали број таксона и веће органско загађење. На профилима Прокупље стање је слично, а на профилима Дољевац квалитет воде је нешто бољи. Добијене вредности индекса сапробности по Zelinka-Magvan-у на профилима Пепељевац и Прокупље одговарале су III класи. На профилима Дољевац лимносапробно стање је варирало, квалитет воде се кретао од III ка II класи.

БАЊСКА

Током 2011. године квалитет воде реке Бањске контролисан је на профилима Куршумлија. Квалитет воде је одговарао IV класи.

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина воде, односно видљиве отпадне материје, боја воде и мирис воде повремено су припадали III и IV класи и ВК стању. Измерена рН-вредност, у једној серији мерења, одговарала је III класи. Анализом добијене вредности суспендованих материја одговарале су III класи квалитета вода. Добијене вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O₂ су у појединим серијама мерења припадале III и IV класи (дефицит кисеоника).

Измерене вредности амонијачног азота (NH₄-N) у једној серији мерења, су одговарале III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у појединим мерењима регистрована је повишена вредност мангана -Mn, анјонски активних супстанци (III/IV) и фенолног индекса (III/IV).

Сапробиолошким испитивањем заједнице фитобентоса на профилима Куршумлија, констатовано је присуство умереног органског загађења. Запажа се присуство организама индикатора β и α-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности кретале су се у границама II класе квалитета вода.

Применом дијатомног индекса EPI-D, у анализи бентосне заједнице силикатних алги, утврђене су повећане концентрације нутријената. У оба испитивања EPI-D индекс одговарао је III класи квалитета вода. Резултати физичко-хемијских анализа указују на нутријентно оптерећење водотока, што потврђују и повећане концентрације амонијум јона, ортофосфата и укупног фосфора, које су одговарале III класи.

Сапробиолошким испитивањем заједница водених макробескичмењака утврђено је да је квалитет воде у оба испитивања одговарао III класи. Присуство врста *Erpobdella octoculata* и *E. testacea* из класе Hirudinea у првом испитивању, врсте *Tubifex tubifex* из класе Oligochaeta, као и неколико врста из фамилије Chironomidae са великом бројношћу у другом испитивању указује на знатније органско оптерећење водотока.

НИШАВА

Испитивање квалитета воде реке Нишаве врши се на следећим профилима (иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде): Димитровград-гранични профил (-), Бела Паланка (III) и Ниш (III/IV).

Измерене рН- вредности на свим профилима, у појединим серијама, одговарале су III и IV класи. На профилима Димитровград, Бела Паланка и Ниш, у појединим серијама мерења, вредност нитритног азота (NO₂-N) је припадала III/IV класи. На профилима Ниш добијена је вредности амонијачног азота (NH₄-N), у једној серији испитивања, и припадала је III/IV класи.

Од опасних и штетних материја на профилима Ниш у једној серији мерења регистрована је повишена вредности мангана –Mn, док је на профилима Димитровград регистрована повишена вредност живе-Hg (ВК стање).

Сапробиолошка испитивања фитобентоса, на свим профилима, показују да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Констатована је доминација биоиндикатора β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Применом индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је мало нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса, одговарале су II класи квалитета, што је у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената, које су одговарале I и II класи квалитета вода. Само на профилима Ниш констатоване су повећане концентрације ортофосфата и укупног фосфора које су одговарале III, односно IV класи квалитета вода.

Сапробиолошке анализе заједница бентосних бескичмењака на локалитетима Бела Паланка и Димитровград указују на присуство умереног органског загађења водотока. На оба локалитета квалитет воде према Zelinka-Marvan-у, одговарао је II класи. На локалитету Бела Паланка највећи диверзитет је у оквиру класе Gastropoda и реда Ephemeroptera, а на локалитету Димитровград у оквиру реда Ephemeroptera. Такође је запажена велика густина популације врсте *Holandriana holandrii* из класе Gastropoda на оба локалитета.

ГАБЕРСКА

Испитивање квалитета воде реке Габерске врши се на граничном профилима Мртвине. На основу резултата извршених анализа може се констатовати да је квалитет воде одговарао III класи квалитета вода.

Измерене рН-вредности у појединим серијама, одговарале су III и IV класи. Вредност нитритног азота (NO₂-N), у једној серији испитивања је припадала III/IV класи, док је вредност БПК-5, такође у једној серији мерења одговарала III класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошко испитивање фитобентоса, на профилима Мртвине, показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Констатована је доминација биоиндикатора β-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом заједнице бентосних дијатома, применом дијатомног индекса EPI-D, констатовано је да је квалитет воде одговарао II класи. Резултати физичко-хемијске анализе воде показују да су вредности концентрација примарних нутријената у корелацији са EPI-D индексом и да одговарају I и II класи квалитета вода.

Сапробиолошка анализа заједница водених макробескичмењака заснована на индексу сапробности по Zelinka-Marvan-у показује да је квалитет воде у II класи. Закључено је да је водоток изложен умереном органском загађењу. Највећи број организама припада бета-мезосапробионтима. Доминантна врста била је *Holandriana holandrii* из класе Gastropoda. Највише врста припадало је инсекатском реду Trichoptera.

ЈЕРМА

Током 2011. године квалитета воде реке Јерме контролисан је на профилу Трнски Одоровци. Квалитет воде је одговарао II/III класи

Измерене рН-вредности у појединим серијама мерења су одговарале III и IV класи квалитета вода. У једној серији испитивања вредност нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$) је припадала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у једној серији мерења, регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошко испитивање фитобентоса, показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Констатована је доминација биоиндикатора олигосапробне и β -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Применом индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је мало нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса, одговарале су II класи квалитета, што је у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената, које су одговарале I и II класи квалитета вода.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних бескичмењака и добијеној вредности Zelinka-Marvan индекса сапробности на локалитету Трнско Одоровце одговара I класи. Водоток је изложен јако малом органском оптерећењу. Диверзитет је нарочито велики у оквиру инсекатског реда Trichoptera. Најчесталија врста је *Lymnaea peregra* из класе Gastropoda.

ВИСОЧИЦА

Током 2011. године квалитета воде реке Височице контролисан је на профилу Криви Дол.

Измерена рН-вредности у појединим серијама мерења су одговарала III класи квалитета вода. У једној серији испитивања добијена вредност нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$) је припадала III/IV класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошко испитивање фитобентоса указује на присуство умереног органског загађења водотока. Највећу бројност у заједници имали су индикатори β -олиго-мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализом бентосних дијатома, применом EPI-D индекса, констатовано је слабо нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса одговарале су II класи квалитета воде. Вредности концентрација примарних нутријената у периоду испитивања биле су у корелацији са вредностима EPI-D индекса.

Сапробиолошка анализа заједница макроинвертебрата на локалитету Криви До показује да је индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у одговарао олиго-бета-мезосапробној зони, односно I класи квалитета воде. У водотоку је присутно јако мало органско оптерећење. Таксони су у оквиру група равномерно заступљени. Највећу густину популација имали су представници инсекатских редова Ephemeroptera и Trichoptera.

МЛАВА

Испитивање квалитета воде реке Млаве врши се на профилу Велико Село. Квалитет воде је одговарао III класи

Вредности суспендованих материја у појединим серијама испитивања одговарале су III класи квалитета вода. Вредности процента zasiћења воде кисеоником у појединим серијама испитивања одговарале су III и IV класи квалитета (дефицит-суперсатурација). У појединим серије испитивања вредности амонијачног азота ($\text{NH}_4\text{-N}$) и нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$) припадале су III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистрована је повишена

вредност раствореног мангана-Mn.

Сапробиолошко испитивање фитобентоса указује на присуство умереног органског загађења водотока. У њему су доминирали организми индикатори β и α -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи.

Применом индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је повећање концентрације примарних нутријената у води током године. Вредност EPI-D индекса у пролећном периоду одговарала је II класи квалитета, а у јесењем периоду III класи. Концентрације амонијум јона и нитрита одговарале су IV класи квалитета вода. Констатовано је и повећање концентрација фосфорних једињења (III класа).

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних бескичмењака и добијеним вредностима Zelinka-Marvan индекса сапробности на профилу Велико Село одговара III класи. Присуство врста из фамилије Chironomidae у великом броју, три врсте из класе Oligochaeta, као и врста *Erpobdella octoculata* из класе Hirudinea и *Asellus aquaticus* из подраздела Crustacea, указује на веће и умерено органско загађење водотока. Највећу густину популације имали су представници фамилије Gammaridae из подраздела Crustacea.

ПЕК

Осматрање квалитета воде реке Пек врши се на профилима(иза сваког профила је дата утврђена класа квалитета воде: Кучево (III/IV) и Кусићи (III).

Анализом добијене вредности суспендованих материја и на профилу Кучево и на профилу Кусићи су повремено одговарале III и IV класи.

Вредности процента засићења воде O_2 у појединим серијама испитивања на оба профила одговарале су III класи квалитета (суперсатурација). Добијене вредности нитрита (NO_2-N) у по једној серији испитивања на оба профила одговарале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у појединим серијама испитивања регистроване су повишене вредност раствореног цинка-Zn (III/IV класа) и мангана-Mn. На профилу Кучево у једној серији мерења регистрована је повишена вредност фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошко испитивање заједнице фитобентоса указује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Највећу бројност имале су врсте *Diatoma vulgare* и *Melosira varians*, индикатори β -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Испитивањем бентосне заједнице дијатома, применом индекса EPI-D, може се констатовати да су вредности овог индекса одговарале III класи квалитета вода. Концентрације примарних нутријената кретале су се у границама друге класе и нису биле у корелацији са добијеним вредностима EPI-D индекса. Само је констатована повећана концентрација амонијум јона на профилу Кучево (III класа).

Сапробиолошке анализе заједница акватичних макробескичмењака на локалитетима Кусиће и Кучево указују на присуство умереног, односно знатнијег органског загађења водотока. Према Zelinka-Marvan индексу сапробности, на локалитету Кусиће квалитет воде одговарао је II класи, а на локалитету Кучево III класи. У Кусићу као јако учестала јавља се врста *Pomatinus substriatus* из реда Coleoptera, а у Кучеву запажена је велика густина популације врсте *Atherix ibis* из реда Diptera. Већи број таксона који је констатован на овом локалитету нису индикатори.

ПОРЕЧКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Поречке реке врши се на профилу Мосна. Квалитет воде у 2011.години одговарао је II/III класи квалитета вода.

Анализом добијене вредности суспендованих материја повремено су припадале III класи квалитета вода. Измерена рН-вредност у једној серије мерења је одговарала III класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

Сапробиолошка испитивања фитобентоса указују на присуство умереног органског загађења

водотока. Највећу бројност у заједници имала је врста *Gomphonema olivaceum*, индикатор β -мезосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода. Применом индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је слабо нутријентно оптерећење. Добијена вредност EPI-D индекса у свим периодима испитивања одговарала је II класи квалитета, што је у корелацији са вредностима концентрација примарних нутријената.

Стање квалитета воде засновано на сапробиолошкој анализи заједница бентосних бескичмењака и добијеној вредности Zelinka-Marvan индекса сапробности на профилу Мосна одговара II класи. На основу пронађених таксона, закључено је да водоток одликује слабије органско загађење. Највећу бројност имала је врста *Lymnaea peregra* из класе Gastropoda.

ВЕЛИКИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Велики Тимок вршен је на профилу Чокоњар. Квалитет воде у 2011. години одговарао је IV класи.

Током узорковања воде, повремено је уочена промена органолептичких особина воде, односно вода је имала слабо приметну боју III класа.

Добијене вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 су у једној серији мерења припадале III класи. ХПК_{Мн} и БПК-5 су у једној серији мерења одговарале III класи квалитета вода. Вредности амонијачног азота (NH_4-N) у више серија испитивања и нитритног азота (NO_2-N) у три серије испитивања, припадале су III/IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: раствореног цинка-Zn (III/IV класа), раствореног мангана-Mn, раствореног бакра-Cu (ВК стање), раствореног никала-Ni (III/IV класа) и фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошко испитивање фитобентоса, показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Констатована је доминација биоиндикатора β и α -мезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Применом индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је мало нутријентно оптерећење. Вредност EPI-D индекса, одговарала је II класи квалитета, што је у корелацији са вредностима концентрација фосфорних једињења, које су одговарале I и II класи квалитета вода. Добијене концентрације азотних једињења су повећане (нарочито амонијум јона) и нису у корелацији са EPI-D индексом.

БОРСКА РЕКА

Испитивање квалитета воде Борске реке вршено је на профилу Рготина. Квалитет воде у 2011. години одговарао је ВК стању.

Током узорковања уочена је промена органолептичких особина воде, односно видљиве отпадне материје, боја воде и мирис воде повремено су припадали III класи и ВК стању.

Вредности раствореног кисеоника и процента засићења воде O_2 повремено су припадале III и IV класи квалитета вода и ВК стању (дефицит кисеоника).

Анализом добијене вредности суспендованих материја припадале су III класи и ВК стању, док су укупне растворене соли повремено припадале III класи квалитета и ВК стању. Вредности амонијачног азота (NH_4-N) и нитритног азота (NO_2-N) у појединим серијама испитивања одговарале су III/IV класи и ВК стању. Измерена рН вредност у појединим серијама одговарала је III/IV класи и ВК стању. Биолошка потрошња кисеоника БПК-5 и хемијска потрошња кисеоника из ХПК_{Мн} повремено су одговарале III, IV класи квалитета вода и ВК стању.

Од опасних и штетних материја повремено су забележене повећане концентрације: гвожђа-Fe (III/IV и ВК стање), мангана-Mn, бакра-Cu (ВК стање), цинка-Zn (III/IV и ВК стање), олово-Pb (III/IV и ВК стање), кадмијума-Cd (III/IV и ВК стање) и никла-Ni (III/IV и ВК стање).

БЕЛИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Бели Тимок вршен је на профилу Зајечар. Квалитет воде у 2011. години одговарао је III класи.

Анализом добијена вредност суспендованих материја у једној серији је одговарала IV класи квалитета вода. Вредности процента засићења воде кисеоником у једној серији је припадало III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једној серији забележена је повећана концентрација фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошко испитивање фитобентоса указује на умерено органско загађење водотока. У њему доминирају биоиндикатори олигосапробне и бетамезосапробне зоне. Највећу густину популација имале су врсте *Navicula gracilis* и *Cocconeis placentula* индикатори β -олигосапробне зоне. Добијене вредности индекса сапробности одговарале су II класи квалитета вода.

Анализа бентосне заједнице силикатних алги, применом EPI-D индекса, показује да је повећана концентрација примарних нутријената у води. Вредност EPI-D индекса одговарала је III класи квалитета. Међутим, резултати физичко-хемијске анализе воде, показују да су се концентрације примарних нутријената углавном кретале у границама дозвољених вредности, односно I и II класе квалитета вода.

Сапробиолошким испитивањем макрзообентоценоза на профилу Зајечар констатована је доминација таксона из класе Gastropoda (*Esperiana acicularis*, *E.esperii*, *Holandriana holandrii*, *Theodoxus danubialis*, *Theodoxus* sp.). Највећу густину популације имале су врсте *Holandriana holandrii* и *Theodoxus danubialis*, а из реда Ephemeroptera врста *Oligoneuriella rhenana*. Регистровано је умерено органско оптерећење водотока. Добијена вредност индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у одговарала је бета-мезосапробној зони, односно II класи квалитета воде.

ЦРНИ ТИМОК

Испитивање квалитета воде реке Црни Тимок вршен је на профилу Зајечар-Гамзиград. Квалитет воде у 2011. години одговарао је II/III класи.

Вредности процента засићења воде кисеоником у једној серији је припадало IV класи квалитета вода. Вредност суспендованих материја у једној серији испитивања одговарала IV класи квалитета вода. У једној серији мерења, вредност нитритног азота ($\text{NO}_2\text{-N}$) је припадала III/IV класи.

Од опасних и штетних материја у једној серији забележена је повећана концентрација фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошко испитивање фитобентоса указује на умерено органско загађење водотока. У њему доминирају биоиндикатори олигосапробне и бетамезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Испитивањем бентосне заједнице дијатома, применом индекса EPI-D, може се констатовати да су вредности овог индекса одговарале III класи квалитета вода. Концентрације примарних нутријената кретале су се у границама прве и друге класе квалитета вода и нису биле у корелацији са добијеним вредностима EPI-D индекса.

Анализом заједница акватичних макробескичмењака установљено је да на профилу Гамзиград квалитет воде одговара II класи. Водоток карактерише умерено органско загађење. Највећи број пронађених таксона припада групама Gastropoda, Ephemeroptera и Diptera. Као доминантна врста јавља се *Holandriana holandrii* из класе Gastropoda.

ДРАГОВИШТИЦА

Испитивање квалитета воде реке Драговиштице вршен је на профилу Рибарци. Квалитет воде у 2011. години одговарао је II класи.

Измерена рН-вредност у једној серије мерења је одговарала III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у једној серији забележена је повећана концентрација фенолног индекса (III/IV класа).

Сапробиолошка анализа фитобентоса показује да је водоток оптерећен умереним органским загађењем. Највећу густину популација имали су организми индикатори олигосапробне и бетамезосапробне зоне. Добијена вредност индекса сапробности одговарала је II класи квалитета вода.

Применом дијатомног индекса EPI-D, у анализи заједнице бентосних дијатома, констатовано је слабо нутријентно оптерећење. Вредности EPI-D индекса одговарале су II класи квалитета. Резултати физичко-хемијске анализе воде показују да су концентрације примарних нутријената одговарале I и II класи квалитета вода.

Сапробиолошком анализом заједница макроинвертебрата констатован је изузетно велики диверзитет у оквиру скоро свих група. Највећу бројност имали су представници инсекатских редова Ephemeroptera, Plecoptera и Trichoptera. Такође у већем броју је присутно неколико врста из фамилије Chironomidae, што указује на органску оптерећеност водотока. Добијена вредност индекса сапробности по Zelinka-Marvan-у одговарала је бета-мезосапробној зони, односно II класи квалитета воде.

2. АКУМУЛАЦИЈЕ

ГРУЖА

Узорковање воде акумулације Гружа извршено је 15. и 16.06.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(5.0 m), А-3(10.0 m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5 m), Б-2(10.0 m), Б-3(20.0 m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5 m), В-2(2.0 m) и В-3(4.0 m).

Измерене рН вредности у тачкама А-1, Б-1, В-1 и В-2 су одговарале IV класи квалитета вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) III и IV класа, док је на профилу В-1, В-2 забележена висока вредност $\%O_2$ - суперсатурација (III класа).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку (Б-3) регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Мп.

БОВАН

Узорковање воде акумулације Бован извршено је 31.05. и 01.06.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(11.0m), А-3(22.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.0m), Б-3(16.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (В-1 и В-2) су одговарале III класи вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3 и Б-3(III класа), док је на профилу А-1, Б-1, В-1 и В-2 забележена висока вредност $\%O_2$ - суперсатурација (III класа и ВК стање).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку (А-3) регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Мп.

ЋЕЛИЈЕ

Узорковање воде акумулације Ћелије извршено је 02. и 03.06.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(13.0m), А-3(26.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.5m), Б-3(17.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(3.0m) и В-3(6.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (А-1, Б-1, В-1 и В-2) су одговарале III класи и ВК стању.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2, Б-3 и В-3 (III класа и IV класа), док је у тачкама А-1, Б-1 и В-1, регистрована суперсатурација, односно добијене вредности процента засићења воде кисеоником су одговарале ВК стању.

Од опасних и штетних материја, у једном узорку (В-3) регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Мп.

ГРЛИШТЕ

Узорковање воде акумулације Грлиште извршено је 12. и 13.06.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(11.0m), А-3(22.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(7.0m), Б-3(14.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.5m) и В-3(5.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, и Б-3 (III, IV класа и ВК стање).

Од опасних и штетних материја, у два узорка регистрована је повишена вредност раствореног мангана Мп.

ВРУТЦИ

Узорковање воде акумулације Врутци извршено је 06.09.2011.године код бране на три дубине у

тачкама: А-1(0.5m), А-2(19.0m), А-3(38.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(8.5m), Б-3(17.0m) и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m). Измерене рН вредности у појединим тачкама А-1, Б-1 и В-1 су одговарале III класи вода, док је у тачки А-3 забележена повишена вредност суспендованих материја (III класа).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат zasiћења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2, Б-3 и В-3 (III класа и IV класа).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку регистрована је повишена вредност раствореног кадмијума-Cd (III/IV класа) и раствореног мангана Mn.

ЗЛАТИБОРСКО ЈЕЗЕРО

Узорковање воде акумулације Златибор извршено је 08.09.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(7.0m), А-3(14.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.5m), Б-3(9.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Измерене рН вредности су скоро у свим испитиваним тачкама (А-1, А-2, Б-1, Б-2, В-1 и В-3) одговарале IV класи квалитета вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат zasiћења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, и Б-3 (III и IV класа квалитета вода).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку (Б-3) регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Mn.

ВЛАСИНА

Узорковање воде акумулације Власина извршено је 24. и 25.06.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(6.0m), Б-3(12.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(3.0m) и В-3(6.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (В-1 и В-2) су одговарале III класи квалитета вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат zasiћења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, и Б-3 (III, IV класа и ВК стању).

Од опасних и штетних материја, у два узорка (А-3 и Б-3) регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Mn.

ЗАВОЈ

Узорковање воде акумулације Завој извршено је 22. и 23.06.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(30.0m), А-3(60.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(16.0m), Б-3(32.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(5.0m) и В-3(10.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (А-1, Б-1 и В-2) су одговарале IV класи квалитета вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности проценат zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, В-2 и Б-3 (III класа квалитета).

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

ГАРАШИ

Узорковање воде акумулације Гараши извршено је 31.08.2011.године и то код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(10.0m), А-3(20.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(7.0m), Б-3(14.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника у четири тачке (А-2, А-3 и Б-2 и Б-3), односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) који је одговарао IV класи квалитета и ВК стању.

Од опасних и штетних материја, у два узорка је забележена повишена вредност раствореног мангана-Mn.

ГРОШНИЦА

Узорковање воде акумулације Грошнице извршено је 17. и 18.06.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(6.0m), А-3(12.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(5.0m), Б-3(10.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.5m) и В-3(5.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (А-1, Б-1, В-1 и В-2) су одговарале III класи квалитета вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3 и Б-3 (III класа).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку је забележена повишена вредност раствореног мангана-Mn.

ДИВЧИБАРЕ

Узорковање воде акумулације Дивчибаре извршено је 01.09.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(4.0m), А-3(9.0m), на средини језера у тачки Б-1(0.5m), Б-2(3.0m) и Б-3(6.0m) и на почетку језера у тачки В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(2.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (А-1, Б-1, В-1, В-2 и В-3) су одговарале IV класи и ВК стању.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 који је одговарао III и IV класи квалитета и ВК стању. Измерене поједине вредности БПК₅ су одговарале III и IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у свим узорцима је регистрована повишена вредност раствореног гвожђа-Fe (III/IV класа), док је у појединим узорцима (А-2, А-3, Б-1, Б-3) регистрована повишена вредност раствореног мангана-Mn.

БОЈНИК

Узорковање воде акумулације Бојник извршено је 25.05.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(7.5m), А-3(15.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(5.5m), Б-3(11.5m); и на почетку језера на три дубине у тачкама В-1(0.5m), В-2(1.5m), В-3(3.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (А-1, Б-1, В-1 и В-2) су одговарале IV класи и ВК стању.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класа), док је у тачкама Б-1 и В-1, регистрована суперсатурација, односно добијене вредности процента засићења воде кисеоником су одговарале III класи.

Од опасних и штетних материја, скоро у свим узорцима регистрована је повишена вредност раствореног гвожђа-Fe (III/IV класа и ВК стање).

БАРЈЕ

Узорковање воде акумулације Барје извршено је 26. и 27.05.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(15.0m), А-3(30.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(9.5m), Б-3(19.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Измерене рН вредности у појединим тачкама (Б-1, Б-1, В-1 и В-2) су одговарале III класи.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности процената засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3 и Б-3 (III класа и ВК стање).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку је забележена повишена вредност раствореног мангана-Mn.

ПРИДВОРИЦА

Узорковање воде акумулације Придворица извршено је 21.09.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(9.0m), А-3(15.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-

2(4.0m), Б-3(8.0m); и на почетку језера у тачкама В-1(0.5m), В-2(1.0m) и В-3(2.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности процената zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класа).

Од опасних и штетних материја, у пет узорака (А-2, А-3, Б-1, Б-2 и Б-3) је регистрована повишена вредност раствореног мангана-Мп.

БРЕСНИЦА

Узорковање воде акумулације Бреснице извршено је 20.09.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(7.0m), А-3(13.0m) на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(5.0m), Б-3(10.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(3.0m).

Измерене рН вредности у три тачке (А-1, А-2 и Б-1) су одговарале III и IV класи вода.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности процената zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3 и Б-3 (III класа).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Мп.

КРАЈКОВАЦ

Узорковање воде акумулације Крајковац извршено је 07. и 08.07.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(8.5m), А-3(17.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.0m), Б-3(8.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(3.5m) и В-3(7.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниска вредност раствореног О₂ и процената zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-3 и Б-3 (III и IV класа).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Мп.

ПРВОНЕК

Узорковање воде акумулације Првонек извршено је 05. и 06.07.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(23.0m), А-3(46.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(15.0m), Б-3(29.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.5m) и В-3(5.0m).

Измерене рН вредности у две тачке (А-1 и Б-1) су одговарале III класи.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниска вредност раствореног О₂ и проценат zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класа).

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

КОКИН БРОД

Узорковање воде акумулације Кокин Брод извршено је 14. и 15.09.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(20.0m), А-3(40.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(19.0m), Б-3(38.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.2m) и В-3(4.5m).

Измерене рН вредности у три тачке (Б-1, В-1 и В-2) су одговарале III и IV класи.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниска вредност раствореног О₂ и проценат zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-2 и Б-3 (III и IV класа).

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

РАДОИЊА

Узорковање воде акумулације Радоиња извршено је 27 и 28.09.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(7.5m), А-3(15.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.5m), Б-3(9.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.7m) и В-3(3.5m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниска вредност раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачкама А-2, А-3, Б-3, и В-3 (III класа). Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

БОР

Узорковање воде акумулације Бор извршено је 10. и 11.06.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(12.0m), А-3(24.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(10.0m), Б-3(20.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниска вредност процената засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у тачки Б-3 (III класа).

Од опасних и штетних материја, у једном узору (А-3) регистрована је повишена вредност раствореног кадмијума-Сd (ВК стање), док је у узорку Б-3 регистрована повишена вредност раствореног мангана-Мn.

СЈЕНИЦА

Узорковање воде акумулације Сјеница извршено је 14,15. и 16.09.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(35.0m), А-3(70.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(20.5m), Б-3(40.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(2.0m) и В-3(4.0m).

Измерене рН вредности у две тачке В-1 и В-2 су одговарале ВК стању.

Запажа се пад садржаја раствореног кисеоника по дубини, односно ниске вредности раствореног O_2 и проценат засићења воде кисеоником, (дефицит кисеоника) у тачкама А-3, Б-2 и Б-3 (III,IV класа и ВК стање), док је у тачкама В-1 и В-2, регистрована суперсатурација, односно добијене вредности процента засићења воде кисеоником су одговарале ВК стању.

Од опасних и штетних материја, у два узорка (А-3 и Б-1) је регистрована повишена вредност раствореног мангана-Мn.

ПОТПЕЋ

Узорковање воде акумулације Подпећ извршено је 28. и 29.09.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(9.0m), А-3(18.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(5.0m), Б-3(10.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.2m) и В-3(2.4m).

Према резултатима извршених хемијских анализа узорака воде може се констатовати пад процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у узорку Б-3 (III класа).

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

БАЈИНА БАШТА

Узорковање воде акумулације Бајина Башта извршено је 13.10.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(26.0m), А-3(52.0m) и на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(14.0m), Б-3(28.0m).

Према резултатима извршених хемијских анализа узорака воде може се констатовати низак садржај процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у свим узорцима и одговарао је III класи.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

ЗВОРНИК

Узорковање воде акумулације Зворник извршено је 11.10.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(9.0m), А-3(18.0m); на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(4.5m) Б-3(9.0m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(1.5m) и В-3(3.0m).

Према резултатима извршених хемијских анализа узорака воде може се констатовати пад процента засићења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у узорку Б-3 (III класа).

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

ОВЧАР БАЊА

Узорковање воде акумулације Овчар Бања извршено је 20.10.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(3.0m), А-3(5.5m), на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(1.5m), Б-3(2.5m); и на почетку језера на три дубине у тачкама: В-1(0.5m), В-2(0.9m), В-3(1.8m).

Према резултатима извршених хемијских анализа узорака воде може се констатовати пад процента zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) у узорку А-3 (III класа).

Од опасних и штетних материја, у једном узорку (В-1) је регистрована повишена вредност раствореног мангана-Mn.

МЕЂУВРШЈЕ

Узорковање воде акумулације Међувршје извршено је 18.10.2011.године код бране на три дубине у тачкама: А-1(0.5m), А-2(3.5m), А-3(7.3m) на средини језера на три дубине у тачкама Б-1(0.5m), Б-2(1.5m) Б-3(2.5m); и на почетку језера на три дубине у тачкама:В-1(0.5m), В-2(1.0m), В-3(2.0m).

Према резултатима извршених хемијских анализа узорака воде може се констатовати низак садржај процента zasiћења воде кисеоником (дефицит кисеоника) скоро у свим узорцима и одговарао је III класи. Измерене вредности нитритног азота у узорцима А-1, А-2, А-3, Б-1, Б-2 и Б-3, су одговарале III /IV класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја, у појединим узорцима регистрована је повишена вредност раствореног кадмијума-Cd (III/IV класа и ВК стање).

ПАЛИЋ

Узорковање воде језера Палић извршено је три пута годишње (28.06.2011., 02.08.2011. и 29.09.2011.године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати повишене вредности суспендованих материја (III класа), док је рН вредност у свим мерењима припадала ВК стању. Измерене вредности zasiћености воде кисеоником у узорцима од 28.06. и 02.08. су одговарале ВК стању (суперсатурација).

Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Mn} (IV класа) и БПК-5 (ВК стање).

Од опасних и штетних материја у два узорка регистрована је повишена вредност раствореног арсена - As (III/IVкласа и ВК стање).

ЛУДОШ

Узорковање воде језера Лудош извршено је три пута годишње (28.06.2011., 02.08.2011. и 29.09.2011.године).Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде могу се констатовати повишене вредности суспендованих материја (ВК стање), док је рН вредности у свим мерењима припадале ВК стању. Измерене вредности zasiћености воде кисеоником у узорцима од 28.06., 02.08. и 29.09. су одговарале ВК стању (суперсатурација).

Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Mn} (IV класа и ВК стање) и БПК-5 (ВК стање).

Од опасних и штетних материја у сва три узорка регистрована је повишена вредност раствореног арсена - As (III/IVкласа и ВК стање).

БАЧКА ТОПОЛА

Узорковање воде језера Бачка Топола извршено је четири пута годишње (28.06.2011., 02.08.2011. и 29.09.2011.године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Измерене рН вредности припадале су IV класи.

Прегледом резултата мерења у три узорка констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Mn} (III и

IV класи) и БПК-5 (III класа).

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

БЕЛА ЦРКВА

Узорковање воде језера Бела Црква извршено је два пута годишње (18.08.2011. и 19.10.2011. године).

Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати да је проценат засићења воде кисеоником при једном мерењу припадао ВК стању (суперсатурација -18.08.2011.), док су добијене вредности нитритног азота у свим узорцима одговарале III /IV класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

МОРАВИЦА

Узорковање воде језера Моравица извршено је три пута годишње (28.06.2011., 02.08.2011., и 29.09.2011. године). Узорковање вода вршено је у једној тачки (Б-1), на дубини 0.5m испод површине воденог огледала.

Према резултатима извршених физичко-хемијских анализа узорака воде може се констатовати повишене вредности суспендованих материја при једном мерењу (III класа), док су рН вредности у узорцима од 02.08. и 29.09., одговарале ВК стању.

Процент засићења воде кисеоником при два мерења одговарао је IV класи и ВК стању (суперсатурација).

Прегледом резултата мерења констатовано је високо органско оптерећење ХПК_{Мн} (III класа квалитета), док је БПК -5 у узорцима од 02.08. и 29.09., одговарала IV класи и ВК стању. Измерене вредности нитритног азота су одговарале III/ IV класи квалитета вода.

Повишене вредности опасних и штетних материја нису забележене.

3. ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Код оцене квалитета подземних вода, у приобаљима великих река, посвећена је пажња опасним и штетним материјама чије је присуство било раније установљено у водама тих река.

ВЕЛИКА МОРАВА

У узорцима воде неких пијезометара у приобаљу Велике Мораве установљене су повишене вредности: укупне растворене соли (III класа), суспендованих материја (III класа), нитритног азота $\text{NO}_2\text{-N}$ (III/IV класа) и нитратног азота $\text{NO}_3\text{-N}$ (III/IV класа).

Установљене су повишене вредности опасних и штетних материја раствореног мангана- Mn и раствореног хрома (Cr) укупног.

ЗАПАДНА МОРАВА

У узорцима воде неких пијезометара у приобаљу Западне Мораве установљене су повишене вредности: нитритног азота $\text{NO}_2\text{-N}$ (III/IV класа).

Установљене су повишене вредности опасних и штетних материја раствореног цинка-Zn (III/IV класа), раствореног мангана- Mn и раствореног хрома (Cr) укупног.

ЈУЖНА МОРАВА

У узорцима воде појединих пијезометара у приобаљу Јужне Мораве установљене су повишене вредности: укупне растворене соли (III класа).

Установљене су повишене вредности опасних и штетних материја: раствореног цинка-Zn (III/IV класа) и повишене вредности раствореног мангана-Mn.

ВЕТЕРНИЦА

У узорцима воде пијезометара у приобаљу Ветернице установљене су повишене вредности опасних и штетних материја раствореног гвожђа-Fe (BK стање), раствореног цинка-Zn (BK стање) и раствореног мангана-Mn.

КОЛУБАРА

У узорцима воде пијезометра Обреновац - Водомер установљена је повишена вредност суспендованих материја и одговарала је III класи квалитета вода.

Од опасних и штетних материја у скоро свим испитиваним узорцима вода установљене су повишене вредности раствореног мангана-Mn.

МАЧВА

У узорцима воде пијезометра Ноћај установљене су повишене вредности нитритног азота $\text{NO}_2\text{-N}$ (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја на појединим пијезометрима регистрована је повишена вредност раствореног мангана-Mn.

ПОДУНАВЉЕ

На основу урађених (презентираних) физичко-хемијских и хемијских анализа вода пијезометра на подручју Гл.С. Неготин (N-1), установљена је повишена вредност раствореног манган-Mn.

БАЧКА

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Бачке установљене су повишене вредности:

нитритног азота $\text{NO}_2\text{-N}$ (III/IV класа) и амонијачног азота $\text{NH}_4\text{-N}$ (III/IV класа).

Од опасних и штетних материја регистроване су повишене вредности раствореног гвожђа-Fe (ВК стање), раствореног цинка-Zn (III/IV класа) и раствореног мангана-Mn.

БАНАТ

У узорцима воде неких пијезометара на подручју Баната установљене су повишене вредности укупних растворених соли (III класа), амонијачног азота $\text{NH}_4\text{-N}$ (III/IV класа) и нитратног азота $\text{NO}_3\text{-N}$ (ВК стање).

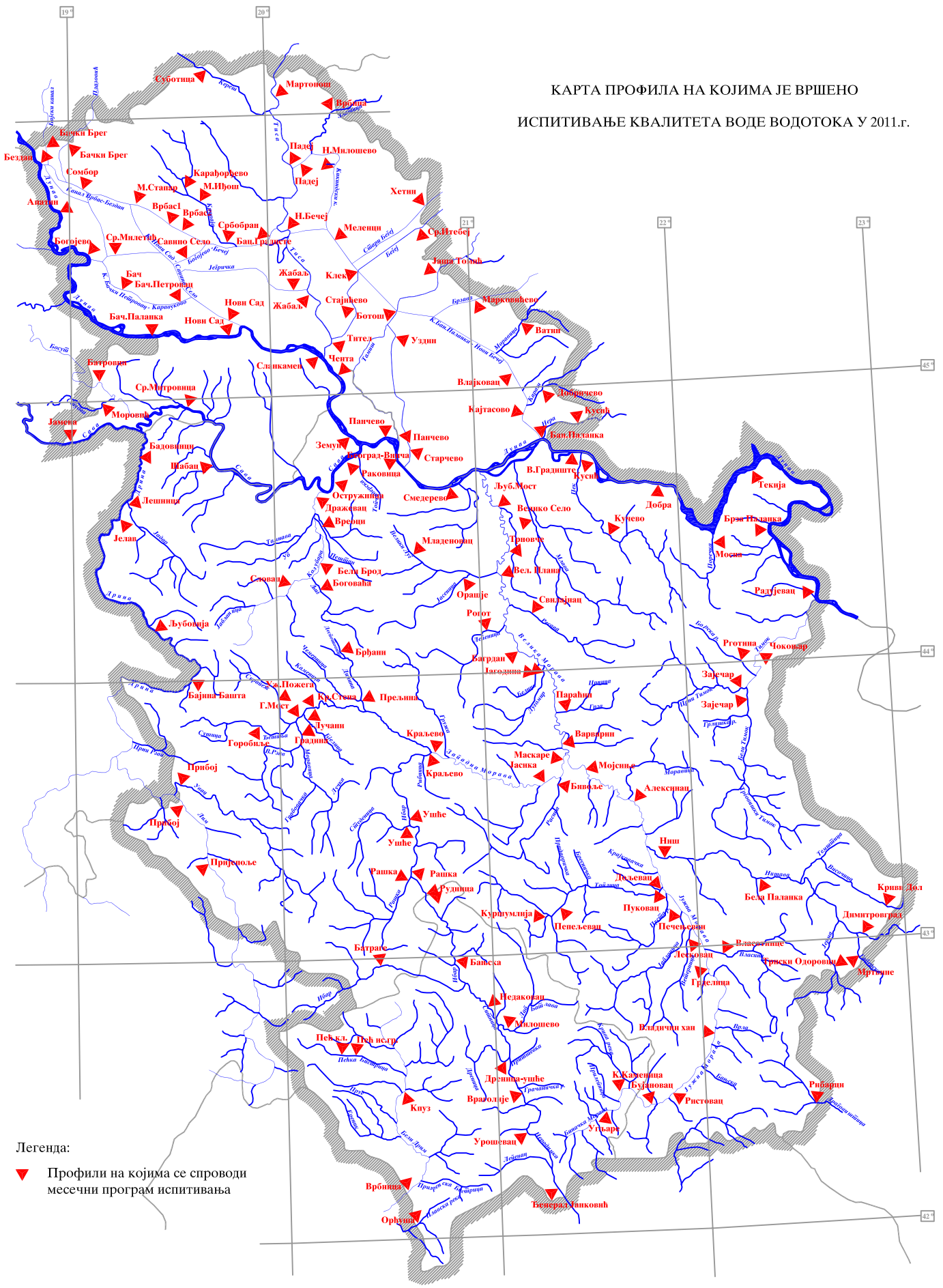
Од опасних и штетних материја регистроване су повишене вредности раствореног гвожђа-Fe (III/IV класа и ВК стање), раствореног арсена-As (ВК стање) и раствореног мангана-Mn.

СРЕМ

У узорцима воде пијезометара на подручју Срема нису регистроване повишене вредности опасних и штетних материја.

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ
И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ
СРБИЈЕ У 2011. ГОДИНИ СА КАРТОГРАФСКИМ ПРИКАЗОМ
ПРОФИЛА НА КОЈИМА СЕ ВРШИ УЗОРКОВАЊЕ**

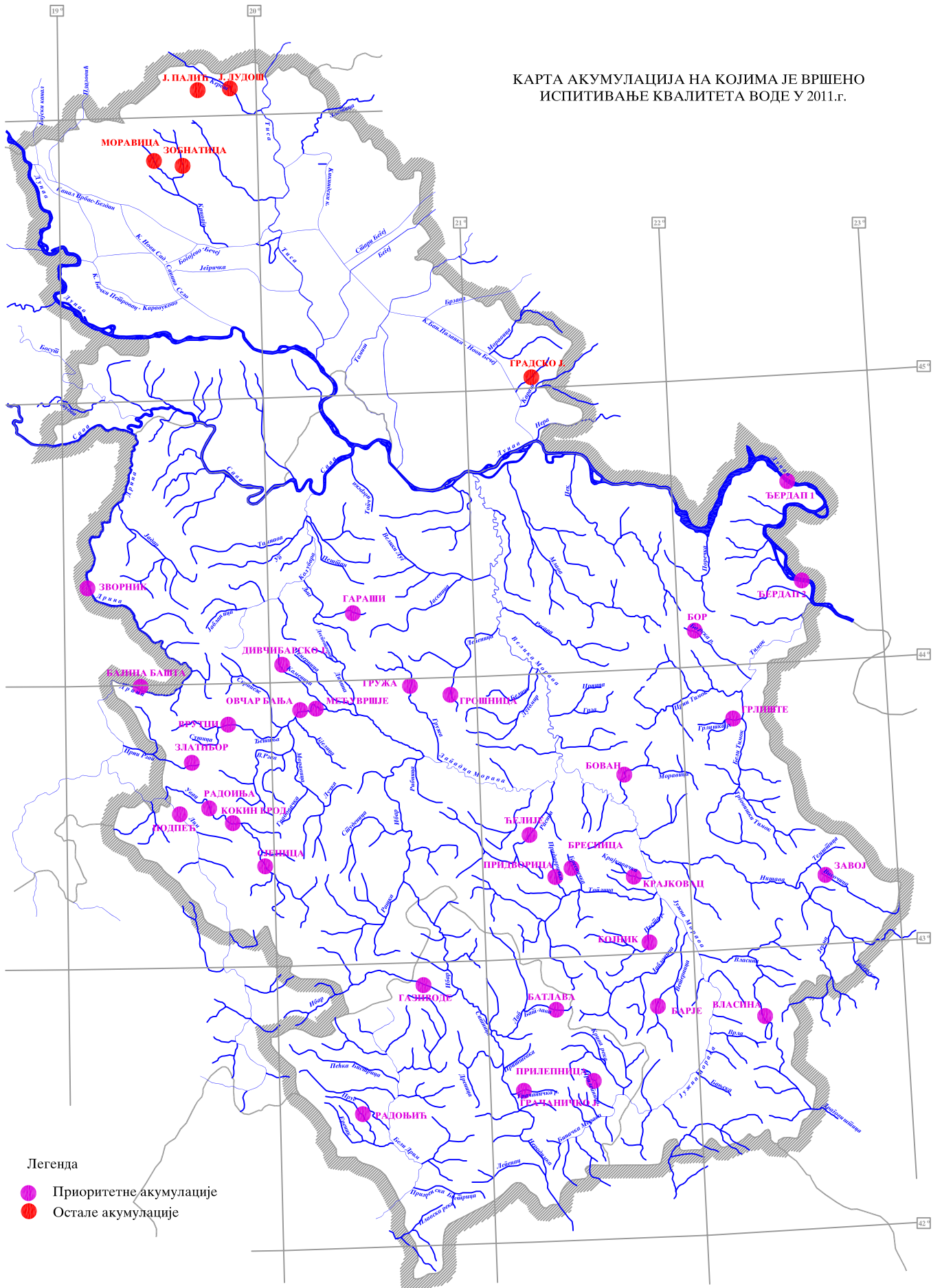
КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ВОДОТОКА У 2011.г.



Легенда:
 ▼ Профили на којима се спроводи
 месечни програм испитивања



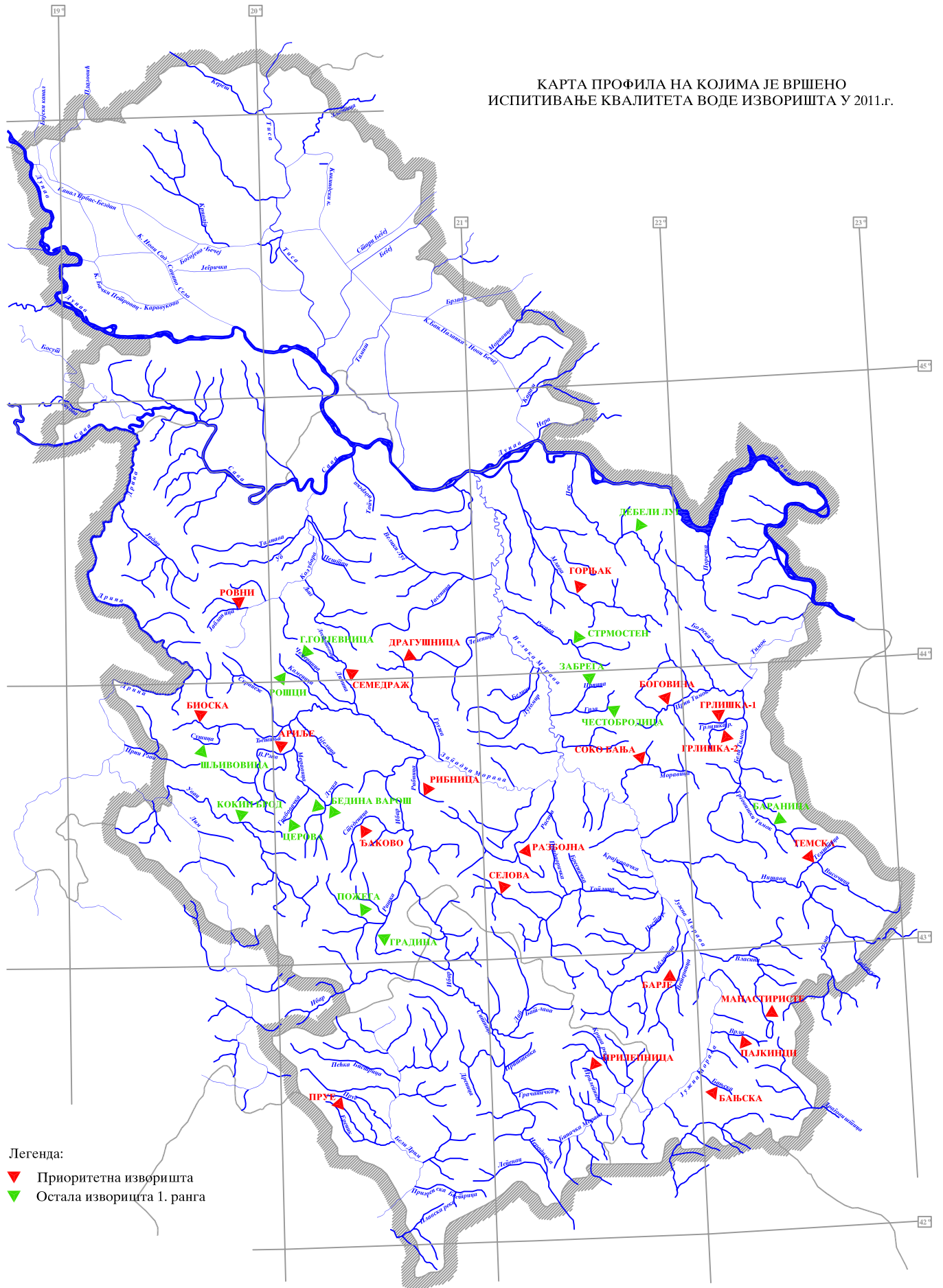
КАРТА АКУМУЛАЦИЈА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ У 2011.Г.



Легенда

- Приоритетне акумулације
- Остале акумулације

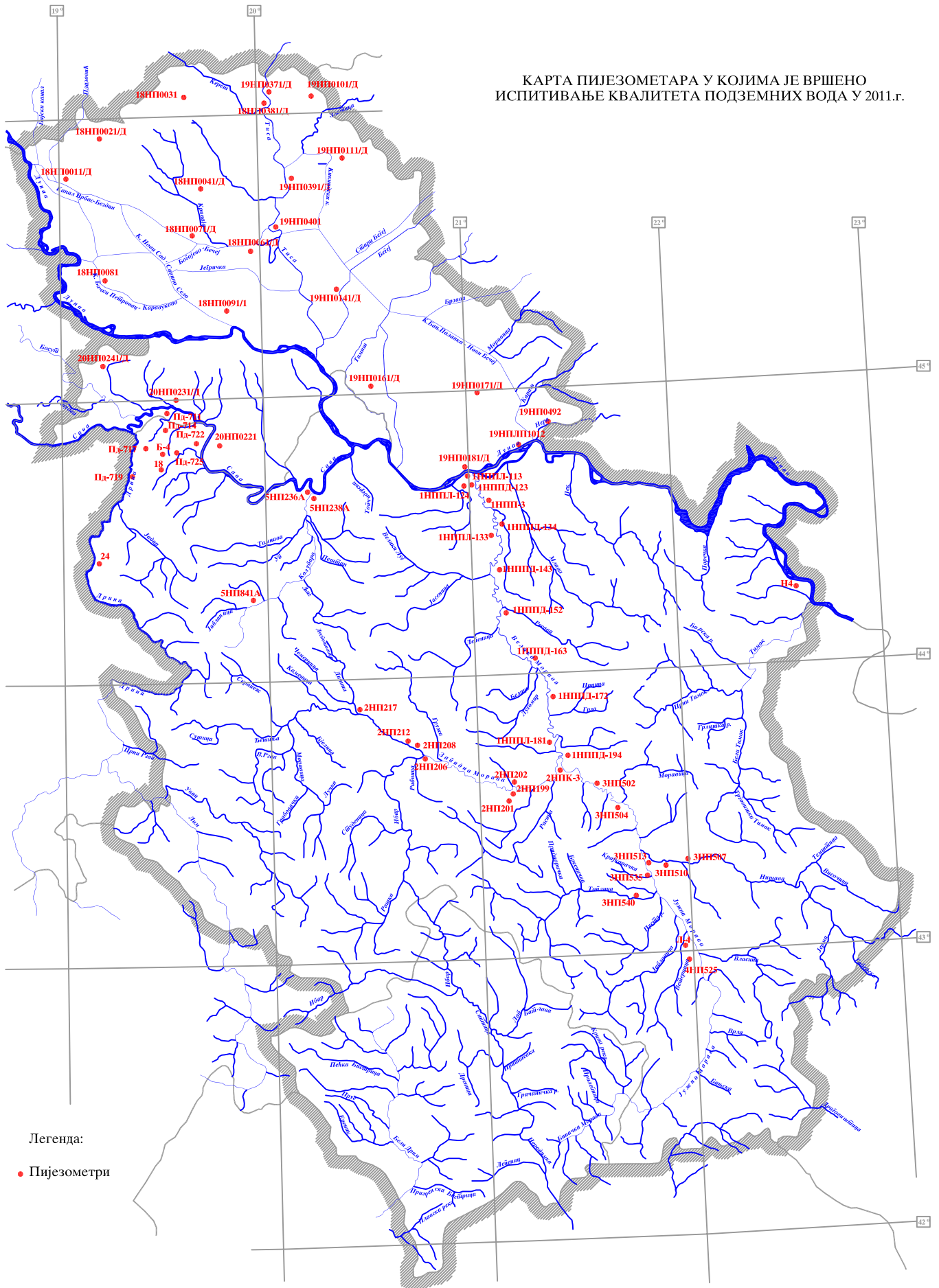
КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ИЗВОРИШТА У 2011.г.



Легенда:

- ▼ Приоритетна изворишта
- ▼ Остала изворишта 1. ранга

КАРТА ПИЕЗОМЕТРА У КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОДЗЕМНИХ ВОДА У 2011.г.



Легенда:

● Пијезометри

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

- **ВОДОТОЦИ**
- **АКУМУЛАЦИЈЕ**
- **ПРИОРИТЕТНА ИЗВОРИШТА И ОСТАЛА
ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА**

ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

Станица:	Бездан	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1965	
Шифра станице:	42010	Географска ширина[с.м.с]:						44 52 56						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:						25 26 29							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:						25698748						Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	12.01.2011	02.02.2011	09.03.2011	06.04.2011	11.05.2011	15.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	14.09.2011	05.10.2011	02.11.2011	07.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	11:30	14:00	14:30	12:00	13:30	13:30	12:30	13:00	11:30	13:00		
Протицај	m ³ /s	2300	2786	1770	1920	1525	2054	2498	2438	1560	1355	1530	1068		
Водостај	cm	185	266	88	118	39	144	218	208	46	5	40	-63		
Температура воде	°C	2.4	1.5	3.8	13.0	17.2	22.6	20.3	20.0	20.3	18.5	9.9	4.9		
Температура ваздуха	°C						26			27		7.3			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	2.81								3.70	6.30	6.40	5.40		
Суспендоване материје	mg/l	15	14	20	12	20	22	15	13	7	10	12	20		
Растворени кисеоник	mg/l	12.8	12.5	14.6	13.7	13.5	12.3	8.5	8.4	8.5	8.9	10.6	12.1		
Засићеност воде кисеоником	%	93	89	111	130	141	143	94	93	94	95	94	94		
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.9	4.3	3.8	3.2	3.0	3.2	3.0	3.0	3.2	3.3	3.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	269	245	266	257	225	186	166	166	208	195	200	239		
Слободни CO ₂	mg/l	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.0	1.1	0.8	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	14.5	20.4	19.8	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	259	236	231	193	153	145	198	181	185	197	203	228		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	212	194	213	192	159	152	162	148	152	162	166	184		
pH	-	8.1	8.1	8.4	8.7	8.4	8.8	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	603	546	597	523	459	403	384	370	429	420	470	533		
Укупне растворене соли	mg/l	359	333	358	352	267	249	245	232	266	265	281	302		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.10	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.11		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.022	0.019	0.017	0.015	0.018	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.017		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	2.23	1.13	2.37	1.41	1.01	1.21	1.41	1.44	1.39	1.68	2.20		
Органски азот (N)	mg/l	2.49	1.34	2.69	1.30	0.70	0.50	0.30	1.00	0.60	2.10	0.30	0.30		
Укупни азот (N)	mg/l	3.84	3.69	3.86	3.71	2.20	1.50	1.50	2.50	2.10	3.60	2.00	2.60		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.059	0.025	0.009	0.002	0.004	0.048	0.046	0.063	0.060	0.050	0.051		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.122	0.105	0.084	0.091	0.100	0.154	0.099	0.117	0.094	0.086	0.096	0.076		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.4	9.7	7.0	4.9	0.6	7.3	6.0	9.0	6.7	6.5	6.8	6.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.1	20.5	22.1	19.3	13.6		15.2	12.5	11.3	12.9	15.6	20.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.2	2.0	2.9	2.9	3.2		2.5	2.0	2.3	3.1	2.4	3.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	57	55	65	54	51	48	48	56	56	66	68		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22	25	31	23	22	14	12	11	17	13	9	17		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	34.8	28.3	33.9	29.1	27.9	22.0	17.0	15.7	22.1	19.6	19.6	26.9		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	49	44	50	55	36	31	28	38	35	38	43	50		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.11	0.09	0.16	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	20.1	29.4	1.4	5.7	2.5	1.8	12.5	13.6	10.7	11.0	3.2	4.3		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.5	4.8	1.0	7.9	3.6	5.1	3.1	2.6	14.1	1.7	1.8	2.2		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.070	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	3.2	4.4	0.9	1.8	1.4	1.0	3.0	1.2	2.9	7.3	1.3	1.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	17.3	13.4	<10	17.9	<10	<10	28.3	27.9	14.6	12.7	<10	<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.0	0.8	1.4	0.9	1.4	1.2	1.2	2.1	1.4	1.1	1.2		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.7	2.8	4.2	5.8	4.6	2.1	1.5	2.0	1.3	1.4	1.7		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	10.0	4.0	4.8	5.6	6.6	6.4	5.1	4.4	3.5	4.1	3.0	3.2		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l	10.0	4.0	14.0	19.0	19.0	17.0	24.0	12.0	10.0	9.0	9.0	11.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.3	2.1	5.4	9.4	6.8		5.3	4.7	3.9	4.3	5.2	3.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.015	0.028	0.016	0.013	0.027	0.015	0.020	0.016	0.024	0.032	0.027	0.028
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.018	0.013	0.013	0.019	0.018	0.014	<0.01	<0.01	0.019	0.018	0.013
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.060	0.097	0.076	0.088	0.065	0.043	0.066	0.099	0.064	0.071	0.064	0.053
α-НСН	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
β-НСН	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
γ-НСН (Линдан)	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Хексахлорбензен	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Хептахлор	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Хептахлорепоксид	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Алдрин	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Ендрин	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
p,p'-DDE	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Диелдрин	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	μg/l	<0.005	0.616	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
α-ендосулфан	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
Симазин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.003	<0.003
β-ендосулфан	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.003	<0.003
Изодрин	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Метоксихлор	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Пентахлоробензен	μg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Трифлуралин	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001
Атразин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.004	0.01	0.01	0.01	0.012	0.019
Тербутрин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	0.005
Прометрин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	<0.002
Десетилатразин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	0.01	0.01	<0.002	<0.002
Десизопропилатразин	μg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Пропазин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Десетилтербутилазин	μg/l	0.006	<0.003	0.006	0.006	0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.005	0.005
Тербутилазин	μg/l	0.008	0.007	0.01	0.011	0.012	0.026	0.034	0.015	0.005	0.006	0.009	0.014
Ацетохлор	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005
Метолахлор	μg/l	0.006	0.007	0.007	0.007	0.012	0.014	0.014	0.007	<0.002	<0.002	0.006	0.011
Флуорантен	μg/l	<0.0001	0.002	<0.0001	<0.0001	0.005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	μg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	μg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	μg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	μg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0005	<0.0005
Индено((1,2,3)-с,д)пирен	μg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005
Нафтаден	μg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	μg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	μg/l	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорфенвинфос	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005
Алахлор	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Диурон	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Линурон	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изопротурон	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	0.003	0.006
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.162+/-0.023	0.147+/-0.021	0.111+/-0.019	0.142+/-0.021	0.136+/-0.021	0.141+/-0.021	0.107+/-0.019	0.082+/-0.017	0.208+/-0.025	0.093+/-0.018		
Хлорофил "а"	µg/l		2.4	52.1	114.9	32.0	32.0	13.0	13.0	9.5	4.7	3.6	3.6
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml	38000			5000	2100		15000	5000	5000	2200	7600	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml	2100			1000	120		1000	1100	12000	10000	3200	4000

Станица:	Апатин	Растојање од ушћа [km]:	1401		Година почетка рада:	1980							
Шифра станице:	42015	Географска ширина[с.м.с]:	45 40 10		Година контроле квалитета воде:	2011							
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	18 58 28										
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:			Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	12.01.2011	02.02.2011	10.03.2011	12.05.2011	23.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	06.09.2011	05.10.2011	15.11.2011	07.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	09:30	15:30	12:30	15:30	12:30	15:30	16:00	12:00	16:00	12:56	15:30	
Водостај	cm	246	347	137	89	250	278	275	62	60	39	-22	
Температура воде	°C	2.3	1.4	4.8	17.4	23.2	20.4	20.5	23.8	18.5	8.1	5.4	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	3.26							11.90	18.00	3.80	3.90	
Суспендоване материје	mg/l	10	22	9	19	25	17	16	20	13	5	15	
Растворени кисеоник	mg/l	12.7	12.7	15.4	14.3	11.3	8.3	8.4	8.4	9.0	11.1	11.5	
Засићеност воде кисеоником	%	92	90	120	155	133	93	94	10	97	94	91	
Алкалитет	mmol/l	4.3	3.9	4.4	3.2	2.8	2.9	3.0	3.2	3.2	3.3	3.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	274	229	272	208	169	166	167	190	196	227	244	
Слободни CO ₂	mg/l	1.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	19.9	15.6	10.8	0.0	0.0	6.0	0.0	9.6	9.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	261	237	226	163	148	174	181	185	197	184	206	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	214	194	218	160	140	143	149	162	162	167	184	
pH	-	8.1	8.2	8.5	8.6	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	602	548	580	459	399	385	379	419	434	534	537	
Укупне растворене соли	mg/l	377	328	347	299	242	235	249	237	249	302	325	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.10	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.022	0.022	0.017	0.022	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.014	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.20	2.16	2.73	1.33	0.83	1.22	1.43	1.26	1.58	1.81	2.17	
Органски азот (N)	mg/l				0.02	1.20		0.50		0.40			
Укупни азот (N)	mg/l				1.40	2.10		2.00		2.00			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.078	0.064	<0.005	0.017	0.009	0.060	0.055	0.053	0.063	0.052	0.055	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.109	0.114	0.082	0.119	0.080	0.114	0.114	0.101	0.105	0.080	0.077	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10.4	6.4	1.3	6.9	6.0	7.7	6.5	6.2	7.8	6.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.6	21.6	21.1	15.3	17.0	14.4	15.3	12.9	14.4	18.9	20.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	2.0	2.9	3.2	2.8	2.7	2.6	2.6	3.6	2.0	4.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	72	56	65	53	45	48	48	55	55	63	66	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	22	27	18	14	11	11	13	14	17	20	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	38.0	28.4	31.9	26.7	23.3	17.2	16.2	20.7	20.0	22.8	26.1	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	51	44	46	38	31	30	42	24	38	61	55	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.16	0.09	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	18.1	25.3	4.3	4.7	7.4	12.7	9.1	12.4	11.8	41.0	8.7	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.2	4.2	3.5	6.6	3.6	3.9	2.4	19.3	2.7	6.6	2.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)-растворени	µg/l	3.5	3.9	1.6	1.6	1.5	2.9	1.1	2.8	26.1	24.6	1.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	17.4	22.0	<10	<10	24.3	19.8	24.9	33.4	11.9	10.0	<10	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.1	1.2	0.9	1.2	1.2	3.8	2.8	1.6	2.1	1.1	1.1	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.6	3.4	5.2	5.8	2.3	1.4	1.2	2.0	1.7	1.2	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.8	4.0	4.7	6.9	7.2	4.3	4.0	4.0	5.3	4.2	3.5	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.6	6.0		3.1		4.7			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.020	<0.01	<0.01	0.015		0.027			
Фенолни индекс	mg/l				0.001	0.002	0.001	0.003		0.003			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.073	0.114	0.072	0.081	0.067	0.070	0.110	0.067	0.093	0.071	0.067	
α-НСН	μg/l									<0.005			
β-НСН	μg/l									<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l									<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l									<0.005			
Хептахлор	μg/l									<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l									<0.005			
Алдрин	μg/l									<0.01			
Ендрин	μg/l									<0.005			
p,p'-DDE	μg/l									<0.01			
Диелдрин	μg/l									<0.005			
p,p'-DDD	μg/l									<0.005			
p,p'-DDT	μg/l									<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l									<0.02			
α-ендосулфан	μg/l									<0.005			
Симазин	μg/l									0.01			
β-ендосулфан	μg/l									<0.005			
Изодрин	μg/l									<0.005			
Метоксихлор	μg/l									<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l									<0.005			
Атразин	μg/l									0.01			
Тербутрин	μg/l									<0.01			
Прометрин	μg/l									<0.01			
Десетилатразин	μg/l									0.01			
Десизопропилатразин	μg/l									<0.01			
Пропазин	μg/l									<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l									0.004			
Тербутилазин	μg/l									0.013			
Ацетохлор	μg/l									<0.005			
Метолахлор	μg/l									0.006			
4-n-нонилфенол	μg/l									<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l									<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l									<0.01			
Хлорпирифос	μg/l									<0.01			
Алахлор	μg/l									<0.01			
Диурон	μg/l									<0.01			
Линурон	μg/l									<0.01			
Изопротурон	μg/l									<0.01			
Хлорофил "а"	μg/l			74.6	21.3	18.4	3.6	21.3	8.3	2.4			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				880	2200		12000		8800			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				80	10000		3300		4000			

Станица:	Богојево	Растојање од ушћа [km]:		1367.4		Година почетка рада:							
Шифра станице:	42020	Географска ширина[с.м.с]:		45 31 48		Година контроле квалитета воде:							2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:		19 04 54									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		251593		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.01.2011	07.02.2011	10.03.2011	23.06.2011	27.07.2011	29.08.2011	06.09.2011	13.10.2011	15.11.2011	22.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	14:00	13:30	12:00	12:30	11:00	12:30	11:00	12:00		
Протицај	m ³ /s			2056	2729.5	3528	2070	1746	2118	1608	2022		
Водостај	cm			128	223	344	120	66	128	43	112		
Температура воде	°C	3.8	2.4	4.9	23.3	21.0	24.0	23.6	14.8	8.0	3.8		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	11.47					6.10	14.00	7.90	4.10	5.71		
Суспендоване материје	mg/l	21	14	10	31	52	27	19	24	9	7		
Растворени кисеоник	mg/l	12.2	12.7	15.4	10.9	7.7	8.4	8.3	9.2	11.2	12.1		
Засићеност воде кисеоником	%	93	92	120	129	87	101	98	91	95	91		
Алкалитет	mmol/l	4.0	4.0	4.3	2.9	2.9	3.1	3.2	3.2	3.3	3.6		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	256	248	270	167	177	181	186	191	221	221		
Слободни CO ₂	mg/l	1.2	1.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	13.9	11.4	0.0	0.0	6.6	3.6	6.6	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	246	244	232	154	176	187	181	188	186	222		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	201	200	213	146	145	153	159	160	163	182		
pH	-	8.1	8.1	8.5	8.3	7.8	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	551	572	579	404	385	384	401	421	500	502		
Укупне растворене соли	mg/l	338	342	346	244	237	243	222	249	302	281		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.12	<0.02	0.07	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.021	0.019	0.018	0.013	0.009	0.008	0.008	0.008	0.017		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.32	1.90	2.61	0.80	1.26	1.16	1.17	1.66	1.69	2.49		
Органски азот (N)	mg/l	2.24	1.79	1.00	0.20	0.30	0.70	0.60	0.20		0.10		
Укупни азот (N)	mg/l	3.68	3.83	3.65	1.10	1.60	1.90	1.80	1.90		2.67		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.068	0.067	<0.005	0.011	0.062	0.032	0.092	0.055	0.051	0.051		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.126	0.108	0.074	0.080	0.157	0.106	0.184	0.088	0.083	0.080		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.7	9.6	6.5	6.9	6.8	8.0	6.4	5.8	7.3	7.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.1	22.8	21.1	17.7	12.6		12.6	14.7	15.9	21.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9	2.1	2.6	2.8	2.5		2.4	3.0	2.0	2.6		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	47	66	47	49	53	52	54	61	61		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	32	25	12	13	12	14	14	17	17		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	30.0	28.2	31.9	23.6	18.4	18.3	18.9	19.6	21.0	25.8		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	44	45	31	33	25	25	35	61	46		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.34	0.10	0.05	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	34.5	284.2	6.2	10.5	9.8	9.2	9.9	13.5	52.0	14.7		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	16.6	35.5	2.6	19.2	3.4	1.8	19.6	3.8	8.5	3.1		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.5	7.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.025	0.220	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	4.3	10.2	1.4	2.1	1.2	5.4	2.4	4.2	61.9	1.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	16.7	246.0	<10	41.0	31.7	10.0	13.3	<10	11.0	10.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.5	1.0	1.8	1.2	1.2	1.6	1.6	1.2	1.0		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.6	3.3	5.5	1.3	2.1	1.4	1.0	2.1	1.2		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.3	3.7	4.4	7.5	4.1	4.4	3.9	3.3	3.8	3.5		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.6	2.3	3.6	5.5	4.5	3.7	4.0	3.2		2.3		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.017		0.061				
Фенолни индекс	mg/l				0.003		<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.084	0.092	0.071	0.073	0.075	0.083	0.067	0.060	0.064	0.071		
α-НСН	μg/l								<0.005				
β-НСН	μg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l								<0.005				
Хептахлор	μg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l								<0.005				
Алдрин	μg/l								<0.01				
Ендрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDE	μg/l								<0.01				
Диелдрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDD	μg/l								<0.005				
p,p'-DDT	μg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l								<0.02				
α-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Симазин	μg/l								<0.01				
β-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Изодрин	μg/l								<0.005				
Метоксихлор	μg/l								<0.005				
Трифлуралин	μg/l								<0.005				
Атразин	μg/l								0.01				
Тербутрин	μg/l								<0.01				
Прометрин	μg/l								<0.01				
Десетилатразин	μg/l								0.01				
Десизопропилатразин	μg/l								<0.01				
Пропазин	μg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l								0.003				
Тербутилазин	μg/l								0.007				
Ацетохлор	μg/l								<0.005				
Метолахлор	μg/l								<0.002				
4-n-нонилфенол	μg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l								<0.01				
Хлорпирифос	μg/l								<0.01				
Алахлор	μg/l								<0.01				
Диурон	μg/l								<0.01				
Линурон	μg/l								<0.01				
Изопротурон	μg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	μg/l			78.2	15.8	14.2	41.5	22.5	1.2				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				5000		240000		240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				7000		160000		2000				

Станица:	Бачка Паланка	Растојање од ушћа [km]:				Година почетка рада:							
Шифра станице:	42030	Географска ширина[с.м.с]:		45 15 17		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:		19 32 14									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.01.2011	07.02.2011	27.06.2011	27.07.2011	29.08.2011	12.09.2011	13.10.2011	28.11.2011	22.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	09:00	10:00	14:00	09:30	10:30	09:00			
Водостај	cm	346	250	#N/A	310	148	112	135	29	127			
Температура воде	°C	4.2	2.3	21.7	20.7	23.9	23.2	14.7	5.3	4.0			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	8.76				9.00	1.40	7.20	3.40	4.59			
Суспендоване материје	mg/l	10	10	36	59	39	10	43	15	5			
Растворени кисеоник	mg/l	12.3	12.6	9.7	7.2	8.4	8.3	9.4	11.6	11.5			
Засићеност воде кисеоником	%	94	92	111	81	100	99	93	91	88			
Алкалитет	mmol/l	4.0	4.1	2.8	2.8	3.0	3.1	3.1	3.6	3.6			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	258	243	160	173	174	190	189	237	219			
Слободни CO ₂	mg/l	1.4	0.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	10.2	0.0	7.8	0.0	2.4	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	244	250	147	172	167	186	185	217	220			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	200	205	138	141	150	153	155	178	181			
pH	-	8.1	8.0	8.3	8.0	8.3	8.2	8.2	8.1	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	558	574	364	382	375	417	420	535	485			
Укупне растворене соли	mg/l	337	347	210	234	238	255	243	292	273			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.12	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.10	0.07			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.021	0.012	0.026	0.007	0.009	0.008	0.009	0.016			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.65	2.40	1.02	1.28	1.09	1.15	1.57	1.88	2.22			
Органски азот (N)	mg/l	1.78	1.60	0.10	0.20	0.70	0.60	0.20	0.20	0.09			
Укупни азот (N)	mg/l	3.55	4.14	1.15	1.50	1.80	1.80	1.80	2.20	2.40			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.068	0.066	0.020	0.058	0.039	0.051	0.055	0.045	0.049			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.118	0.098	0.122	0.110	0.100	0.112	0.099	0.078	0.081			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.1	9.9	8.7	7.6	7.0	6.3	6.7	7.6	7.4			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.9	24.0	12.6	12.9		14.0	14.1	15.8	20.9			
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9	2.0	2.2	2.5		2.7	3.0	2.3	2.3			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	55	44	48	51	53	53	67	60			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	26	12	13	11	14	14	17	17			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33.0	27.5	17.6	18.3	16.3	19.5	18.4	22.7	24.1			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42	44	33	35	26	30	38	48	46			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.32	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	42.4	103.1	19.9	11.8	10.2	16.6	6.5	39.6	16.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	9.2	14.4	1.9	3.1	5.7	19.2	2.3	4.5	3.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.025	0.040	<0.025	<0.025	<0.025	0.020	0.020	<0.02	<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l	4.5	9.1	1.2	1.1	19.3	11.7	1.5	8.0	1.9			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	24.2	142.8	34.3	32.1	11.2	10.3	<10	<10	10.0			
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.4	1.1	1.3	1.5	1.7	1.5	1.3	1.0			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.4	1.1	1.6	3.5	2.0	1.4	1.9	1.1			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.5	3.9	6.3	5.0	4.5	4.0	4.4	4.1	3.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.6	1.5	4.0	4.9	3.6	4.7	3.3	4.0	2.3			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.048		0.013		0.049					
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.020		0.016		<0.01					
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.085	0.097	0.041	0.089	0.083	0.072	0.070	0.067	0.062			
α-НСН	μg/l							<0.005					
β-НСН	μg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	μg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	μg/l							<0.005					
Хептахлор	μg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	μg/l							<0.005					
Алдрин	μg/l							<0.01					
Ендрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDE	μg/l							<0.01					
Диелдрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDD	μg/l							<0.005					
p,p'-DDT	μg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	μg/l							<0.02					
α-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Симазин	μg/l							<0.01					
β-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Изодрин	μg/l							<0.005					
Метоксихлор	μg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	μg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l							<0.002					
Трифлуралин	μg/l							<0.005					
Атразин	μg/l							0.01					
Тербутрин	μg/l							<0.01					
Прометрин	μg/l							<0.01					
Десетилатразин	μg/l							0.01					
Десизопропилатразин	μg/l							<0.01					
Пропазин	μg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	μg/l							0.004					
Тербутилазин	μg/l							0.008					
Ацетохлор	μg/l							0.11					
Метолахлор	μg/l							0.005					
4-п-нонилфенол	μg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	μg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	μg/l							<0.01					
Хлорпирифос	μg/l							<0.01					
Алахлор	μg/l							<0.01					
Диурон	μg/l							<0.01					
Линурон	μg/l							<0.01					
Изопротурон	μg/l							<0.01					
Хлорофил "а"	μg/l			15.4	13.2	17.8	10.7	3.4					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			38000		38000		240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			1500		80000		12000					

Станица:	Нови Сад	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:					1965	
Шифра станице:	42035	Географска ширина[с.м.с]:					45 13 28					Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:					19 50 31						
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:					Д					Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	14.01.2011	04.02.2011	22.03.2011	05.05.2011	20.05.2011	06.06.2011	12.07.2011	25.08.2011	13.09.2011	31.10.2011	11.11.2011	06.12.2011
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Протицај	m ³ /s	2930	3170	2610	2060	2170	2540	2410	2460	1890	2120	1680	1290
Водостај	cm	322	332	255	144	146	189	190	172	87	129	66	2
Температура воде	°C	2.9	1.5	8.0	15.6	18.5	23.2	23.6	23.9	23.0	9.8	9.2	5.1
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.54							22.50	2.00	8.70	7.50	1.80
Суспендоване материје	mg/l	15	28	10	13	27	11	24	26	15	16	5	11
Растворени кисеоник	mg/l	12.6	12.8	11.5	8.7	9.1	7.5	8.6	7.3	7.7	10.2	10.6	11.4
Засићеност воде кисеоником	%	93	91	97	88	98	88	102	88	90	90	92	90
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.7	3.9	3.4	3.0	2.5	2.9	3.2	3.1	3.0	3.2	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	262	228	247	212	190	162	161	180	180	182	204	224
Слободни CO ₂	mg/l	1.7	0.7	0.0	2.2	0.8	0.0	1.1	1.2	0.4	1.2	0.0	0.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	259	228	240	208	181	153	177	195	190	185	185	220
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	212	187	196	171	149	126	145	160	156	151	160	181
pH	-	7.5	8.1	8.2	7.9	8.0	8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	8.3	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	587	547	566	486	445	373	379	390	417	412	467	488
Укупне растворене соли	mg/l	355	336	335	290	244	232	218	231	251	220	286	305
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.09	0.08	0.08	0.08	0.14	0.08	0.07	0.09	0.06	0.05	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.019	0.017	0.017	0.022	0.026	0.016	0.011	0.013	0.008	0.009	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.05	2.30	2.27	1.52	1.09	0.66	1.18	1.05	1.19	1.51	1.65	1.87
Органски азот (N)	mg/l	1.16	1.33	0.79	0.32	0.10	0.03	0.40	0.70	0.70	0.30	0.30	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	3.42	3.74	3.16	1.94	1.29	0.86	1.70	1.80	2.00	1.90	2.00	2.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.062	0.019	0.012	0.016	0.032	0.057	0.048	0.052	0.051	0.059	0.078
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.097	0.123	0.068	0.035	0.076	0.070	0.071	0.111	0.083	0.094	0.074	0.115
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.0	10.0	4.0	2.0	1.0	3.0		6.0	6.0	8.0	8.0	7.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.5	23.4	19.9	16.9	18.3	15.3	11.7	11.1	14.4	12.8	18.6	20.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3	2.0	2.0	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.7	2.4	2.9	2.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	64	64	57	47	44	46	51	52	54	57	63
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	17	21	17	17	13	11	13	13	12	15	16
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.1	26.6	29.1	24.4	24.9	20.1	14.9	16.7	19.9	16.7	19.4	22.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	45	47	52	42	39	40	30	24	30	39	43	48
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.15	0.09	0.26	0.01	0.01	0.08	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.05
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.17	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	24.3	18.2	8.3	122.1	4.2	11.7	229.2	16.8	14.7	9.2	36.1	19.3
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.7	3.5	3.0	13.6	2.0	4.2	17.9	2.5	21.8	4.0	2.1	3.0
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	1.7	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	0.050	<0.025	<0.025	0.130	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	0.020
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	4.7	3.6	1.4	88.5	1.0	2.0	11.9	4.4	3.0	2.5	2.8	2.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	12.8	19.5	<10	267.5	<10	10.3	182.3	15.0	<10	<10	<10	25.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.2	0.8	2.0	1.2	1.2	1.6	1.2	1.8	1.2	1.3	1.2
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.5	3.2		3.6	3.3	2.2	2.8	2.0	2.7	2.6	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.5	3.4	3.6	4.0	4.8	3.7	2.9	3.7	2.6	3.7	3.3	3.2

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.2	1.7		1.3	4.1	4.3	3.3	3.8	2.5		5.0	2.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		0.013	0.032	<0.01		0.020	0.025	0.020		0.019
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.01			<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.100	0.085	0.074	0.054	0.065	0.066	0.072	0.069	0.065	0.093	0.080	0.061
α-НСН	μg/l										<0.005		
β-НСН	μg/l										<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l										<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l										<0.005		
Хептахлор	μg/l										<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l										<0.005		
Алдрин	μg/l										<0.01		
Ендрин	μg/l										<0.005		
p,p'-DDE	μg/l										<0.01		
Диелдрин	μg/l										<0.005		
p,p'-DDD	μg/l										<0.005		
p,p'-DDT	μg/l										<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l										<0.02		
α-ендосулфан	μg/l										<0.005		
Симазин	μg/l										<0.01		
β-ендосулфан	μg/l										<0.005		
Изодрин	μg/l										<0.005		
Метоксихлор	μg/l										<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l										<0.005		
Атразин	μg/l										0.01		
Тербутрин	μg/l										<0.01		
Прометрин	μg/l										<0.01		
Десетилатразин	μg/l										0.01		
Десизопропилатразин	μg/l										<0.01		
Пропазин	μg/l										<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l										0.002		
Тербутилазин	μg/l										0.005		
Ацетохлор	μg/l										<0.005		
Метолахлор	μg/l										<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l										<0.01		
Хлорпирифос	μg/l										<0.01		
Алахлор	μg/l										<0.01		
Диурон	μg/l										<0.01		
Линурон	μg/l										<0.01		
Изопротурон	μg/l										<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.068±0.016				
Хлорофил "а"	μg/l			9.5	13.0	13.0	13.0	5.9	2.4	10.7	3.6		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						38000		38000		15000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						43000		1000		2400		

Станица:	Сланкамен	Растојање од ушћа [km]:	1215.5		Година почетка рада:	1992							
Шифра станице:	42040	Географска ширина[с.м.с]:	45 08 24		Година контроле квалитета воде:	2011							
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:	20 16 00										
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	254961		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
		Редни број узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.01.2011	03.02.2011	21.03.2011	14.06.2011	11.07.2011	09.08.2011	07.09.2011	10.10.2011	08.11.2011	06.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	10:00	15:00	10:30	09:30	15:00	09:00	09:00	09:30	09:30	10:00		
Водостај	cm	416	440	293	241	255	278	125	99	143	80		
Температура воде	°C	2.4	1.5	8.0	23.0	24.2	21.8	23.7	15.0	9.4	5.4		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	5.32						8.60	4.10	12.60	2.90		
Суспендоване материје	mg/l	7	37	5	13	18	13	8	9	14	14		
Растворени кисеоник	mg/l	12.9	12.7	12.0	8.4	7.8	8.0	7.9	9.0	11.0	11.2		
Засићеност воде кисеоником	%	94	90	101	99	93	92	94	90	96	88		
Алкалитет	mmol/l	4.2	4.3	3.9	2.8	2.9	2.8	3.2	3.2	3.1	3.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	263	255		166	151	173		187		227		
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	0.8	0.0	0.0	2.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	7.7	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	256	260	228	168	175	171	183	194	172	223		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	210	213	196	138	144	141	161	159	154	183		
pH	-	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	8.3	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	581	587	548	365	376	374	405	411	440	502		
Укупне растворене соли	mg/l	364	258	350	228	232	236	239	262	254	300		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.13	0.07	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.15		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.018	0.013	0.026	0.013	0.012	0.009	0.007	0.009	0.013		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.00	1.28	2.31	0.82	1.15	1.31	1.17	1.46	1.54	1.90		
Органски азот (N)	mg/l								2.40				
Укупни азот (N)	mg/l								4.00				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.065	0.018	0.011	0.025	0.043	0.051	0.048	0.053	0.051		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.126	0.073	0.049	0.114	0.085	0.104	0.093	0.096	0.070		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				4.6		6.9		6.6				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		25.2		12.0	11.1	10.2		12.9		19.2		
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.2		2.4	2.4	2.1		3.0		2.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	57		45	46	47		54		62		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	27		13	9	13		13		18		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.2	28.7		18.0	16.2	15.0		18.9		23.2		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		48		28	33	35		27		49		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	2.1	3.2	3.3	2.1	1.9	1.5	1.8	1.3	0.9		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.9	5.5	5.2	5.6	4.7	4.0	3.5	4.0	5.2	2.4		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.013		0.023		0.125				
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.003		0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.088	0.086	0.071	0.049	0.072	0.103	0.103	0.070	0.075	0.060		
α-НСН	µg/l								<0.005				
β-НСН	µg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l								<0.005				
Хептахлор	µg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	µg/l								<0.005				
Алдрин	µg/l								<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ендрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDE	µg/l								<0.01				
Диелдрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDD	µg/l								<0.005				
p,p'-DDT	µg/l								<0.005				
α-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Симазин	µg/l								<0.01				
β-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Изодрин	µg/l								<0.005				
Метоксихлор	µg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	µg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l								<0.002				
Трифлуралин	µg/l								<0.005				
Атразин	µg/l								0.01				
Тербутрин	µg/l								<0.01				
Прометрин	µg/l								<0.01				
Десетилатразин	µg/l								0.01				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.01				
Пропазин	µg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l								0.003				
Тербутилазин	µg/l								0.007				
Ацетохлор	µg/l								0.006				
Метолахлор	µg/l								0.004				
4-п-нонилфенол	µg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	µg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.01				
Хлорпирифос	µg/l								<0.01				
Алахлор	µg/l								<0.01				
Диурон	µg/l								<0.01				
Линурон	µg/l								<0.01				
Изопротурон	µg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	µg/l			19.0	5.9	4.7	18.6	28.4	6.6				

Станица:	Чента	Растојање од ушћа [km]:		1189		Година почетка рада:		1980					
Шифра станице:	92040	Географска ширина[с.м.с]:		44 59 20		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:		20 17 52									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.01.2011	03.02.2011	21.03.2011	14.06.2011	11.07.2011	09.08.2011	07.09.2011	10.10.2011	08.11.2011	06.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:00	11:30	10:30	14:00	10:00	10:00	10:30	10:30	11:00		
Температура воде	°C	2.5	1.6	8.1	22.9	24.1	22.7	24.0	16.1	9.6	5.5		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	5.95						7.70	2.70	7.00	2.90		
Суспендоване материје	mg/l	14	34	15	10	27	24	12		25	15		
Растворени кисеоник	mg/l	12.9	13.1	12.2	8.5	7.7	8.2	8.1	9.1	11.3	11.7		
Засићеност воде кисеоником	%	94	93	103	100	94	96	97	93	99	93		
Алкалитет	mmol/l	4.1	4.1	3.9	2.7	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	3.6		
Укупна тврдоћа као СаСО ₃	mg/l	264	245		165	166	166		183		230		
Слободни СО ₂	mg/l	1.7	1.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	5.4	4.8	6.5	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	253	250	231	167	175	175	178	180	177	222		
Укупни алкалитет - СаСО ₃	mg/l	207	205	196	137	144	144	155	156	156	182		
pH	-	8.1	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	8.3	8.4	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	577	568	551	359	391	372	399	415	435	504		
Укупне растворене соли	mg/l	368	351	341	228	233	226	234	255	237	301		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.11	0.05	0.09	<0.02	0.05	0.04	0.03	0.05	0.10		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.017	0.013	0.021	0.013	0.014	0.009	0.006	0.008	0.013		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.59	1.65	2.37	0.85	1.09	1.29	1.17	1.45	1.53	1.86		
Органски азот (N)	mg/l								2.91				
Укупни азот (N)	mg/l								4.40				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.068	0.011	0.019	0.016	0.058	0.047	0.050	0.051	0.052		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.094	0.136	0.075	0.094	0.074	0.114	0.099	0.086	0.077	0.069		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				4.2		8.7		6.5				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		25.0		11.7	14.1	10.9		14.4		19.1		
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.4		2.6	2.5	2.1		3.2		2.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	62		46	46	47		53		63		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	22		12	13	12		13		17		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	31.7	28.6		17.7	18.4	14.9		19.2		23.2		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		42		29	33	33		33		48		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	2.1	2.8	3.1	2.9	1.7	1.7	1.2	1.8	0.9		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.0	5.3	4.6	4.8	5.0	4.1	4.3	3.7	4.9	2.4		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l								3.9				
Површински анијон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.023		0.061				
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.092	0.097	0.072	0.050	0.070	0.105	0.079	0.071	0.069	0.060		
α-НСН	µg/l								<0.005				
β-НСН	µg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l								<0.005				
Хептахлор	µg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	µg/l								<0.005				
Алдрин	µg/l								<0.01				
Ендрин	µg/l								<0.005				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
р,р'-DDE	µg/l								<0.01				
Диелдрин	µg/l								<0.005				
р,р'-DDD	µg/l								<0.005				
р,р'-DDT	µg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	µg/l								<0.02				
α-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Симазин	µg/l								<0.01				
β-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Изодрин	µg/l								<0.005				
Метоксихлор	µg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	µg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l								<0.002				
Трифлуралин	µg/l								<0.005				
Атразин	µg/l								0.01				
Тербутрин	µg/l								<0.01				
Прометрин	µg/l								<0.01				
Десетилатразин	µg/l								0.01				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.01				
Пропазин	µg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l								0.003				
Тербутилазин	µg/l								0.009				
Ацетохлор	µg/l								<0.005				
Метолахлор	µg/l								0.005				
4-п-нонилфенол	µg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	µg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.01				
Хлорпирифос	µg/l								<0.01				
Алахлор	µg/l								<0.01				
Диурон	µg/l								<0.01				
Линурон	µg/l								<0.01				
Изопротурон	µg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	µg/l			5.2	8.3	4.7	22.5	33.2	2.4				

Станица:	Земун	Растојање од ушћа [km]:		1174		Година почетка рада:		1965					
Шифра станице:	42045	Географска ширина[с.м.с]:		44 50 56		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:		20 25 02									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		412762		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	25.05.2011	15.06.2011	20.07.2011	24.08.2011	22.09.2011	19.10.2011	16.11.2011	14.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	15:30	10:00	10:00	19:00	11:30	12:00	11:30	12:00	11:00	12:00	11:00	
Водостај	cm	455	333	282	283	298	235	268	200	280	189	228	
Температура воде	°C	7.0	6.7	10.8	2.0	24.3	25.0	24.4	21.7	12.5	8.8	5.9	
Температура ваздуха	°C	3	5	15	26	26.4	24	34.5	22.9	17.8	3	7.5	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	15.60	47.00	12.30	11.00	14.10	64.20	18.10	10.10	43.30	6.20	5.40	
Суспендоване материје	mg/l	13	130	16	10	10	22	22	9	26	6	2	
Растворени кисеоник	mg/l	12.0	12.0	11.3	7.6	6.8	6.3	6.7	7.0	8.4	11.0	12.7	
Засићеност воде кисеоником	%	96	96	94	90	82	77	81	80	80	95	101	
Алкалитет	mmol/l	4.1	4.6	4.8	3.3	3.2	3.8	3.2	3.4	3.4	3.7	4.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	267	260	259	200	165	183	174	197	200	212	248	
Слободни CO ₂	mg/l	3.0	2.7	0.0	3.9	2.4	1.8	2.6	4.8	7.9	2.6	3.1	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	250	280	270	206	193	233	194	207	204	223	250	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	205	230	240	169	158	191	159	169	168	183	205	
pH	-	8.0	8.1	8.3	7.8	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	508	498	517	394	353	369	356	395	387	429	477	
Укупне растворене соли	mg/l	332	347	362	264	215	229	214	331	240	261	252	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.18	0.06	0.10	0.20	0.12	0.05	0.17	0.25	0.26	0.20	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.025	0.013	0.016	0.010	0.046	0.003	0.012	0.009	0.014	0.025	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	1.30	0.40	0.60	0.50	0.70	0.80	0.50	0.90	0.40	1.70	
Органски азот (N)	mg/l	2.47	1.82	2.89	1.61	1.56	0.03	0.80		0.90	1.70	0.90	
Укупни азот (N)	mg/l	3.36	3.32	3.36	2.33	2.27	0.90	1.70		2.10	2.40	2.80	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.034	0.002	0.025	0.218	0.054	0.055	0.059	0.048	0.053	0.039	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.097	0.132	0.093	0.071	0.279	0.188			0.064	0.065	0.039	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	6.5	7.9	3.2		3.5	3.6	5.3	5.1	5.7	6.8	6.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.4	21.0	21.7		13.5	10.5	11.0		14.4	17.3	23.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.6	2.2	1.9		1.3	2.3	1.9		1.7	2.2	3.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	73	69	70	50	45	44	50	51	50	58	63	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	21	20	18	13	18	12	17	18	16	22	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33.1	29.0	36.0	23.0	17.0	14.0	15.0	19.0	18.0	18.0	24.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	50	49	35	28	34	26	33	33	38	43	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.13	0.14	0.06	0.04	0.02	<0.01		0.01	0.03	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	0.05	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.0	21.5	20.0	6.9	10.8	8.7	3.2		6.6	6.0	3.2	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	16.4	3.3	6.2	11.4	4.7	11.9	3.3		15.2	15.4	5.6	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.1	1.6	1.1	1.3	0.5	1.0	<0.5		0.5	0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.050	0.080	0.180	0.030	0.060	0.150	<0.025		0.020	0.030	0.070	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.4	2.4	2.0	1.9	2.4	1.7	0.8		1.5	1.7	3.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	12.8	11.5	<10	17.6	20.1	18.9	10.0		14.4	17.3	10.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	1.3	1.1	2.1	2.4	1.7	1.1		1.3	1.6	1.1	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.0	1.3	1.3	2.1	1.8	1.9	3.5	1.5	1.3	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.4	2.3	3.1	2.4	2.1	3.8	3.0	4.8	1.7	3.2	2.7	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.5	2.4	8.7	6.9	2.4	6.4	2.5		1.9		2.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
Фенолни индекс	mg/l					0.001		0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.078	0.079	0.076	0.058	0.069	0.076	0.074	0.053	0.056	0.061	0.054	
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.02				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.03			
Атразин	μg/l					<0.02				0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.02				0.013			
Прометрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.004				0.004			
Тербутилазин	μg/l					0.058				0.2			
Ацетохлор	μg/l					0.04				<0.005			
Метолахлор	μg/l					0.025				<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Хлорофил "а"	μg/l				21.0	25.2	7.7	9.3		3.0			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					13200		24000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					>24000		300000		4400			

Станица:	Панчево	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1980	
Шифра станице:	42050	Географска ширина[с.м.с]:					44 51 22							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:					20 35 37								
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:					Л							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	13.01.2011	03.02.2011	21.03.2011	14.06.2011	11.07.2011	09.08.2011	07.09.2011	10.10.2011	08.11.2011	06.12.2011				
Време узорковања	hh:mm	13:00	10:30	13:00	13:30	10:00	14:00	12:00	13:00	13:00	13:00				
Водостај	cm	436	428	355	309	304	319	241	226	256	228				
Температура воде	°C	1.5	1.3	8.2	23.2	24.4	23.5	24.6	17.3	10.4	5.5				
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мутноћа	NTU	40.50						9.20	4.00	5.40	2.70				
Суспендоване материје	mg/l	65	76	10	17	46	39	17		5	12				
Растворени кисеоник	mg/l	11.8	12.4	11.4	9.2	7.2	7.4	8.1	8.6	10.5	11.2				
Засићеност воде кисеоником	%	84	88	97	109	87	88	98	90	94	90				
Алкалитет	mmol/l	3.2	3.5	4.2	2.8	3.0	2.7	3.0	3.2	3.1	3.7				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	194	199	245	177	174	155	177	189	192	228				
Слободни CO ₂	mg/l	2.8	1.5	0.0	0.0	2.1	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0				
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	6.0	0.0	4.8	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	198	211	257	156	183	164	170	194	181	227				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	162	173	210	141	150	135	149	159	156	186				
pH	-	7.8	8.0	8.2	8.3	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3	8.0				
Електропроводљивост	µS/cm	473	527	612	398	423	385	396	435	470	537				
Укупне растворене соли	mg/l	299	284	381	244	244	224	236	265	266	318				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.09	0.09	0.03	0.02	0.05	0.05	0.09	0.09	0.14				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.016	0.018	0.017	0.011	0.023	0.011	0.010	0.012	0.014				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.31	1.25	1.71	0.76	0.94	1.16	0.98	1.24	1.35	1.62				
Органски азот (N)	mg/l	0.91	1.42	0.63	0.60	0.60	0.50	0.60	0.30	0.30	0.40				
Укупни азот (N)	mg/l	2.39	2.78	2.45	1.40	1.60	1.70	1.60	1.60	1.80	2.20				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.082	0.079	0.024	0.013	0.044	0.067	0.040	0.060	0.051	0.049				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.222	0.120	0.097	0.088	0.099	0.106	0.114	0.115	0.088	0.073				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13.5	12.7	7.3	4.6		9.2	7.5	6.3	6.9	7.1				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.5	26.5	32.2	15.3	17.7	17.1	13.8	17.1	20.1	23.6				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	2.8	3.0	2.7	2.6	2.4	2.5	3.2	2.0	3.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53	50	65	49	50	46	51	54	57	64				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	18	20	13	12	10	12	13	12	17				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25.9	27.7	36.0	22.2	22.1	20.8	20.3	22.1	22.1	28.3				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	41	53	33	37	34	42	42	42	47				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.20	0.09	0.06	0.08	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.02				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	40.8	31.9	8.6	32.0	10.9	21.2	5.5	5.7	1.0	13.9				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.9	4.6	3.6	3.8	2.5	14.4	25.0	3.1	2.0	4.0				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.130	<0.025	<0.025	0.040	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l	7.0	6.3	1.2	6.1	3.7	1.9	1.7	1.9	7.8	3.5				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	43.4	56.7	12.8	962.7	60.7	29.1	17.8	<10	<10	<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.7	1.6	1.0	1.5	1.5	1.4	5.0	1.9	1.5	1.3				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	2.2	1.9		2.6	1.7	1.5	1.2	1.9	1.3				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.7	5.6	4.9	5.1	5.0	4.2	3.9	4.1	4.9	2.7				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.4	5.2	2.2	1.6	5.0	3.1	3.3	3.4	3.9	7.5				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.022		0.057				
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	0.012	0.047	0.021	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	0.016		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001						
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.199	0.134	0.086	0.070	0.075	0.107	0.064	0.069	0.073	0.061		
α-НСН	μg/l								<0.005				
β-НСН	μg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l								<0.005				
Хептахлор	μg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l								<0.005				
Алдрин	μg/l								<0.01				
Ендрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDE	μg/l								<0.01				
Диелдрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDD	μg/l								<0.005				
p,p'-DDT	μg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l								<0.002				
α-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Симазин	μg/l								<0.01				
β-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Изодрин	μg/l								<0.005				
Метоксихлор	μg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l								<0.005				
Атразин	μg/l								0.01				
Тербутрин	μg/l								<0.01				
Прометрин	μg/l								0.01				
Десетилатразин	μg/l								0.01				
Десизопропилатразин	μg/l								<0.01				
Пропазин	μg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l								0.003				
Тербутилазин	μg/l								0.011				
Ацетохлор	μg/l								<0.005				
Метолахлор	μg/l								0.005				
4-п-нонилфенол	μg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l								<0.01				
Хлорпирифос	μg/l								<0.01				
Алахлор	μg/l								<0.01				
Диурон	μg/l								<0.01				
Линурон	μg/l								<0.01				
Изопротурон	μg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	μg/l			16.6	8.3	5.9	18.6	54.5	10.5				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				2200		240000		240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				5000		21300		80000				

Станица:	Београд-Винча	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							2003	
Шифра станице:	42052	Географска ширина[с.м.с]:					44 46 06							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:					20 37 33								
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:					Д							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km2]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	25.05.2011	15.06.2011	20.07.2011	24.08.2011	22.09.2011	19.10.2011	16.11.2011	14.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:00	12:00	14:00	13:30	14:00	14:30	14:00	14:00	14:00	13:00			
Температура воде	°C	7.0	6.9	10.3	22.2	24.4	25.7	25.3	22.9	13.6	8.7	6.9			
Температура ваздуха	°C	3	5	15	24.8	27.6	26	37	24.6	19.6	4.2	11			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	8.30	36.00	10.80	13.00	12.70	22.20	22.70	10.90	20.30	4.50	4.55			
Суспендоване материје	mg/l	6	80	13	13	8	19	24	7	6	4	2			
Растворени кисеоник	mg/l	11.9	11.9	11.5	8.0	7.6	7.3	8.1	7.8	8.6	12.9	12.8			
Засићеност воде кисеоником	%	93	94	93	91	91	91	100	92	83	110	105			
Алкалитет	mmol/l	3.8	4.4	4.4	3.4	3.3	3.8	3.2	3.3	3.4	3.6	4.0			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	236	230	242	187	179	189	171	192	225	207	244			
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	4.0	0.0	3.5	2.0	4.4	0.0	3.0	6.2	0.0	3.1			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	7.2	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	232	271	256	207	199	232	184	200	210	203	242			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	190	222	220	170	163	190	160	164	172	178	198			
pH	-	7.9	8.0	8.3	7.9	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.5	8.1			
Електропроводљивост	µS/cm	470	467	481	396	368	381	361	388	385	413	493			
Укупне растворене соли	mg/l	290	280	333	257	238	225	232	305	285	242	265			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.21	0.09	0.22	0.12	0.10	0.04	0.10	0.20	0.07	0.18			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.019	0.090	0.024	0.010	0.028	0.024	0.011	0.009	0.016	0.031			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.00	0.60	0.70	0.60	0.60	0.60	0.40	0.80	0.70	1.40			
Органски азот (N)	mg/l	1.45	1.09	2.06	0.75	0.30	0.10	0.50		1.00	1.10	0.60			
Укупни азот (N)	mg/l	2.24	2.32	2.76	1.69	1.00	0.90	1.20		2.00	1.90	2.80			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.039	0.029	0.004	0.021	0.046	0.043	0.046	0.052	0.044	0.039	0.041			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.078	0.157	0.081	0.074	0.096	0.158	0.066		0.051	0.048	0.041			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.7	2.8	4.2		4.4	3.9	5.2	4.6	5.4	5.8	5.4			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.0	16.4			11.0	11.3	11.5		15.5	16.0	25.9			
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.4	1.7			0.4	2.5	1.9		1.9	2.0	3.1			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	66	68	47	53	46	49	52	54	58	68			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	16	17	17	11	18	12	15	22	15	18			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21.7	22.0	26.0	21.0	16.0	16.0	15.0	19.0	21.0	19.0	33.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	42	44	38	26	35	26	32	33	34	40			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.12	0.10	0.11	0.03	0.01	<0.01		0.01	0.03	0.01			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.01			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.1	25.8	31.3	9.6	7.6	6.5	3.2		6.2	5.6	2.6			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	24.4	4.5	6.8	16.8	3.8	5.5	3.4		14.0	17.3	4.4			
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	0.5	1.6	1.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.5			
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.050	0.060	0.120	0.040	0.030	0.470	0.030		0.020	0.040	0.040			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.4	2.2	1.6	1.9	1.9	1.3	0.9		1.5	1.5	1.4			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.4	12.4	<10	26.9	18.0	14.6	11.0		10.1	26.4	<10			
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	1.4	1.0	2.0	2.1	1.7	1.1		1.4	1.4	1.5			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.6	1.0	1.4	2.3	1.3	2.0	3.6	1.1	1.1	2.5			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.6	2.8	2.6	2.6	2.5	2.9	3.1	4.9	1.2	3.0	2.6			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.1	2.4	7.4	5.9	2.5	5.9	2.8		1.2		2.6			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
Фенолни индекс	mg/l					<0.001		0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm/1cm	0.065	0.071	0.065	0.057	0.054	0.065	0.074	0.052	0.055	0.057	0.051	
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.02				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.03			
Атразин	μg/l					<0.02				0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.02				0.013			
Прометрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.005				0.002			
Тербутилазин	μg/l					0.071				0.013			
Ацетохлор	μg/l					0.015				<0.005			
Метолахлор	μg/l					0.029				<0.002			
4-n-нонилфенол	μg/l									<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l									<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.081+/-0.017		0.106+/-0.019		0.097+/-0.018			
Хлорофил "а"	μg/l				20.7	16.4	17.9	15.6		2.3			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>24000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					180000		300000		3200			

Станица:	Смедерево	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1965	
Шифра станице:	42055	Географска ширина[с.м.с]:						44 41 37						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:						20 57 53							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	25.05.2011	15.06.2011	20.07.2011	24.08.2011	22.09.2011	19.10.2011	16.11.2011	14.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	08:30	14:30	14:30	15:00	16:30	16:00	17:30	15:00	16:00	16:00	15:00			
Протицај	m ³ /s	7478	4902	3874	3888	3982	3199	3377	2157	3996	2155	2215			
Водостај	cm	556	486	474	476	480	448	462	432	462	417	455			
Температура воде	°C	7.1	6.9	9.2	22.0	24.0	26.0	26.0	23.0	13.6	8.9	6.2			
Температура ваздуха	°C	2	5	13	25.8	26.8	23	38	26.4	18.5	4	14			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	9.60	38.00	12.00	11.90	11.00	12.20	36.40	8.36	11.40	4.30	3.91			
Суспендоване материје	mg/l	9	89	12	13	5	11	31	7	2	3	1			
Растворени кисеоник	mg/l	10.8	12.9	12.3	8.0	6.9	6.8	7.0	7.2	7.4	10.5	11.8			
Засићеност воде кисеоником	%	90	97	96	92	84	85	88	85	72	91	95			
Алкалитет	mmol/l	4.1	4.4	4.6	3.6	3.4	3.7	3.2	3.4	3.3	3.6	3.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	233	270	247	301	183	171	171	186	218	205	232			
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	3.0	0.0	2.6	3.5	3.5	2.2	3.3	6.6	4.0	4.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	250	268	262	219	206	227	195	206	203	220	238			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	205	220	230	180	169	186	160	169	166	180	195			
pH	-	7.9	8.1	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	457	471	490	407	364	384	355	386	403	414	510			
Укупне растворене соли	mg/l	249	327	340	239	205	231	254	287	275	245	250			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.14	0.09	1.44	0.17	0.10	0.05	0.15	0.21	0.20	0.19			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.020	0.015	0.012	0.013	0.032	0.003	0.015	0.021	0.019	0.046			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	1.00	0.60	0.60	0.50	0.60	0.70	0.60	0.30	0.40	1.60			
Органски азот (N)	mg/l	1.59	1.19	1.98	0.65	0.22	0.20	1.20		1.40	1.40	0.60			
Укупни азот (N)	mg/l	2.29	2.35	2.68	2.70	0.90	0.90	2.00		1.90	2.00	2.40			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.034	0.034	0.007	0.021	0.052	0.056	0.046	0.060	0.047	0.055	0.043			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.256	0.092	0.046	0.085	0.157	0.081		0.056	0.060	0.045			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2.9	3.2	4.2		3.9	4.0	5.3	4.3	5.4	6.2	5.7			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.1	15.5			12.2	11.5	11.8		15.7	16.8	27.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	1.4			0.7	2.1	1.9		2.1	2.1	3.2			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	67	68	51	51	49	50	50	54	57	68			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	25	19	15	14	12	11	15	20	15	15			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24.6	20.0	31.0	17.0	16.0	16.0	16.0	19.0	29.0	18.0	33.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	39	41	36	27	32	23	32		33	41			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.10	0.15	0.03	0.04	0.01	<0.01		0.01	0.01	0.01			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	15.5	16.4	22.0	8.6	6.6	8.6	4.2		7.1	5.9	2.7			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	9.7	3.7	6.0	13.3	5.0	8.2	8.9		13.3	16.5	4.2			
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	0.7	0.7	1.3	0.8	0.5	0.6	<0.5		0.6	0.9	0.6			
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.060	0.060	0.060	0.050	0.050	0.120	0.030		0.020	0.030	0.040			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.9	1.9	1.9	1.9	2.3	2.2	1.1		1.6	2.2	1.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	20.1	11.4	21.4	13.1	23.9	18.7	16.1		11.2	10.0	<10			
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.3	1.2	2.0	2.3	1.7	1.2		1.5	1.7	1.8			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.6	1.2	1.0	1.9	1.9	2.9	3.9	1.8	1.8	2.3			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.4	2.5	3.0	2.8	3.1	3.3	3.2	5.3	2.4	2.8	3.1			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.9	4.0	6.4	5.7		5.6	2.9				3.1	
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.015		0.015		<0.01			
Фенолни индекс	mg/l					0.001		<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.072	0.069	0.067	0.055	0.057	0.065	0.074	0.053	0.056	0.056	0.051	
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.02				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.03			
Атразин	μg/l					<0.02				0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.02				0.013			
Прометрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.003				0.003			
Тербутилазин	μg/l					0.028				0.016			
Ацетохлор	μg/l					0.011				<0.005			
Метолахлор	μg/l					0.015				0.004			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.07+/-0.016		0.077+/-0.017		0.058+/-0.015			
Хлорофил "а"	μg/l				23.4	10.3	9.8	12.4		1.7			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					24000		24000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x 1ml					400000		300000		800			

Станица:	Банатска Паланка	Растојање од ушћа [km]:		1076.6		Година почетка рада:		1980					
Шифра станице:	42060	Географска ширина[с.м.с]:		44 49 28		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:		21 20 42									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		568648		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	20.01.2011	10.02.2011	14.04.2011	19.05.2011	16.06.2011	21.07.2011	18.08.2011	15.09.2011	20.10.2011	17.11.2011	15.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:30	12:00	12:00	12:00	12:00	11:00	12:00	12:00	11:30	13:00	
Температура воде	°C	3.4	2.2	13.0	18.8	23.5	26.2	23.6	24.0	13.3	8.0	6.5	
Температура ваздуха	°C	3		4	21	25	23	27	23	18	3		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	13.80						7.30	2.70	11.70	4.10	9.95	
Суспендоване материје	mg/l	27	17	17	40	22		14	6	28	5	33	
Растворени кисеоник	mg/l	11.8	12.7	10.2	8.4	7.4	6.6	7.0	7.6	9.0	9.9	11.4	
Засићеност воде кисеоником	%	88	92	97	90	88	83	83	92	86	84	93	
Алкалитет	mmol/l	3.8	4.0	3.6	3.2	3.0	3.1	2.8	3.0	3.1	3.1	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	227	249	222	200	173	173	164		192	202	227	
Слободни CO ₂	mg/l	1.6	1.1	0.0	1.3	1.9	0.0	1.1	0.8	0.9	0.5	1.5	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	231	247	222	195	180	190	173	182	188	190	229	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	189	202	182	160	148	156	142	149	154	156	188	
pH	-	7.8	7.8	8.2	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	533	588	519	463	395	397	374	413	454	475	538	
Укупне растворене соли	mg/l	320	339	307	257	235	238	219	236	252	253	322	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.22	0.10	0.15	0.14	0.14	0.12	0.08	0.10	0.15	0.21	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.024	0.012	0.011	0.014	0.012	0.010	0.010	0.007	0.012	0.023	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.72	1.22	1.57	0.98	0.82	0.90	1.24	0.97	1.43	1.45	1.67	
Органски азот (N)	mg/l	0.90	1.28	0.72	0.60	0.03	0.05	0.50	0.30	1.70	0.30	0.20	
Укупни азот (N)	mg/l	2.78	2.74	2.40	1.70	1.00	1.10	1.90	1.40	3.30	1.90	2.10	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.061	0.019	0.020	0.038	0.048	0.062	0.047	0.057	0.054	0.053	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.162	0.107	0.094	0.097	0.090	0.106	0.091	0.107	0.096	0.082	0.072	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.0	11.0	4.0	4.0	6.0	6.0	8.0	6.1	6.0	7.0	6.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.6	28.4	23.2	22.1	15.9	15.9	12.9	15.9	14.1	17.4	28.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.9	3.4	2.8	2.8	2.4	2.6	2.3	2.8	2.8	2.9	2.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	62	61	53	49	50	47	52	54	57	64	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	23	17	16	12	12	11	12	14	15	16	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.4	30.0	26.4	25.8	20.4	21.3	18.3	21.3	21.1	22.1	34.7	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	58	43	39	30	24	23	32	40	45	49	
Гвожђе (Fe)	mg/l	1.22	0.73	0.42		0.22	0.46	0.44	1.14	0.60	0.21	0.33	
Манган (Mn)	mg/l	0.04	0.04	0.03	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	0.01	0.02	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.12	0.13	0.13	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	
Цинк (Zn)	µg/l	12.3	20.6	15.6	9.2	10.5	9.5	14.6	19.6	32.0	22.8	28.7	
Бакар (Cu)	µg/l	13.2	13.2	5.4	6.1	8.4	8.0	8.8	12.4	38.4	8.4	10.9	
Хром укупни (Cr)	µg/l	2.7	1.9	3.0	3.8	1.0	1.3	2.7	2.5	2.4	1.8	2.4	
Олово (Pb)	µg/l	2.7	1.8	1.1	1.2	0.9	0.9	1.1	1.8	1.4	1.8	3.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.110	0.060	0.050	0.040	0.050	0.050	0.030	0.060	0.040	0.030	0.050	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)	µg/l	4.1	12.7	3.4	4.7	3.0	2.3	5.5	2.6	4.7	2.0	3.5	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		19.1			8.3		11.8	18.3	26.2	13.8	16.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	10.0	4.2			1.6	2.0	2.6	10.2		1.4	3.3	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.9	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025		<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	0.020	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.5	3.8	1.7	2.8	1.9	1.6	1.4	1.4	3.4	1.3	2.1	
Алуминијум (Al)	µg/l	557.2	283.1	252.4	269.7	159.5	292.3	232.9	361.3	350.7	122.4	173.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	34.8	18.7	17.4	198.5	16.7	27.5	15.4	21.0	11.8	11.2	<10	
Арсен (As)	µg/l	2.6	2.2	1.8	3.7	1.9	2.1	2.3	2.8	1.7	2.2	2.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.4	1.8	2.0	1.5	1.5	1.4	2.3	1.6	1.5	1.6	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	2.5	2.9	1.5	2.2	1.5	1.0	2.0	1.6	1.0	1.8	
Хемијса потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.6	4.7	4.1	3.6	4.1	3.6	3.1	2.9	3.0	3.2	4.1	
Хемијса потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l	11.0	9.0	13.0	11.0	14.0	11.0	10.0	7.0	7.0	10.0	13.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			6.4	1.8	2.8	5.1	3.7	2.4	2.8	3.9	3.2	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.017	0.024	0.018	0.012	0.010		0.024	0.027	0.040	0.040	0.042	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	0.011	0.012	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.015	0.021	
Фенолни индекс	mg/l			0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.111	0.101	0.077	0.059	0.054		0.071	0.056	0.058	0.062	0.056	
α-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
β-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
γ-НСН (Линдан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0006	<0.005	<0.0006	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
Хептахлорепоксид	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	
p,p'-DDE	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0015	<0.005	<0.0015	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	
p,p'-DDD	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
α-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.002	
Симазин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.003	<0.02	<0.003		<0.01	<0.01	<0.01	<0.003	<0.003	
β-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0025	<0.005	0.136	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.003	
Изодрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.0006	<0.005	<0.0006	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	
Пентахлоробензен	µg/l	<0.0005	<0.0005				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Трифлуралин	µg/l	<0.03	<0.03	<0.0005	<0.03	<0.0005	<0.001	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.002	<0.02	0.007	<0.002	0.01	0.01	0.01	0.012	0.009	
Гербутрин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.001	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	<0.002	
Прометрин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	0.01	0.002	<0.002	
Десетилатразин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.001	<0.002	<0.01	0.01	0.01	<0.002	<0.002	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.04	<0.04	<0.0015	<0.02	<0.0015	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	
Пропазин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.001	0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	
Десетилгербутилазин	µg/l	0.006	0.006	0.006	0.002	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	<0.002	
Гербутилазин	µg/l	0.008	0.006	0.012	0.013	0.091	0.029	0.012	0.008	0.007	0.009	0.009	
Ацетохлор	µg/l	<0.005	<0.005	0.024	0.016	0.026	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Метолахлор	µg/l	0.007	0.006	0.01	0.011	0.038	0.01	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	
Флуорантен	µg/l	0.002	<0.0001										
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002										
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002										
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0004	<0.0004										
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0002	<0.0002										
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0002	<0.0002										
Нафтален	µg/l	<0.0005											

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005										
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.001	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.001	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l	<0.02	<0.02	<0.005	<0.02	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.02	<0.02	<0.0005	<0.02	<0.0005	0.002	<0.01	<0.01	<0.01	0.003	0.002	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.135+/-0.020	0.162+/-0.022	0.121+/-0.020	0.082+/-0.017	0.053+/-0.015	0.068+/-0.016		0.066+/-0.016	0.11+/-0.019			
Хлорофил "а"	µg/l	1.2	3.6	22.5	7.1	8.3	21.3	11.8	16.6	4.7	2.4	8.3	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml	240000		38000	5000	3800	150000	5000	2200	38000	2200	2200	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml	1800		200	320	1000	2000	930	3000	3200	240	80	

Станица:	Велико Градиште	Растојање од ушћа [km]:		1059.2		Година почетка рада:		1968					
Шифра станице:	42065	Географска ширина[с.м.с]:		44 46 06		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:		21 31 30									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		570375		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	28.01.2011	15.02.2011	15.03.2011	18.04.2011	17.05.2011	21.06.2011	19.07.2011	16.08.2011	20.09.2011	18.10.2011	14.11.2011	15.12.2011
Време узорковања	hh:mm	14:00	09:00	08:00	15:00	08:30	09:00	10:00	08:00	09:00	09:00	12:30	11:30
Водостај	cm	778	740	766	776	752	762	745	758	710	732	720	756
Температура воде	°C	5.2	3.8	8.7	14.8	17.0	24.3	28.2	25.3	23.4	13.5	10.6	7.2
Температура ваздуха	°C	2	0.4	13.6	16	12.4	20	28	19	24	1	8	9.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	29.00	12.20	12.90	13.00	11.30	11.70	7.50	19.80	15.00	9.00	4.16	3.42
Суспендоване материје	mg/l	18	4	7	3	9	4	2	11	11	3	2	2
Растворени кисеоник	mg/l	12.1	11.8	13.5	8.9	8.8	6.4	7.5	6.4	7.2	8.4	9.4	10.7
Засићеност воде кисеоником	%	96	92	114	88	91	77	97	79	87	80	87	88
Алкалитет	mmol/l	3.1	4.4	4.2	4.0	3.5	3.2	3.3	3.9	3.2	3.3	3.5	4.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	245	264	258	228	206	190	172	176	210	212	220	257
Слободни CO ₂	mg/l	3.1	1.8	0.0	0.0	1.8	1.7	4.4	7.8	1.8	2.2	3.5	2.2
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	14.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	189	266	224	231	214	195	203	162	195	201	209	249
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	155	218	207	200	175	160	166	197	160	165	171	204
pH	-	7.9	8.1	8.6	8.3	8.2	8.2	8.1	7.8	8.2	8.0	8.0	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	411	498	483	445	427	386	365	371	385	416	414	510
Укупне растворене соли	mg/l	262	311	278	252	279	251	249	232	243	306	243	305
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.40	0.11	0.02	0.11	0.46	0.07	0.01	0.10	0.06	0.04	0.14	0.25
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.014	0.016	0.002	0.024	0.016	0.012	0.013	0.014	0.015	0.023	0.023
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.10	0.60	0.70	0.10	1.00	0.70	1.30	0.30	0.40	0.40	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.34	2.56	2.26	1.54	1.27	0.70	0.50	0.10	1.40	1.60	1.90	2.80
Укупни азот (N)	mg/l	3.75	2.77	2.90	2.35	1.85	1.80	1.20	1.50	1.80	2.10	2.50	3.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.049	0.051	0.042	0.040	0.042	0.030	0.086	0.066	<0.005	0.055	0.049	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.072	0.052	0.075	0.077	0.030	0.086	0.116	0.073	0.081	0.087	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7.8		2.0	4.5	8.3	9.4	4.2	5.9	5.9	5.6	5.8	6.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l				16.9		13.3		12.3	17.3	7.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.5		3.6		2.5	2.2	2.6		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	66	67	57	55	55	47	50	50	54	57	70
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22	24	22	21	17	13	13	13	20	18	19	20
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.0	24.0	23.0	22.0	18.0	10.0	18.0	15.0	19.0	22.0	18.0	29.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	45	43	45	45	37	29	30	28	24	33	23	42
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.16		<0.01		0.03		<0.01		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		0.03		0.02		<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				31.1		11.3		12.6		8.1		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				12.8		4.4		2.7		6.6		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				0.8		<0.5		1.6		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.070		0.070		0.050		0.030		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.5		1.6		1.4		1.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				21.6		19.2		24.1		<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.4		0.6		1.5		1.8		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.2	2.0	2.0	1.4	2.4	1.3	3.0	3.1	1.3	2.3	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.4	2.8	2.9	3.0	2.8	3.7	2.5	4.5	4.0	1.9	3.8	4.5

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.0	2.9	4.8	4.8	4.5	4.4	5.5	4.6	4.1	4.2	4.9	4.7
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.010		0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.078	0.064	0.063	0.063	0.051	0.029	0.058	0.079	0.052	0.061	0.055	0.043
α-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				<0.03		
Атразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.003				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.017				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.008				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.087±0.017		
Хлорофил "а"	μg/l			37.7	4.8	10.9	4.7	6.9	7.9	3.7	<0.5		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						2200		2200		*200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						340		360		140		

Станица:	Добра	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:								1991	
Шифра станице:	42075	Географска ширина[с.м.с]:					44 38 26								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:					21 56 04									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:					Д								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:													Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања																
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања	-	25.01.2011	15.02.2011	15.03.2011	19.04.2011	17.05.2011	21.06.2011	19.07.2011	16.08.2011	20.09.2011	18.10.2011	14.11.2011	15.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	11:30	12:00	11:00	10:30	12:30	12:00	12:00	10:30	12:00	12:00	14:30	09:00			
Водостај	cm	520	640	700	700	710	700	700	710	710	690	690	710			
Температура воде	°C	5.3	3.6	8.5	13.6	18.1	24.9	27.1	26.0	22.4	13.9	9.0	6.8			
Температура ваздуха	°C	-2	0	18.8	16	14	23	30	25	22	4.6	9	6.2			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	21.80	11.90	9.69	9.00	10.20	10.20	8.70	15.70	12.10	7.70	4.83	4.26			
Суспендоване материје	mg/l	22	4	4	3	5	6	4	8	11	6	2	2			
Растворени кисеоник	mg/l	12.0	12.6	14.4	9.1	10.3	7.3	8.6	7.3	8.7	9.0	10.8	11.4			
Засићеност воде кисеоником	%	89	97	123	87	103	88	109	91	99	86	94	93			
Алкалитет	mmol/l	3.0	4.3	4.1	3.8	3.2	3.1	3.4	3.2	3.1	3.4	3.3	4.0			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	199	249	256	222	196	188	176	180	190	190	218	248			
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	4.4	0.0	0.0	2.2	0.9	0.0	1.8	0.9	0.0	2.6	1.3			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	16.6	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	183	262	209	220	197	188	195	192	190	189	199	232			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	150	215	200	190	162	154	170	158	156	169	163	198			
pH	-	7.9	8.0	8.7	8.3	8.1	8.2	8.3	7.9	8.2	8.2	8.0	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	418	491	497	452	425	386	380	356	388	319	396	482			
Укупне растворене соли	mg/l	259	323	292	260	222	209	254	232	230	287	248	290			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.10	0.01	0.13	0.25	0.06	0.02	0.10	0.08	0.11	0.12	0.18			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.011	0.013	0.016	0.016	0.017	0.030	0.012	0.015	0.017	0.015	0.012			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.20	0.60	0.80	0.20	1.10	0.40	1.00	0.60	0.30	0.40	0.40			
Органски азот (N)	mg/l	1.64	2.66	2.30	1.23	1.42	0.20	0.70	0.40	1.10	1.50	1.40	1.90			
Укупни азот (N)	mg/l	2.50	2.97	2.92	2.18	1.89	1.40	1.10	1.50	1.80	1.90	1.90	2.50			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.050	0.038	0.034	0.036	0.085	0.119	0.070	0.049	0.053	0.044	0.014			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.249	0.067	0.072	0.060	0.063	0.087	0.123	0.111	0.094	0.089	0.079	0.015			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			2.0	4.1	11.9	4.6	4.6	6.1	4.7	5.4		5.6			
Натријум (Na ⁺)	mg/l				18.7		13.3		12.0	17.2	12.9					
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.7		2.1		2.6	2.1						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	67	64	62	55	56	50	64	50	56	56	66			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	20	23	16	14	12	13	5	16	12	19	20			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.0	24.0	25.0	23.0	20.0	18.0	19.0	15.0	13.0	20.0	22.0	23.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	31	47	45	69		29	29	26	32	32	26	38			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.11		<0.01		0.04		<0.01					
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		0.01		<0.01					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				3.3		10.6		12.4		8.3					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				7.8		2.5		2.6		6.8					
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				1.1		<0.5		12.0		0.9					
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		0.080		0.050		0.030					
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.6		1.9		1.7		2.6					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				14.9		<10		28.2		<10					
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.9		1.7		1.5		1.8					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.8	1.7	1.1	2.3	2.1	1.6	2.6	2.1	1.6	2.5	1.9			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.0	3.1	2.5	2.4	3.6	3.2	2.4	4.0	3.3	1.7	3.3	2.9			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.9	4.5	5.5	5.0	4.2	3.2	5.3	5.2	4.0	1.7	2.7	5.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.010		0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.016		0.016		<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.086	0.073	0.065	0.067	0.053	0.060	0.065	0.081	0.052	0.063	0.055	0.046
α-НСН	μg/l						<0.005				0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				0.03		
Атразин	μg/l						<0.02				0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.006				0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.052				0.005		
Ацетохлор	μg/l						0.011				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.021				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.107±/0.019		
Хлорофил "а"	μg/l			37.0	7.0	10.7		21.9	6.5	6.5	1.5		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						<2000		2200		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						600		530		500		

Станица:	Текија	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1991	
Шифра станице:	42085	Географска ширина[с.м.с]:						44 42 00						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:						22 25 27							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	25.01.2011	17.02.2011	17.03.2011	19.04.2011	20.05.2011	23.06.2011	19.07.2011	18.08.2011	22.09.2011	20.10.2011	17.11.2011	14.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	15:00	11:00	08:00	14:16	15:00	08:10	14:00	09:00	09:00	07:00	13:00	14:00		
Температура воде	°C	5.4	2.6	7.8	15.0	18.1	24.9	28.1	24.9	23.4	17.0	9.4	6.7		
Температура ваздуха	°C	-2	0	7	17	26	20.8	31	20	17	2	6	10		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	17.60	11.60	7.23	7.00	4.29	5.71	9.10	8.74	6.30	6.00	5.02	1.82		
Суспендоване материје	mg/l	21	4	5	<1	4	2	3	4	3	2	3	1		
Растворени кисеоник	mg/l	11.2	12.0	15.3	8.8	8.9	5.7	9.1	7.9	7.2	8.7	10.4	12.2		
Засићеност воде кисеоником	%	88	91	129	88	95	69	117	99	85	91	90	99		
Алкалитет	mmol/l	3.2	4.2	4.5	3.9	3.6	3.2	3.2	3.2	3.0	3.3	3.3	4.5		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	200	230	257	243	215	187	178	197	194	216	250	250		
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	2.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.2	2.6	3.5	3.5	0.9		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	19.5	6.6	4.8	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	195	259	231	228	207	192	183	195	184	201	203	225		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	160	212	227	198	178	158	160	160	151	165	166	225		
pH	-	8.0	8.1	8.7	8.3	8.4	8.1	8.6	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	408	504	497	457	437	377	377	368	386	401	407	450		
Укупне растворене соли	mg/l	246	322	295	261	313	202	263	300	240	280	332	298		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.17	0.09	0.14	0.30	0.01	0.01	0.10	0.07	0.08	0.13	0.19		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.011	0.010	0.021	0.017	0.020	0.031	0.024	0.028	0.010	0.018	0.017		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.10	0.80	0.90	0.10	0.80	0.80	1.00	0.60	0.50	0.30	0.40		
Органски азот (N)	mg/l	1.63	2.73	1.90	1.25	1.57	0.60	0.50	0.30	0.90	1.10	1.50	1.80		
Укупни азот (N)	mg/l	2.59	3.01	2.80	2.31	1.99	1.40	1.30	1.40	1.60	1.70	1.90	2.40		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.040	0.043	0.031	0.034	0.039	0.081	0.102	0.063	0.048	0.060	0.065	0.005		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.045	0.038	0.066	0.065	0.087	0.190	0.099	0.080	0.079	0.083	0.006		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			1.6	3.8	13.5	4.4	4.8	5.7	4.6	5.4		5.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				19.8	17.8	13.4	13.6	12.5	16.4	6.8	17.1	20.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.8	1.3	2.2	2.4	2.5	2.1	2.7	2.8	3.3		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	70	64	66	58	49	50	50	48	60	62	60		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	14	23	19	17	19	13	18	18	16	23	24		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.0	25.0	25.0	24.0	22.0	31.0	19.0	15.0	19.0	21.0	21.0	24.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	53	43	49	51	37	33	31	29	27	35	18	37		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.10	0.12	0.11	0.04	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01	0.02	0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	46.0	10.1	27.5	6.8	2.9	10.2	4.2	11.8	6.8	6.6	2.9	7.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.5	18.3	4.2	13.2	15.4	2.9	2.6	2.4	4.3	3.2	9.6	17.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.9	<0.5	2.9	0.5	1.8	<0.5	0.5	12.4	<0.5	1.0	<0.5	3.1		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.140	0.040	0.090	0.030	0.030	0.040	0.290	0.050	0.450	0.120	0.070	0.330		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.4	2.1	2.4	2.5	1.9	2.0	1.1	1.5	1.4	1.7	1.7	1.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	33.8	12.8	15.1	23.6	16.6	<10	16.1	22.8	<10	<10	11.6	10.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.3	1.2	1.9	2.1	1.6	1.7	1.5	2.1	1.9	1.5	1.3		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	1.8	2.8	1.3	1.3	2.2	1.0	2.1	2.2	1.6	2.2	1.7		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.2	2.8	4.0	2.2	2.8	2.3	2.6	3.1	3.8	2.3	3.3	2.7		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.3	4.6	4.6	6.0	5.7	2.4	4.3	4.6	3.8	3.4	3.4	2.9		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.010		0.010	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.016		0.036		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.082	0.076	0.068	0.069	0.052	0.058	0.062	0.079	0.054	0.063	0.057	0.048
α-НСН	μg/l						<0.005				0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				0.03		
Атразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.007				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.07				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						0.012				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.025				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.072+/-0.016		0.066+/-0.016				0.113+/-0.019		
Хлорофил "а"	μg/l			33.1	5.2	7.3	3.2	12.3	3.3	4.6	1.8		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						5000		<2000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						250		400		2500		

Станица:	Брза Паланка	Растојање од ушћа [km]:		883.8		Година почетка рада:		1991					
Шифра станице:	42090	Географска ширина[с.м.с]:		44 27 57		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:		22 27 16									
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		576527		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	28.01.2011	17.02.2011	17.03.2011	20.04.2011	20.05.2011	23.06.2011	21.07.2011	18.08.2011	22.09.2011	20.10.2011	17.11.2011	14.12.2011
Време узорковања	hh:mm	09:00	14:00	10:00	18:00	12:00	11:00	07:30	12:00	12:00	10:15	11:00	11:00
Температура воде	°C	3.4	2.1	6.8	16.6	18.7	25.7	27.0	24.1	23.5	15.1	9.7	7.8
Температура ваздуха	°C	-6.4	0	10.2	19	22.8	30.2	20	29.8	23	10	3	9
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	19.00	10.20	10.50	4.40	5.65	4.68	5.90	8.31	8.93	5.00	4.87	1.44
Суспендоване материје	mg/l	20	<1	5	4	4	2	5	3	4	<1	<1	2
Растворени кисеоник	mg/l	11.9	12.4	13.1	8.3	8.4	7.1	7.7	6.9	7.0	9.1	10.4	10.5
Засићеност воде кисеоником	%	89	92	107	85	93	92	96	86	82	90	92	88
Алкалитет	mmol/l	3.0	4.2	4.1	4.2	3.6	2.9	3.2	3.0	2.8	3.2	3.3	3.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	244	250	241	220	208	179	176	190	194	181	224	220
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.6	3.5	1.7	3.1	2.2
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	20.9	4.8	3.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	183	257	208	246	209	137	195	182	173	195	201	229
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	150	211	205	210	176	147	160	149	142	160	165	188
pH	-	7.9	8.2	8.6	8.3	8.3	8.3	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	460	495	481	447	426	347	372	357	368	414	404	451
Укупне растворене соли	mg/l	296	312	274	304	284	192	245	221	224	290	305	270
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.10	0.15	0.13	0.04	0.01	0.01	0.12	0.05	0.06	0.08	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.012	0.013	0.023	0.025	0.024	0.007	0.025	0.031	0.040	0.018	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.30	1.30	0.60	0.10	0.90	0.50	0.60	0.70	0.80	0.20	0.50
Органски азот (N)	mg/l	1.51	2.49	1.01	1.56	1.85	0.30	0.70	0.80	0.90	0.70	1.50	1.40
Укупни азот (N)	mg/l	2.55	2.90	2.47	2.31	2.01	1.20	1.20	1.50	1.70	1.60	1.80	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.044	0.027	0.036	0.036	0.083	0.093	0.023	0.005	0.050	0.043	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.105	0.046	0.040	0.063	0.065	0.085	0.401	0.094	0.084	0.072	0.054	0.005
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			8.3	3.8	3.8	3.6	4.6	5.4	5.2	5.2		5.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l				19.5		13.6		12.6	15.2	14.4		
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.8		2.2		2.6	1.9	2.7		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	59	62	61	56	48	50	49	44	53	60	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22	25	21	17	16	14	12	17	20	12	18	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25.0	24.0	21.0	23.0	22.0	17.0	22.0	15.0	17.0	21.0	22.0	23.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	48	43	47	39	31	27	25	13	30	31	36
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.12		<0.01		0.03		<0.01		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				3.3		7.1		9.4		7.5		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				9.4		3.2		3.6		2.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				0.5		<0.5		0.8		0.7		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		5.3		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.030		0.030		0.040		0.030		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.6		1.2		1.6		2.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				19.9		<10		26.0		<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.8		1.6		1.4		1.8		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.4	2.6	1.3	2.3	2.5	1.8	2.3	1.8	1.1	2.4	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.6	3.0	3.7	2.4	3.2	2.6	2.6	2.5	3.4	2.6	3.6	3.4
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.2	4.0	4.2	5.6	5.6	2.8	4.3	3.1	4.2	2.7	4.2	3.6

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.079	0.076	0.061	0.068	0.052	0.053	0.059	0.080	0.081	0.057	0.057	0.048
α-НСН	μg/l						<0.005				0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				0.03		
Атразин	μg/l						<0.02				0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.006				0.003		
Тербутилазин	μg/l						0.039				0.013		
Ацетохлор	μg/l						0.009				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.016				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.09+/-0.018				0.089+/-0.018		
Хлорофил "а"	μg/l			43.4	1.3	3.2	3.3	5.6	3.4	4.0	0.8		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				5000		2200		<2000		<2000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				500		150		670		310		

Станица:	Радујевац	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1965	
Шифра станице:	42095	Географска ширина[с.м.с]:						44 15 45						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дунав	Географска дужина[с.м.с]:						22 41 10							
Слив:	Црно море	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	26.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	20.04.2011	18.05.2011	22.06.2011	20.07.2011	17.08.2011	21.09.2011	19.10.2011	16.11.2011	14.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:00	11:00	11:00	10:30	10:15	11:00	12:09	13:00	11:33	11:00	08:00		
Водостај	cm	504	242	140	245	110	10	88	185	-22	140	-34			
Температура воде	°C	3.1	2.3	4.8	13.4	17.8	24.0	28.0	24.5	22.0	15.8	9.2	6.6		
Температура ваздуха	°C	-8	-1	16.5	15	21.5	28.5	30	29.8	19	21.5	7.5	6.8		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	16.90	9.30	9.39	7.30	3.27	5.00	6.40	8.35	5.20	8.90	5.36	6.06		
Суспендоване материје	mg/l	28	13	6	14	2	4	<1	6	4	8	7	5		
Растворени кисеоник	mg/l	11.8	12.4	11.3	9.5	7.7	6.8	6.9	6.5	6.9	6.3	11.0	11.5		
Засићеност воде кисеоником	%	87	90	92	82	86	80	89	78	81	94	95	93		
Алкалитет	mmol/l	3.2	4.3	4.2	4.8	3.6	3.2	3.4	3.0	3.1	3.4	3.4	3.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	227	265	240	245	210	169	190	163	207	245	206	224		
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	4.4	1.8	4.0	5.7	4.4	4.4	2.6	4.8	5.4	4.4	2.2		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	196	263	253	244	220	194	207	184	186	207	206	231		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	161	216	207	240	180	159	170	151	153	170	169	189		
pH	-	7.9	7.9	8.1	7.8	7.7	7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.9	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	486	513	482	452	438	393	407	363	397	443	419	462		
Укупне растворене соли	mg/l	295	367	298	269	293	218	211	241	310	271	250	300		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.20	0.05	0.14	0.09	0.08	0.13	0.05	0.03	0.05	0.09	0.17		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.003	0.012	0.020	0.025	0.026	0.013	0.024	0.035	0.009	0.018	0.023		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.60	0.80	0.10	1.10	0.70	0.70	1.40	0.80	0.30	0.60		
Органски азот (N)	mg/l	2.80	2.88	2.14	1.15	1.95	0.46	0.10	1.00	1.30	0.90	1.50	1.80		
Укупни азот (N)	mg/l	3.06	3.28	2.80	2.11	2.16	1.67	0.90	1.80	2.80	1.80	1.90	2.60		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.047	0.220	0.089	0.034	0.049	0.356	0.097	0.198	0.075	0.330	0.078	0.072		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.283	0.424	0.148	0.076	0.083	0.785	0.139	0.253	0.212	0.442	0.096	0.201		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7.1	8.4	6.4	4.0	3.6	4.2	4.9	6.8	5.8	5.9	5.6	5.9		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.8	21.8	21.0	19.7	18.0	13.6	13.1	12.9	15.2	16.6	1.9	19.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.1	2.2	2.0	2.9	1.4	2.2	2.2	2.1	1.8	2.0	16.8	3.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61	73	64	54	56	49	52	45	55	59	58	72		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	20	19	27	17	11	15	12	19	24	15	16		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.0	25.0	30.0	22.0	21.0	17.0	15.0	17.0	17.0	17.0	20.0	22.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	39	49	49	42	40	31	31	26	32	45	23	35		
Гвожђе (Fe)	mg/l	0.36	0.63	0.46	0.51	0.26	0.03	0.16	0.36	1.60	0.21	0.44	0.50		
Манган (Mn)	mg/l	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.02	0.02	0.04		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.10	0.14	0.08	0.10		0.01	0.04	0.01	<0.01	0.02	0.03		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
Цинк (Zn)	µg/l	8.2	12.0	6.7	6.1	14.8	11.2	10.9	16.7	17.0	12.5	16.0	22.6		
Бакар (Cu)	µg/l	20.4	19.8	9.2	11.6	13.4	9.1	7.6	8.9	12.3	8.6	25.8	28.2		
Хром укупни (Cr)	µg/l	5.7	2.6	1.8	4.2	1.6	5.6	2.0	3.6	4.8	1.3	2.8	4.9		
Олово (Pb)	µg/l	1.3	1.7	0.8	1.2	1.3	1.3	0.9	1.0	2.4	0.8	0.9	2.1		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.100	0.250	0.060	0.050	0.050	0.090	0.740	0.100	0.140	0.060	0.050	0.660		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)	µg/l	2.6	3.6	3.1	9.5	2.4	5.0	23.5	2.7	5.5	2.2	2.8	2.7		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				1.5	5.2		6.1	9.8	10.0	6.9	14.0	13.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.7	4.5	4.4	7.0		4.3	2.5	2.5	8.6		3.6	11.6		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.5	<0.5		0.5	1.4	1.1	0.6		<0.5	0.6	<0.5	3.5		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хром шестовалентни(Сг+6) растворени	µg/l	<0.01		<0.01					<0.01		<0.01		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.030	0.060	<0.025	0.040	0.040	0.100	0.070	0.040	0.060	0.020	0.310
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.1	1.9		1.1	1.8	2.1	1.6	1.4	1.6	1.8	1.8	2.5
Алуминијум (Al)	µg/l	141.9	262.9	229.5	326.6	147.7	250.7	144.3	191.6	972.4	102.2	271.5	191.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	33.3	14.4	14.6	<10	28.7	13.6	12.9	28.5	18.9	11.8	11.1	18.0
Арсен (As)	µg/l	1.8	4.6	1.7	1.6	2.1	3.5	1.6	2.4	3.0	2.1	2.4	2.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.2	1.2	1.4	2.0	2.9	1.5	1.7	2.1	1.8	1.5	1.3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.4	2.8	1.4	1.7	2.0	2.0	2.1	1.2	1.4	1.5	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.6	3.4	4.0	3.8	2.9	2.9	3.2	3.2	2.4	3.1	3.0	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (ХПК _{Сг})	mg/l	7.0	19.0	14.0	8.0		50.0	10.0	19.0	6.0	5.0	7.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.6	8.0	7.8	5.9	4.9	2.3	4.3	3.7	2.0	3.1	2.5	3.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.010	0.010	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	0.012	<0.01	0.011
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.085	0.081	0.069	0.070	0.052	0.055	0.057	0.079	0.060	0.055	0.069	0.043
α-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
β-НСН	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
γ-НСН (Линдан)	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хептахлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0006	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хептахлорепоксид	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
p,p'-DDE	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Диелдрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0015	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
p,p'-DDD	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
p,p'-DDT	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
α-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Симазин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003	<0.02	<0.003	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
β-ендосулфан	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0025	<0.005	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изодрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0006	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Метоксихлор	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Пентахлоробензен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Трифлуралин	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.0005	<0.03	<0.001	<0.03	<0.03	<0.03	<0.005	<0.005
Атразин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.007	<0.02	<0.002	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
Тербутрин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Прометрин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Десетилатразин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
Десизопропилатразин	µg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.0015	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пропазин	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l	0.008	<0.003	0.006	<0.003	0.01	0.002	0.006	0.004	<0.002	0.003	0.002	0.003
Тербутилазин	µg/l	0.01	0.007	0.008	0.006	0.033	0.014	0.039	0.014	0.004	<0.0015	0.006	0.007
Ацетохлор	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.061	0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Метолахлор	µg/l	0.007	0.006	0.006	<0.0015	0.016	0.007	0.012	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Флуорантен	µg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001									
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
Индено((1,2,3)-с,d)пирен	µg/l	<0.0002		<0.0002									
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Алахлор	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Диурон	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.006	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Линурон	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.005	<0.02	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Изопротурон	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.004	<0.02	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.09+/-0.018	0.134+/-0.021	0.016+/-0.069	0.129+/-0.020	0.13+/-0.020	0.16+/-0.022		0.068+/-0.016		0.134+/-0.021		
Хлорофил "а"	µg/l	1.5	1.3	30.8	2.3	7.0	2.4	5.1	2.7	4.7	1.2	<0.5	<0.5
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml	5000	8800	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000	2200	<2000	2200	<2000	5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml	410	1800	150	100	2700	250	1500	8700	74100	22000	100	9

Станица:	Мартонош	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1968	
Шифра станице:	94010	Географска ширина[с.м.с]:						46 06 52						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:						20 05 13							
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	20.04.2011	18.05.2011	08.06.2011	20.07.2011	17.08.2011	21.09.2011	12.10.2011	23.11.2011	14.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	12:00	13:30	11:30	12:30	12:00	12:30	12:00	12:00	11:30	12:30	13:00	13:30		
Температура воде	°C	3.2	2.0	6.6	12.3	17.8	25.3	25.8	23.8	22.3	16.5	4.2	4.4		
Температура ваздуха	°C						26.7			20.1		2.3			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	26.70							30.40	12.40	8.90	5.10	10.80		
Суспендоване материје	mg/l	26	30	41	225	35	20	48	50	23	18	7	9		
Растворени кисеоник	mg/l	10.8	12.7	11.8	93.0	10.7	7.5	7.8	7.9	7.3	9.0	11.7	11.8		
Засићеност воде кисеоником	%	81	92	96	93	114	93	97	94	84	92	90	91		
Алкалитет	mmol/l	3.0	4.1	4.6	2.6	3.1	3.1	2.2	2.3	2.8	3.2	3.7	3.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	180	230	263	155	173	185	130	129	168	189	220	216		
Слободни CO ₂	mg/l	2.5	2.4	1.2	2.5	0.0	0.5	0.0	1.2	1.5	1.1	1.3	2.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	181	249	278	161	171	187	123	143	173	193	227	228		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	149	204	228	132	156	154	111	117	142	158	186	187		
pH	-	7.9	7.9	8.1	8.0	8.4	8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	465	656	746	419	492	519	343	357	480	558	708	620		
Укупне растворене соли	mg/l	287	402	442	237	301	308	190	190	290	309	392	369		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.17	0.10	0.09	0.04	0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.09	0.23		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.022	0.022	0.022	0.015	0.021	0.017	0.018	0.014	0.010	0.014	0.030		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.12	1.13	1.54	1.47	0.64	0.37	0.58	0.68	0.46	0.56	1.25	1.56		
Органски азот (N)	mg/l	0.93	0.34	0.55	0.83	0.20	0.30	0.20	0.60	1.00	1.30	0.20	0.20		
Укупни азот (N)	mg/l	2.14	1.66	2.21	2.41	0.90	0.70	0.80	1.30	1.50	1.90	1.60	2.00		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.098	0.055	0.043	0.041	0.020	0.010	0.021	0.032	0.011	0.003	0.032	0.033		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.234	0.159	0.121	0.258	0.098	0.145	0.107	0.137	0.058	0.094	0.094	0.082		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	14.3	13.1	11.1	4.5	7.8	5.1	9.0	7.0	5.7	6.7	7.1	8.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	28.1	43.6	54.6	23.8	30.8		22.5	20.7	33.5	37.1	49.0	46.0		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	4.3	4.5	2.7	3.7		3.0	3.2	4.0	4.8	4.9	4.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43	65	73	44	53	52	38	39	51	54	63	68		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	17	20	11	10	13	9	8	10	13	15	11		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.1	40.8	51.2	24.1	32.1	40.0	23.8	21.0	37.3	47.1	64.2	54.1		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	62	75	82	45	47	50	30	36	48	50	58	61		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.22	1.03	0.08	1.24	0.03	<0.01	0.07	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.05		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.10	0.06	0.23	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	19.8	25.3	3.3	95.8	15.2	3.6	11.2	12.0	2.3	3.2	3.7	19.8		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	16.0	6.0	1.6	16.5	3.9	4.7	2.4	3.9	11.3	1.8	2.2	3.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.3	2.3	1.0	2.0	1.3	1.6	1.6	0.8	0.6	0.5	1.2	1.4		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.6	2.6	<0.5	6.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.030	0.080	<0.025	0.280	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.040	<0.02	<0.02	0.040		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.4	3.4	1.4	3.7	1.4	1.0	0.8	5.0	1.3	2.5	1.4	2.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	68.2	294.8	<10	768.1	17.5	11.6	59.1	31.8	10.0	10.0	<10	10.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.8	2.0	2.0	2.6	1.5	2.0	1.5	1.8	2.3	2.1	1.4	1.4		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.4	1.4	3.6	1.9	3.1	2.5	2.4	1.8	2.2	1.3	2.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.5	4.6	3.6	8.0	4.8	4.9	4.7	5.5	4.0	4.3	4.7	2.9		
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (ХПК _{Cr})	mg/l	20.0	13.0	9.0	20.0	19.0	12.0	13.0		11.0	12.0	12.0	11.0		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.0	3.9	3.6	6.9	3.6		4.0	4.8	3.4	4.0	4.7	3.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.013	0.017	<0.01	0.011	<0.01	<0.01	0.015	<0.01	0.033	0.036	0.034	0.022
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.011	<0.01	0.015	<0.01	<0.01	<0.01	0.016	0.019	0.017
Фенолни индекс	mg/l	0.003		0.002	<0.001	0.003	0.002	0.008	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.198	0.105	0.105	0.113	0.073	0.077	0.092	0.076	0.068	0.061	0.070	0.046
α-НСН	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
β-НСН	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
γ-НСН (Линдан)	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Хексахлорбензен	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Хептахлор	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0006	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Хептахлорепоксид	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Алдрин	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Ендрин	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
p,p'-DDE	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Диелдрин	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0015	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
p,p'-DDD	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
α-ендосулфан	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002
Симазин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003	<0.02	<0.02	<0.003	<0.01	<0.01	<0.01	<0.003	<0.003
β-ендосулфан	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0025	<0.005	<0.005	<0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.003	<0.003
Изодрин	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0006	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Метоксихлор	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001
Пентахлоробензен	μg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Трифлуралин	μg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.0005	<0.03	<0.03	<0.001	<0.03	<0.005	<0.03	<0.001	<0.001
Атразин	μg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.01	<0.02	<0.02	0.004	0.01	<0.01	0.01	0.014	0.007
Тербутрин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	0.003
Прометрин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.02	<0.02	0.002	<0.01	<0.01	0.01	<0.002	0.002
Десетилатразин	μg/l	<0.02	<0.02	0.02	<0.001	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	0.01	<0.002	<0.002
Десизопропилатразин	μg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.0015	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Пропазин	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Десетилтербутилазин	μg/l	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0015	<0.0015	0.003	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
Тербутилазин	μg/l	0.007	<0.0015	0.007	0.008	0.004	0.009	0.013	0.1	0.004	0.005	0.007	0.004
Ацетохлор	μg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Метолахлор	μg/l	0.008	0.006	0.008	<0.0015	0.003	0.003	0.005	0.006	<0.002	<0.002	0.006	0.004
Флуорантен	μg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	μg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	μg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	μg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	μg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено((1,2,3)-с,д)пирен	μg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	μg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	μg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	μg/l		<0.002			<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хлорфенвинфос	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	μg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
Алахлор	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Диурон	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.001	<0.02	<0.02	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Линурон	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005	<0.02	<0.02	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
Изопротурон	μg/l	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.0005	<0.02	<0.02	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.123+/-0.020	0.161+/-0.022	0.095+/-0.018	0.264+/-0.027	0.125+/-0.020	0.152+/-0.021	0.144+/-0.021	0.133+/-0.021	0.17+/-0.023	0.122+/-0.020		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l	2.0	4.7	14.2	2.4	19.0	6.6	65.2	34.4	28.4		21.3	9.5
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml		21000		38000	2200		2200	2200	240000	8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml		2100		3100	60		1200	310	10000	410		

Станица:	Падеј	Растојање од ушћа [km]:		105.4		Година почетка рада:		1980					
Шифра станице:	44025	Географска ширина[с.м.с]:		45 48 42		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:		20 09 18									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km2]:		143210		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	18.05.2011	30.06.2011	20.07.2011	01.08.2011	01.09.2011	03.10.2011	10.11.2011	29.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	14:30	11:00	09:00	11:00	13:30	10:30	10:30	14:00	11:30	11:00	10:30	
Водостај	cm	540	304	264	272	278	280	308	280	238	248	258	
Температура воде	°C	3.2	2.0	6.4	18.4	23.7	25.4	22.9	25.2	20.8	9.7	4.0	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	25.80							6.00	7.70	8.80	4.55	
Суспендоване материје	mg/l	21	27	24	23	29	50	100	8	10	3	8	
Растворени кисеоник	mg/l	10.0	12.6	11.5	9.2	5.4	6.3	6.3	6.9	7.0	9.4	10.7	
Засићеност воде кисеоником	%	82	91	93	99	64	77	73	84	79	83	82	
Алкалитет	mmol/l	3.0	4.1	4.5	3.2	3.3	2.5	2.6	2.7	2.9	3.2	3.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	188	229		189	181		125		172		220	
Слободни CO ₂	mg/l	2.7	2.6	1.1	0.0	2.1	1.2	1.0	1.1	0.7	0.0	0.6	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	186	249	273	182	204	151	156	162	178	185	221	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	152	204	223	159	167	124	128	133	146	162	181	
pH	-	7.9	7.9	8.0	8.3	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	8.2	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	472	673	759	503	539	378	379	429	497	633	716	
Укупне растворене соли	mg/l	293	414	441	295	291	195	222	225	280	365	389	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.17	0.14	0.13	0.07	0.03	0.04	0.06	0.09	<0.02	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.023	0.022	0.020	0.023	0.016	0.029	0.015	0.009	0.017	0.013	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.19	1.26	1.61	0.68	1.12	0.92	0.90	0.43	0.57	0.89	1.16	
Органски азот (N)	mg/l				0.05	0.30		0.40		0.40			
Укупни азот (N)	mg/l				0.88	1.50		1.40		1.10			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.082	0.054	0.053	0.053	0.115	0.073	0.074	0.027	0.046	0.011	0.046	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.226	0.152	0.114	0.061	0.151	0.108	0.152	0.076	0.080	0.084	0.084	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		13.9		8.7	11.9		10.5		5.7			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		46.8		30.8	39.5		22.7		36.8		50.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.7		3.8	4.4		3.4		4.6		4.6	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	67		55	53		42		52		63	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	15		12	12		5		10		15	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.3	42.6		32.9	38.9		23.0		41.0		65.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		75		49	57		26		52		56	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.02	0.06		0.06		<0.01			
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				3.1	12.3		11.7		4.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3.2	3.0		3.7		1.2			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5		0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025	<0.025		0.040		0.020			
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.2	2.5		1.3		1.6			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				21.7	54.7		39.2		<10			
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.8	2.5		1.7		2.8			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.8	1.4	1.8	1.3	1.9	1.0	1.4	1.2	3.1	1.9	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.0	4.8	3.9	4.1	4.5	3.9	4.3	3.7	5.7	5.7	5.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.3	1.3		2.8		5.5			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.021			0.038		0.058		
Фенолни индекс	mg/l				0.007				0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.189	0.120	0.116	0.086	0.089	0.090	0.088	0.078	0.080	0.092	0.089	
α-НСН	μg/l										<0.005		
β-НСН	μg/l										<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l										<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l										<0.005		
Хептахлор	μg/l										<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l										<0.005		
Алдрин	μg/l										<0.01		
Ендрин	μg/l										<0.005		
p,p'-DDE	μg/l										<0.01		
Диелдрин	μg/l										<0.005		
p,p'-DDD	μg/l										<0.005		
p,p'-DDT	μg/l										<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l										<0.02		
α-ендосулфан	μg/l										<0.005		
Симазин	μg/l										<0.01		
β-ендосулфан	μg/l										<0.005		
Изодрин	μg/l										<0.005		
Метоксихлор	μg/l										<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l										<0.005		
Атразин	μg/l										0.01		
Тербутрин	μg/l										<0.01		
Прометрин	μg/l										<0.01		
Десетилатразин	μg/l										0.01		
Десизопропилатразин	μg/l										<0.01		
Пропазин	μg/l										<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l										0.002		
Тербутилазин	μg/l										0.005		
Ацетохлор	μg/l										0.005		
Метолахлор	μg/l										<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l										<0.01		
Хлорпирифос	μg/l										<0.01		
Алахлор	μg/l										<0.01		
Диурон	μg/l										<0.01		
Линурон	μg/l										<0.01		
Изопротурон	μg/l										<0.01		
Хлорофил "а"	μg/l				3.6	1.2	9.5	8.5	22.5	7.1			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				38000	5000		5000		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				1000	2000		1100		5000			

Станица:	Нови Бечеј	Растојање од ушћа [km]:		65	Година почетка рада:		1967						
Шифра станице:	44030	Географска ширина[с.м.с]:		45 35 06		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:		20 08 30									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		145415		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	03.03.2011	18.05.2011	30.06.2011	20.07.2011	01.08.2011	01.09.2011	03.10.2011	10.11.2011	29.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	16:00	10:00	11:00	09:30	10:30	09:00	15:30	09:30	10:00	09:00	15:00	
Водостај	cm	475	293	293	314	334	334	334	334	296	306	306	
Температура воде	°C	3.1	1.9	1.8	18.4	23.6	25.5	23.1	24.9	21.2	9.5	4.5	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	25.00							6.40	5.70	4.90	3.08	
Суспендоване материје	mg/l	27	53	35	14	24	30	100	9	5	3	6	
Растворени кисеоник	mg/l	11.2	12.6	12.8	8.8	6.0	6.2	6.3	6.7	5.7	9.2	9.8	
Засићеност воде кисеоником	%	83	91	92	95	71	76	75	82	65	81	75	
Алкалитет	mmol/l	3.1	4.1	4.4	3.3	3.4	2.5	2.6	2.5	3.0	3.3	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	190	234	242	195	186	137	146	141	174	209	218	
Слободни CO ₂	mg/l	2.8	2.1	1.5	0.0	2.2	1.4	1.1	0.9	0.8	0.0	1.3	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	186	251	266	190	204	152	157	153	181	188	229	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	153	206	218	164	168	125	129	125	149	166	188	
pH	-	7.9	7.9	7.9	8.2	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	8.2	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	484	658	661	527	549	388	400	375	515	599	675	
Укупне растворене соли	mg/l	300	399	394	307	318	217	218	223	290	357	378	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.21	0.21	0.14	0.04	0.02	0.05	0.08	0.07	0.04	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.024	0.025	0.019	0.023	0.017	0.032	0.011	0.008	0.014	0.017	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.19	1.10	0.86	0.61	1.15	0.98	0.91	0.51	0.59	0.85	1.07	
Органски азот (N)	mg/l	0.74	1.09	1.73	0.03	0.30	0.30	0.40	0.60	0.50	0.40	0.50	
Укупни азот (N)	mg/l	2.05	2.42	2.83	0.80	1.50	1.30	1.40	1.20	1.20	1.30	1.70	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.068	0.066	0.059	0.051	0.094	0.074	0.080	0.052	0.057	0.038	0.027	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.212	0.172	0.160	0.080	0.143	0.145	0.165	0.091	0.085	0.074	0.084	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13.6		12.7	9.8	12.4	10.6	11.2	9.6	6.5	8.0	7.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	29.9	42.2	49.2	31.3	39.7	23.6	24.0	22.8	36.2	41.3	48.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.5	4.0	4.1	4.0	4.5	3.3	3.6	3.3	4.3	4.0	4.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	66	62	55	53	43	43	44	52	61	63	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	17	21	14	13	7	9	7	11	14	15	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.8	40.4	42.6	35.7	38.1	26.8	24.2	24.1	40.6	46.4	55.2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	62	74	71	49	58	30	38	34	53	52	56	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.22		0.35	0.02	0.08	0.06	0.07	<0.01	0.04	0.01	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02		0.09	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	25.8	44.9	253.1	2.1	10.8	16.4	11.7	21.0	6.0	16.4	23.2	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	13.3	13.7	17.0	2.9	3.4	4.6	3.8	26.0	2.3	3.6	3.7	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.6	3.4	2.0	<0.5	<0.5	0.6	1.1	0.9	<0.5	0.7	1.5	
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.6	3.8	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.030	0.100	0.130	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	0.020	<0.02	0.020	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.9	12.1	4.5	1.3	4.7	1.4	1.3	26.5	1.8	13.2	2.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	83.0	505.2	178.2	14.3	62.0	60.7	51.1	<10	23.1	<10	<10	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.7	2.3	2.1	1.7	2.6	1.8	2.0	2.4	3.0	2.3	1.5	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.4	1.9	1.8	1.7	2.1	1.0	2.6	1.2	2.1	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	6.0	6.0	4.6	3.9	4.6	4.2	3.7	3.8	4.5	5.8	5.2	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.7	1.5	4.0	3.6		4.9	2.9	5.1	4.9	5.4	6.9	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.014	0.027	0.050		0.030			
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.011	0.027		<0.01		0.011			
Фенолни индекс	mg/l				0.002			0.002		0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.132	0.139	0.135	0.084	0.090	0.103	0.106	0.096	0.080	0.089	0.085	
α-НСН	μg/l									<0.005			
β-НСН	μg/l									<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l									<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l									<0.005			
Хептахлор	μg/l									<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l									<0.005			
Алдрин	μg/l									<0.01			
Ендрин	μg/l									<0.005			
p,p'-DDE	μg/l									<0.01			
Диелдрин	μg/l									<0.005			
p,p'-DDD	μg/l									<0.005			
p,p'-DDT	μg/l									<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l									<0.02			
α-ендосулфан	μg/l									<0.005			
Симазин	μg/l									<0.01			
β-ендосулфан	μg/l									<0.005			
Изодрин	μg/l									<0.005			
Метоксихлор	μg/l									<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l									<0.005			
Атразин	μg/l									0.01			
Тербутрин	μg/l									<0.01			
Прометрин	μg/l									<0.01			
Десетилатразин	μg/l									0.01			
Десизопропилатразин	μg/l									<0.01			
Пропазин	μg/l									<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l									0.002			
Тербутилазин	μg/l									0.005			
Ацетохлор	μg/l									<0.005			
Метолахлор	μg/l									<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l									<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l									<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l									<0.01			
Хлорпирифос	μg/l									<0.01			
Алахлор	μg/l									<0.01			
Диурон	μg/l									<0.01			
Линурон	μg/l									<0.01			
Изопротурон	μg/l									<0.01			
Хлорофил "а"	μg/l				14.2	9.5	8.3	7.4	9.5	7.1			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				2200	75000		38000		21000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				60	22000		3700		4000			

Станица:	Жабалъ	Растојање од ушћа [km]:		37	Година почетка рада:		1980						
Шифра станице:	94035	Географска ширина[с.м.с]:		45 23 52		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:		20 13 02									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	31.01.2011	17.02.2011	01.03.2011	13.06.2011	07.07.2011	10.08.2011	19.09.2011	17.10.2011	14.11.2011	21.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	10:30	10:00	10:00	11:00	10:00	10:00	10:30	10:00	10:00	11:00		
Температура воде	°C	1.0	1.9	1.4	24.5	22.3	22.2	23.0	15.0	8.3	3.5		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU							9.20	10.30	5.40	22.20		
Суспендоване материје	mg/l	34	46	41	15	50	76	13	5	16	38		
Растворени кисеоник	mg/l	12.3	12.9	12.7	5.1	5.4	6.8	6.8	7.0	9.2	11.4		
Засићеност воде кисеоником	%	87	93	90	62	62	79	79	69	79	86		
Алкалитет	mmol/l	3.3	4.2	4.0	3.3	3.3	2.3	2.9	3.3	3.4	2.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		248		194		129		191		175		
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	1.6	1.0	1.8	21.0	1.3	1.1	2.2	0.0	1.3		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	198	254	244	203	199	141	178	199	192	179		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	163	208	200	166	164	116	146	163	170	147		
pH	-	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	8.2	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	487	674	648	538	564	330	455	550	658	526		
Укупне растворене соли	mg/l	316	391	386	309	343	206	275	311	378	297		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.21	0.18	0.10	<0.02	0.05	0.05	0.09	0.10	0.17		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.024	0.028	0.018	0.028	0.026	0.014	0.014	0.015	0.027		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.39	1.09	0.63	0.53	0.84	1.12	0.62	0.77	1.06	1.09		
Органски азот (N)	mg/l						0.50		0.40				
Укупни азот (N)	mg/l						1.70		1.30				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.092	0.057	0.056	0.084	0.107	0.064	0.058	0.073	0.052	0.045		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.194	0.186	0.132	0.118	0.159	0.208	0.102	0.098	0.098	0.150		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				6.1		11.9		6.4				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		38.7		32.5		17.7		39.2		35.0		
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.3		4.8		3.0		4.8		3.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		67		55		39		55		57		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		20		14		8		13		8		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		44.8		39.5		16.3		43.0		42.6		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		75		48		35		47		48		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	1.9	1.4	2.4	2.0	2.0	1.3	1.4	1.4	1.6		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	7.1	5.4	5.9	4.0	3.9	5.5	4.6	5.5	4.0	3.2		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.3		2.6		5.2				
Површински анион активне супстанце	mg/l				0.014		0.032		0.027				
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.004		0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.203	0.084	0.104	0.068	0.122	0.128	0.090	0.069	0.082	0.069		
α-НСН	µg/l								<0.005				
β-НСН	µg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l								<0.005				
Хептахлор	µg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	µg/l								<0.005				
Алдрин	µg/l								<0.01				
Ендрин	µg/l								<0.005				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
р,р'-DDE	µg/l									<0.01				
Диелдрин	µg/l									<0.005				
р,р'-DDD	µg/l									<0.005				
р,р'-DDT	µg/l									<0.005				
Пентахлорфенол	µg/l									<0.02				
α-ендосулфан	µg/l									<0.005				
Симазин	µg/l									<0.01				
β-ендосулфан	µg/l									<0.005				
Изодрин	µg/l									<0.005				
Метоксихлор	µg/l									<0.005				
Пентахлоробензен	µg/l									<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l									<0.002				
Трифлуралин	µg/l									<0.005				
Атразин	µg/l									0.01				
Тербутрин	µg/l									<0.01				
Прометрин	µg/l									<0.01				
Десетилатразин	µg/l									0.01				
Десизопропилатразин	µg/l									<0.01				
Пропазин	µg/l									<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l									0.002				
Тербутилазин	µg/l									0.006				
Ацетохлор	µg/l									<0.005				
Метолахлор	µg/l									0.004				
4-п-нонилфенол	µg/l									<0.002				
Пара-терц-октилфенол	µg/l									<0.002				
Хлорфенвинфос	µg/l									<0.01				
Хлорпирифос	µg/l									<0.01				
Алахлор	µg/l									<0.01				
Диурон	µg/l									<0.01				
Линурон	µg/l									<0.01				
Изопротурон	µg/l									<0.01				
Хлорофил "а"	µg/l			<1	1.2	2.4	7.7	15.4	<1					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				2200		8800		2200					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				2000		1200		180					

Станица:	Тител	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1968	
Шифра станице:	44040	Географска ширина[с.м.с]:						45 11 52						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Тиса	Географска дужина[с.м.с]:						20 19 07							
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:						С						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	31.01.2011	17.02.2011	01.03.2011	13.06.2011	07.07.2011	10.08.2011	19.09.2011	17.10.2011	14.11.2011	21.12.2011				
Време узорковања	hh:mm	14:30	15:30	14:00	16:30	15:00	16:00	14:00	16:00	14:30	16:00				
Водостај	cm	531	332	285	223	243	263	115	237	91	204				
Температура воде	°C	1.2	1.8	1.9	25.0	22.5	22.6	23.4	15.7	8.4	3.6				
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мутноћа	NTU							8.70	7.10	5.80	16.00				
Суспендоване материје	mg/l	23	60	48	32	21	65	21	7	25	34				
Растворени кисеоник	mg/l	12.6	12.9	12.8	5.4	6.6	6.9	7.4	8.2	9.2	11.6				
Засићеност воде кисеоником	%	89	93	92	51	77	81	88	83	79	87				
Алкалитет	mmol/l	3.2	4.2	3.9	3.4	3.1	2.3	2.8	3.2	3.5	3.3				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	195	234	214	198	172	130	169	192	205	203				
Слободни CO ₂	mg/l	1.9	1.8	1.1	2.0	1.4	1.5	0.7	1.7	0.0	1.4				
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	192	254	239	207	189	137	171	197	201	200				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	158	208	196	170	155	113	140	161	174	164				
pH	-	8.0	8.0	8.0	7.9	8.3	7.9	8.0	8.0	8.2	7.9				
Електропроводљивост	µS/cm	491	664	646	549	521	329	460	544	615	618				
Укупне растворене соли	mg/l	315	396	376	315	323	203	273	304	351	352				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.21	0.17	0.07	<0.02	0.02	0.04	0.09	0.07	0.27				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.024	0.027	0.017	0.020	0.028	0.014	0.012	0.012	0.033				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.36	1.00	0.93	0.63	0.81	1.00	0.66	0.72	0.88	1.15				
Органски азот (N)	mg/l	0.73	1.00	1.53	0.10	0.50	0.70	0.30	0.40	0.40	0.20				
Укупни азот (N)	mg/l	2.17	2.23	2.66	0.80	1.40	1.70	1.10	1.20	1.40	1.70				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.064	0.062	0.038	0.090	0.076	0.057	0.061	0.052	0.047				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.161	0.198	0.134	0.081	0.119	0.171	0.118	0.079	0.084	0.108				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	14.0	13.6	12.7	3.7	9.0	12.4	7.3	6.7	7.7					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	32.2	45.6	48.0	34.5	36.5	17.4	25.7	36.8	41.6	42.8				
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.0	3.4	4.0	4.9	4.6	3.1	4.0	4.6	4.0	3.4				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53	67	63	55	53	39	53	54	58	62				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	17	14	15	10	8	10	14	15	12				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	30.9	43.9	41.6	40.4	39.0	17.0	32.7	42.6	46.5	55.0				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	55	76	71	55	60	35	44	49	59	57				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16	0.17	0.14	0.05	0.16	0.08	0.01	0.01	0.02	<0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.06	0.07	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	35.2	12.7	13.4	13.6	18.6	13.4	13.8	7.2	20.2	<1				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.1	4.1	7.6	3.1	5.0	5.8	17.9	2.5	4.0	1.6				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	1.8	1.2	1.4	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0				
Олово (Pb)-растворени	µg/l	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.030	<0.025	<0.02	0.020	<0.02	<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l	11.4	2.8	3.4	4.9	7.3	1.3	1.3	8.9	6.9	0.7				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	53.6	32.5	42.8	31.4	115.1	45.5	12.3	<10	<10	<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.5	1.6	1.5	2.4	2.1	1.6	2.6	2.6	2.4	0.7				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.5	1.6	3.6	2.2	1.2	1.3	1.9	1.2	1.9				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.0	5.4	5.9	3.6	4.1	4.7	4.1	6.2	4.0	2.6				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.2	1.6	4.0		4.9	2.2	2.2	5.1	3.8	4.3				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.011		0.026		0.029				
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.01		<0.01				
Фенолни индекс	mg/l				0.002		<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm.1cm	0.207	0.094	0.115	0.079	0.136	0.144	0.096	0.072	0.084	0.072		
α-НСН	μg/l								<0.005				
β-НСН	μg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l								<0.005				
Хептахлор	μg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l								<0.005				
Алдрин	μg/l								<0.01				
Ендрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDE	μg/l								<0.01				
Диелдрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDD	μg/l								<0.005				
p,p'-DDT	μg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l								<0.02				
α-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Симазин	μg/l								<0.01				
β-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Изодрин	μg/l								<0.005				
Метоксихлор	μg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l								<0.005				
Атразин	μg/l								0.01				
Тербутрин	μg/l								<0.01				
Прометрин	μg/l								<0.01				
Десетилатразин	μg/l								0.01				
Десизопропилатразин	μg/l								<0.01				
Пропазин	μg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l								0.002				
Тербутилазин	μg/l								0.005				
Ацетохлор	μg/l								<0.005				
Метолахлор	μg/l								<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l								<0.01				
Хлорпирифос	μg/l								<0.01				
Алахлор	μg/l								<0.01				
Диурон	μg/l								<0.01				
Линурон	μg/l								<0.01				
Изопротурон	μg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	μg/l			1.3	1.2	1.2	11.8	13.0	<1				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				5000		5000		2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				1000		1100		410				

Станица:	Бачки Брег	Растојање од ушћа [km]:		2	Година почетка рада:		1980						
Шифра станице:	92110	Географска ширина[с.м.с]:		45 51 29		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Бајски канал	Географска дужина[с.м.с]:		18 54 28									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	12.01.2011	02.02.2011	09.03.2011	06.04.2011	11.05.2011	15.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	14.09.2011	05.10.2011	02.11.2011	07.12.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	10:00	13:00	13:30	10:30	12:30	12:30	10:30	12:00	11:00	12:00
Температура воде	°C	2.5	2.1	3.7	15.8	19.7	23.7	23.8	26.5	23.6	20.5	9.1	4.5
Температура ваздуха	°C						25.1			25		7.3	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.02								2.30	6.30	6.10	2.70
Суспендоване материје	mg/l	10	14	5	19	12	8	13	5	8	33	6	5
Растворени кисеоник	mg/l	7.6	11.0	15.5	11.3	8.4	6.4	10.3	8.0	6.7	7.9	7.8	11.7
Засићеност воде кисеоником	%	55	80	117	114	92	76	123	101	80	90	68	91
Алкалитет	mmol/l	8.0	7.4	8.6	8.5	7.9	7.3	5.9	5.0	3.1	3.1	3.5	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	448	402	446	456	412	362	286	235	188	184	213	207
Слободни CO ₂	mg/l	11.4	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.4	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	3.0	6.0	6.0	10.8	6.0	0.0	0.0	0.0	8.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	490	449	527	511	472	434	336	290	190	190	215	192
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	402	368	432	424	397	366	294	248	156	156	177	171
pH	-	7.6	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	7.9	8.1	7.8	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	934	870	937	907	882	743	723	555	423	421	502	465
Укупне растворене соли	mg/l	585	532	567	572	536	441	445	313	254	267	315	270
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.27	0.10	0.03	0.06	0.08	0.01	0.02	0.02	0.07	0.05	0.04	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.015	0.011	0.008	0.006	0.006	0.006	0.003	0.013	0.007	0.019	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.68	1.17	0.25	0.12	0.11	0.06	0.06	0.06	0.68	0.60	0.29	0.12
Органски азот (N)	mg/l	1.25	0.91	1.12	0.78	0.60	0.20		0.90	0.40	1.70	1.00	0.40
Укупни азот (N)	mg/l	2.22	2.19	1.41	0.97	0.80	0.30		1.00	1.20	2.40	1.30	0.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.033	0.017	0.011	0.018	0.019	0.078	0.006	0.010	0.021	0.007	0.005	0.006
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.069	0.058	0.083	0.100	0.048	0.117	0.107	0.056	0.055	0.058	0.042	0.025
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	17.6	13.3	13.2	11.9	8.5	19.3	4.0	8.0	6.0	4.0	7.1	1.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l	42.8	37.5	41.6	38.7	40.6		42.2	27.8	13.9	17.7	19.8	19.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.0	3.4	3.4	3.9	4.1		4.3	3.3	4.3	3.5	2.4	3.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	111	93	105	107	94	89	49	50	49	49	61	51
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	42	41	45	46	43	34	40	27	16	15	15	19
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	38.9	33.7	35.2	32.4	33.7	24.9	34.2	23.8	20.5	20.6	20.3	21.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	69	63	60	56	53	23	50	37	27	37	57	50
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.23	0.16	0.13	0.23	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.23	0.06	0.01	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	40.5	40.6	1.2	11.9	2.9	1.9	13.8	11.3	17.2	5.3	1.6	8.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.3	5.1	<1	8.3	4.9	1.1	2.2	1.8	11.7	4.3	1.0	1.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.070	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	4.0	6.2	1.2	2.3	1.4	0.8	8.2	0.7	2.3	3.6	1.2	1.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	10.0	10.1	<10	148.4	<10	<10	<10	<10	<10
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.5	1.1	0.9	2.6	2.9	7.8	4.0	3.6	80.3	2.0	1.0	2.1
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	2.4	2.8	6.1	2.8	2.8	9.8	4.5	2.2	2.6	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.9	5.7	6.5	7.8	7.5	8.6	13.0	7.8	3.5	5.3	4.6	5.8
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (ХПК _{Cr})	mg/l	18.0	16.0	22.0	24.0	22.0	21.0	42.0	13.0	11.0	17.0	12.0	15.0

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.3	2.5	9.3	11.2	6.0	5.9		6.9	3.7	4.2	4.4	5.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.024	0.013	0.022	0.012	0.017	0.076	0.026	0.040	0.037	0.035	0.039
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.016		0.013		<0.01		0.034		
Фенолни индекс	mg/l	0.001		0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.132	0.137	0.133	0.143	0.150	0.110	0.157	0.134	0.075	0.110	0.031	0.096
α-НСН	μg/l				<0.005						<0.005		
β-НСН	μg/l				<0.005						<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l				<0.005						<0.005		
Хептахлор	μg/l				<0.005						<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.005						<0.005		
Алдрин	μg/l				<0.005						<0.01		
Ендрин	μg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDE	μg/l				<0.005						<0.01		
Диелдрин	μg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDD	μg/l				<0.005						<0.005		
p,p'-DDT	μg/l				<0.005						<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01						<0.02		
α-ендосулфан	μg/l				<0.005						<0.005		
Симазин	μg/l				<0.02						<0.01		
β-ендосулфан	μg/l				<0.005						<0.005		
Изодрин	μg/l				<0.005						<0.005		
Метоксихлор	μg/l				<0.01						<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l				<0.03						<0.03		
Атразин	μg/l				<0.02						0.01		
Тербутрин	μg/l				<0.02						<0.01		
Прометрин	μg/l				<0.02						<0.01		
Десетилатразин	μg/l				<0.02						0.01		
Десизопропилатразин	μg/l				<0.04						<0.01		
Пропазин	μg/l				<0.02						<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l				0.008						0.003		
Тербутилазин	μg/l				0.008						0.008		
Ацетохлор	μg/l				0.007						<0.005		
Метолахлор	μg/l				0.007						<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	μg/l				<0.01						<0.01		
Алахлор	μg/l				<0.02						<0.01		
Диурон	μg/l				<0.02						<0.01		
Линурон	μg/l				<0.02						<0.01		
Изопротурон	μg/l				<0.02						<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.138+/-0.021		0.115+/-0.019		0.113+/-0.019		0.132+/-0.021		
Хлорофил "а"	μg/l	1.2	7.1	4.7	36.7	2.4	4.7	10.7	46.2	9.5	71.1	3.6	7.1
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				220	24000		2200	2200	500	3800	220	220000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				130	1100		1000	630	1000	10000	40	200

Станица:	Бачки Брег	Растојање од ушћа [km]:		19	Година почетка рада:		1982						
Шифра станице:	92111	Географска ширина[с.м.с]:		45 55 24		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Плазовић	Географска дужина[с.м.с]:		18 58 55									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	12.01.2011	09.03.2011	06.04.2011	11.05.2011	15.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	14.09.2011	05.10.2011	02.11.2011	07.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	11:00	09:30	12:00	12:30	09:30	11:30	11:30	09:30	11:00	10:00	11:00	
Температура воде	°C	4.3	3.4	13.0	17.6	20.9	22.4	23.7	22.6	17.2	6.8	3.0	
Температура ваздуха	°C					27.1			26.5		6.6		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	3.14							7.40	18.40	3.50	5.70	
Суспендоване материје	mg/l	10	8	20	7	11	13	10	43	66	13	15	
Растворени кисеоник	mg/l	10.7	13.0	10.5	11.1	3.9	8.5	7.7	4.8	4.6	10.5	12.0	
Засићеност воде кисеоником	%	82	97	100	117	44	99	92	56	48	86	89	
Алкалитет	mmol/l	12.1	12.2	12.2	11.8	11.5	11.7	10.6	11.0	11.0	10.4	9.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	610	585	572	532	510	485	487	483	478	514	489	
Слободни CO ₂	mg/l	4.7	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	2.4	4.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	22.9	7.8	26.4	0.0	17.4	15.6	0.0	0.0	15.5	20.5	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	736	696	727	663	698	677	612	670	672	605	562	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	604	609	609	588	573	584	528	549	551	521	495	
pH	-	8.1	8.3	8.3	8.4	8.1	8.4	8.3	8.0	8.0	8.4	8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	1489	1514	1468	1376	1326	1354	1289	1287	1274	1321	1202	
Укупне растворене соли	mg/l	1010	955	956	872	805	853	806	800	755	849	738	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.16	0.66	0.02	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.040	0.014	0.019	0.020	0.011	0.005	0.027	0.003	0.037	0.005	0.031	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.34	3.28	2.94	0.86	0.79	0.08	0.67	0.14	0.29	0.53	1.82	
Органски азот (N)	mg/l	3.29	2.86	1.47	0.80	0.60	0.90	2.30	1.00	3.00	0.60	0.50	
Укупни азот (N)	mg/l	6.78	6.19	4.48	1.70	1.40	1.00	3.10	1.30	4.00	1.30	2.40	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.178	0.082	0.194	0.277	0.940	0.790	0.444	0.408	0.450	0.332	0.098	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.224	0.146	0.250	0.346	0.985	0.950	0.600	0.484	0.555	0.387	0.132	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13.7	5.0	2.6	3.0	7.4	7.0	8.0	22.1	18.7	12.0	7.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	120.8	131.9	121.4	109.0		124.6	106.9	102.4	101.5	101.5	90.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	16.3	18.9	15.9	17.3		18.0	19.2	16.8	17.7	17.1	14.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	92	87	92	93	88	84	85	80	87	87	88	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	92	90	84	73	71	67	67	69	63	72	66	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	78.8	77.7	70.1	70.5	70.9	91.6	74.9	75.5	69.7	64.0	65.3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	157	150	137	93	80	78	110	65	70	119	104	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.22	0.24	0.23	0.06	0.03	0.04	0.03	<0.01	0.03	0.01	0.04	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.36	0.01	0.04	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	23.4	1.9	14.4	11.2	2.2	15.0	15.0	11.2	8.2	1.4	2.7	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	8.6	1.6	10.0	3.5	1.1	4.4	2.5	14.3	1.1	1.0	2.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.040	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)-растворени	µg/l	4.8	1.7	2.8	1.9	1.5	4.3	1.4	1.8	8.8	1.7	1.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	20.5	15.6	12.2	<10	18.5	<10	<10	12.3	<10	10.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	30.2	27.2	57.4	79.1	165.5	142.9	75.6	5.7	90.1	39.8	35.7	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.9	2.1	1.8	1.2	3.7	5.2	5.4	3.1	2.0	1.2	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	10.6	9.0	10.9	12.2	13.0	12.6	11.6	12.6	12.7	12.9	8.8	
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (ХПК _{Cr})	mg/l	30.0	28.0	32.0	30.0	30.0	36.0	36.0	35.0	32.0	47.0	21.0	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.7	10.8	17.3	8.8	9.9	12.5	12.9	10.4	11.8	11.8	12.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.013	0.022	0.022	0.016	0.117	0.045	0.031	0.037	0.108	0.028	
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01		0.013		0.011		0.027			
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.279	0.265	0.297	0.297	0.187	0.295	0.295	0.245	0.247	0.201	0.185	
α-НСН	μg/l			<0.0005						<0.0005			
β-НСН	μg/l			<0.0005						<0.0005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l			<0.0005						<0.0005			
Хексахлорбензен	μg/l			<0.0005						<0.0005			
Хептахлор	μg/l			<0.0006						<0.0005			
Хептахлорепоксид	μg/l			<0.0005						<0.0005			
Алдрин	μg/l			<0.001						<0.01			
Ендрин	μg/l			<0.001						<0.0005			
p,p'-DDE	μg/l			<0.0005						<0.01			
Диелдрин	μg/l			<0.0015						<0.0005			
p,p'-DDD	μg/l			<0.0005						<0.0005			
p,p'-DDT	μg/l			<0.0005						<0.0005			
Пентахлорфенол	μg/l			<0.01						<0.02			
α-ендосулфан	μg/l			<0.001						<0.0005			
Симазин	μg/l			<0.003						<0.01			
β-ендосулфан	μg/l			<0.0025						<0.0005			
Изодрин	μg/l			<0.0006						<0.0005			
Метоксихлор	μg/l			<0.0005						<0.0005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l			<0.0005						<0.03			
Атразин	μg/l			0.003						0.01			
Тербутрин	μg/l			<0.001						<0.01			
Прометрин	μg/l			<0.002						0.01			
Десетилатразин	μg/l			<0.001						0.01			
Десизопропилатразин	μg/l			<0.0015						<0.01			
Пропазин	μg/l			<0.001						<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l			<0.003						<0.002			
Тербутилазин	μg/l			0.007						0.004			
Ацетохлор	μg/l			<0.005						<0.0005			
Метолахлор	μg/l			0.007						<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l									<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l									<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l			<0.01						<0.01			
Хлорпирифос	μg/l			<0.005						<0.01			
Алахлор	μg/l			<0.001						<0.01			
Диурон	μg/l			<0.001						<0.01			
Линурон	μg/l			<0.005						<0.01			
Изопротурон	μg/l			<0.0005						<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.555±/0.039		0.397±/0.033		0.384±/0.037		0.505±/0.043			
Хлорофил "а"	μg/l	4.7	19.0	26.1	<1	2.4	43.8	186.0	138.6	9.5	3.6	8.3	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			2200	760		2000	5000	2000	7600	3800	38000	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			1100	320		8000	1200	3000	10000	2200	600	

Станица:	Јамена	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1994	
Шифра станице:	45084	Географска ширина[с.м.с]:						44 52 41						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:						19 05 21							
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	11.02.2011	11.03.2011	29.04.2011	19.05.2011	13.06.2011	29.07.2011	22.08.2011	19.09.2011	27.10.2011	03.12.2011	14.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:00	10:00	10:00	09:30	11:30	08:30	17:30	10:00	11:00	09:30	13:57	14:00		
Протицај	m ³ /s	1371	864	740	611	851	1063	414	303	227	439	248	243		
Водостај	cm	546	400	364	314	400	456	238	170	124	246	144	236		
Температура воде	°C	5.4	4.3	4.6	16.2	17.8	22.6	24.0	26.0	24.0	11.7	4.4	7.4		
Температура ваздуха	°C	1.4	3.3	3.8	16.4	19.8	20	25.7	27.6	20.8	9.4	16	10		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	8.57	11.60	11.60	6.40	16.10	44.40	5.97	7.81	3.72	3.74	8.00	3.00		
Суспендоване материје	mg/l	5	11	2	4	13	51	6	10	6	2	4	4		
Растворени кисеоник	mg/l	11.8	11.8	12.8	10.1	8.6	6.9	7.8	8.8	6.7	8.5	10.3	10.1		
Засићеност воде кисеоником	%	96	90	99	103	91	80	93	110	80	78	96	84		
Алкалитет	mmol/l	3.9	4.1	4.2	3.8	3.7	3.6	4.0	3.8	4.1	3.8	4.8	3.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	214	249	256	250	216	221	238	240	240	258	457	266		
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.3	1.3	3.5	1.3	0.9	0.0	0.0	1.8	4.4	2.2		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	239	250	259	233	244	218	241	223	246	235	292	238		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	194	205	212	191	184	179	198	191	207	193	240	195		
pH	-	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	7.9	8.1	8.3	8.3	7.9	8.2	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	415	471	504	481	457	416	541	484	421	511	550	520		
Укупне растворене соли	mg/l	261	264	292	275	312	211	288	301	253	315	309	338		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.11	0.08	0.04	0.07	0.03	0.02	0.10	0.09	0.01	0.08	0.16		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.020	0.012	0.016	0.051	0.037	0.008	0.008	0.010	0.013	0.036	0.046		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.40	0.50	0.50	0.90	1.10	0.80	0.70	0.70	1.00	0.60	0.20		
Органски азот (N)	mg/l	0.86	1.32	1.10	0.70	0.65	0.33	0.17	0.09	0.20	0.90	1.30	1.80		
Укупни азот (N)	mg/l	1.55	1.85	1.69	1.26	1.67	1.50	1.00	0.90	1.00	1.90	2.00	2.20		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.037	0.033	0.017	<0.005	0.041	0.102	0.069	0.056	0.037	0.028	0.058	0.064		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.058	0.069	0.031	0.052	0.097	0.214	0.091	0.095	0.056	0.101	0.076	0.710		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.7	6.4		0.5	4.4	8.9	3.7	3.1	2.6	3.4	3.8	2.9		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.8			10.4		8.8	17.3	13.3		13.3				
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7			1.1		1.2	1.4	1.6		1.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	67	68	68	63	65	60	71	60	64	68	76	48		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	19	21	22	13	17	15	22	29	32	23	35		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	16.0	20.0	26.0	28.0	16.0	41.0	30.0	24.0	36.0	37.0	30.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15	28	31	25	27	23	34	32	37	34	32	24		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.09	0.13	0.15	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	<0.01	0.01	0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	19.8	2.8	6.3	20.3	12.9	21.3	7.3	9.3	35.8	39.4	6.7	2.3		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	8.0	5.5	3.9	5.4	3.5	2.4	3.3	1.9	16.1	2.6	2.2	7.0		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	4.9	1.6	0.7	0.6	0.8	<0.5	0.7	0.5	<0.5	1.1	0.6	1.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.040	<0.025	<0.025	<0.025	0.030	<0.025	<0.025	<0.025	0.020	<0.02	0.050	0.030		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.0	2.2	1.7	2.3	3.5	1.6	1.6	0.9	2.4	1.8	2.1	2.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	14.4	17.2	16.6	<10	<10	<10	<10	<10	<10	21.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.6	0.7	1.1	1.6	1.1	1.2	0.9	2.0	1.0	1.0	0.7		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.2	1.0	2.1	2.4	1.8	1.5	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	1.8	2.2	2.3	2.1	2.9	2.1	2.4	2.6	2.0	2.1	4.3	2.6		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.8	2.7	5.0	5.1	4.6	2.2	3.2	3.7	2.0	2.4	4.5	5.1
Површински анион активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.012				<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.006
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.046	0.033	0.034	0.045	0.053	0.044	0.041	0.044	0.047	0.029	0.057
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.002		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.03		
Атразин	μg/l						<0.002				0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.016				0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.16				0.006		
Ацетохлор	μg/l						0.161				<0.002		
Метолахлор	μg/l						0.074				0.005		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.113+/-0.019		0.055+/-0.015	0.07+/-0.016	0.063+/-0.015	0.1+/-0.019	0.098+/-0.018		0.08+/-0.017	0.064+/-0.016		
Хлорофил "а"	μg/l				2.7	2.4	2.4	6.8	13.2	3.5	2.6		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>24000						

Станица:	Сремска Митровица	Растојање од ушћа [km]:		136.4		Година почетка рада:		1965					
Шифра станице:	45090	Географска ширина[с.м.с]:		44 58 00		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:		19 36 24									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		87996		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	11.01.2011	17.02.2011	01.03.2011	29.04.2011	26.05.2011	21.06.2011	18.07.2011	17.08.2011	23.09.2011	25.10.2011	10.11.2011	13.12.2011
Време узорковања	hh:mm	11:30	12:30	15:30	16:00	10:30	06:00	11:00	13:00	13:30	09:30	12:30	13:00
Протицај	m ³ /s	2155	1177	1144	943	1329	753	456	356	179	448	440	548
Водостај	cm	374	215	205	166	210	121	46	44	-2	43	43	71
Температура воде	°C	4.5	5.2	4.2	15.0	18.8	22.0	26.2	24.5	21.3	12.4	10.4	6.8
Температура ваздуха	°C	6.7	8.9	12.7	19.2	19.2	26.4	27.6	30.2	25.2	7.8	6.2	2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	18.80	6.30	5.00	3.46	26.20	20.50	5.21	3.07	3.25	8.10	7.19	3.00
Суспендоване материје	mg/l	14	4	2	5	10	15	4	2	2	3	3	<1
Растворени кисеоник	mg/l	13.8	11.7	12.5	9.8	9.2	9.1	9.3	8.9	9.0	8.9	11.0	9.7
Засићеност воде кисеоником	%	107	91	95	97	99	105	116	108	102	83	99	83
Алкалитет	mmol/l	3.6	4.1	3.9	3.1	3.5	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.5	4.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	210	321	216	181	190	210	201	240	229	258	231	274
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.3	0.0	1.3	1.8	1.3	0.0	1.3	1.8	1.8	4.4
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	222	251	240	182	212	229	224	223	228	220	218	241
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	182	206	197	157	174	188	184	191	187	180	179	198
pH	-	8.1	8.0	8.2	8.3	8.1	8.0	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1	7.5
Електропроводљивост	µS/cm	389	440	426	400	387	402	411	476	438	418	403	547
Укупне растворене соли	mg/l	216	266	240	238	177	221	244	293	239	276	249	328
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.08	0.02	0.03	0.04	0.01	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.014	0.012	0.014	0.018	0.011	0.006	0.006	0.008	0.011	0.007	0.063
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.50	0.60	0.50	0.70	0.80	0.50	0.70	0.50	0.90	0.60	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.80	0.79	0.76	0.08	0.52	0.40	0.30	0.20	0.40	0.30	0.80	1.30
Укупни азот (N)	mg/l	1.39	1.38	1.39	0.62	1.28	1.20	0.80	1.00	1.00	1.20	1.50	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.027	0.024	0.021	0.026	0.025	0.064	0.026	0.041	0.023	<0.005	0.022	0.050
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.055	0.037	0.039	0.038	0.044	0.131	0.037	0.073	0.040	0.056	0.037	0.060
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		4.9		3.4	4.1	2.9	3.7	4.5	3.7	3.9	3.9	2.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.4		7.4		12.2		21.4		
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.8		0.9		1.6		2.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69	66	66	56	59	62	63	67	69	65	60	85
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	16	12	10	10	14	10	17	14	23	20	15
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	12.0	14.0	15.0	14.0	15.0	22.0	27.0	23.0	19.0	16.0	44.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21	21	25	21	18	18	25	26	27	28	28	27
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.09	0.09	0.12	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.04	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	6.1	15.2	10.6	12.7	14.0	22.4	12.9	7.2	15.5	22.5	4.7	8.7
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.3	5.8	6.0	4.5	6.0	2.7	4.2	2.4	20.8	2.5	1.4	7.8
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	0.080
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.7	1.6	1.4	1.7	2.3	1.2	0.9	1.1	1.8	1.4	1.5	2.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	10.0	11.2	15.4	<10	<10	<10	<10	<10	<10	25.0
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.6	0.7	1.2	1.5	0.9	1.0	1.0	1.6	0.9	0.8	0.8
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	0.8	0.6	0.9	1.2	2.3	2.0	2.0	1.5	0.5	1.0	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.6	1.4	2.2	1.3	1.8	2.8	2.2	2.5	1.8	1.4	2.0	3.5

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.7	3.1	2.2	2.5	6.2	3.6	2.2	2.6		1.7	2.1	7.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l						0.010		0.015		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l						<0.001		<0.001		0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.048	0.031	0.029	0.031	0.031	0.050	0.029	0.041	0.036	0.025	0.039	0.029
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.03		
Атразин	μg/l						<0.002				0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.006				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.058				0.005		
Ацетохлор	μg/l						0.022				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.036				0.004		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Хлорофил "а"	μg/l			2.8	2.3	3.1	4.3	7.2	4.4	1.4			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						3800				3800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml										2000		

Станица:	Шабац	Растојање од ушћа [km]:		103.6		Година почетка рада:		1965					
Шифра станице:	45094	Географска ширина[с.м.с]:		44 46 18		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:		19 42 12									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		89490		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	11.01.2011	17.02.2011	01.03.2011	18.04.2011	26.05.2011	21.06.2011	18.07.2011	17.08.2011	23.09.2011	25.10.2011	10.11.2011	13.12.2011
Време узорковања	hh:mm	08:30	09:00	09:00	07:00	07:50	08:00	06:30	09:00	08:30	13:30	15:00	10:00
Водостај	cm	248	98	98	123	88	18	-46	-52	-104	-52	-56	-38
Температура воде	°C	3.2	4.0	2.0	11.8	18.4	20.8	26.3	24.6	21.5	12.7	10.6	5.8
Температура ваздуха	°C	1.6	5.2	3.8	6.8	19.2	21.6	24	24.5	18.4	15.3	6.7	8.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.15	11.10	8.40	11.20	9.40	19.70	5.01	3.76	2.19	14.30	4.52	3.60
Суспендоване материје	mg/l	8	7	3	8	11	9	5	4	3	15	3	1
Растворени кисеоник	mg/l	12.1	12.0	12.4	9.4	8.9	8.9	7.9	8.4	7.7	10.1	10.3	12.7
Засићеност воде кисеоником	%	89	91	92	87	94	101	98	101	88	95	91	99
Алкалитет	mmol/l	3.8	4.2	3.7	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.4	4.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	215	207	238	210	192	205	195	240	228	234	209	276
Слободни CO ₂	mg/l	2.2	4.0	1.8	1.3	1.3	2.2	1.3	1.3	1.8	0.9	1.3	4.4
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	232	253	224	213	214	217	220	226	218	217	209	246
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	190	208	184	175	175	178	180	185	179	178	171	202
pH	-	8.0	7.9	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	402	446	430	401	385	404	410	453	431	390	383	517
Укупне растворене соли	mg/l	248	258	260	216	217	226	204	283	240	240	223	323
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.07	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.07	0.05	0.01	0.02	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.013	0.013	0.022	0.017	0.015	0.006	0.006	0.009	0.008	0.009	0.047
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	1.00	0.70	0.60	0.90	0.30	0.80	0.50	0.80	0.70	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.66	0.72	0.47	0.51	0.49	0.30	0.40	0.10	0.30	0.30	0.70	1.90
Укупни азот (N)	mg/l	1.44	1.50	1.53	1.27	1.13	1.20	0.70	1.00	0.90	1.10	1.40	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	0.023	0.022	0.018	0.026	0.084	0.026	0.047	0.021	<0.005	0.022	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.057	0.049	0.041	0.041	0.036	0.135	0.037	0.079	0.041	0.047	0.098	0.047
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.2	5.2	5.5	4.0	4.8	3.1	4.1	5.2	3.5	3.8	4.7	2.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.5		7.3	8.0	10.4		20.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.9		1.0	1.1	1.5		1.9		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	67	69	63	61	60	63	71	70	67	56	84
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	8	19	13	10	13	9	15	13	16	17	44
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.0	12.0	12.0	14.0	12.0	15.0	16.0	20.0	20.0	12.0	14.0	40.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21	26	26	22	22	17	22	26	28	26	29	26
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.12	0.09	0.11	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	4.8	13.9	8.7	2.7	15.4	17.3	13.3	4.0	12.4	26.8	6.9	3.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.2	6.0	4.2	5.1	4.6	4.1	2.8	2.0	17.4	1.7	2.0	12.6
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.040	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	0.040
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.8	1.8	1.4	1.2	1.8	1.3	1.0	1.1	2.0	1.4	1.2	3.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	10.0	<10	11.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	21.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.6	1.1	0.7	0.8
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.2	1.2		1.3	1.9	1.5	1.9	1.8	1.4	1.1	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.2	3.0	1.8	2.9	1.9	2.5	2.8	3.0	2.1	1.7	1.8	3.0

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.3	3.0	1.9	4.6	6.2	2.6		3.2	2.2	1.8	1.9	3.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.010		<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.014		<0.01		0.012		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.052	0.033	0.031	0.033	0.031	0.052	0.027	0.047	0.038	0.028	0.038	0.030
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.03		
Атразин	μg/l						<0.002				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.006				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.054				0.004		
Ацетохлор	μg/l						0.021				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.036				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.062±/0.015				0.056±/0.015		
Хлорофил "а"	μg/l				3.1	2.3	2.2	3.1	4.4	1.5	1.9		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						5000						

Станица:	Остружница	Растојање од ушћа [km]:				Година почетка рада:				1965							
Шифра станице:	99246	Географска ширина[с.м.с]:				44 43 54				Година контроле квалитета воде:				2011			
Река:	Сава	Географска дужина[с.м.с]:				20 19 02											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:				Д				Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km2]:								Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	09.03.2011	25.05.2011	15.06.2011	20.07.2011	24.08.2011	22.09.2011	19.10.2011	16.11.2011	14.12.2011					
Време узорковања	hh:mm	14:30	09:00	09:00	12:00	08:30	09:30	09:30	10:00	09:00	10:00	09:00					
Температура воде	°C	7.6	5.2	5.6	22.7	23.4	29.2	28.3	24.0	15.2	9.9	7.4					
Температура ваздуха	°C	3	3	-1	26	22.5	24	30.5	19.6	14.5	2.5	6					
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без					
Мутноћа	NTU	5.30	9.00	11.00	21.00	13.40	18.20	7.86	5.34	1.68	4.20	4.16					
Суспендоване материје	mg/l	3	6	10	13	10	2	5	3	1	9	2					
Растворени кисеоник	mg/l	12.0	12.9	12.3	7.8	7.1	7.9	8.3	7.7	9.3	10.8	12.0					
Засићеност воде кисеоником	%	97	96	99	90	84	109	108	92	93	95	100					
Алкалитет	mmol/l	4.0	4.4	4.0	3.6	3.6	4.1	3.9	3.6	3.6	3.5	4.2					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	246	248	216	191	201	210	218	204	220	216	250					
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	4.8	0.0	4.7	0.0	5.3	8.4					
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	3.6	0.0	0.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	244	268	244	219	221	251	220	219	212	216	254					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	200	220	200	180	182	206	193	179	180	177	208					
pH	-	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	7.6	8.3	8.0	8.2	8.0	7.9					
Електропроводљивост	µS/cm	375	414	383	333	385	401	439	394	433	404	471					
Укупне растворене соли	mg/l	249	265	260	217	254	265	260	292	271	270	255					
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.10	0.10	0.03	0.14	0.08	0.04	0.04	0.14	0.04	0.10					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.007	0.011	0.019	0.028	0.024	0.008	0.006	0.014	0.014	0.037					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.40	0.20	0.60	0.40	0.10	0.30	0.20	0.50	0.80	1.20					
Органски азот (N)	mg/l	0.44	0.91		0.94	1.36	0.10	0.80		0.60	0.70	0.50					
Укупни азот (N)	mg/l	1.31	1.42		1.59	1.93	0.30	1.10		1.30	1.60	1.80					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.024	0.011	0.015	0.032	0.049	0.009	0.028	0.022	0.022	0.016	0.026					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.049	0.031		0.040	0.082	0.091			0.028	0.026	0.028					
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.5	6.2	5.5		5.4	2.9	4.5	4.1	4.5	4.3	3.1					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.9	8.3			8.2	9.0	11.4		13.1	10.1	17.3					
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.3	0.9			0.1	1.0	1.2		0.8	0.6	1.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	72	68	62	60	60	61	65	56	61	65	53					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	19	15	10	13	15	14	15	17	13	29					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.1	13.0	12.0	11.0	15.0	18.0	31.0	16.0	29.0	17.0	28.0					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	23	24	17	18	30	25	26	25	23	28					
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.14		0.08	<0.01	0.01	<0.01		0.01	0.04	0.04					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.03		0.01	0.01	0.01	<0.01		<0.01	0.02						
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	14.2	17.8		7.4	8.8	4.9	4.2		5.9	26.3	5.2					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	17.4	7.0		10.9	4.8	5.0	3.4		14.8	16.6	13.7					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.0	1.3		1.0	0.7	<0.5	0.6		0.6	0.6	0.6					
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	1.8		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	1.1	0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.060	0.090		0.030	0.110	3.810	0.040		0.060	0.070	0.240					
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1	0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.7	2.4		2.6	3.0	1.3	1.0		1.8	3.3	4.4					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	13.6	14.4		43.4	25.5	19.1	15.8		10.0	16.0	15.1					
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	2.0		2.1	2.0	1.6	1.6		1.8	2.5	1.8					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	1.6	2.0	1.1	2.3	1.6	2.1	1.2	1.5	1.7	2.7					
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.2	1.8	2.4	2.1	2.9	2.8	2.2	3.6	2.3	2.9	3.1					
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.6	1.9		5.0	3.0	5.7	2.6		3.2		3.5					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.01		<0.01		0.012			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001		<0.001		0.002	
UV-екстинкција(254nm)	254nm.1cm	0.055	0.043	0.078	0.058	0.047	0.033	0.042	0.033	0.036	0.049	0.037	
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.02				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.03			
Атразин	μg/l					<0.02				0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.02				0.013			
Прометрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.043				<0.002			
Тербутилазин	μg/l					0.065				0.004			
Ацетохлор	μg/l					0.006				<0.005			
Метолахлор	μg/l					0.03				<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.078+/-0.016	0.034+/-0.013			0.046+/-0.014	0.068+/-0.016	0.087+/-0.017			0.07+/-0.016		
Хлорофил "а"	μg/l				1.3	1.6	9.0	10.1		1.9			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					13100		24000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					>24000		300000		8000			

Станица:	Батровци	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1980	
Шифра станице:	45088	Географска ширина[с.м.с]:						45 03 06						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Босут	Географска дужина[с.м.с]:						19 07 44							
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	11.02.2011	11.03.2011	29.04.2011	19.05.2011	13.06.2011	29.07.2011	22.08.2011	19.09.2011	27.10.2011	03.12.2011	14.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	14:30	15:00	14:30	13:00	15:30	12:30	11:30	13:00	15:00	13:00	12:00	16:00		
Водостај	cm	207	204	252	266	280	239	228	208	171	172	190	50		
Температура воде	°C	4.2	3.2	6.0	16.2	18.4	24.8	23.6	27.5	23.2	11.6		7.1		
Температура ваздуха	°C	2.3	11.2	10.8	19.4	25.2	28.2	24.3	31.4	22.6	14	10	6		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	4.60	3.70	9.80	13.50	7.10	11.60	21.20	8.06	18.32	19.80	29.30	11.70		
Суспендоване материје	mg/l	2	4	7	2	9	8	13	7	7	10	3	3		
Растворени кисеоник	mg/l	9.6	16.0	18.0	9.0	12.7	8.2	14.5	8.8	8.3	10.0	7.8	9.3		
Засићеност воде кисеоником	%	74	119	144	92	136	100	172	113	97	92	63	79		
Алкалитет	mmol/l	8.2	7.6	6.8	7.2	7.6	7.6	7.0	5.9	5.9	6.0	8.0	5.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	445	328	407	440	371	400	349	310	306	318	320	316		
Слободни CO ₂	mg/l	3.1	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	4.8	0.0	21.0	12.0	24.0	16.8	13.8	15.6	7.2	3.6		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	498	465	408	437	418	440	378	327	332	333	473	352		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	408	381	342	359	378	381	350	296	296	299	400	295		
pH	-	7.9	8.1	8.4	8.2	8.4	8.4	8.9	8.5	8.7	8.5	8.3	8.3		
Електропроводљивост	µS/cm	857	821	795	779	785	778	683	615	594	620	612	620		
Укупне растворене соли	mg/l	492	471	501	474	419	423	342	380	358	361	390	377		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	<0.01	0.04	0.07	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.33		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.015	0.013	0.010	0.002	0.003	0.005	0.010	0.003	0.005	0.005	0.011		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.30	0.30	0.40	0.50		
Органски азот (N)	mg/l	3.99	4.10	3.43	0.82	0.73	0.60	1.10	1.10	1.60	1.30	1.00	1.00		
Укупни азот (N)	mg/l	4.26	4.31	3.58	1.10	0.95	0.80	1.40	1.30	1.90	1.70	1.40	1.90		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.108	0.075	0.052	0.133	0.406	0.703	0.320	0.169	0.199	0.084	0.089	0.127		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.146	0.103	0.090	0.247		0.809	0.489	0.240	0.273	0.124	0.129	0.172		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		8.7		7.4	0.7	10.8		2.1	2.7	1.6	2.1	7.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				20.1		18.8		21.1		28.8				
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.4		2.7		3.0		3.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	101	95	91	81	73	84	67	47	46	46	67	54		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	47	22	43	58	46	46	44	46	47	50	40	44		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	30.0	33.0	36.0	32.0	32.0	31.0	33.0	28.0	33.0	33.0	35.0	33.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	56	60	53	50	45	27	21	21	16	24	63	15		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.17		0.01		<0.01		0.04				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				8.9		15.5		7.8		17.5				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.0		1.9		1.7		1.6				
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		0.8				
Олово (Pb)-растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				0.1		0.2		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.2		1.5		1.2		1.6				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				11.7		<10		<10		<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.0		9.1		5.6		2.2				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	4.7	5.3	3.4	5.3	5.9	7.9	6.8	5.7	3.2	3.1			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.7	4.7	6.3	8.4	8.2	7.7	9.8	7.9	9.5	9.6	5.6	10.7		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	8.5	7.9	11.6	11.4	13.1	9.2	12.1	9.5	10.0	12.7	8.7	17.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		0.010		0.010		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.001		0.003		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.101	0.120	0.119	0.153	0.145	0.147	0.169	0.166	0.169	0.161	0.150	0.142
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.001		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.001		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.001		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.001		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.001		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.001		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.001		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.002		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.001		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.002		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.001		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.001		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.001		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.003		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.002		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.001		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.001		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.001		
Атразин	μg/l						0.009				<0.002		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.002		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.002		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.002		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.002		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.01				0.005		
Тербутилазин	μg/l						0.11				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						0.036				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.046				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.005		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.002		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.002		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.005		
Изопротурон	μg/l						0.046				<0.001		
Хлорофил "а"	μg/l				57.4	35.7	52.0	308.8	61.9	135.1	76.6		

Станица:	Моровић	Растојање од ушћа [km]:		0.5		Година почетка рада:		1980					
Шифра станице:	99302	Географска ширина[с.м.с]:		45 00 26		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Студва	Географска дужина[с.м.с]:		19 11 49									
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:				Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				340		Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.01.2011	11.02.2011	11.03.2011	29.04.2011	19.05.2011	13.06.2011	29.07.2011	22.08.2011	19.09.2011	27.10.2011	03.12.2011	14.12.2011
Време узорковања	hh:mm	10:00	13:00	12:30	11:30	14:00	10:30	14:30	11:41	13:00	11:30	14:00	12:30
Водостај	cm	218	218	264	279	292	252	240	220	188	192	200	200
Температура воде	°C	4.8	6.4	6.4	17.4	22.6	24.3	23.8	28.4	23.6	12.0	6.7	7.6
Температура ваздуха	°C	2.1	11.3	10	17.6	23.8	25.8	24.2	29.7	22.8	13.6	12.8	8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	7.23	2.90	8.00	10.90	12.40	27.80	64.20	52.30	60.30	25.20	31.30	11.40
Суспендоване материје	mg/l	2	3	24	13	17	5	18	11	12	6	10	8
Растворени кисеоник	mg/l	4.8	11.9	14.0	9.9	13.7	16.0	13.2	16.4	9.1	11.8	11.7	10.2
Засићеност воде кисеоником	%	37	96	113	103	159	193	158	213	108	109	98	87
Алкалитет	mmol/l	8.0	8.1	7.3	7.1	7.1	6.6	5.9	5.8	5.8	6.0	7.8	6.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	472	426	397	390	344	360	290	287	308	305	304	268
Слободни CO ₂	mg/l	5.3	4.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	17.4	20.4	33.0	31.2	12.6	15.0	6.0	4.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	490	492	446	420	390	364	295	287	328	337	463	362
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	402	403	366	354	354	332	297	288	290	301	390	305
pH	-	7.7	7.8	8.1	8.3	8.4	8.5	9.1	9.2	8.9	8.8	8.4	8.3
Електропроводљивост	µS/cm	830	811	765	737	716	663	561	569	564	602	579	641
Укупне растворене соли	mg/l	488	522	406	433	405	380	331	399	320	377	322	360
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.01	0.07	0.02	0.01	0.05	0.03	0.05	0.03	0.18	0.03	0.24
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.090	0.010	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.112	0.009	0.010	0.017
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.50
Органски азот (N)	mg/l	1.24	0.93	1.50	0.59	0.91	1.40	2.20	1.90	4.50	2.40	2.16	1.50
Укупни азот (N)	mg/l	1.51	1.13	1.78	0.72	1.12	1.70	2.40	2.20	5.00	2.90	2.60	2.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.049	0.040	0.005	0.051	0.004	0.383	0.389	0.293	0.258	0.049	0.080	0.146
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.127	0.042	0.039	0.092	0.241	0.523	0.643	0.494	0.639	0.183	0.137	0.157
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10.4		8.7	3.5	17.3		15.2	17.1	11.0	9.3	9.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l				18.5		14.8		19.9		29.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.0		2.3		3.0		3.7		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	103	85	77	68	58	60	38	44	44	50	67	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	52	52	50	53	48	51	47	43	48	44	54	21
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	28.0	28.0	24.0	29.0	30.0	26.0	29.0	30.0	31.0	33.0	35.0	33.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	49	51	50	50	44	29	15	12	10	17	26	17
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.11		0.01		<0.01		0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				5.4		13.1		8.2		12.6		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.5		1.8		1.2		1.2		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				10.6		1.4		0.6		1.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.3		12.4		9.2		6.7		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	4.9	2.8	4.7	8.8	11.5	11.9	13.2	16.5	7.9	1.8	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	6.3	6.5	4.0	7.1	8.8	11.5	12.3	13.3	17.4	13.0	4.0	10.9

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.7	8.4	10.4	10.8	13.4	20.2	17.4	16.6	23.0	18.0	19.6	19.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		0.010		0.010		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.004		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.124	0.096	0.098	0.141	0.136	0.157	0.188	0.200	0.198	0.178	0.172	0.165
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.001		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.001		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.001		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.001		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.001		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.001		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.001		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.002		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.001		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.002		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.001		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.001		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.001		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.003		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.002		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.001		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.001		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.001		
Атразин	μg/l						<0.002				0.007		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.002		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.002		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.002		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.002		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.013				0.004		
Тербутилазин	μg/l						0.032				0.009		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.022				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.005		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.002		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.002		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.005		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.001		
Хлорофил "а"	μg/l				33.9	29.8	156.0	229.6	145.8	330.0	38.8		

Станица:	Врбца	Растојање од ушћа [km]:		28		Година почетка рада:		1979					
Шифра станице:	44028	Географска ширина[с.м.с]:		45 58 18		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Златица	Географска дужина[с.м.с]:		20 19 18									
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	26.01.2011	22.02.2011	03.03.2011	21.06.2011	04.07.2011	23.08.2011	01.09.2011	24.10.2011	03.11.2011	08.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:16	11:30	14:00	11:30	13:00	11:40	12:00	11:20	13:30	11:30		
Протицај	m ³ /s				0.241		0.210						
Водостај	cm	277	285	277	193	200	186	182	177	176	177		
Температура воде	°C	1.1	3.4	2.7	22.4	19.6	23.7	21.5	9.4	7.7	4.6		
Температура ваздуха	°C		0		28		33		12				
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	5.61					3.50	1.70	1.50	1.30	6.00		
Суспендоване материје	mg/l	20	30	20	20	20	23	6	<2	<2	20		
Растворени кисеоник	mg/l	9.6	11.6	18.0	2.6	2.6	1.5	1.9	2.4	7.2	12.6		
Засићеност воде кисеоником	%	67	87	111	30	28	18	22	21	60	97		
Алкалитет	mmol/l	6.8	8.2	8.4	10.9	10.2	7.3	7.6	8.8	9.3	10.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	570	562	604	440	415	339	335	437	502	489		
Слободни CO ₂	mg/l	16.0	0.9	3.4	5.2	8.6	12.8	10.7	5.0	3.3	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	416	499	512	666	623	444	462	536	568	604		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	341	409	420	546	511	364	379	439	465	508		
pH	-	7.8	8.1	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	8.1	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	2122	2200	2450	1674	1712	1246	1322	1745	1865	1813		
Укупне растворене соли	mg/l	1400	1410	1520	1060	1030	764	798	1010	1100	1140		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.66	0.06	0.06	0.02	0.13	0.09	0.03		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.012	0.008	0.007	0.032	0.002	0.007	0.010	0.012	0.033		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.55	0.71	0.29	0.17	0.16	0.10	0.06	0.09	0.22	3.40		
Органски азот (N)	mg/l	0.99	0.25	1.13	1.18	0.90	2.20	0.90	1.30	0.60	0.50		
Укупни азот (N)	mg/l	1.59	1.00	1.47	2.02	1.20	2.40	1.00	1.53	0.90	4.00		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.098	0.052	0.028	0.765	0.440	0.470	0.462	0.242	0.138	0.132		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.170	0.105	0.081	1.085	0.570	0.625	0.568	0.300	0.172	0.177		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	14.6	6.0	4.5	22.0	25.0	30.0	34.2	17.0	12.3	10.1		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	243.8	284.1	295.9		190.1	145.2	140.7	166.2	181.7	197.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l	9.2	17.4	11.6		35.6	26.5	28.0	40.0	33.7	40.1		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	112	103	118	99	98	83	85	157	125	117		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	70	74	75	47	41	32	30	11	46	48		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	311.9	284.0	336.6	183.8	170.8	133.3	140.7	181.8	215.5	185.6		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	311	386	352	124	129	92	97	149	164	202		
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.46		0.36		0.34		0.17		0.79		
Манган (Mn)	mg/l		0.02		0.68		1.03		0.07		0.07		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.20		0.07		0.03		0.03		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02		0.25		0.25		0.04		0.01		
Цинк (Zn)	µg/l		10.4		25.5		14.8		73.9		32.3		
Бакар (Cu)	µg/l		9.6		14.2		8.3		34.0		14.3		
Хром укупни (Cr)	µg/l		1.1		3.5		1.9		1.2		2.8		
Олово (Pb)	µg/l		0.9		1.9		0.9		2.6		4.0		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.060		0.070		0.040		0.020		0.040		
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		0.2		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)	µg/l		4.9		7.4		9.2		4.8		8.6		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				15.3				9.7		22.1		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		2.8		5.0		2.6		7.4		2.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Олово (Pb)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				7.4		4.7		4.7		7.0		
Алуминијум (Al)	µg/l		164.2		171.7		158.2		119.7		501.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		16.6		<10		12.9		<10		11.0		
Арсен (As)	µg/l		2.1		8.4		3.8		2.4		2.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.8		6.7		2.6		2.2		1.7		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	2.1	2.2	10.3	3.2	9.0	3.6	1.4	1.7	2.7		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (ХПК _{Mn})	mg/l	8.2	11.1	9.8	13.4	11.6	10.9	8.5	10.7	8.6	7.6		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l		28.0		42.0		30.0		24.0		25.0		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.9	10.3	5.7	14.2	14.6	18.9	7.4	14.1	7.2	5.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.031		0.233	0.225	0.033		0.030		0.043		
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.012		0.047		0.023		0.028		0.047		
Фенолни индекс	mg/l				0.008	0.003	<0.001		0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.240	0.278	0.239	0.287	0.233	0.210	0.232	0.169	0.167	0.151		
α-НСН	µg/l								<0.005				
β-НСН	µg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l								<0.005				
Хептахлор	µg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	µg/l								<0.005				
Алдрин	µg/l								<0.01				
Ендрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDE	µg/l								<0.01				
Диелдрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDD	µg/l								<0.005				
p,p'-DDT	µg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	µg/l								<0.02				
α-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Симазин	µg/l								<0.01				
β-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Изодрин	µg/l								<0.005				
Метоксихлор	µg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	µg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l								<0.002				
Трифлуралин	µg/l								<0.03				
Атразин	µg/l								0.01				
Тербутрин	µg/l								<0.01				
Прометрин	µg/l								0.01				
Десетилатразин	µg/l								0.01				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.01				
Пропазин	µg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l								<0.002				
Тербутилазин	µg/l								0.004				
Ацетохлор	µg/l								<0.005				
Метолахлор	µg/l								<0.002				
4-п-нонилфенол	µg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	µg/l								0.003				
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.01				
Хлорпирифос	µg/l								<0.01				
Алахлор	µg/l								<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диурон	µg/l								<0.01				
Линурон	µg/l								<0.01				
Изопротурон	µg/l								<0.01				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.639±/0.041		0.608±/0.050		1.16±/0.083				
Хлорофил "а"	µg/l				40.3	27.2	14.2	14.2	2.4				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						2200		8800		8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						3000		2000		3000		

Станица:	Хетин	Растојање од ушћа [km]:		36		Година почетка рада:		1979					
Шифра станице:	44201	Географска ширина[с.м.с]:		45 39 00		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Стари Бегеј	Географска дужина[с.м.с]:		20 48 12									
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		2271		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	11.01.2011	22.02.2011	21.06.2011	18.07.2011	23.08.2011	22.09.2011	24.10.2011	22.11.2011	08.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	16:00	09:30	10:30	12:00	08:45	11:00	09:00	11:15	09:00			
Протицај	m ³ /s	4.66	8.26	0.917	0.164	0.357	0.105	0.165	0.800	0.706			
Водостај	cm	146	125	4	-8	12	-19	-6	35	50			
Температура воде	°C	2.7	3.0	22.0	27.6	23.3	19.6	9.3	3.0	4.2			
Температура ваздуха	°C		-2	25		26.5		10					
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	7.04				3.20	2.40	5.00	2.50	3.30			
Суспендоване материје	mg/l	12	10	6	17	12	47	29	16	9			
Растворени кисеоник	mg/l	12.1	12.0	6.7	5.7	2.5	4.3	7.0	8.6	10.2			
Засићеност воде кисеоником	%	89	90	77	73	30	47	61	64	78			
Алкалитет	mmol/l	9.3	8.3	11.1	10.3	9.9	10.2	10.0	10.0	9.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	564	426	467	430	440	421	428	487	466			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.5	0.0	12.4	5.9	1.2	0.6	0.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	10.2	13.9	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	547	481	676	603	601	620	610	608	516			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	465	417	554	514	493	508	500	498	459			
pH	-	8.2	8.3	8.0	8.3	7.8	7.8	8.1	8.1	8.3			
Електропроводљивост	µS/cm	1561	1271	1264	1189	1243	1519	1454	1490	1097			
Укупне растворене соли	mg/l	1080	818	755	702	747	882	800	872	684			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.07	0.05	0.02	0.04	0.05	0.03	0.60	0.02			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.027	0.009	0.008	0.002	0.006	0.006	0.008	0.023			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.64	2.42	0.14	0.09	0.10	0.11	0.09	0.20	3.60			
Органски азот (N)	mg/l	3.28	1.84	0.20	0.30	0.80	0.70	0.60	1.80	0.30			
Укупни азот (N)	mg/l	6.03	4.36	0.40	0.40	1.00	0.90	0.70	2.61	3.90			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.267	0.111	0.735	0.720	0.665	0.815	0.241	0.326	0.108			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.382	0.184	0.905	0.865	0.785	0.875	0.288	0.368	0.146			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	15.1	8.0	17.0		24.0	18.4	3.0	3.3	6.9			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	146.0	142.1	122.2	110.2	130.5	175.2	142.2	120.5	80.9			
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.9	3.9	5.6	5.6	7.6	11.5	11.0	10.4	6.6			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	97	78	91	79	83	74	80	89	91			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	78	56	59	57	57	58	56	65	58			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	87.6	80.2	90.8	84.2	106.9	185.1	142.2	124.6	72.2			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	274	182	64	46	41	53	56	86	73			
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.99	0.44		0.14		0.32		0.15			
Манган (Mn)	mg/l		0.09	0.14		0.08		0.03		0.01			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.17	0.03		0.02		0.02		0.01			
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.03	0.04		0.05		0.01		<0.01			
Цинк (Zn)	µg/l		13.9	14.8		20.7		46.5		18.6			
Бакар (Cu)	µg/l		9.2	8.7		19.3		25.8		13.4			
Хром укупни (Cr)	µg/l		1.8	3.8		1.0		2.1		1.1			
Олово (Pb)	µg/l		1.5	1.1		0.9		1.7		1.8			
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.060	0.060		0.080		<0.02		0.020			
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	0.2		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)	µg/l		4.2	10.3		34.2		2.5		2.3			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			10.9		19.2		6.6		14.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		3.8	2.8		6.0		3.6		2.8			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Олово (Pb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.025	<0.025		<0.025		<0.02		<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l		3.8	4.0		22.6				2.0			
Алуминијум (Al)	µg/l		713.9	453.9		96.0		196.5		119.0			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		33.6	20.2		11.6		<10		<10			
Арсен (As)	µg/l		1.8	4.6		5.7		3.0		2.1			
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.6	4.6		4.2		2.6		2.0			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.8	4.4	1.8	5.6	2.7	3.8	2.0	1.0			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (ХПК _{Mn})	mg/l	9.5	10.3	13.4	12.3	13.5	10.2	10.1	10.5	6.2			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l		20.0	34.0		28.0		20.0		14.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.2	8.1	5.3	12.3	22.1	6.3	8.5	7.3	3.8			
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.021	0.020		0.035		0.040		0.039			
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	<0.01		0.025		0.024		0.016			
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm, 1cm	0.206	0.204	0.250	0.220	0.265	0.274	0.152	0.207	0.121			
α-НСН	µg/l							<0.005					
β-НСН	µg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	µg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l							<0.005					
Хептахлор	µg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	µg/l							<0.005					
Алдрин	µg/l							<0.01					
Ендрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDE	µg/l							<0.01					
Диелдрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDD	µg/l							<0.005					
p,p'-DDT	µg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	µg/l							<0.02					
α-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Симазин	µg/l							<0.01					
β-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Изодрин	µg/l							<0.005					
Метоксихлор	µg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	µg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l							<0.002					
Трифлуралин	µg/l							<0.03					
Атразин	µg/l							0.01					
Тербутрин	µg/l							<0.01					
Прометрин	µg/l							0.01					
Десетилатразин	µg/l							0.01					
Десизопропилатразин	µg/l							<0.01					
Пропазин	µg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	µg/l							<0.002					
Тербутилазин	µg/l							<0.002					
Ацетохлор	µg/l							<0.005					
Метолахлор	µg/l							<0.002					
4-п-нонилфенол	µg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	µg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.01					
Хлорпирифос	µg/l							<0.01					
Алахлор	µg/l							<0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диурон	µg/l							<0.01					
Линурон	µg/l							<0.01					
Изопротурон	µg/l							<0.01					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.154±/0.022		0.298±/0.035							
Хлорофил "а"	µg/l			2.4	5.9	<1	5.9	8.3					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			2200		5000		2200		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			2000		18000		20000		1000			

Станица:	Српски Итебеј(гв)	Растојање од ушћа [km]:	29		Година почетка рада:	1965							
Шифра станице:	44211	Географска ширина[с.м.с]:	45 34 48		Година контроле квалитета воде:	2011							
Река:	Пловни Бегеј	Географска дужина[с.м.с]:	20 45 36										
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:	С		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	2439		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	11.01.2011	21.02.2011	20.06.2011	18.07.2011	22.08.2011	22.09.2011	27.10.2011	21.11.2011	05.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	15:00	11:00	11:30	11:00	11:30	10:00	10:45	10:17	10:30			
Водостај	cm	267	275	405	402	407	388	392	358	350			
Температура воде	°C	3.0	3.6	23.0	26.8	24.3	20.2	10.8	4.2	5.5			
Температура ваздуха	°C		2	22		32		14					
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	22.40				9.20	14.30	10.80	15.10	7.70			
Суспендоване материје	mg/l	32	61	52	28	44	12	10	29	8			
Растворени кисеоник	mg/l	11.2	9.8	5.0	5.2	6.0	6.5	9.1	12.0	12.3			
Засићеност воде кисеоником	%	83	74	59	66	72	73	82	92	97			
Алкалитет	mmol/l	2.5	2.5	2.2	1.8	1.8	1.6	2.3	2.4	2.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	148	139	112	97	92	86	128	142	144			
Слободни CO ₂	mg/l	2.5	2.5	3.8	4.4	5.0	9.6	10.6	2.2	1.9			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	153	154	134	112	107	100	139	147	135			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	125	127	110	92	88	82	114	120	110			
pH	-	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.8	7.6			
Електропроводљивост	µS/cm	343	358	291	261	246	216	408	397	352			
Укупне растворене соли	mg/l	214	224	191	148	147	139	227	231	232			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.08	1.90	2.50	0.64	0.20	0.10	0.23	0.17	0.10			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.034	0.012	0.091	0.100	0.027	0.035	0.023	0.011	0.006			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.65	0.59	0.62	0.53	0.53	0.71	1.20	1.08	1.16			
Органски азот (N)	mg/l	0.68	0.14	0.19	0.30	0.50	0.60	0.40	0.40	0.20			
Укупни азот (N)	mg/l	2.44	2.64	3.40	1.60	1.30	1.40	1.90	1.70	1.50			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.148	0.145	0.078	0.251	0.082	0.154	0.205	0.247	0.282			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.368	0.420	0.178	0.386	0.144	0.258	0.213	0.317	0.348			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13.6	4.0	12.0		7.0	9.1	8.0	7.8	8.0			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.4	19.6	20.7	17.1	16.2	14.1	26.4	28.3	30.2			
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	2.0	2.8	3.2	2.4	2.8	2.8	3.7	3.2			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35	33	31	29	28	23	36	38	37			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	14	8	6	6	7	10	11	13			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18.0	18.8	16.3	17.0	14.5	13.2	29.0	28.3	25.8			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	31	28	22	23	23	38	41	48			
Гвожђе (Fe)	mg/l		2.05	0.40		1.31		1.03		0.59			
Манган (Mn)	mg/l		0.15	0.08		0.06		0.07		0.08			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.21	0.05		0.10		0.07		0.10			
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.14	0.03		0.03		0.01		0.07			
Цинк (Zn)	µg/l		34.5	18.6		32.0		37.0		72.6			
Бакар (Cu)	µg/l		17.1	10.4		11.6		52.6		30.6			
Хром укупни (Cr)	µg/l		4.9	2.0		6.3		4.1		2.8			
Олово (Pb)	µg/l		5.6	3.1		4.5		2.7		4.2			
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.240	0.060		0.410		0.560		0.080			
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)	µg/l		5.9	15.5		10.1		3.8		17.0			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		26.2	12.6		18.4		20.4		34.9			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		2.7	1.6		2.5		3.8		1.9			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		0.6	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворени	µg/l		0.8	<0.5		<0.5		0.5		<0.5			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.025	<0.025		<0.025		0.220		0.020			
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l		4.6	13.2		4.6				2.8			
Алуминијум (Al)	µg/l		1446.0	221.0		822.2		501.3		214.3			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		117.9	23.7		43.5		11.6		22.5			
Арсен (As)	µg/l		1.6	1.9		1.8		1.6		1.9			
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.8	0.8		1.0		0.9		0.8			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.6	8.0	3.4	4.6	4.1	2.0	1.7	1.7	1.9			
Хемијса потрошња кисеоника из КМnО ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	7.9	8.4	4.5	6.9	6.7	4.6	4.3	4.9	2.8			
Хемијса потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (ХПК _{Cr})	mg/l		26.0	15.0		16.0		13.0		7.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.7	6.6	4.4	5.0	3.9	2.2			
Површински ањон активне супстанце	mg/l		0.195	0.110		0.014				0.058			
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.046	0.035		0.055		0.049		0.025			
Фенолни индекс	mg/l			0.003		<0.001		0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.190	0.114	0.067	0.091	0.140	0.076	0.044	0.072	0.053			
α-НСН	µg/l							<0.005					
β-НСН	µg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	µg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l							<0.005					
Хептахлор	µg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	µg/l							<0.005					
Алдрин	µg/l							<0.01					
Ендрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDE	µg/l							<0.01					
Диелдрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDD	µg/l							<0.005					
p,p'-DDT	µg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	µg/l							<0.02					
α-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Симазин	µg/l							<0.01					
β-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Изодрин	µg/l							<0.005					
Метоксихлор	µg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	µg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l							<0.002					
Трифлуралин	µg/l							<0.03					
Атразин	µg/l							0.01					
Тербутрин	µg/l							<0.01					
Прометрин	µg/l							0.01					
Десетилатразин	µg/l							<0.01					
Десизопропилатразин	µg/l							<0.01					
Пропазин	µg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	µg/l							<0.002					
Тербутилазин	µg/l							0.004					
Ацетохлор	µg/l							<0.005					
Метолахлор	µg/l							<0.002					
4-п-нонилфенол	µg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	µg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.01					
Хлорпирифос	µg/l							<0.01					
Алахлор	µg/l							<0.01					
Диурон	µg/l							<0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Линурон	µg/l							<0.01					
Изопротурон	µg/l							<0.01					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.054±/0.014		0.125±/0.020							
Хлорофил "а"	µg/l			3.6	7.1	11.8	4.4	2.4					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml		240000	5000		240000		240000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml		21270	200		20000		2000		4000			

Станица:	Клек	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								1981	
Шифра станице:	94212	Географска ширина[с.м.с]:		45 24 39								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Пловни Бегеј	Географска дужина[с.м.с]:		20 27 54									
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:		Л								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.02.2011	01.03.2011	13.06.2011	22.07.2011	10.08.2011	19.09.2011	17.10.2011	14.11.2011	21.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:30	13:37	11:00	11:00	12:00	11:30	12:00	12:00			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	2.3	2.2	23.6	22.9	22.5	22.4	13.1	7.2	3.2			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU						7.20	9.30	6.80	14.10			
Суспендоване материје	mg/l	47	21	41	21	22	12	4	16	16			
Растворени кисеоник	mg/l	11.6	12.6	5.1	5.6	5.8	6.5	8.2	9.3	11.3			
Засићеност воде кисеоником	%	84	91	61	66	67	76	79	77	84			
Алкалитет	mmol/l	5.9	5.7	3.2	3.3	2.3	2.7	3.1	3.5	3.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	338	298	180	170	124	154	183	211	179			
Слободни CO ₂	mg/l	1.4	0.5	3.4	5.8	2.8	1.7	3.2	0.7	1.4			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	358	346	198	198	138	162	186	215	194			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	293	284	162	163	113	133	153	176	159			
pH	-	8.1	8.1	7.7	8.4	7.7	7.7	7.8	8.1	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	1061	1048	494	557	342	426	520	629	531			
Укупне растворене соли	mg/l	683	637	271	343	210	253	292	375	307			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.87	0.69	0.57	<0.02	<0.02	0.07	0.08	0.13	0.18			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.034	0.088	0.024	0.029	0.022	0.012	0.020	0.031			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.89	0.94	0.69	0.75	0.97	0.71	0.80	1.10	1.13			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.163	0.144	0.154	0.182	0.091	0.091	0.078	0.090	0.096			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.332	0.252	0.228	0.320	0.106	0.145	0.111	0.126	0.181			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			13.3		11.9		7.2					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	106.6	97.3	35.3	49.7	23.1	29.0	38.6	42.8	39.2			
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.0	5.1	3.6	4.4	2.3	3.5	4.6	5.0	3.6			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	59	49	46	36	43	47	57	54			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	45	36	14	14	8	11	16	17	11			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	58.9	59.2	33.8	40.4	19.3	29.5	39.8	48.5	41.4			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	189	151	48	69	35	42	50		53			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.7	2.1	2.1	2.4	3.0	2.4	1.0	2.4			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	8.6	6.9	5.1	4.4	4.5	4.2	5.4	3.6	4.2			
Површински анијон активне супстанце	mg/l			0.023		0.025		0.032					
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.177	0.158	0.072	0.100	0.130	0.084	0.078	0.090	0.070			
Хлорофил "а"	µg/l		1.2										

Станица:	Стајићево(гв)	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1965
Шифра станице:	44214	Географска ширина[с.м.с]:		45 18 23								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Пловни Береј	Географска дужина[с.м.с]:		20 27 07									
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:		Л								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km2]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.02.2011	01.03.2011	13.06.2011	07.07.2011	10.08.2011	19.09.2011	17.10.2011	14.11.2011	21.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	14:30	15:00	13:30	12:30	12:30	13:00	12:30	13:00	13:00			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	2.4	2.5	23.4	23.6	23.0	22.2	13.0	7.6	4.0			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU						9.70	27.90	7.30	6.08			
Суспендоване материје	mg/l	45	19	35	20	38	25	23	18	6			
Растворени кисеоник	mg/l	10.2	11.3	3.3	2.7	4.2	4.6	6.6	8.1	8.8			
Засићеност воде кисеоником	%	74	83	39	32	50	54	63	67	67			
Алкалитет	mmol/l	6.0	5.6	3.3	3.7	2.5	3.0	3.2	3.6	3.4			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	336	332	178	181	129	151	174	200	190			
Слободни CO ₂	mg/l	1.7	0.7	4.5	7.4	3.9	4.2	3.4	2.1	2.8			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	369	344	203	224	151	180	194	219	207			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	302	282	166	184	124	148	159	180	170			
pH	-	7.9	8.0	7.6	8.1	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9			
Електропроводљивост	µS/cm	1119	1115	512	627	376	452	541	636	566			
Укупне растворене соли	mg/l	707	693	284	397	224	264	297	373	339			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.28	1.08	0.84	<0.02	0.04	0.29	0.43	0.55	0.74			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.041	0.118	0.040	0.044	0.038	0.032	0.026	0.040			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.45	1.04	0.64	0.08	0.81	0.66	0.71	0.95	1.15			
Органски азот (N)	mg/l			0.10		0.90		0.30					
Укупни азот (N)	mg/l			1.70		1.80		1.50					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.200	0.233	0.190	0.216	0.106	0.133	0.139	0.202	0.205			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.464	0.368	0.344	0.410	0.326	0.272	0.270	0.252	0.274			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			8.2		11.6		7.6					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	113.6	114.4	31.9	59.3	28.4	33.5	40.4	45.8	43.4			
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.5	5.9	4.0	4.9	2.6	4.4	4.8	4.9	4.4			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	59	47	47	37	44	49	55	56			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	44	45	15	15	9	10	12	15	12			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	71.4	73.7	34.0	43.0	22.4	30.9	40.4	48.9	46.1			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	173	198	44	81	42	43	50	59	56			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.11		0.10		0.04					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.06		0.02		0.03					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			20.7		19.4		7.6					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			1.8		5.2		1.6					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			0.8		0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		<0.025		0.020					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			2.9		1.7		7.0					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			54.3		46.6		15.6					
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.6		2.0		2.9					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	6.7	5.7	2.6	5.0	3.4	2.8	3.9		3.7			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	10.2	8.7	5.1	5.1	4.9	5.4	7.4	5.1	4.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.7		4.5		5.3					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.032		0.033		0.058					
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.147	0.183	0.072	0.130	0.118	0.093	0.093	0.113	0.091			
α-НСН	μg/l							<0.005					
β-НСН	μg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	μg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	μg/l							<0.005					
Хептахлор	μg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	μg/l							<0.005					
Алдрин	μg/l							<0.01					
Ендрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDE	μg/l							<0.01					
Диелдрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDD	μg/l							<0.005					
p,p'-DDT	μg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	μg/l							<0.02					
α-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Симазин	μg/l							<0.01					
β-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Изодрин	μg/l							<0.005					
Метоксихлор	μg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	μg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l							<0.002					
Трифлуралин	μg/l							<0.005					
Атразин	μg/l							0.01					
Тербутрин	μg/l							<0.01					
Прометрин	μg/l							0.01					
Десетилатразин	μg/l							0.01					
Десизопропилатразин	μg/l							<0.01					
Пропазин	μg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	μg/l							0.003					
Тербутилазин	μg/l							0.007					
Ацетохлор	μg/l							<0.005					
Метолахлор	μg/l							0.005					
4-п-нонилфенол	μg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	μg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	μg/l							<0.01					
Хлорпирифос	μg/l							<0.01					
Алахлор	μg/l							<0.01					
Диурон	μg/l							<0.01					
Линурон	μg/l							<0.01					
Изопротурон	μg/l							<0.01					
Хлорофил "а"	μg/l		3.0					7.4					

Станица:	Јаша Томић	Растојање од ушћа [km]:	116		Година почетка рада:	1965							
Шифра станице:	42401	Географска ширина[с.м.с]:	45 25 55		Година контроле квалитета воде:	2011							
Река:	Тамиш	Географска дужина[с.м.с]:	20 51 50										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:			Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	11.01.2011	21.02.2011	20.06.2011	18.07.2011	23.08.2011	22.09.2011	27.10.2011	21.11.2011	05.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	15:30	09:00	09:30	13:30	10:00	12:30	09:30	13:00	09:30			
Протицај	m ³ /s	67.0	85.4	13.0	6.65	7.57	5.96	6.65	8.00	3.48			
Водостај	cm	204	242	80	65	69	62	65	94	84			
Температура воде	°C	2.5		22.6	29.2	25.1	22.4	8.9	4.7	6.4			
Температура ваздуха	°C			20		30		11					
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без		без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	32.50				1.60	9.30	61.60	3.00	7.90			
Суспендоване материје	mg/l	85		57	26	20	5	78	8	12			
Растворени кисеоник	mg/l	12.8	12.5	7.8	6.5	8.5	6.8	11.3	12.0	12.3			
Засићеност воде кисеоником	%	94		91	86	104	79	89	93	100			
Алкалитет	mmol/l	1.6		2.9	2.3	1.8	2.3	2.7	3.2	3.1			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	100	105	160	146	108	139	179	235	240			
Слободни CO ₂	mg/l	3.6	1.2	1.9	1.7	2.5	0.5	0.0	0.0	0.4			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	98		176	143	107	138	152	183	187			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	80		145	117	88	113	134	160	153			
pH	-	7.8		7.8	7.8	8.1	7.7	8.2	8.2	7.9			
Електропроводљивост	µS/cm	238		387	409	265	347	477	720	561			
Укупне растворене соли	mg/l	150		234	215	164	214	286	385	389			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.17	0.04	0.05	0.07	0.09	0.07	0.02	0.07			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.009	0.009	0.014	0.012	0.014	0.008	0.023	0.020			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.59	0.67	0.79	0.27	0.15	0.32	0.68	1.01	1.18			
Органски азот (N)	mg/l	0.84	0.15	0.01		0.90	0.50	0.30	0.30	0.70			
Укупни азот (N)	mg/l	1.62	1.00	0.85		1.10	0.90	1.10	1.40	2.00			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.033	0.139	0.049	0.023	0.033	0.015	0.007	0.008			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.180		0.201	0.101	0.055	0.068	0.081	0.032	0.035			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13.9	0.1	13.0		6.0	10.2	10.0	8.1	14.8			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.6	8.1	17.4	20.2	12.9	19.2	23.4	32.8	32.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.4	1.0	3.0	3.0	2.2	2.8	4.1	3.5	3.6			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	27	23	43	39	31	38	50	63	64			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	11	13	12	7	11	13	19	19			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.7	9.1	13.8	26.5	11.1	15.1	17.0	47.5	23.7			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	28	35	44	38	49	68	80	114			
Гвожђе (Fe)	mg/l		7.27	0.82		0.84		2.97		1.09			
Манган (Mn)	mg/l		0.13	0.12		0.06		0.13		0.35			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.18	0.05		0.05		0.05		0.04			
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02	0.09		0.01		0.05		0.25			
Цинк (Zn)	µg/l		15.0	44.8		14.2		60.8		90.2			
Бакар (Cu)	µg/l		9.1	23.2		9.3		36.1		24.4			
Хром укупни (Cr)	µg/l		5.4	1.5		2.5		5.2		3.5			
Олово (Pb)	µg/l		7.0	2.8		1.3		5.6		3.2			
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.120	0.040		0.030		0.060		0.040			
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)	µg/l		5.3	47.2		7.0		14.1		34.9			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			8.4		13.5		35.2		28.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			2.6		4.7		3.4		1.7			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Олово (Pb)-растворени	µg/l		0.6	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.025	<0.025		<0.025		0.030		<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l		3.2	30.0				4.3		9.7			
Алуминијум (Al)	µg/l		4088.0	428.8		437.4		1786.0		1007.0			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		90.6	36.7		48.2		23.5		11.3			
Арсен (As)	µg/l		1.6	1.4		1.3		1.7		0.7			
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	1.2		0.6		0.8		0.6			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.5	1.9	1.5	3.0	2.3	1.6	1.5	1.6			
Хемијса потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.3		4.0	3.9	4.7	4.8	5.3	4.1	2.7			
Хемијса потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l		17.0	15.0		12.0		12.0		8.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.2	3.9			4.1	3.6	3.8	3.8	2.9			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.033		0.011		0.030		0.038			
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	<0.01		0.039		0.039		0.020			
Фенолни индекс	mg/l			0.002		<0.001		0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm, 1cm	0.190		0.076	0.070	0.141	0.063	0.038	0.063	0.053			
α-НСН	µg/l							<0.005					
β-НСН	µg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	µg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l							<0.005					
Хептахлор	µg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	µg/l							<0.005					
Алдрин	µg/l							<0.01					
Ендрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDE	µg/l							<0.01					
Диелдрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDD	µg/l							<0.005					
p,p'-DDT	µg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	µg/l							<0.02					
α-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Симазин	µg/l							<0.01					
β-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Изодрин	µg/l							<0.005					
Метоксихлор	µg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	µg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l							<0.002					
Трифлуралин	µg/l							<0.03					
Атразин	µg/l							0.01					
Тербутрин	µg/l							<0.01					
Прометрин	µg/l							<0.01					
Десетилатразин	µg/l							0.01					
Десизопропилатразин	µg/l							<0.01					
Пропазин	µg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	µg/l							<0.002					
Тербутилазин	µg/l							0.004					
Ацетохлор	µg/l							<0.005					
Метолахлор	µg/l							<0.002					
4-п-нонилфенол	µg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	µg/l							0.003					
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.01					
Хлорпирифос	µg/l							<0.01					
Алахлор	µg/l							<0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диурон	µg/l							<0.01					
Линурон	µg/l							<0.01					
Изопротурон	µg/l							<0.01					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.084±/0.017		0.046±/0.015							
Хлорофил "а"	µg/l			8.3	2.4	21.3	1.2	11.8					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml		38000	5000		5000		2200		2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml		2300	100		1000		1000		200			

Станица:	Ботош	Растојање од ушћа [km]:		82	Година почетка рада:		1980						
Шифра станице:	92411	Географска ширина[с.м.с]:		45 18 07		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Тамиш	Географска дужина[с.м.с]:		20 39 07									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km2]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	11.01.2011	17.02.2011	13.06.2011	18.07.2011	10.08.2011	22.09.2011	17.10.2011	21.11.2011	21.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	12:30	12:30	14:30	15:00	13:30	13:30	14:00	14:00	14:00			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	2.7	1.8	23.5	28.0	23.2	22.2	13.0	5.4	4.0			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	11.50					8.90	10.70	4.70	8.47			
Суспендоване материје	mg/l	48	55	10	32	18	12	<2	6	8			
Растворени кисеоник	mg/l	12.2	12.9	5.5	6.6	5.8	5.8	8.4	9.9	11.3			
Засићеност воде кисеоником	%	90	93	66	85	68	67	80	78	86			
Алкалитет	mmol/l	3.0	2.9	2.9	2.5	2.2	2.6	3.1	3.3	3.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		160	150		118		164		205			
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	1.8	2.2	1.9	3.8	1.3	2.7	2.2	1.5			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	186	179	179	155	132	157	190	202	195			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	152	147	147	127	108	129	156	165	159			
pH	-	7.9	8.0	7.8	7.9	7.6	7.6	8.0	7.9	8.1			
Електропроводљивост	µS/cm	529	531	424	407	330	449	516	621	577			
Укупне растворене соли	mg/l	315	326	257	199	198	263	288	336	353			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.37	0.23	0.19	0.04	0.07	0.10	0.09	0.12	0.27			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.014	0.061	0.030	0.029	0.022	0.017	0.018	0.031			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.18	1.07	0.82	0.74	0.88	0.61	0.65	0.94	1.21			
Органски азот (N)	mg/l			0.60		0.60		0.30					
Укупни азот (N)	mg/l			1.70		1.60		1.10					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.075	0.097	0.161	0.123	0.085	0.087	0.074	0.080	0.096			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.178	0.172	0.233	0.157	0.119	0.134	0.097	0.127	0.134			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			10.8		12.4		7.0					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		52.2	34.7		21.3		38.0		40.9			
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.0	3.6		3.3		4.5		4.4			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		36	41		34		47		56			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		17	12		8		12		16			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		31.2	28.5		19.0		38.4		48.1			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		79	39		32		45		66			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.07		0.08		0.03					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.06		0.03		0.02					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			13.8		18.1		4.9					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			2.2		8.8		1.7					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		<0.025		<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			5.3		1.7		4.0					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			39.2		43.1		15.7					
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.3		1.6		2.0					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.7	2.1	1.9	1.9	1.7	2.0	1.6	1.5			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.9	8.0	4.1	5.4	4.5	4.0	4.9	5.2	3.9			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.9		2.0		4.2					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.022		0.024		0.039					
Фенолни индекс	mg/l					<0.001		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.105	0.126	0.081	0.093	0.125	0.100	0.081	0.076	0.087			
α-НСН	μg/l							<0.005					
β-НСН	μg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	μg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	μg/l							<0.005					
Хептахлор	μg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	μg/l							<0.005					
Алдрин	μg/l							<0.01					
Ендрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDE	μg/l							<0.01					
Диелдрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDD	μg/l							<0.005					
p,p'-DDT	μg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	μg/l							<0.02					
α-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Симазин	μg/l							<0.01					
β-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Изодрин	μg/l							<0.005					
Метоксихлор	μg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	μg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l							<0.002					
Трифлуралин	μg/l							<0.005					
Атразин	μg/l							0.01					
Тербутрин	μg/l							<0.01					
Прометрин	μg/l							<0.01					
Десетилатразин	μg/l							0.01					
Десизопропилатразин	μg/l							<0.01					
Пропазин	μg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	μg/l							0.003					
Тербутилазин	μg/l							0.006					
Ацетохлор	μg/l							<0.005					
Метолахлор	μg/l							<0.002					
4-п-нонилфенол	μg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	μg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	μg/l							<0.01					
Хлорпирифос	μg/l							<0.01					
Алахлор	μg/l							<0.01					
Диурон	μg/l							<0.01					
Линурон	μg/l							<0.01					
Изопротурон	μg/l							<0.01					
Хлорофил "а"	μg/l			1.2	2.4	10.7	2.4	1.2					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			2200		38000		8800					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			1000		2100		340					

Станица:	Панчево	Растојање од ушћа [km]:		1		Година почетка рада:		1979					
Шифра станице:	42450	Географска ширина[с.м.с]:		44 51 58		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Тамиш	Географска дужина[с.м.с]:		20 38 40									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km2]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.01.2011	03.02.2011	21.03.2011	14.06.2011	11.07.2011	09.08.2011	07.09.2011	10.10.2011	08.11.2011	06.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	14:00	11:30	14:00	14:30	12:00	15:00	13:00	14:00	15:00	15:00		
Водостај	cm	436	428	355	309	304	319	241	226	256	228		
Температура воде	°C	2.6	0.4	9.3	23.8	27.5	24.8	24.7	16.6	9.5	4.8		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	11.00						10.40	4.50	5.90	5.50		
Суспендоване материје	mg/l	11	28	18	22	28	24	16		2	16		
Растворени кисеоник	mg/l	11.2	12.0	10.0	6.4	6.7	5.9	6.9	8.6	11.0	12.0		
Засићеност воде кисеоником	%	82	83	87	77	86	72	84	89	96	93		
Алкалитет	mmol/l	3.9	4.1	3.1	3.4	3.1	2.2	2.5	2.9	3.5	3.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	215	234	168	175	160	119	135	155	198	213		
Слободни CO ₂	mg/l	2.7	3.7	1.7	2.8	2.6	5.9	6.8	1.1	0.0	1.3		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	238	250	192	204	187	135	152	177	207	229		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	195	205	157	168	154	111	125	145	177	188		
pH	-	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	8.3	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	676	766	523	517	592	331	368	466	637	640		
Укупне растворене соли	mg/l	442	484	332	306	294	211	215	281	358	373		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.34	0.32	0.13	0.08	<0.02	0.09	0.06	0.07	0.12	0.10		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.016	0.028	0.029	0.019	0.021	0.015	0.009	0.015	0.020		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.13	1.00	1.19	1.02	0.64	0.84	0.63	0.64	0.85	1.18		
Органски азот (N)	mg/l				0.50		0.50		0.30				
Укупни азот (N)	mg/l				1.60		1.50		1.00				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.106	0.115	0.074	0.150	0.145	0.110	0.102	0.084	0.080	0.091		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.170	0.143	0.139	0.237	0.202	0.116	0.147	0.119	0.109	0.137		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13.6			8.8		13.6		6.3				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	60.5	70.2	46.8	41.9	47.9	23.6	24.9	35.6	48.8	58.1		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.4	4.0	2.3	3.7	5.0	3.8	3.4	4.8	4.6	5.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	45	36	4	41	33	37	45	53	58		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	26	30	19	15	14	9	10	11	16	17		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	42.3	45.3	26.5	34.9	37.4	18.9	24.3	36.1	47.8	51.8		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	99	110	77	47	73	36	41	39	61	80		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.18		0.06		0.15		0.03		0.10		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.04		0.05		0.02		0.02		0.02		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		33.9		31.1		22.8		5.3		5.2		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		4.5		2.7		11.8		2.6		3.2		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		1.1		
Олово (Pb)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		0.020		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l		5.6		5.1		2.0		1.9		2.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		69.6		102.7		71.6		17.0		41.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.2		2.6		1.8		2.1		1.6		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	2.7	1.3	1.3	1.8	1.9	1.1	1.2	2.0	2.4		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.1	6.7	4.5	5.2	4.2	5.3	4.1	3.7	6.4	2.8		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				1.5		3.0		3.4				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.019		0.049				
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.154	0.179	0.132	0.073	0.098	0.186	0.093	0.073	0.111	0.084		
α-НСН	μg/l								<0.005				
β-НСН	μg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l								<0.005				
Хептахлор	μg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l								<0.005				
Алдрин	μg/l								<0.01				
Ендрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDE	μg/l								<0.01				
Диелдрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDD	μg/l								<0.005				
p,p'-DDT	μg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l								<0.02				
α-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Симазин	μg/l								<0.01				
β-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Изодрин	μg/l								<0.005				
Метоксихлор	μg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l								<0.005				
Атразин	μg/l								0.01				
Тербутрин	μg/l								<0.01				
Прометрин	μg/l								0.01				
Десетилатразин	μg/l								0.01				
Десизопропилатразин	μg/l								<0.01				
Пропазин	μg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l								0.003				
Тербутилазин	μg/l								0.007				
Ацетохлор	μg/l								<0.005				
Метолахлор	μg/l								<0.002				
4-n-нонилфенол	μg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l								<0.01				
Хлорпирифос	μg/l								<0.01				
Алахлор	μg/l								<0.01				
Диурон	μg/l								<0.01				
Линурон	μg/l								<0.01				
Изопротурон	μg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	μg/l			1.2	<1	2.4	9.5	8.3	<1				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				38000		240000		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				10000		17200		10000				

Станица:	Марковићево	Растојање од ушћа [km]:	18							Година почетка рада:	1979			
Шифра станице:	42480	Географска ширина[с.м.с]:	45 19 42							Година контроле квалитета воде:	2011			
Река:	Брзава	Географска дужина[с.м.с]:	21 02 06											
Слив:	ДТД	Место узорковања у профилу:	С							Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km ²]:								Меродавна мала вода Q ₉₅ :				
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	23.02.2011	22.06.2011	25.07.2011	24.08.2011	26.09.2011	25.10.2011	24.11.2011	13.12.2011					
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:00	10:00	11:00	11:00	10:00	10:30	10:30					
Протицај	m ³ /s	20.0	3.11	4.30	2.27	2.80	2.48	2.22	2.29					
Водостај	cm	71	-126	-108	-134	-127	-124		-134					
Температура воде	°C	3.4	22.6	20.8	23.7	18.0	10.3	2.9	7.1					
Температура ваздуха	°C		32		33		12							
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без					
Мутноћа	NTU				6.20	3.80	7.10	2.35	5.94					
Суспендоване материје	mg/l	98	16	25	20	8	5	5	11					
Растворени кисеоник	mg/l	12.1	7.1	6.7	8.6	11.2	9.8	13.0	11.4					
Засићеност воде кисеоником	%	91	83	76	103	119	87	96	94					
Алкалитет	mmol/l	1.9	2.1	1.8	2.0	2.1	1.7	1.6	1.7					
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	126	123	100	112	125	106	107	98					
Слободни CO ₂	mg/l	2.5	2.0	1.9	3.5	1.0	2.3	1.1	1.9					
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	114	126	110	123	128	102	100	104					
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	93	104	91	101	105	83	82	85					
pH	-	7.7	7.5	7.6	7.7	8.1	7.6	8.0	7.7					
Електропроводљивост	µS/cm	295	303	258	288	309	296	322	261					
Укупне растворене соли	mg/l	197	189	156	179	194	168	171	160					
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.11	0.03	0.05	0.04	0.01	0.34	0.23					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.025	0.021	0.023	0.013	0.016	0.023	0.035					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	1.20	1.06	1.00	0.85	1.15	1.91	1.94					
Органски азот (N)	mg/l	1.82	0.10	0.20	1.00	0.70	0.60	0.30	0.20					
Укупни азот (N)	mg/l	3.38	1.40	1.30	2.10	1.60	1.80	2.60	2.40					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.108	0.121	0.133	0.104	0.060	0.089	0.092	0.071					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.226	0.242	0.210	0.136	0.085	0.148	0.123	0.104					
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7.0	13.0	14.0	11.0	6.8	10.0	8.6	11.1					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.9	17.1	12.9	15.9	19.8	15.0	15.9	19.5					
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	3.4	3.5	3.6	3.1	4.0	3.0	3.2					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	28	36	30	33	35	31	33	29					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	8	6	8	9	7	6	6					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.4	14.9	12.2	14.6	15.9	14.3	15.1	14.3					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	32	25	31	38	37	41	34					
Гвожђе (Fe)	mg/l	4.71	1.10		0.62		0.46		0.71					
Манган (Mn)	mg/l	0.10	0.12		0.08		0.05		0.05					
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16	0.08		0.07		0.02		0.03					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.06		0.06		0.02		0.03					
Цинк (Zn)	µg/l	36.9	26.6		16.6		54.0		29.6					
Бакар (Cu)	µg/l	12.7	11.8		7.3		22.4		8.2					
Хром укупни (Cr)	µg/l	5.7	2.8		5.2		1.4		2.3					
Олово (Pb)	µg/l	10.2	3.2		1.8		2.6		5.2					
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.130	0.080		0.060		0.040		0.050					
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)	µg/l	6.8	16.6		6.3		2.2		2.1					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	25.5	14.9				8.7		20.4					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		2.6		6.0		4.3		3.7					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.3	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.9	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.025	<0.025		<0.025		0.030		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.3	11.4				1.6		2.0				
Алуминијум (Al)	µg/l	3059.0	748.9		333.8		264.1		284.5				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	125.8	49.8		22.1		12.8		10.0				
Арсен (As)	µg/l	2.3	2.4		2.7		2.4		1.9				
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.8		1.7		1.9		1.2				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	4.0	2.9	1.7	1.8	2.1	1.1	1.7				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (ХПК _{Mn})	mg/l	8.6	4.9	5.6	4.2		4.9	4.1	3.5				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l	8.6	17.0		11.0		14.0		13.0				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	8.6		4.8	3.6	5.6	4.6	6.5	2.8				
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.140	0.079		0.020		0.040		0.048				
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	0.011		0.020		0.026		0.019				
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001		0.001		0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.212	0.029	0.121	0.077	0.090	0.072	0.085	0.067				
α-НСН	µg/l						<0.005						
β-НСН	µg/l						<0.005						
γ-НСН (Линдан)	µg/l						<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l						<0.005						
Хептахлор	µg/l						<0.005						
Хептахлорепоксид	µg/l						<0.005						
Алдрин	µg/l						<0.01						
Ендрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDE	µg/l						<0.01						
Диелдрин	µg/l						<0.005						
p,p'-DDD	µg/l						<0.005						
p,p'-DDT	µg/l						<0.005						
Пентахлорфенол	µg/l						<0.02						
α-ендосулфан	µg/l						<0.005						
Симазин	µg/l						<0.01						
β-ендосулфан	µg/l						<0.005						
Изодрин	µg/l						<0.005						
Метоксихлор	µg/l						<0.005						
Пентахлоробензен	µg/l						<0.002						
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l						<0.002						
Трифлуралин	µg/l						<0.005						
Атразин	µg/l						<0.01						
Тербутрин	µg/l						<0.01						
Прометрин	µg/l						<0.01						
Десетилатразин	µg/l						<0.01						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.01						
Пропазин	µg/l						<0.01						
Десетилтербутилазин	µg/l						0.002						
Тербутилазин	µg/l						0.04						
Ацетохлор	µg/l						0.005						
Метолахлор	µg/l						0.1						
4-п-нонилфенол	µg/l						<0.002						
Пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.002						
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01						
Хлорпирифос	µg/l						<0.01						
Алахлор	µg/l						<0.01						

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диурон	µg/l						<0.01						
Линурон	µg/l						<0.01						
Изопротурон	µg/l						<0.01						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.108+/-0.019		0.143+/-0.021								
Хлорофил "а"	µg/l		2.4	2.4	2.4	2.4	7.2						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml	38000	5000		2200		2200		15000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml	2000	20000		3000		2000		300				

Станица:	Ватин	Растојање од ушћа [km]:	15		Година почетка рада:	1979							
Шифра станице:	42485	Географска ширина[с.м.с]:	45 13 54		Година контроле квалитета воде:	2011							
Река:	Моравица	Географска дужина[с.м.с]:	21 15 30										
Слив:	ДТД	Место узорковања у профилу:	С		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:			Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	24.01.2011	23.02.2011	22.06.2011	25.07.2011	24.08.2011	26.09.2011	24.11.2011	13.12.2011				
Време узорковања	hh:mm	14:30	09:30	09:30	11:30	09:40	15:00	15:00	09:10				
Протицај	m ³ /s	0.605	7.55	0.283	0.014	0.037		0.034	0.071				
Водостај	cm	175	224	94	67	75		74	84				
Температура воде	°C	0.7	2.3	22.5	23.5	24.6	19.5	3.0	7.1				
Температура ваздуха	°C			29		31.5							
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мутноћа	NTU	89.20				5.70	22.90	3.50	2.85				
Суспендоване материје	mg/l	62	188		44	9	63	5	9				
Растворени кисеоник	mg/l	12.4	11.7	4.0	11.7	5.9	6.8	12.8	11.2				
Засићеност воде кисеоником	%	86	85	49	139	72	74	95	92				
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.6	7.1	7.2	6.6	6.9	9.4	7.8				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	180	154	329	288	307	313	487	412				
Слободни CO ₂	mg/l	1.9	2.6	6.8	0.0	12.0	12.8	0.6	0.0				
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	11.4				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	194	159	434	406	404	420	575	452				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	159	131	356	360	331	344	471	390				
pH	-	8.0	7.8	7.7	8.5	7.9	7.8	8.1	8.3				
Електропроводљивост	µS/cm	421	369	767	748	711	791	1039	862				
Укупне растворене соли	mg/l	283	238		457	430	538	594	534				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.14	0.10	0.05	0.04	0.16	0.09	0.03				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.018	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.007				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.52	1.75	0.10	0.12	0.11	0.16	0.71	0.46				
Органски азот (N)	mg/l	1.16	0.59	0.10	1.40	2.70	1.30	0.20	0.40				
Укупни азот (N)	mg/l	3.73	2.50	0.30	1.60	2.90	1.60	1.00	0.90				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.075	0.154	0.178	0.106	0.280	0.316	0.045	0.013				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.152	0.262	0.216	0.303	0.374	0.394	0.072	0.032				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.4	6.0	18.0	8.0	21.0	13.0	5.7	3.0				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.8	22.8	40.4	62.9	40.0	60.0	35.5	47.3				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.2	3.4	2.8	4.8	5.4	10.6	4.6	6.8				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	36	76	45	72	62	83	83				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	16	34	43	31	39	68	50				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.5	14.7	28.3	27.5	29.4	51.5	19.4	32.1				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	37	49	30	39	29	40	58	77				
Гвожђе (Fe)	mg/l		9.25	0.13		0.57			0.17				
Манган (Mn)	mg/l		0.05	0.10		0.13			0.01				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.28	0.04		0.03			0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01	0.09		0.07			0.01				
Цинк (Zn)	µg/l		18.2	15.1		21.4			32.7				
Бакар (Cu)	µg/l		10.0	7.1		8.2			9.5				
Хром укупни (Cr)	µg/l		7.9	1.2		3.4			2.6				
Олово (Pb)	µg/l		5.4	1.1		1.0			4.1				
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.050	<0.025		0.050			0.030				
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1			<0.1				
Никал (Ni)	µg/l		11.7	12.7		7.5			3.2				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		12.6			20.1			17.5				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			5.4		2.8			3.3				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		0.8	<0.5		<0.5			<0.5				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Олово (Pb)-растворени	µg/l		0.6	<0.5		<0.5			<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.030	<0.025		<0.025			<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1			<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l		2.5	11.5					2.9				
Алуминијум (Al)	µg/l		8061.0	81.2		353.2			158.9				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		292.9	25.2		15.0			<10				
Арсен (As)	µg/l		2.0	4.0		7.7			2.0				
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.8	3.8		5.9			1.2				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	1.9	2.9		3.8	6.9	1.7	2.0				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (ХПК _{Mn})	mg/l	10.6	14.8	12.6	19.9	12.7	21.0	11.9	6.6				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l		14.8			31.0			17.0				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	10.1	12.7	8.1	16.0	18.8	16.3	5.0	5.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.140			0.026			0.060				
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	<0.01		0.012			0.019				
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001			<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.268	0.387	0.151	0.262	0.314	0.470	0.107	0.129				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.098+/-0.018		0.16+/-0.022							
Хлорофил "а"	µg/l			4.7	182.4	2.8	37.2						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml		15000	240000		2200			5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml		3000	42000		700			1000				

Станица:	Добричево	Растојање од ушћа [km]:		14		Година почетка рада:		1979					
Шифра станице:	42615	Географска ширина[с.м.с]:		44 59 39		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Караш	Географска дужина[с.м.с]:		21 21 23									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	24.01.2011	24.02.2011	13.04.2011	23.06.2011	25.07.2011	25.08.2011	26.09.2011	26.10.2011	24.11.2011			
Време узорковања	hh:mm	13:30	12:00	11:00	11:00	14:00	11:00	14:00	11:00	13:12			
Протицај	m ³ /s	11.6	27.3	5.74	2.48	9.11	1.25	0.890	0.890	0.890			
Водостај	cm	297	355	272	256	287	255	251	251	251			
Температура воде	°C	1.6	2.9	10.8	24.1	19.9	22.6	19.4	10.9	2.3			
Температура ваздуха	°C			15	30		30		10				
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	45.70					22.00	4.00	12.50	2.70			
Суспендоване материје	mg/l	40	59	24	23	206	76	6	18	10			
Растворени кисеоник	mg/l	12.9	12.6	10.5	7.6	6.9	8.0	10.6	10.5	13.2			
Засићеност воде кисеоником	%	92	93	95	91	76	93	116	95	96			
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.7	4.3	4.3	2.5	4.5	4.7	4.3	4.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	204	157	232	229	146	231	248	228	273			
Слободни CO ₂	mg/l	2.7	1.6	1.7	0.4	1.8	4.5	0.4	1.6	1.4			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	196	164	262	265	152	276	288	261	298			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	161	135	215	217	125	226	236	214	244			
pH	-	8.1	7.7	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	7.9	8.1			
Електропроводљивост	µS/cm	395	331	495	484	318	485	511	501	589			
Укупне растворене соли	mg/l	253	192	291	282	206	249	310	289	332			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.15	0.09	0.17	0.22	0.10	0.03	0.14	0.12			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.008	0.025	0.020	0.034	0.010	0.010	0.014	0.010			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.07	0.69	0.89	0.69	1.86	0.45	0.64	0.51	1.11			
Органски азот (N)	mg/l	0.69	0.69	0.40	0.60	0.40	0.70	0.80	0.30	0.20			
Укупни азот (N)	mg/l	1.83	1.54	1.40	1.48	2.50	1.30	1.50	1.00	1.40			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.061	0.037	0.073	0.060	0.277	0.045	0.043	0.012	0.029			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.123	0.078	0.146	0.132	0.370	0.128	0.074	0.121	0.047			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.8	12.0	6.9	14.0	11.0	10.0	10.5	9.0	7.1			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.7	7.2	14.3	12.3	9.3	13.8	15.3	13.8	15.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	1.3	3.1	3.1	5.7	2.5	3.0	3.2	2.6			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	47	79	79	46	83	83	80	90			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	10	9	8	8	6	10	7	12			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.8	8.0	10.7	11.7	10.8	10.6	12.1	9.2	11.4			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36	23	30	21	27	21	26	35	37			
Гвожђе (Fe)	mg/l		3.48	0.60	1.43		2.53		0.85				
Манган (Mn)	mg/l		0.06	0.09	0.12		0.22		0.12				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.15	0.21	0.06		0.08		0.13				
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.03	0.08	0.01		0.10		0.06				
Цинк (Zn)	µg/l		34.3	87.8	14.1		37.3		70.9				
Бакар (Cu)	µg/l		27.5	43.0	9.0		14.9		33.3				
Хром укупни (Cr)	µg/l		4.2	2.2	2.7		4.1		2.2				
Олово (Pb)	µg/l		4.1	1.4	1.7		3.6		3.4				
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.070	0.040	0.040		0.080		0.040				
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		0.1		0.1				
Никал (Ni)	µg/l		5.8	31.6	13.7		52.1		2.9				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		28.6	19.6	12.1		11.1		15.6				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		8.1	13.3	1.7		4.0		6.6				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Олово (Pb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.025	<0.025	<0.025		<0.025		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		0.1		0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l		4.0	3.2	2.9		27.6						
Алуминијум (Al)	µg/l		2145.0	337.3	1002.0		1129.0		411.8				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		96.8	21.2	44.2		38.1		15.9				
Арсен (As)	µg/l		2.3	4.0	7.5		4.4		3.8				
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.5	3.4	6.0		2.2		2.5				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	1.6	2.1	3.0	3.8	1.5	3.5	3.0	1.4			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (ХПК _{Mn})	mg/l	7.9	4.1	3.1	3.2	7.5	3.7	4.6	4.6	4.6			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l		4.1	12.0	8.0		12.0		12.0				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.4	2.0	4.0		5.1	4.6	6.0	5.7	2.9			
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.150	0.033	0.019		0.021		0.060				
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	0.018	<0.01		0.012		0.014				
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001		0.001		0.002				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.189	0.109	0.047	0.055	0.297	0.062	0.052	0.052	0.059			
α-НСН	µg/l			<0.0005					<0.005				
β-НСН	µg/l			<0.0005					<0.005				
γ-НСН (Линдан)	µg/l			<0.0005					<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l			<0.0005					<0.005				
Хептахлор	µg/l			<0.0006					<0.005				
Хептахлорепоксид	µg/l			<0.0005					<0.005				
Алдрин	µg/l			<0.001					<0.01				
Ендрин	µg/l			<0.001					<0.005				
p,p'-DDE	µg/l			<0.0005					<0.01				
Диелдрин	µg/l			<0.0015					<0.005				
p,p'-DDD	µg/l			<0.0005					<0.005				
p,p'-DDT	µg/l			<0.0005					<0.005				
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01					<0.02				
α-ендосулфан	µg/l			<0.001					<0.005				
Симазин	µg/l			0.023					<0.01				
β-ендосулфан	µg/l			<0.0025					<0.005				
Изодрин	µg/l			<0.0006					<0.005				
Метоксихлор	µg/l			<0.0005					<0.005				
Пентахлоробензен	µg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l								<0.002				
Трифлуралин	µg/l			<0.0005					<0.005				
Атразин	µg/l			0.239					<0.01				
Тербутрин	µg/l			<0.001					<0.01				
Прометрин	µg/l			<0.002					<0.01				
Десетилатразин	µg/l			<0.001					<0.01				
Десизопропилатразин	µg/l			<0.0015					<0.01				
Пропазин	µg/l			0.079					<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.003					<0.002				
Тербутилазин	µg/l			0.009					0.006				
Ацетохлор	µg/l			0.048					<0.005				
Метолахлор	µg/l			0.009					0.005				
4-п-нонилфенол	µg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	µg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01					<0.01				
Хлорпирифос	µg/l			<0.005					<0.01				
Алахлор	µg/l			<0.001					<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диурон	μg/l			<0.001					<0.01				
Линурон	μg/l			<0.005					<0.01				
Изопротурон	μg/l			0.002					<0.01				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.406+/-0.035	0.169+/-0.023		0.163+/-0.025						
Хлорофил "а"	μg/l			3.6	10.7	19.0	5.9	9.5	15.8				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			8800	8800		15000		2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			1200	2000		1200		1000				

Станица:	Кусић	Растојање од ушћа [km]:		21	Година почетка рада:		1979						
Шифра станице:	42660	Географска ширина[с.м.с]:		44 52 18		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Нера	Географска дужина[с.м.с]:		21 29 06									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	20.01.2011	24.02.2011	17.03.2011	13.04.2011	19.05.2011	23.06.2011	21.07.2011	25.08.2011	15.09.2011	26.10.2011	17.11.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:30	09:30	12:30	09:00	13:00	08:30	12:30	09:00	13:00	09:00	12:30	
Протицај	m ³ /s	14.3	19.5	60.1	11.1	7.29	4.10	3.62	3.15	2.55	3.00	2.85	
Водостај	cm	73	89	175	76	62	45	42	39	35	38	37	
Температура воде	°C	4.1	2.3	10.2	9.7	16.5	21.7	23.3	22.2	21.5	8.8	2.7	
Температура ваздуха	°C				14		25		27		8		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	3.63							8.80	1.00	2.60	1.90	
Суспендоване материје	mg/l	8	10	46	10	23	29	11	22	9	13	3	
Растворени кисеоник	mg/l	12.8	13.1	10.9	10.6	9.2	8.1	9.2	7.7	8.6	10.2	13.7	
Засићеност воде кисеоником	%	98	93	97	93	102	93	108	89	98	88	100	
Алкалитет	mmol/l	2.5	2.7	2.4	2.3	3.5	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	143	159	145	132	143	148	157	164	155	161	169	
Слободни CO ₂	mg/l	0.7	0.8	1.1	0.9	0.0	0.4	0.0	3.7	0.0	1.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	5.4	0.0	4.8	0.0	10.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	150	162	145	142	209	168	163	184	165	172	151	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	123	133	119	116	177	138	143	151	143	141	141	
pH	-	8.2	7.9	8.1	7.8	8.3	7.8	8.3	8.0	8.1	7.8	8.2	
Електропроводљивост	µS/cm	280	332	291	254	289	304	311	325	322	332	366	
Укупне растворене соли	mg/l	170	198	159	159	163	169	181	195	170	192	188	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.16	0.02	0.03	0.06	0.10	0.03	0.06	0.03	0.05	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004	0.007	0.005	0.004	0.005	0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.61	0.79	1.07	0.64	0.47	0.40	0.22	0.19	0.08	0.17	0.09	
Органски азот (N)	mg/l	0.39	0.58	0.63	0.26		0.05	0.20	0.40	0.30	0.30	0.20	
Укупни азот (N)	mg/l	1.03	1.54	1.73	0.93		0.55	0.50	0.70	0.40	0.50	0.30	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.021	0.027	0.011	0.015	0.032	0.030	0.006	0.018	0.006	0.009	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.046	0.101	0.045	0.057	0.072	0.052	0.049	0.039	0.029	0.018	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		11.0	11.3	10.4	11.2	13.0	10.0	9.0	8.6	9.0	7.8	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.6	6.1	5.8	4.6	5.5	4.0	2.8	6.1	5.1	3.3	4.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.0	1.0	1.1	1.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.3	2.2	1.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40	48	49	44	49	54	54	57	57	54	58	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	7	5	5	5	4	5	6	3	6	6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.1	8.9	4.8	4.3	6.0	6.2	6.8	5.8	4.8	5.1	5.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	29	22	17	20	19	14	20	20	30	37	
Гвожђе (Fe)	mg/l		0.73		0.42		1.13		0.55		0.12		
Манган (Mn)	mg/l		0.03		0.02		0.06		0.05		0.02		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.12		0.12		0.07		0.04		0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.02		0.01		<0.01		0.02		0.01		
Цинк (Zn)	µg/l		7.8		29.3		11.8		30.1		74.2		
Бакар (Cu)	µg/l		7.7		13.4		8.4		7.8		51.8		
Хром укупни (Cr)	µg/l		1.6		1.4		1.7		3.3		1.1		
Олово (Pb)	µg/l		1.0		1.3		1.0		1.6		1.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.025		0.100		<0.025		0.130		0.020		
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)	µg/l		1.7		3.5		15.8		19.2		36.4		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				12.6		9.8		8.8		15.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		4.0		9.0		1.6		3.5		3.5		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Олово (Pb)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.025		<0.025		<0.025		<0.025		<0.025		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				0.9		1.1		11.5		3.5		
Алуминијум (Al)	µg/l		385.1		190.3		671.3		272.8		91.4		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		51.6		24.8		355.8		35.2		<10		
Арсен (As)	µg/l		1.0		1.2		1.8		1.8		1.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.5		1.0		1.3		1.1		0.8		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.1	1.2	1.9	1.0	1.6	1.6	1.8	1.4	1.5	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.1	2.5	6.5	2.7	3.0	4.2	3.3	2.7	3.2	3.4	4.0	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (ХПК _{Cr})	mg/l		2.6		8.0		7.0		8.0		9.0		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.1	3.4	3.0	1.9		2.7	2.6	2.8	3.4	3.5	3.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.110		0.017	0.021	0.018		0.023	0.027	0.040		
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.016		0.017		<0.01		<0.01		0.029		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm, 1cm	0.034	0.062	0.036	0.037	0.054	0.052	0.058	0.045	0.052	0.047	0.049	
α-НСН	µg/l				<0.0005						<0.005		
β-НСН	µg/l				<0.0005						<0.005		
γ-НСН (Линдан)	µg/l				<0.0005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.0005						<0.005		
Хептахлор	µg/l				<0.0006						<0.005		
Хептахлорепоксид	µg/l				<0.0005						<0.005		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.01		
Ендрин	µg/l				<0.001						<0.005		
p,p'-DDE	µg/l				<0.0005						<0.01		
Диелдрин	µg/l				<0.0015						<0.005		
p,p'-DDD	µg/l				<0.0005						<0.005		
p,p'-DDT	µg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.02		
α-ендосулфан	µg/l				<0.001						<0.005		
Симазин	µg/l				<0.003						<0.01		
β-ендосулфан	µg/l				<0.0025						<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.0006						<0.005		
Метоксихлор	µg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлоробензен	µg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l										<0.002		
Трифлуралин	µg/l				<0.0005						<0.005		
Атразин	µg/l				0.008						<0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.01		
Прометрин	µg/l				<0.002						<0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.0015						<0.01		
Пропазин	µg/l				0.003						<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.003						<0.002		
Тербутилазин	µg/l				0.1						<0.002		
Ацетохлор	µg/l				0.09						<0.005		
Метолахлор	µg/l				0.142						<0.002		
4-п-нонилфенол	µg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	µg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.01		
Алахлор	µg/l				<0.001						<0.01		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диурон	μg/l				<0.001						<0.01		
Линурон	μg/l				<0.005						<0.01		
Изопротурон	μg/l				<0.0005						<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.02<		0.069+/-0.016		0.074+/-0.016				
Хлорофил "а"	μg/l			3.6	<1	3.6	<1	4.7	2.4	4.7	3.6		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				240000		8800		240000		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				2300		4000		4000		1000		

Станица:	Карађорђево	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							2006
Шифра станице:	94100	Географска ширина[с.м.с]:					Година контроле квалитета воде:							2011
Река:	Криваја	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Тиса	Место узорковања у профилу:					Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:					Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	27.01.2011	28.02.2011	14.03.2011	29.06.2011	13.07.2011	15.08.2011	05.09.2011	19.10.2011	07.11.2011	12.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:30	14:00	14:30	14:00	15:00	14:30	15:00	14:30	14:30			
Водостај	cm													
Температура воде	°C	1.8	3.0	9.3	21.6	27.9	27.4	26.7	11.6	8.7	5.7			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU						8.79	12.10	11.10	4.60	4.92			
Суспендоване материје	mg/l	18	16	27	10	32	51	47	30	24	18			
Растворени кисеоник	mg/l	16.8	16.3	16.5	2.6	9.0	13.6	10.1	13.8	11.4	13.6			
Засићеност воде кисеоником	%	120	121	144	30	116	173	128	127	98	108			
Алкалитет	mmol/l	16.6	11.6	11.1	11.0	10.6	10.2	10.4	10.8	10.5	10.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		558		469		407		440		460			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	30.0	32.5	25.9	9.0	33.6	52.2	49.2	38.7	32.7	24.1			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	588	641	625	653	580	518	536	578	575	574			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	832	579	556	550	532	512	522	539	526	511			
pH	-	8.7	8.3	8.4	8.3	8.6	8.9	8.7	8.6	8.8	8.3			
Електропроводљивост	µS/cm	1319	1520	1475	1434	1348	1317	1328	1347	1293	1187			
Укупне растворене соли	mg/l	875	985	964	900	910	850	855	732	764	760			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.05	0.05	0.08	0.04	0.02			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.012	0.016	0.007	0.008	0.005	0.013	0.027	0.017	<0.002			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.06	1.75	1.52	0.10	0.12	0.05	0.12	0.13	0.11	0.09			
Органски азот (N)	mg/l				0.20		1.60		1.20					
Укупни азот (N)	mg/l				0.30		1.70		1.40					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.015	<0.005	0.038	0.014	0.011	0.021	<0.005	0.006	0.004			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.072	0.056	0.072	0.116	0.130	0.079	0.123	0.126	0.092	0.060			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				11.7		17.5		12.7					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		150.1		155.7		147.3		112.9		116.2			
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.3		4.5		4.4		4.8		4.4			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		88		55		37		48		64			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		82		81		77		78		73			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		62.5		60.6		62.4		63.4		48.6			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		220		187		160		66		123			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.3	2.0	5.1	5.5	6.1	5.8	8.8	7.0	3.4	5.4			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	9.6	8.5	7.4	10.9	15.2	12.7	16.8	12.2	12.5	10.9			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				13.4		12.5		14.9					
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.195		0.053		0.050					
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		0.002					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.193	0.103	0.151	0.264	0.233	0.241	0.254	0.252	0.219	0.172			
α-НСН	µg/l								<0.005					
β-НСН	µg/l								<0.005					
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l								<0.005					
Хептахлор	µg/l								<0.005					
Хептахлорепоксид	µg/l								<0.005					
Алдрин	µg/l								<0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ендрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDE	µg/l									<0.01			
Диелдрин	µg/l									<0.005			
p,p'-DDD	µg/l									<0.005			
p,p'-DDT	µg/l									<0.005			
Пентахлорфенол	µg/l									<0.02			
α-ендосулфан	µg/l									<0.005			
Симазин	µg/l									<0.01			
β-ендосулфан	µg/l									<0.005			
Изодрин	µg/l									<0.005			
Метоксихлор	µg/l									<0.005			
Пентахлоробензен	µg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l									<0.002			
Трифлуралин	µg/l									<0.005			
Атразин	µg/l									0.01			
Тербутрин	µg/l									<0.01			
Прометрин	µg/l									0.01			
Десетилатразин	µg/l									0.01			
Десизопропилатразин	µg/l									<0.01			
Пропазин	µg/l									<0.01			
Десетилтербутилазин	µg/l									0.003			
Тербутилазин	µg/l									0.007			
Ацетохлор	µg/l									<0.005			
Метолахлор	µg/l									<0.002			
4-п-нонилфенол	µg/l									<0.002			
Пара-терц-октилфенол	µg/l									<0.002			
Хлорфенвинфос	µg/l									<0.01			
Хлорпирифос	µg/l									<0.01			
Алахлор	µg/l									<0.01			
Диурон	µg/l									<0.01			
Линурон	µg/l									<0.01			
Изопротурон	µg/l									<0.01			
Хлорофил "а"	µg/l			2.4	13.0	5.1	48.6	47.4					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				2200		21000		8800				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				2000		6300		240				

Станица:	Мали Иђош	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								2001	
Шифра станице:	44101	Географска ширина[с.м.с]:		45 42 26								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Криваја	Географска дужина[с.м.с]:		19 40 14									
Слив:	Тиса	Место узорковања у профилу:		С								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	27.01.2011	28.02.2011	14.03.2011	29.06.2011	13.07.2011	15.08.2011	05.09.2011	19.10.2011	07.11.2011	12.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	13:00	12:30	14:00	13:30	14:00	13:30	13:00		
Водостај	cm												
Температура воде	°C	2.4	2.9	10.2	19.5	26.3	25.2	24.1	9.6	8.6	6.2		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU						14.00	16.10	8.60	9.00	6.60		
Суспендоване материје	mg/l	24	28	30	37	53	56	58	<2	6	8		
Растворени кисеоник	mg/l	8.8	10.7	9.3	4.0	9.9	8.8	6.1	10.6	11.6	6.9		
Засићеност воде кисеоником	%	64	79	83	44	124	108	74	93	99	56		
Алкалитет	mmol/l	10.0	9.9	9.9	10.7	10.7	11.1	10.4	10.6	10.1	10.3		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		450		436		428		426		438		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.8	0.8	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	10.1	16.1	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	595	603	607	653	618	678	633	628	585	631		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	498	494	497	536	533	556	519	532	506	517		
pH	-	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.5	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	1264	1359	1288	1268	1238	1294	1267	1305	1301	1261		
Укупне растворене соли	mg/l	784	813	821	762	780	762	770	746	747	774		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.11	0.28	0.90	4.59	4.28	9.93	4.79	11.64	7.14	8.16		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.150	0.062	0.215	0.690	1.700	0.900	0.400	0.250	0.285	0.225		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	6.18	4.15	5.55	5.60	4.73	4.00	1.11	7.21	7.47	5.97		
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.306	0.218	0.188	0.545	0.860	0.490	0.745	1.070	0.700	0.700		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.390	0.272	0.266	0.855	1.520	0.600	0.965	1.175	0.785	0.900		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l						22.7						
Натријум (Na ⁺)	mg/l		134.8		117.4		113.8		106.6		123.5		
Калијум (K ⁺)	mg/l		6.0		4.0		10.0		8.4		7.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		71		75		80		81		64		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		67		61		55		54		68		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		84.6		60.7		61.3		62.9		63.4		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		121		83		74		66		92		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.4	2.7	3.6		13.7	7.9	15.3		5.0	3.2		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	7.1	7.5	8.0	11.3	18.5	10.6	15.6	6.9	8.7	8.9		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l						0.054						
Фенолни индекс	mg/l						<0.001						
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.173	0.090	0.136	0.180	0.206	0.170	0.246	0.155	0.156	0.131		

Станица:	Србобран	Растојање од ушћа [km]:		1		Година почетка рада:		1982					
Шифра станице:	94102	Географска ширина[с.м.с]:				Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Криваја	Географска дужина[с.м.с]:											
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	27.01.2011	28.02.2011	14.03.2011	30.05.2011	29.06.2011	13.07.2011	16.08.2011	05.09.2011	19.10.2011	07.11.2011	12.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	09:30	10:30	14:00	13:30	09:30	09:30	10:00	10:00	10:30	10:30	10:00	
Водостај	cm												
Температура воде	°C	1.2	1.1	8.4	25.7	20.5	26.7	23.3	23.1	7.9	8.0	5.4	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU							14.10	8.00	5.60	6.90	34.10	
Суспендоване материје	mg/l	5	33	7	18	35	75	47	191	12	16	24	
Растворени кисеоник	mg/l	9.0	8.1	6.3	7.5	3.5	4.3	2.6	1.8	9.9	8.6	4.9	
Засићеност воде кисеоником	%	64	57	54	94	39	54	31	21	83	73	38	
Алкалитет	mmol/l	10.2	10.2	10.5	11.1	11.1	10.6	9.0	10.4	10.3	10.5	9.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		502		514	502		370		441		465	
Слободни CO ₂	mg/l	2.0	1.7	5.2	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	4.9	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	10.8	18.6	21.6	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	623	623	640	655	642	604	551	634	594	643	605	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	511	511	525	555	557	531	451	520	516	527	496	
pH	-	8.1	7.9	7.9	8.2	8.3	8.4	7.9	8.2	8.2	8.2	7.8	
Електропроводљивост	µS/cm	1399	1419	1448	1420	1427	1286	1168	1253	1301	1314	1262	
Укупне растворене соли	mg/l	889	875	937	920	917	848	716	615	790	773	785	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.37	0.76	0.07	0.26	0.14	0.18	0.32	0.96	1.28	3.66	5.31	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.075	0.050	0.044	0.170	0.115	0.345	0.250	0.250	0.435	0.560	0.240	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	9.00	6.86	6.68	1.66	0.60	0.78	0.75	2.09	5.95	3.16	8.96	
Органски азот (N)	mg/l				0.01	1.70		2.20		0.40			
Укупни азот (N)	mg/l				2.10	2.60		3.50		8.10			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.480	0.555	0.442	1.235	1.280	1.093	0.405	1.070	0.605	0.980	1.025	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.600	0.655	0.474	1.310	1.740	1.430	0.810	1.085	0.665	1.155	1.135	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				15.3	4.7		7.3		17.9			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		120.9		136.5	149.7		118.6		115.0		108.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l		9.0		12.8	13.5		14.0		14.7		11.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		71		83	72		50		74		70	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		79		74	72		60		62		71	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		67.3		72.7	73.5		64.1		63.1		62.3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		150		156	177		112		77		100	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.0	3.8	7.4	11.3	18.4	11.8	14.1	3.7	7.2	5.5	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	6.7	8.2	7.4	12.2	18.7	20.5	16.0	22.6	7.4	13.4	10.0	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				11.2	15.5		13.2		7.7			
Површински анион активне супстанце	mg/l					0.270		0.061		0.055			
Фенолни индекс	mg/l							<0.001		0.003			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.160	0.097	0.156	0.149	0.281	0.264	0.232	0.274	0.179	0.168	0.190	
α-НСН	µg/l									<0.005			
β-НСН	µg/l									<0.005			
γ-НСН (Линдан)	µg/l									<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l									<0.005			
Хептахлор	µg/l									<0.005			
Хептахлорепоксид	µg/l									<0.005			
Алдрин	µg/l									<0.01			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ендрин	µg/l										<0.005			
p,p'-DDE	µg/l										<0.01			
Диелдрин	µg/l										<0.005			
p,p'-DDD	µg/l										<0.005			
p,p'-DDT	µg/l										<0.005			
Пентахлорфенол	µg/l										<0.02			
α-ендосулфан	µg/l										<0.005			
Симазин	µg/l										<0.01			
β-ендосулфан	µg/l										<0.005			
Изодрин	µg/l										<0.005			
Метоксихлор	µg/l										<0.005			
Пентахлоробензен	µg/l										<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l										<0.002			
Трифлуралин	µg/l										<0.005			
Атразин	µg/l										0.01			
Тербутрин	µg/l										<0.01			
Прометрин	µg/l										0.02			
Десетилатразин	µg/l										<0.01			
Десизопропилатразин	µg/l										<0.01			
Пропазин	µg/l										<0.01			
Десетилтербутилазин	µg/l										<0.002			
Тербутилазин	µg/l										<0.002			
Ацетохлор	µg/l										<0.005			
Метолахлор	µg/l										<0.002			
4-п-нонилфенол	µg/l										<0.002			
Пара-терц-октилфенол	µg/l										<0.002			
Хлорфенвинфос	µg/l										<0.01			
Хлорпирифос	µg/l										<0.01			
Алахлор	µg/l										<0.01			
Диурон	µg/l										<0.01			
Линурон	µg/l										<0.01			
Изопротурон	µg/l										<0.01			
Хлорофил "а"	µg/l			5.9		79.0	53.3	305.6	157.0					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				5000	12000		5000		2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				2200	20000		1100		410				

Станица:	Суботица	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1980	
Шифра станице:	94015	Географска ширина[с.м.с]:						46 06 42						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Кереш	Географска дужина[с.м.с]:						19 50 16							
Слив:	Тиса	Место узорковања у профилу:						С						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	20.04.2011	18.05.2011	28.06.2011	20.07.2011	02.08.2011	21.09.2011	12.10.2011	10.11.2011	14.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	10:30	14:30	14:30	13:30	14:30	15:00	14:30	14:30	09:30	14:30	14:00	15:00		
Водостај	cm														
Температура воде	°C	4.3	3.1	12.0	14.5	19.8	22.1	23.7	22.9	18.0	13.5	7.0	6.1		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	4.30								8.30	11.10	16.40	14.70		
Суспендоване материје	mg/l	32	68	19	53	43	35	204	30	47	26	81	58		
Растворени кисеоник	mg/l	9.4	12.5	9.7	8.5	10.8	10.4	7.6	17.5	4.9	6.1	8.2	10.2		
Засићеност воде кисеоником	%	72	93	90	84	120	120	91	205	52	59	67	82		
Алкалитет	mmol/l	7.7	7.6	8.1	8.6	8.7	8.8	7.3	7.6	7.2	10.2	9.7	9.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		350		419	406	376		409		453				
Слободни CO ₂	mg/l	4.3	1.5	3.8	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	7.8	4.8	11.4	0.0	10.2	12.6	0.0	18.5	18.7		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	468	461	494	506	522	514	442	444	416	621	553	523		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	383	378	405	428	436	441	363	381	361	509	484	459		
pH	-	8.0	8.1	8.0	8.3	8.2	8.4	8.0	8.6	8.3	8.0	8.5	8.4		
Електропроводљивост	µS/cm	1050	1041	1076	1127	1099	1172	987	997	940	1442	1524	1374		
Укупне растворене соли	mg/l	650	597	653	676	678	785	586	652	607	886	919	882		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.24	0.17	0.06	0.43	0.44	0.06	0.07	0.47	2.26	0.19			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.016	0.031	0.021	0.033	0.220	0.496	0.310	0.390	0.250	0.017			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.31	1.31	0.77	0.58	0.59	0.54	0.44	2.01	1.08	2.59	1.36			
Органски азот (N)	mg/l				2.62	0.60	0.30		1.70		0.90				
Укупни азот (N)	mg/l				3.28	1.70	1.50		4.10		6.00				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.050	0.035	0.156	0.058	0.132	0.037	0.023	0.018	0.021	0.122	0.073			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.232	0.166	0.250	0.380	0.194	0.412	0.194	0.246	0.188	0.189	0.272	0.308		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				2.7	11.2	16.8		6.1		31.7				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		81.7		90.1	99.0	118.6		65.2		129.5				
Калијум (K ⁺)	mg/l		11.9		14.7	11.5	18.4		12.8		24.0				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		59		65	71	51		66		68				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		50		63	55	61		59		69				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		66.7		69.4	67.0	80.5		49.4		98.8				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		82		100	87	107		93		120				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.34	0.08	0.04		0.03		0.03				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.06	0.04	0.05		<0.01		0.02				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				124.7	30.0	11.4		14.0		13.2				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				16.8	17.6	1.8		<1		2.9				
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				1.6	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l				1.7	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.040	<0.025	<0.025		<0.025		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l				6.9	3.4	3.5		1.2		84.2				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				509.6	13.6	17.4		<10		<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l				46.5	39.9	56.6		21.4		47.0				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.6	6.1	5.4	8.6	7.2	18.2	22.6	15.5	6.7	6.5	8.4	14.6		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	15.5	15.5	14.8	18.7	22.7	37.1	25.5	15.6	10.5	17.3	25.1	29.0		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				22.4	16.9	37.0				19.2				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.048	<0.01	0.213		0.058		0.063		
Фенолни индекс	mg/l				0.002	0.006	0.001		0.001		0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.278	0.249	0.288	0.328	0.397	0.395	0.226	0.219	0.192	0.351	0.389	0.363
α-НСН	μg/l				<0.0005						<0.005		
β-НСН	μg/l				<0.0005						<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.0005						<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l				<0.0005						<0.005		
Хептахлор	μg/l				<0.0006						<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.0005						<0.005		
Алдрин	μg/l				<0.001						<0.01		
Ендрин	μg/l				<0.001						<0.005		
p,p'-DDE	μg/l				<0.0005						<0.01		
Диелдрин	μg/l				<0.0015						<0.005		
p,p'-DDD	μg/l				<0.0005						<0.005		
p,p'-DDT	μg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01						<0.02		
α-ендосулфан	μg/l				<0.001						<0.005		
Симазин	μg/l				<0.003						<0.01		
β-ендосулфан	μg/l				<0.0025						<0.005		
Изодрин	μg/l				<0.0006						<0.005		
Метоксихлор	μg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l				<0.0005						<0.005		
Атразин	μg/l				0.024						0.01		
Тербутрин	μg/l				<0.001						<0.01		
Прометрин	μg/l				0.088						0.01		
Десетилатразин	μg/l				<0.001						0.01		
Десизопропилатразин	μg/l				<0.0015						<0.01		
Пропазин	μg/l				<0.001						<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l				<0.003						0.003		
Тербутилазин	μg/l				0.023						<0.002		
Ацетохлор	μg/l				<0.005						<0.005		
Метолахлор	μg/l				<0.0015						<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	μg/l				<0.005						<0.01		
Алахлор	μg/l				<0.001						<0.01		
Диурон	μg/l				<0.001						<0.01		
Линурон	μg/l				<0.005						<0.01		
Изопротурон	μg/l				<0.0005						<0.01		
Хлорофил "а"	μg/l				109.0	49.8	17.8	627.9	299.1	426.5			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				2200	2200	240000		880		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				760	80	26000		210		180		

Станица:	Сомбор	Растојање од ушћа [km]:		61	Година почетка рада:		1981						
Шифра станице:	92115	Географска ширина[с.м.с]:		45 47 23	Година контроле квалитета воде:		2011						
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 02 06									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л	Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	12.01.2011	02.02.2011	10.03.2011	06.04.2011	12.05.2011	23.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	06.09.2011	05.10.2011	15.11.2011	07.12.2011
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	11:30	15:00	11:30	11:00	14:30	14:30	13:00	14:30	13:00	14:30
Водостај	cm												
Температура воде	°C	2.9	0.7	4.4	16.4	18.4	25.6	23.7	25.2	24.7	19.4	6.1	4.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	2.19								5.40	4.20	1.70	2.30
Суспендоване материје	mg/l	10	68	6	10	20	41	19	16	4	10	7	7
Растворени кисеоник	mg/l	7.7	11.7	16.2	13.3	10.2	6.9	7.9	6.6	5.5	9.4	11.3	12.6
Засићеност воде кисеоником	%	57	82	125	136	109	86	95	81	67	102	91	96
Алкалитет	mmol/l	8.0	7.6	9.9	8.5	8.4	3.2	2.8	5.2	3.1	3.1	4.6	4.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	430	350		437	404	173		241		187		261
Слободни CO ₂	mg/l	8.4	1.5	0.0	0.0	0.0	3.0	1.8	2.9	3.4	1.6	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	16.3	7.2	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	485	461	571	501	484	196	171	314	189	190	259	258
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	398	378	495	423	420	161	141	258	155	156	229	222
pH	-	7.6	8.1	8.3	8.3	8.3	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2
Електропроводљивост	µS/cm	921	1041	1128	913	986	435	388	591	404	431	659	627
Укупне растворене соли	mg/l	562	597	693	567	594	249	220	333	217	242	374	367
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.22	0.05	0.02	0.02	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.015	0.010	0.007	0.014	0.033	0.056	0.003	0.009	0.003	0.005	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.97	1.46	2.09	0.09	0.29	0.45	0.81	0.07	0.10	1.12	1.35	1.70
Органски азот (N)	mg/l				0.55	0.20	0.30		0.80		0.50		
Укупни азот (N)	mg/l				0.67	0.60	0.80		0.90		1.60		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.040	0.046	0.011	0.021	0.098	0.009	0.008	<0.005	0.027	0.012	0.046	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.068	0.087	0.062	0.077	0.132	0.060	0.035	0.048	0.034	0.030	0.064	0.045
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				8.4		6.4		9.0		3.7		
Натријум (Na ⁺)	mg/l		70.2		40.5	70.2	21.6		32.6		14.7		31.4
Калијум (K ⁺)	mg/l		7.1		4.0	9.2	3.0		3.4		3.1		5.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	108	59		107	79	46		48		54		65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	39	47		42	50	14		30		13		24
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	37.7	66.7		34.4	49.1	24.3		25.6		21.1		31.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		82		54	58	34		41		35		66
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.26		0.02		0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		<0.01		<0.01				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				12.2		15.4		12.6				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				8.5		3.2		1.6				
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.2		1.5		0.8				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				11.4		13.7		<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l				6.0		3.5		3.7				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	2.6	2.8	3.5	3.8	6.8	2.3	4.4	1.5	2.1	1.9	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.9	7.0	7.2	6.7	8.5	8.2	4.4	6.4	4.2	7.9	5.4	3.9
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				14.2	8.0	7.3		6.5		6.3		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.030	0.046	0.052		0.023		0.027		
Фенолни индекс	mg/l					0.001			<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.135	0.191	0.174	0.154	0.196	0.096	0.072	0.149	0.080	0.064	0.109	0.083
α-НСН	μg/l				<0.0005						<0.005		
β-НСН	μg/l				<0.0005						<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.0005						<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l				<0.0005						<0.005		
Хептахлор	μg/l				<0.0006						<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.0005						<0.005		
Алдрин	μg/l				<0.001						<0.01		
Ендрин	μg/l				<0.001						<0.005		
p,p'-DDE	μg/l				<0.0005						<0.01		
Диелдрин	μg/l				<0.0015						<0.005		
p,p'-DDD	μg/l				<0.0005						<0.005		
p,p'-DDT	μg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01						<0.02		
α-ендосулфан	μg/l				<0.001						<0.005		
Симазин	μg/l				<0.003						<0.01		
β-ендосулфан	μg/l				<0.0025						<0.005		
Изодрин	μg/l				<0.0006						<0.005		
Метоксихлор	μg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l				<0.0005						<0.005		
Атразин	μg/l				<0.002						0.01		
Тербутрин	μg/l				<0.001						<0.01		
Прометрин	μg/l				<0.002						<0.01		
Десетилатразин	μg/l				<0.001						0.01		
Десизопропилатразин	μg/l				<0.0015						<0.01		
Пропазин	μg/l				<0.001						<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l				<0.003						0.004		
Тербутилазин	μg/l				0.008						0.008		
Ацетохлор	μg/l				0.011						<0.005		
Метолахлор	μg/l				0.008						<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	μg/l				<0.005						<0.01		
Алахлор	μg/l				<0.001						<0.01		
Диурон	μg/l				<0.001						<0.01		
Линурон	μg/l				<0.005						<0.01		
Изопротурон	μg/l				<0.0005						<0.01		
Хлорофил "а"	μg/l			19.0	14.2	1.2	2.4	4.7	46.2	3.6	9.5		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				220	8800	2200		2200		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				180	1200	18000		740		12000		

Станица:	Мали Стапар	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:									2001	
Шифра станице:	92112	Географска ширина[с.м.с]:		45 41 50									Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	каналДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 19 49										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С									Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	12.01.2011	02.02.2011	10.03.2011	12.05.2011	23.06.2011	06.07.2011	03.08.2011	06.09.2011	05.10.2011	15.11.2011	07.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	16:00	10:00	09:30	10:00	10:00	10:00	10:00	14:30	09:30	14:30	09:30		
Водостај	cm													
Температура воде	°C	4.8	0.5	5.2	18.0	26.0	23.2	25.3	25.3	18.9	6.9	3.4		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	1.66							6.20	2.00	1.40	1.30		
Суспендоване материје	mg/l	5	5	14	11	13	14	5	4	6	5	10		
Растворени кисеоник	mg/l	9.4	11.9	19.4	11.1	8.1	9.0	8.2	8.7	7.8	14.7	12.8		
Засићеност воде кисеоником	%	75	82	152	118	101	106	101	107	84	120	96		
Алкалитет	mmol/l	11.9	9.1	11.2	8.5	4.7	2.9	3.5	3.4	3.3	3.7	4.5		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	448	418		392	228		187		196		262		
Слободни CO ₂	mg/l	5.9	5.4	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	1.1	1.8	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	22.3	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	9.6		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	725	554	640	483	287	174	214	207	203	193	254		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	595	454	562	424	236	143	175	170	166	185	224		
pH	-	8.0	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.0	8.1	7.9	8.4	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	1361	1105	1285	998	607	403	451	433	452	542	610		
Укупне растворене соли	mg/l	878	674	785	611	353	249	260	230	265	326	351		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.012	0.014	0.010	0.008	0.013	0.008	0.011	0.004	0.006	0.007		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.40	1.74	1.95	0.06	0.05	0.18	0.48	0.52	0.84	1.27	1.57		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.062	0.042	<0.005	0.078	0.021	0.006	<0.005	0.010	0.007		0.015		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.087	0.079	0.054	0.161	0.121	0.070	0.039	0.036	0.033	0.039	0.030		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l							7.3						
Натријум (Na ⁺)	mg/l		81.7		80.8	37.7		22.7		19.8		32.0		
Калијум (K ⁺)	mg/l		6.9		7.8	4.4		2.2		3.6		5.1		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	79	84		82	45		46		54		63		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	61	50		46	28		18		15		25		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	45.4	45.4		50.0	33.0		20.4		23.1		30.5		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		89		67	39		40		42		64		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	2.6	4.5	6.3	4.3	4.3	2.6	2.0	1.7	2.8	1.3		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	6.4	7.2	7.9	10.4	8.6	6.4	5.1	5.0	5.7	5.3	4.3		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.157	0.180	0.163	0.206	0.152	0.082	0.108	0.091	0.063	0.094	0.083		
Хлорофил "а"	µg/l						9.5							

Станица:	Врбас 1(гв)	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								1981	
Шифра станице:	92130	Географска ширина[с.м.с]:		45 35 15								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 37 34									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km2]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	27.01.2011	14.03.2011	30.05.2011	29.06.2011	13.07.2011	15.08.2011	01.09.2011	19.10.2011	07.11.2011	12.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	12:30	11:30	11:30	11:00	11:30	11:30	12:30	11:00		
Водостај	cm												
Температура воде	°C	1.6	8.8	24.5	22.0	28.0	25.8	26.2	11.7	8.9	4.9		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU						2.47	4.00	3.50	2.10	1.32		
Суспендоване материје	mg/l	28	20	4	15	16	10	8	8	8	5		
Растворени кисеоник	mg/l	14.2	24.3	8.3	7.5	9.7	9.6	8.8	10.7	11.6	12.4		
Засићеност воде кисеоником	%	101	209	101	87	125	119	110	99	100	96		
Алкалитет	mmol/l	12.0	11.1	10.3	7.0	4.3	3.1	3.9	2.9	4.0	4.3		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l			388	267		171		171		234		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	15.0	31.1	32.4	19.8	13.8	0.0	0.0	5.4	8.9	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	699	610	561	389	236	186	237	163	225	259		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	598	555	514	352	217	153	195	143	199	213		
pH	-	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.2	8.2	8.2	8.5	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	1341	1327	1141	843	547	406	480	416	555	570		
Укупне растворене соли	mg/l	862	837	727	507	385	233	296	232	296	339		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.04	0.01	0.02	<0.02	0.07	0.02	0.02	0.01	0.02		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.018	0.003	0.007	0.007	0.007	0.003	0.002	0.004	0.004		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.05	0.72	0.06	0.09	0.05	0.06	0.06	0.05	0.48	1.04		
Органски азот (N)	mg/l			0.10	0.10		0.50		0.30				
Укупни азот (N)	mg/l			0.20	0.20		0.60		0.40				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.011	0.081	0.036	0.021	0.011	0.006	0.006	0.006	0.012		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.053	0.045	0.105	0.081	0.060	0.042	0.052	0.036	0.020	0.031		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			4.4	3.6		3.9		1.9				
Натријум (Na ⁺)	mg/l			106.9	88.9		19.8		20.7		30.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l			7.2	5.7		2.6		3.2		4.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			69	41		41		44		57		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			53	40		17		15		23		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			50.0	40.1		23.3		21.0		28.4		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l			56	69		37		45		54		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.01	0.02		<0.01		<0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01	0.01		<0.01		<0.01				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			7.3	7.5		9.5		3.4				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			6.9	1.7		5.7		1.9				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025	<0.025		<0.025		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l			3.1	3.2		33.2		4.7				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			10.0	18.3		<10		<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l			12.0	12.6		3.3		2.8				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	6.6	2.6	3.7	3.8	3.2	3.3	2.0	1.4	1.1		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	7.1	8.2	10.6	8.8	7.9	5.3	8.7	4.9	5.1	4.0		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			10.6	9.8		3.4		3.8				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.115		0.040		0.044				
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.177	0.147	0.133	0.192	0.116	0.120	0.132	0.079	0.104	0.090		
α-НСН	μg/l								<0.005				
β-НСН	μg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l								<0.005				
Хептахлор	μg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l								<0.005				
Алдрин	μg/l								<0.01				
Ендрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDE	μg/l								<0.01				
Диелдрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDD	μg/l								<0.005				
p,p'-DDT	μg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l								<0.02				
α-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Симазин	μg/l								<0.01				
β-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Изодрин	μg/l								<0.005				
Метоксихлор	μg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l								<0.005				
Атразин	μg/l								0.01				
Тербутрин	μg/l								<0.01				
Прометрин	μg/l								<0.01				
Десетилатразин	μg/l								0.01				
Десизопропилатразин	μg/l								<0.01				
Пропазин	μg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l								0.002				
Тербутилазин	μg/l								0.005				
Ацетохлор	μg/l								<0.005				
Метолахлор	μg/l								0.004				
4-п-нонилфенол	μg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l								<0.01				
Хлорпирифос	μg/l								<0.01				
Алахлор	μg/l								<0.01				
Диурон	μg/l								<0.01				
Линурон	μg/l								<0.01				
Изопротурон	μg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	μg/l		37.9		10.7	9.5	9.4	19.0					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			5000	5000		15000		220				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			1100	2000		1300		80				

Станица:	Врбас 2(дв)	Растојање од ушћа [km]:		2	Година почетка рада:		1981						
Шифра станице:	92135	Географска ширина[с.м.с]:		45 34 15		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 39 37									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km2]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	27.01.2011	28.02.2011	14.03.2011	30.05.2011	29.06.2011	13.07.2011	15.08.2011	05.09.2011	19.10.2011	07.11.2011	12.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:30	21:00	11:30	10:30	10:30	12:30	12:30	13:00	11:30	12:00	
Водостај	cm												
Температура воде	°C	2.6	2.5	9.3	23.3	20.8	26.6	24.2	24.8	11.8	9.5	5.7	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU							4.25	26.00	15.30	33.20	32.30	
Суспендоване материје	mg/l	13	6	48	16	30	43	25	29	6	4	20	
Растворени кисеоник	mg/l	8.7	10.6	5.8	0.6	2.0	<0.2	2.3	1.3	1.8	2.9	0.7	
Засићеност воде кисеоником	%	64	77	50	8	22	<1	28	15	16	25	5	
Алкалитет	mmol/l	12.3	11.4	12.5	11.2	9.2	7.4	5.4	5.4	5.5	6.3	8.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		422		406	300		224		245		340	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	4.2	6.9	0.0	30.5	6.7	12.1	16.9	14.0	5.8	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	10.2	18.7	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	729	656	763	686	514	453	329	331	338	384	526	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	614	569	625	562	459	372	270	271	277	314	431	
pH	-	8.2	8.2	8.0	7.8	8.4	7.8	7.8	7.4	7.5	7.8	7.7	
Електропроводљивост	µS/cm	1453	1334	1416	1263	1003	881	655	672	703	843	993	
Укупне растворене соли	mg/l	939	816	892	755	634	521	366	380	382	495	571	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.28	0.57	2.38	7.42	8.36	15.28	6.74	6.95	9.49	7.59	12.70	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.055	0.042	0.069	0.023	0.021	0.019	0.020	0.056	0.069	0.094	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.24	0.97	0.42	0.09	0.12	0.16	0.06	0.27	0.11	0.12	0.11	
Органски азот (N)	mg/l					0.30		0.60		1.23			
Укупни азот (N)	mg/l					8.80		7.40		10.90			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.980	0.208	0.210	1.480	1.190	1.500	0.740	1.285	1.355	1.663	1.240	
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.310	0.274	0.495	1.580	1.660	1.760	0.860	1.445	1.470	2.080	1.480	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				11.4	11.7		7.5		8.9			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		148.9		126.9	107.8		38.0		40.7		75.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l		7.3		11.2	11.6		7.5		9.2		16.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		71		73	52		48		53		69	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		59		54	42		26		27		41	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		59.8		57.5	47.5		31.8		36.5		42.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		104		79	64		44		46		63	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.09	0.11		0.01		0.09			
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.08	0.08		<0.01		0.04			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				16.2	18.8		2.6		31.4			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				1.7	4.1		4.3		2.2			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025	<0.025		<0.025		<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1		<0.1		0.3			
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.9	3.9		8.8		18.2			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				25.0	42.3		<10		<10			
Арсен (As)-растворени	µg/l				9.6	11.9		4.4		3.8			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	19.4	7.8	17.3	11.8		26.8	11.7					
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	20.7	8.9	23.9	19.2	25.0	26.9	14.9	26.1	16.1	20.7	22.5	
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				14.3								

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l					0.362		0.135		0.178			
Фенолни индекс	mg/l							<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.285	0.110	0.206	0.176	0.374	0.354	0.188	0.304	0.272	0.120	0.315	
α-НСН	μg/l									<0.001			
β-НСН	μg/l									<0.001			
γ-НСН (Линдан)	μg/l									<0.001			
Хексахлорбензен	μg/l									<0.001			
Хептахлор	μg/l									<0.001			
Хептахлорепоксид	μg/l									<0.001			
Алдрин	μg/l									<0.001			
Ендрин	μg/l									<0.002			
p,p'-DDE	μg/l									<0.001			
Диелдрин	μg/l									<0.002			
p,p'-DDD	μg/l									<0.001			
p,p'-DDT	μg/l									<0.001			
Пентахлорфенол	μg/l									<0.02			
α-ендосулфан	μg/l									<0.002			
Симазин	μg/l									<0.003			
β-ендосулфан	μg/l									<0.003			
Изодрин	μg/l									<0.001			
Метоксихлор	μg/l									<0.001			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l									<0.001			
Атразин	μg/l									<0.002			
Тербутрин	μg/l									<0.002			
Прометрин	μg/l									<0.002			
Десетилатразин	μg/l									<0.002			
Десизопропилатразин	μg/l									<0.002			
Пропазин	μg/l									<0.002			
Десетилтербутилазин	μg/l									<0.002			
Тербутилазин	μg/l									<0.002			
Ацетохлор	μg/l									<0.005			
Метолахлор	μg/l									<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l									<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l									<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l									<0.01			
Хлорпирифос	μg/l									<0.005			
Алахлор	μg/l									<0.002			
Диурон	μg/l									<0.002			
Линурон	μg/l									<0.005			
Изопротурон	μg/l									<0.02			
Хлорофил "а"	μg/l			5.9		9.9		27.2	31.6				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				240000	75000		240000		2400000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				31400	2600000		32400		23700			

Станица:	Српски Милетић	Растојање од ушћа [km]:											Година почетка рада:	1981
Шифра станице:	92120	Географска ширина[с.м.с]:		45 32 03									Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	каналДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 14 42										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С									Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km2]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	17.01.2011	07.02.2011	10.03.2011	06.04.2011	23.06.2011	27.07.2011	29.08.2011	06.09.2011	13.10.2011	15.11.2011	22.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	15:00	10:00	15:00	11:00	13:30	10:00	11:30	10:00	11:00		
Водостај	cm													
Температура воде	°C	1.8	3.4	5.5	13.8	25.1	21.7	24.3	24.2	14.9	6.8	3.0		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	8.70						7.50	7.90	11.60	5.20	5.53		
Суспендоване материје	mg/l	25	5	10	8	59	22	4	12	28	8	5		
Растворени кисеоник	mg/l	9.8	10.9	16.6	12.6	7.3	6.1	8.0	9.3	15.0	12.1	11.5		
Засићеност воде кисеоником	%	70	82	132	122	89	70	97	12	149	99	85		
Алкалитет	mmol/l	7.8	7.0	6.7	5.7	3.4	3.3	3.6	3.5	4.6	3.4	4.5		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		336		285	181		191		206		244		
Слободни CO ₂	mg/l	6.2	4.8	0.0	0.0	3.8	2.0	2.5	1.0	0.0	0.0	1.6		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	18.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	9.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	477	427	369	339	208	201	220	214	263	216	274		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	391	350	334	283	171	165	181	175	228	172	225		
pH	-	7.9	7.9	8.4	8.3	7.8	7.9	7.9	8.1	8.3	8.2	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	937	866	799	702	450	442	449	439	557	538	589		
Укупне растворене соли	mg/l	556	517	484	436	254	255	261	233	322	317	329		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.29	0.16	<0.02	0.02	0.11	0.06	0.03	0.03	0.07	0.02	0.13		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.022	0.028	0.025	0.060	0.029	0.018	0.017	0.030	0.016	0.023		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.51	1.78	2.02	1.71	0.60	1.07	1.03	0.69	0.22	1.27	2.37		
Органски азот (N)	mg/l				1.12	0.10		1.40		0.60				
Укупни азот (N)	mg/l				2.87	0.90		2.50		0.90				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.089	0.081	<0.005	0.027	0.019	0.056	0.048	0.015	0.025	0.024	0.093		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.151	0.130	0.131	0.171	0.113	0.134	0.092	0.071	0.161	0.073	0.132		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				4.3	7.3		8.0		1.6				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		61.5		45.5	26.0				42.8		31.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.2		3.7	3.4				4.0		3.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		88		77	46		53		48		65		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		28		22	16		14		21		20		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		37.8		37.6	24.5		21.1		26.9		30.1		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		64		47	32		26		35		47		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	2.3	4.2	5.1	6.0	2.3	3.6	3.4	6.5	3.1	2.1		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.2	4.7	6.3	6.2	7.0	4.7	4.5	5.3	7.7	5.7	3.7		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					9.4		4.2		6.5				
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.019	0.045		0.013		0.064				
Фенолни индекс	mg/l							<0.001		0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.158	0.128	0.116	0.115	0.096	0.086	0.095	0.084	0.108	0.080	0.071		
α-НСН	µg/l				<0.0005					<0.005				
β-НСН	µg/l				<0.0005					<0.005				
γ-НСН (Линдан)	µg/l				<0.0005					<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l				<0.0005					<0.005				
Хептахлор	µg/l				<0.0006					<0.005				
Хептахлорепоксид	µg/l				<0.0005					<0.005				
Алдрин	µg/l				<0.001					<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ендрин	µg/l				<0.001						<0.005		
p,p'-DDE	µg/l				<0.0005						<0.01		
Диелдрин	µg/l				<0.0015						<0.005		
p,p'-DDD	µg/l				<0.0005						<0.005		
p,p'-DDT	µg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.02		
α-ендосулфан	µg/l				<0.001						<0.005		
Симазин	µg/l				<0.003						<0.01		
β-ендосулфан	µg/l				<0.0025						<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.0006						<0.005		
Метоксихлор	µg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлоробензен	µg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l										<0.002		
Трифлуралин	µg/l				<0.0005						<0.005		
Атразин	µg/l				0.008						0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.01		
Прометрин	µg/l				0.16						0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.0015						<0.01		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.008						0.004		
Тербутилазин	µg/l				0.012						0.007		
Ацетохлор	µg/l				0.054						<0.005		
Метолахлор	µg/l				0.009						<0.002		
4-п-нонилфенол	µg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	µg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.01		
Алахлор	µg/l				<0.001						<0.01		
Диурон	µg/l				<0.001						<0.01		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.01		
Изопротурон	µg/l				0.003						<0.01		
Хлорофил "а"	µg/l			106.6	72.3	22.4	37.9	45.0	62.8	82.9			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					8800		8800		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				160	60000		50000		4000			

Станица:	Савино Село	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:									2006
Шифра станице:	92137	Географска ширина[с.м.с]:		Година контроле квалитета воде:									2011
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km2]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.01.2011	07.02.2011	27.06.2011	27.07.2011	29.08.2011	12.09.2011	13.10.2011	28.11.2011	22.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	14:30	14:00	12:30	13:30	14:36	12:00	14:00	13:52	13:30			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	5.2	3.8	23.0	22.5	25.5	24.8	15.0	3.3	3.5			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	4.72				5.50	2.20	5.70	4.70	5.21			
Суспендоване материје	mg/l	12	5	18	25	3	12	15	5	12			
Растворени кисеоник	mg/l	9.5	12.5	6.7	5.7	9.3	7.2	8.4	12.8	11.3			
Засићеност воде кисеоником	%	75	94	78	66	115	86	84	95	85			
Алкалитет	mmol/l	9.6	8.1	3.7	3.2	3.5	3.6	3.5	4.3	6.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		362	183		188		196		315			
Слободни CO ₂	mg/l	4.1	4.2	2.6	3.6	2.4	1.8	1.3	0.0	1.8			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	586	496	226	196	212	221	212	262	420			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	480	407	186	161	174	181	174	215	344			
pH	-	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	8.2	7.9			
Електропроводљивост	µS/cm	1097	983	498	432	426	457	457	608	775			
Укупне растворене соли	mg/l	674	585	299	244	258	265	254	342	442			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.21	0.14	0.03	0.06	0.02	0.07	0.04	<0.02	0.07			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.019	0.043	0.026	0.016	0.024	0.014	0.011	0.017			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.53	1.79	0.58	0.73	0.76	0.54	1.16	1.26	0.98			
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.073	0.076	0.047	0.046	0.020	0.052	0.045	0.010	0.054			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.116	0.114	0.131	0.117	0.109	0.112	0.089	0.075	0.117			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l												
Натријум (Na ⁺)	mg/l		77.4	28.7				20.7		48.8			
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.5	2.4				3.2		4.2			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		79	45		52		52		80			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		40	17		14		16		28			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		42.6	27.0		20.6		20.7		38.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		67	54		27		40		43			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	2.2	3.2	2.0	4.4	3.3	2.4	3.2	3.4			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.7	5.3	5.2	4.1	5.9	5.8	4.2	5.3	6.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.158	0.137	0.058	0.090	0.103	0.096	0.087	0.082	0.091			

Станица:	Бачко Градиште	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1979	
Шифра станице:	92140	Географска ширина[с.м.с]:					45 34 19							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:					20 01 40								
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:					Д							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km2]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	26.01.2011	08.02.2011	03.03.2011	30.05.2011	30.06.2011	04.07.2011	01.08.2011	01.09.2011	03.10.2011	03.11.2011	29.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	15:00	09:33	10:30	09:30	08:00	09:00	10:00	09:00			
Водостај	cm														
Температура воде	°C	1.3	3.1	2.1	24.6	22.4	21.2	23.2	23.6	19.5	9.2	2.5			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	4.57							15.10	10.10	7.70	5.43			
Суспендоване материје	mg/l	17	16	19	19	58	35	62	80	11	23				
Растворени кисеоник	mg/l	9.1	9.1	13.8	7.3	9.6	12.5	11.9	7.4	8.1	18.8	15.7			
Засићеност воде кисеоником	%	65	68	100	89	111	142	140	88	89	164	115			
Алкалитет	mmol/l	10.1	10.3	9.4	9.4	4.6	4.3	3.7	3.2	3.7	3.7	4.5			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		422		362	212		181		201		237			
Слободни CO ₂	mg/l	4.9	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	0.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	24.6	18.0	15.0	11.4	0.0	0.0	23.8	16.2			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	618	627	573	524	246	229	204	198	227	178	240			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	507	514	469	471	232	213	186	162	186	186	224			
pH	-	8.1	8.0	8.2	8.4	8.5	8.5	8.5	7.9	8.0	9.0	8.7			
Електропроводљивост	µS/cm	1222	1292	1213	1077	591	551	477	433	497	489	613			
Укупне растворене соли	mg/l	806	770	733	670	317	316	305	252	282	315	350			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.24	0.98	0.65	0.95	0.08	0.02	0.04	0.17	0.20	0.02	0.66			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.078	0.047	0.048	0.086	0.078	0.041	0.088	0.027	0.045	0.057	0.038			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.57	1.34	1.58	0.15	0.34	0.13	0.42	0.10	0.39	0.98	0.65			
Органски азот (N)	mg/l				0.60	0.50		1.10		0.70					
Укупни азот (N)	mg/l				1.80	1.00		1.60		1.30					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.163	0.134	0.091	0.635	0.036	0.017	0.018	0.024	0.034	0.014	0.133			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.228	0.283	0.260	0.680	0.264	0.200	0.106	0.232	0.136	0.162	0.225			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				11.5	2.5		2.9		3.0					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		136.0		115.0	51.5		30.8		27.5		40.4			
Калијум (K ⁺)	mg/l		6.5		7.2	4.3		3.7		4.3		5.5			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		82		72	45		43		52		52			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		53		44	25		18		18		26			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		68.3		56.8	34.0		24.5		24.8		31.8			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		116		66	50		40		49		58			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.02	0.11		0.01		<0.01					
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	0.06		<0.01		<0.01					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				8.4	14.2		10.5		3.5					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				2.2	3.4		1.9		1.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025	<0.025		<0.025		<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.7	4.0		1.4		2.0					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				10.6	66.8		10.0		<10					
Арсен (As)-растворени	µg/l				10.6	5.9		3.2		3.1					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	4.2	4.4	7.1	7.6	5.2	8.1		5.4	6.6	9.2			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	7.2	6.8	5.1	12.4	11.4	7.7	8.1	7.0	7.7	11.9	13.5			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				12.2					5.8					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l					0.083		0.035		0.058			
Фенолни индекс	mg/l							0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.183	0.153	0.159	0.134	0.087	0.123	0.127	0.124	0.104	0.104	0.123	
α-НСН	μg/l									<0.005			
β-НСН	μg/l									<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l									<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l									<0.005			
Хептахлор	μg/l									<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l									<0.005			
Алдрин	μg/l									<0.01			
Ендрин	μg/l									<0.005			
p,p'-DDE	μg/l									<0.01			
Диелдрин	μg/l									<0.005			
p,p'-DDD	μg/l									<0.005			
p,p'-DDT	μg/l									<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l									<0.02			
α-ендосулфан	μg/l									<0.005			
Симазин	μg/l									<0.01			
β-ендосулфан	μg/l									<0.005			
Изодрин	μg/l									<0.005			
Метоксихлор	μg/l									<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l									<0.005			
Атразин	μg/l									0.01			
Тербутрин	μg/l									<0.01			
Прометрин	μg/l									0.01			
Десетилатразин	μg/l									0.01			
Десизопропилатразин	μg/l									<0.01			
Пропазин	μg/l									<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l									0.003			
Тербутилазин	μg/l									0.007			
Ацетохлор	μg/l									0.006			
Метолахлор	μg/l									<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l									<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l									<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l									<0.01			
Хлорпирифос	μg/l									<0.01			
Алахлор	μg/l									<0.01			
Диурон	μg/l									<0.01			
Линурон	μg/l									<0.01			
Изопротурон	μg/l									<0.01			
Хлорофил "а"	μg/l					20.1	29.6	170.9	152.0	14.2			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				2200	15000		5000		5000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				1400	20000		980		2000			

Станица:	Нови Сад(гв)	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								1981	
Шифра станице:	92155	Географска ширина[с.м.с]:		45 16 57								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 49 17									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km2]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	26.01.2011	08.02.2011	03.03.2011	27.06.2011	04.07.2011	09.08.2011	26.09.2011	03.10.2011	03.11.2011	29.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:30		15:00	09:30	18:00	08:30	08:00	09:00	08:00		
Водостај	cm												
Температура воде	°C	2.4	3.0	2.0	24.3	21.8	25.7	20.5	20.0	9.8	2.5		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	4.03						12.10	14.90	6.40	4.41		
Суспендоване материје	mg/l	27	7	9	13	10	7	26	23	7	4		
Растворени кисеоник	mg/l	9.4	11.6	16.0	9.5	8.5	8.0	7.8	6.0	19.5	6.8		
Засићеност воде кисеоником	%	68	86	115	114	99	99	87	66	172	50		
Алкалитет	mmol/l	9.5	9.2	8.0	5.5	5.1	3.7	3.7	5.5	3.3	3.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		408		239		177		259		204		
Слободни CO ₂	mg/l	11.2	5.2	0.0	0.0	0.8	3.1	0.9	1.7	0.0	1.6		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	582	561	491	312	313	223	277	336	182	237		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	477	460	402	276	257	183	186	275	165	195		
pH	-	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	7.9	8.7	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	1063	1024	909	650	603	459	483	608	464	532		
Укупне растворене соли	mg/l	676	632	546	389	354	273	288	346	298	306		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.06	0.60		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.015	0.015	0.006	0.009	0.013	0.005	0.003	0.022	0.017		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.38	1.21	0.94	0.04	0.05	0.14	0.06	0.06	0.41	0.23		
Органски азот (N)	mg/l				0.80				0.60				
Укупни азот (N)	mg/l				0.90				0.70				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.059	0.030	0.019	0.033	0.048	0.018	0.023	0.023	0.019	0.076		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.100	0.113	0.097	0.182	0.135	0.075	0.096	0.101	0.069	0.106		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				10.0		10.0		13.4				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		90.5		46.4		26.6		34.7		32.6		
Калијум (K ⁺)	mg/l		5.0		3.7		2.9				3.7		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		79		50		44		51		45		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		51		28		16		32		22		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		50.2		31.5		22.4		24.8		29.4		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		71		54		30		29		42		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.05		0.03		0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				10.9		19.2		4.1				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				1.8		14.8		1.3				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.1		2.2		1.7				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				13.3		<10		<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l				15.4		4.9		7.5				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	2.3	4.2	4.4	5.6	4.2	3.5	3.3	4.5	2.4		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.1	5.4	9.5	8.1	5.9	4.4	10.3	8.0	8.3	5.6		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.5				6.2				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.061		0.026		0.032				
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.004		0.011				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.159	0.126	0.115	0.075	0.115	0.108	0.111	0.119	0.102	0.107		
α-НСН	μg/l								<0.005				
β-НСН	μg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l								<0.005				
Хептахлор	μg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l								<0.005				
Алдрин	μg/l								<0.01				
Ендрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDE	μg/l								<0.01				
Диелдрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDD	μg/l								<0.005				
p,p'-DDT	μg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l								<0.02				
α-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Симазин	μg/l								<0.01				
β-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Изодрин	μg/l								<0.005				
Метоксихлор	μg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l								<0.005				
Атразин	μg/l								0.01				
Тербутрин	μg/l								<0.01				
Прометрин	μg/l								<0.01				
Десетилатразин	μg/l								0.01				
Десизопропилатразин	μg/l								<0.01				
Пропазин	μg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l								0.004				
Тербутилазин	μg/l								0.01				
Ацетохлор	μg/l								0.006				
Метолахлор	μg/l								<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l								<0.01				
Хлорпирифос	μg/l								<0.01				
Алахлор	μg/l								<0.01				
Диурон	μg/l								<0.01				
Линурон	μg/l								<0.01				
Изопротурон	μg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	μg/l				5.9	17.8	54.5	60.9	27.2				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				38000		8800		5000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				2000		2300		10000				

Станица:	Бач	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								1981	
Шифра станице:	92125	Географска ширина[с.м.с]:		45 23 17								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:		19 14 15									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.01.2011	07.02.2011	27.06.2011	28.07.2011	29.08.2011	12.09.2011	13.10.2011	28.11.2011	22.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	11:00	10:00	11:00	13:00	10:30	11:30	10:00			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	4.3	3.4	23.8	22.0	24.8	24.2	14.8	3.5	3.4			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	7.27				5.40	7.20	5.20	8.90	3.31			
Суспендоване материје	mg/l	10	8	15	12	16	20	5	6	5			
Растворени кисеоник	mg/l	9.1	11.3	8.2	4.4	6.0	7.5	7.5	13.2	11.1			
Засићеност воде кисеоником	%	70	84	97	51	73	91	74	99	83			
Алкалитет	mmol/l	7.6	8.4	5.0	4.3	4.1	5.7	5.2	4.5	4.0			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		386	226		197		242		236			
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	4.7	1.8	4.1	4.9	5.3	4.7	2.1	2.3			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	466	510	302	260	248	350	316	277	244			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	382	418	248	214	203	287	259	227	200			
pH	-	7.8	7.8	7.9	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	7.9			
Електропроводљивост	µS/cm	878	966	613	524	497	626	618	616	525			
Укупне растворене соли	mg/l	535	572	370	310	294	368	332	332	298			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.21	0.11	0.06	0.26	0.21	0.04	0.57	0.31	0.17			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.018	0.007	0.028	0.014	0.006	0.028	0.013	0.014			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.08	1.09	0.04	0.25	0.12	0.09	0.32	0.12	1.91			
Органски азот (N)	mg/l			0.20		0.70		0.40					
Укупни азот (N)	mg/l			0.30		1.00		1.30					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.068	0.072	0.050	0.078	0.073	0.138	0.061	0.015	0.044			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.145	0.134	0.145	0.156	0.126	0.344	0.153	0.155	0.072			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			7.1		9.0		6.1					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		68.0	47.3				38.9		24.3			
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.7	4.9				4.8		3.1			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		86	51		48		55		63			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		42	24		19		25		19			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		41.8	31.6		25.7		29.4		26.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		65	56		29		37		44			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	2.8	5.6	3.4	5.1	5.2	4.2	7.3	1.6			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.8	5.4	6.6	6.2	8.8	6.9	6.7	9.5	3.0			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			6.7		5.3		6.0					
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.064		0.019		0.099					
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.149	0.141	0.076	0.115	0.130	0.154	0.134	0.121	0.061			
α-НСН	µg/l							<0.005					
β-НСН	µg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	µg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l							<0.005					
Хептахлор	µg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	µg/l							<0.005					
Алдрин	µg/l							<0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ендрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDE	µg/l							<0.01					
Диелдрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDD	µg/l							<0.005					
p,p'-DDT	µg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	µg/l							<0.02					
α-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Симазин	µg/l							<0.01					
β-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Изодрин	µg/l							<0.005					
Метоксихлор	µg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	µg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l							<0.002					
Трифлуралин	µg/l							<0.005					
Атразин	µg/l							0.01					
Тербутрин	µg/l							<0.01					
Прометрин	µg/l							0.01					
Десетилатразин	µg/l							0.01					
Десизопропилатразин	µg/l							<0.01					
Пропазин	µg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	µg/l							0.004					
Тербутилазин	µg/l							0.007					
Ацетохлор	µg/l							<0.005					
Метолахлор	µg/l							<0.002					
4-п-нонилфенол	µg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	µg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.01					
Хлорпирифос	µg/l							<0.01					
Алахлор	µg/l							<0.01					
Диурон	µg/l							<0.01					
Линурон	µg/l							<0.01					
Изопротурон	µg/l							<0.01					
Хлорофил "а"	µg/l			15.4	10.7	26.1	13.3	3.9					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			24000		38000		240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			400		9000		30000					

Станица:	Бачки Петровац	Растојање од ушћа [km]:	5		Година почетка рада:	1981							
Шифра станице:	92150	Географска ширина[с.м.с]:	45 20 33		Година контроле квалитета воде:	2011							
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:	19 35 14										
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:	С		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km2]:			Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.01.2011	07.02.2011	27.06.2011	27.07.2011	29.08.2011	12.09.2011	13.10.2011	28.11.2011	22.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	15:30	15:00	14:00	14:30	15:30	10:00	15:00	14:00	14:30			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	6.2	3.4	24.8	24.3	25.8	25.8	14.7	1.9	3.8			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	3.74				5.20	1.70	1.90	7.70	2.73			
Суспендоване материје	mg/l	15	10	10	15	26	16	10	10	5			
Растворени кисеоник	mg/l	8.3	7.1	5.5	5.4	9.8	6.0	4.0	14.7	6.0			
Засићеност воде кисеоником	%	67	53	67	65	122	75	40	106	45			
Алкалитет	mmol/l	8.4	8.9	6.7	5.4	3.9	3.8	4.6	5.3	6.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		402	289		198		217		288			
Слободни CO ₂	mg/l	7.2	5.8	2.4	5.3	0.0	2.2	3.6	1.0	4.2			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	510	546	410	326	224	230	278	325	376			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	418	447	336	268	196	188	228	267	308			
pH	-	7.8	7.8	7.9	7.9	8.3	7.8	7.9	8.1	7.6			
Електропроводљивост	µS/cm	932	1029	742	607	471	471	580	658	661			
Укупне растворене соли	mg/l	525	614	448	297	274	281	342	377	366			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.20	0.26	0.02	0.05	0.04	0.05	0.12	0.02	0.39			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.017	0.011	0.006	0.011	0.006	0.013	0.006	0.022			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.22	1.61	0.03	0.03	0.05	0.07	0.21	0.05	0.36			
Органски азот (N)	mg/l			0.10		1.10		0.30					
Укупни азот (N)	mg/l			0.20		1.20		0.60					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.069	0.068	0.077	0.133	0.024	0.036	0.079	0.017	0.056			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.145	0.123	0.120	0.165	0.117	0.086	0.103	0.086	0.094			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			11.7		10.0		8.6					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		87.0	47.5				39.8		35.9			
Калијум (K ⁺)	mg/l		15.0	5.0				3.8		4.2			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		75	57		47		51		62			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		52	36		20		22		33			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		41.5	30.9		23.4		30.2		25.8			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		98	49		28		35		41			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.04		0.04		0.02					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		0.03					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			13.2		10.5		10.6					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			1.5		4.2		1.5					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		<0.025		<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			0.8		12.3		2.7					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			13.2		<10		<10					
Арсен (As)-растворени	µg/l			14.3		6.7		5.3					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		3.1	2.8	1.6	5.9	3.3	1.9	4.6	1.8			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	6.0	5.0	5.6	5.5	5.9	4.7	4.4	7.5	5.1			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			6.0				4.6					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.021		0.022		0.055					
Фенолни индекс	mg/l			0.001		0.007		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.122	0.126	0.073	0.117	0.123	0.104	0.092	0.121	0.110			
α-НСН	μg/l							<0.005					
β-НСН	μg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	μg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	μg/l							<0.005					
Хептахлор	μg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	μg/l							<0.005					
Алдрин	μg/l							<0.01					
Ендрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDE	μg/l							<0.01					
Диелдрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDD	μg/l							<0.005					
p,p'-DDT	μg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	μg/l							<0.02					
α-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Симазин	μg/l							<0.01					
β-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Изодрин	μg/l							<0.005					
Метоксихлор	μg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	μg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l							<0.002					
Трифлуралин	μg/l							<0.005					
Атразин	μg/l							0.01					
Тербутрин	μg/l							<0.01					
Прометрин	μg/l							<0.01					
Десетилатразин	μg/l							0.01					
Десизопропилатразин	μg/l							<0.01					
Пропазин	μg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	μg/l							0.003					
Тербутилазин	μg/l							0.005					
Ацетохлор	μg/l							<0.005					
Метолахлор	μg/l							<0.002					
4-п-нонилфенол	μg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	μg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	μg/l							<0.01					
Хлорпирифос	μg/l							<0.01					
Алахлор	μg/l							<0.01					
Диурон	μg/l							<0.01					
Линурон	μg/l							<0.01					
Изопротурон	μg/l							<0.01					
Хлорофил "а"	μg/l			3.6	36.7	67.5	10.5	1.2					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			38000		5000		240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			1000		16000		4000					

Станица:	Жабалъ(гв)	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада:								1981	
Шифра станице:	92145	Географска ширина[с.м.с]:		45 23 11								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Јегричка	Географска дужина[с.м.с]:		20 04 27									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km2]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.02.2011	01.03.2011	13.06.2011	07.07.2011	10.08.2011	19.09.2011	17.10.2011	14.11.2011	21.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:00	10:00	09:00	09:00	09:30	09:00	09:00	10:00			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	1.8	1.5	21.6	25.2	22.0	21.0	8.4	5.2	2.6			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU						2.90	3.20	4.20	5.06			
Суспендоване материје	mg/l	30	12	21	90	8	13	13	14	25			
Растворени кисеоник	mg/l	12.3	15.6	4.9	8.5	5.7	7.1	10.8	17.2	11.8			
Засићеност воде кисеоником	%	88	111	56	104	66	80	92		86			
Алкалитет	mmol/l	12.9	12.4	12.0	12.6	6.4	4.7	5.2	9.4	5.3			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	420		356		222		228		250			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.9	0.0	0.0	1.8			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	19.3	17.5	12.6	43.8	0.0	0.0	11.9	39.3	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	745	723	709	681	389	284	293	494	325			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	643	621	602	632	319	233	260	470	267			
pH	-	8.2	8.3	8.2	8.5	8.0	8.0	8.4	8.9	8.1			
Електропроводљивост	µS/cm	1466	1433	1331	1439	754	559	628	1174	697			
Укупне растворене соли	mg/l	876	859	804	910	447	324	353	703	407			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.64	0.03	0.09	0.03	0.39	0.01	0.02	0.79	0.84			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.058	0.007	0.006	0.009	0.017	0.006	<0.002	0.019	0.010			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.59	1.03	0.07	0.17	0.07	0.12	0.05	0.12	0.09			
Органски азот (N)	mg/l			0.50		0.90		0.50					
Укупни азот (N)	mg/l			0.70		1.40		0.60					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.164	0.085	0.366	0.034	0.149	0.076	0.042	0.121	0.090			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.248	0.111	0.460	0.182	0.207	0.116	0.076	0.181	0.164			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			14.1		8.0		3.6					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	171.5		181.1		86.2		45.1		50.3			
Калијум (K ⁺)	mg/l	8.9		7.5		4.8		4.2		6.2			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69		59		48		51		61			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	60		51		26		25		24			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	85.9		51.0		43.7		33.8		36.4			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	75		43		41		37		50			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.03		0.03		0.03					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.04		0.02		0.03					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			11.9		12.2		23.3					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			3.8		6.6		3.3					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l					<0.025		<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			2.1		1.4		126.5					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			14.4		11.0		<10					
Арсен (As)-растворени	µg/l			24.7		11.2		6.4					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	1.4	1.7	7.4	2.9	2.8	2.6	6.2	3.9			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	9.0	5.7	10.1	12.5	9.5	10.4	10.2	11.1	9.2			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			6.7		7.0		6.7					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.033		0.042		0.051					
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.002		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.113	0.108	0.159	0.313	0.200	0.146	0.156	0.318	0.150			
α-НСН	μg/l							<0.005					
β-НСН	μg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	μg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	μg/l							<0.005					
Хептахлор	μg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	μg/l							<0.005					
Алдрин	μg/l							<0.01					
Ендрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDE	μg/l							<0.01					
Диелдрин	μg/l							<0.005					
p,p'-DDD	μg/l							<0.005					
p,p'-DDT	μg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	μg/l							<0.02					
α-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Симазин	μg/l							<0.01					
β-ендосулфан	μg/l							<0.005					
Изодрин	μg/l							<0.005					
Метоксихлор	μg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	μg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l							<0.002					
Трифлуралин	μg/l							<0.005					
Атразин	μg/l							<0.01					
Тербутрин	μg/l							<0.01					
Прометрин	μg/l							<0.01					
Десетилатразин	μg/l							<0.01					
Десизопропилатразин	μg/l							<0.01					
Пропазин	μg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	μg/l							0.002					
Тербутилазин	μg/l							0.005					
Ацетохлор	μg/l							<0.005					
Метолахлор	μg/l							<0.002					
4-п-нонилфенол	μg/l							<0.002					
Пара-терц-октилфенол	μg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	μg/l							<0.01					
Хлорпирифос	μg/l							<0.01					
Алахлор	μg/l							<0.01					
Диурон	μg/l							<0.01					
Линурон	μg/l							<0.01					
Изопротурон	μg/l							<0.01					
Хлорофил "а"	μg/l		<1	4.7	14.8	28.4	11.8	3.6					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			15000		38000		2100					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			3000		4700		120					

Станица:	Ново Милошево	Растојање од ушћа [km]:										Година почетка рада:	1981
Шифра станице:	94025	Географска ширина[с.м.с]:		45 46 08								Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Кикиндски канал	Географска дужина[с.м.с]:		20 22 19									
Слив:	Тисе	Место узорковања у профилу:		С								Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:										Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	26.01.2011	08.02.2011	03.03.2011	30.06.2011	04.07.2011	01.08.2011	01.09.2011	03.10.2011	03.11.2011	29.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	12:00	12:32	11:30	12:00	10:30	13:00	12:00	12:00		
Водостај	cm												
Температура воде	°C	1.4	3.4	3.4	22.1	21.2	22.7	24.1	19.4	10.0	3.2		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	12.40						5.80	5.60	9.00	5.30		
Суспендоване материје	mg/l	30	30	30	35	10	22	7	36	23			
Растворени кисеоник	mg/l	11.0	11.7	14.5	7.3	3.5	3.9	3.3	3.9	5.2	8.8		
Засићеност воде кисеоником	%	78	88	109	85	40	46	39	43	46	65		
Алкалитет	mmol/l	6.6	8.5	7.3	6.2	5.3	3.1	3.3	5.8	5.0	4.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		566		278		159		210		236		
Слободни CO ₂	mg/l	7.0	4.2	1.2	8.9	4.3	2.2	4.0	8.1	2.6	1.8		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	401	518	448	381	326	189	200	351	307	285		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	329	425	367	312	267	155	164	288	252	234		
pH	-	8.0	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	8.0	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	1659	2240	1865	1143	879	499	509	846	997	820		
Укупне растворене соли	mg/l	1100	1470	1140	645	518	298	293	485	587	462		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.51	0.32	0.75	0.68	0.16	0.12	2.64	0.57	1.06		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.048	0.027	0.028	0.153	0.215	0.043	0.041	0.124	0.096	0.043		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.37	1.62	1.00	0.45	0.51	0.83	0.43	0.77	0.87	1.20		
Органски азот (N)	mg/l				0.30		0.50		0.50				
Укупни азот (N)	mg/l				1.70		1.50		4.00				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.165	0.292	0.092	0.780	0.675	0.120	0.174	0.710	0.120	0.174		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.224	0.480	0.208	1.095	0.790	0.190	0.214	0.850	0.242	0.248		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				15.9		12.7		12.7				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		295.5		138.7		37.4		99.7		78.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l		11.5		11.0		5.2		10.2		7.3		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		107		63		45		57		65		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		73		30		11		17		18		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		261.7		90.7		34.6		58.3		67.5		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		439		158		42		71		82		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	2.6	2.7	5.8	3.6	2.0	2.4	5.8	2.9	2.8		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	7.5	6.9	9.7	9.7	6.3	4.5	4.5	8.7	7.5	6.2		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						3.1		6.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.067		0.054		0.075				
Фенолни индекс	mg/l						0.005		0.006				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.262	0.203	0.209	0.134	0.179	0.112	0.118	0.162	0.162	0.112		
α-НСН	µg/l								<0.005				
β-НСН	µg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l								<0.005				
Хептахлор	µg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	µg/l								<0.005				
Алдрин	µg/l								<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ендрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDE	µg/l								<0.01				
Диелдрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDD	µg/l								<0.005				
p,p'-DDT	µg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	µg/l								<0.02				
α-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Симазин	µg/l								<0.01				
β-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Изодрин	µg/l								<0.005				
Метоксихлор	µg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	µg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l								<0.002				
Трифлуралин	µg/l								<0.005				
Атразин	µg/l								0.01				
Тербутрин	µg/l								<0.01				
Прометрин	µg/l								0.01				
Десетилатразин	µg/l								0.01				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.01				
Пропазин	µg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l								0.004				
Тербутилазин	µg/l								0.006				
Ацетохлор	µg/l								<0.005				
Метолахлор	µg/l								0.006				
4-п-нонилфенол	µg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	µg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.01				
Хлорпирифос	µg/l								<0.01				
Алахлор	µg/l								<0.01				
Диурон	µg/l								<0.01				
Линурон	µg/l								<0.01				
Изопротурон	µg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	µg/l				35.5	5.9	5.9	11.8	7.1				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				38000		240000		210000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				10000		7200		7000				

Станица:	Меленци	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1979
Шифра станице:	92330	Географска ширина[с.м.с]:					45 32 34		Година контроле квалитета воде:					2011
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:					20 20 37							
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:					С		Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km ²]:							Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	26.01.2011	08.02.2011	03.03.2011	30.06.2011	04.07.2011	01.08.2011	01.09.2011	03.10.2011	03.11.2011	29.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	15:00	11:30	15:30	15:00	15:00	13:30	15:30	14:30	15:00	13:30			
Водостај	cm													
Температура воде	°C	1.6	2.6	2.2	23.8	22.1	23.1	24.8	20.8	10.5	4.4			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	6.71						13.00	8.40	4.40	2.77			
Суспендоване материје	mg/l	10	10	20	27	20	51	25	13	10				
Растворени кисеоник	mg/l	10.0	11.3	14.9	4.3	4.9	5.6	4.8	5.9	7.7	9.0			
Засићеност воде кисеоником	%	10	83	108	51	57	66	59	66	69	69			
Алкалитет	mmol/l	7.9	8.6	8.5	3.7	3.7	2.7	2.6	3.0	3.7	3.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		524		208		150		181		215			
Слободни CO ₂	mg/l	8.7	3.6	0.0	2.8	1.1	2.0	4.3	3.3	1.8	1.5			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	482	525	521	223	226	163	159	183	226	238			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	395	430	427	183	185	134	131	150	186	195			
pH	-	8.1	7.8	8.2	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	8.1	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	1764	1941	2014	645	644	431	388	524	671	656			
Укупне растворене соли	mg/l	1200	1300	1310	367	395	262	231	295	419	376			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.29	0.34	0.06	0.04	0.01	0.07	0.06	0.08	0.13	0.22			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.045	0.029	0.026	0.020	0.018	0.021	0.018	0.013	0.018	0.021			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.81	1.99	1.74	1.01	0.76	0.84	0.44	0.69	0.85	1.05			
Органски азот (N)	mg/l				0.20		0.50		0.40					
Укупни азот (N)	mg/l				1.30		1.40		1.20					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.166	0.148	0.083	0.121	0.162	0.102	0.102	0.074	0.049	0.054			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.248	0.268	0.173	0.186	0.216	0.164	0.115	0.114	0.090	0.100			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				11.4		11.1		6.9					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		260.2		60.6		28.7		37.4		48.8			
Калијум (K ⁺)	mg/l		9.8		5.7		3.9		4.5		5.1			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		97		55		47		51		63			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		68		18		8		13		14			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		219.0		46.4		28.8		43.1		50.7			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		394		100		41		53		57			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	2.1	2.9	2.1	2.0	1.1	2.4	1.8	1.8	2.5			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	7.5	6.5	8.6	4.4	5.5	3.8	3.9	4.4	5.2	5.6			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.6		2.4		3.9					
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.011		0.028		0.023					
Фенолни индекс	mg/l						0.002		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.239	0.195	0.203	0.084	0.110	0.106	0.110	0.087	0.098	0.092			
α-НСН	µg/l								<0.005					
β-НСН	µg/l								<0.005					
γ-НСН (Линдан)	µg/l								<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l								<0.005					
Хептахлор	µg/l								<0.005					
Хептахлорепоксид	µg/l								<0.005					
Алдрин	µg/l								<0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ендрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDE	µg/l								<0.01				
Диелдрин	µg/l								<0.005				
p,p'-DDD	µg/l								<0.005				
p,p'-DDT	µg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	µg/l								<0.02				
α-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Симазин	µg/l								<0.01				
β-ендосулфан	µg/l								<0.005				
Изодрин	µg/l								<0.005				
Метоксихлор	µg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	µg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l								<0.002				
Трифлуралин	µg/l								<0.005				
Атразин	µg/l								0.01				
Тербутрин	µg/l								<0.01				
Прометрин	µg/l								0.01				
Десетилатразин	µg/l								0.01				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.01				
Пропазин	µg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l								0.003				
Тербутилазин	µg/l								0.006				
Ацетохлор	µg/l								0.005				
Метолахлор	µg/l								<0.002				
4-п-нонилфенол	µg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	µg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.01				
Хлорпирифос	µg/l								<0.01				
Алахлор	µg/l								<0.01				
Диурон	µg/l								<0.01				
Линурон	µg/l								<0.01				
Изопротурон	µg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	µg/l				<1	1.2	5.3	7.1	<1				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				21000		2200		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				1000		720		12000				

Станица:	Влајковац	Растојање од ушћа [km]:		36		Година почетка рада:		1981					
Шифра станице:	92500	Географска ширина[с.м.с]:		45 04 11		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:		21 11 57									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		С		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km2]:				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	24.01.2011	23.02.2011	22.06.2011	25.07.2011	24.08.2011	26.09.2011	20.10.2011	24.11.2011	15.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	15:30	09:00	09:00	12:30	09:00	13:00	09:00	12:30	11:00			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	2.1	3.2	24.0	24.1	25.3	21.0	9.8	3.8	6.5			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	8.33				9.39	6.90	20.30	3.15	6.98			
Суспендоване материје	mg/l	13	160	10	30	28	18	25	8	10			
Растворени кисеоник	mg/l	11.2	10.6	8.1	7.1	6.0	7.1	8.8	10.4	10.8			
Засићеност воде кисеоником	%	81	79	98	85	73	81	78	79	88			
Алкалитет	mmol/l	4.4	3.4	3.3	2.6	2.5	2.8	4.1	3.3	3.3			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		178	185		137		200		184			
Слободни CO ₂	mg/l	2.8	2.2	1.5	1.7	5.4	3.2	1.7	0.9	2.1			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	270	209	202	159	151	172	248	201	201			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	221	171	166	131	124	141	203	165	165			
pH	-	8.0	7.8	8.0	7.9	7.6	7.8	8.1	8.0	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	727	555	525	407	375	447	662	568	547			
Укупне растворене соли	mg/l	427	340	317	232	219	273	381	323	328			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	0.34	0.02	0.04	0.08	0.08	0.13	0.19	0.16			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.042	0.014	0.038	0.016	0.019	0.041	0.018	0.029			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.91	1.59	0.54	0.99	0.51	0.67	0.81	1.01	1.52			
Органски азот (N)	mg/l			0.60		0.60		0.40					
Укупни азот (N)	mg/l			1.20		1.20		1.40					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.145	0.175	0.127	0.163	0.110	0.111	0.112	0.083	0.118			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.185	0.370	0.214	0.241	0.165	0.126	0.147	0.121	0.163			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			11.7		11.9		10.3					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		45.5	37.8		26.6		41.0		44.5			
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.4	4.3		3.7		5.3		4.4			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		35	43		40		47		49			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		22	19		10		20		16			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		25.4	37.6		24.2		37.3		43.1			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		72	52		41		72		55			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.4	4.5	2.9	3.2	2.2	2.0	1.5	2.3			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.7	10.3	5.8	5.6	4.5	5.4	6.8	5.4	4.2			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.6		4.1		5.7					
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		0.023		0.089					
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.145	0.459	0.079	0.135	0.087	0.114	0.219	0.089	0.084			
α-НСН	µg/l							<0.005					
β-НСН	µg/l							<0.005					
γ-НСН (Линдан)	µg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l							<0.005					
Хептахлор	µg/l							<0.005					
Хептахлорепоксид	µg/l							<0.005					
Алдрин	µg/l							<0.01					

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ендрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDE	µg/l							<0.01					
Диелдрин	µg/l							<0.005					
p,p'-DDD	µg/l							<0.005					
p,p'-DDT	µg/l							<0.005					
Пентахлорфенол	µg/l							<0.02					
α-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Симазин	µg/l							<0.01					
β-ендосулфан	µg/l							<0.005					
Изодрин	µg/l							<0.005					
Метоксихлор	µg/l							<0.005					
Пентахлоробензен	µg/l							<0.002					
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l							<0.002					
Трифлуралин	µg/l							<0.005					
Атразин	µg/l							0.01					
Тербутрин	µg/l							<0.01					
Прометрин	µg/l							0.01					
Десетилатразин	µg/l							0.01					
Десизопропилатразин	µg/l							<0.01					
Пропазин	µg/l							<0.01					
Десетилтербутилазин	µg/l							0.003					
Тербутилазин	µg/l												
Ацетохлор	µg/l							<0.005					
Метолахлор	µg/l							0.005					
4-п-нонилфенол	µg/l							0.004					
Пара-терц-октилфенол	µg/l							<0.002					
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.01					
Хлорпирифос	µg/l							<0.01					
Алахлор	µg/l							<0.01					
Диурон	µg/l							<0.01					
Линурон	µg/l							<0.01					
Изопротурон	µg/l							<0.01					
Хлорофил "а"	µg/l			9.5	21.3	7.1	17.8						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			2200		240000		240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			1000		30000		32900					

Станица:	Кајгасово(гв)	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1982	
Шифра станице:	42640	Географска ширина[с.м.с]:					45 54 09							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	канал ДТД	Географска дужина[с.м.с]:					21 15 03								
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:					С							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	20.01.2011	08.02.2011	17.03.2011	14.04.2011	19.05.2011	16.06.2011	21.07.2011	18.08.2011	15.09.2011	20.10.2011	17.11.2011	15.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	09:30	13:00	09:30	12:00	09:30	12:30	09:41	12:30	09:30	12:30	15:00	14:30		
Водостај	cm	1075	1077	1071	1069	1067	1075	1081	1075	1079	1075	1075	1073		
Температура воде	°C	5.0	1.4	9.2	12.5	18.8		26.8	26.2	23.3	13.0	6.5	6.3		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	4.77							8.91	5.00	8.20	6.30	13.90		
Суспендоване материје	mg/l	13	50	37	20	26	14	29	29	16	17	16	26		
Растворени кисеоник	mg/l	11.5	12.1	10.5	11.7	10.0	17.9	7.5	9.6	8.8	10.7	12.6	9.4		
Засићеност воде кисеоником	%	90	85	92	110	108	222	95	121	104	102	102	76		
Алкалитет	mmol/l	4.3	4.3	4.8	5.3	3.7	3.6	2.9	2.7	2.6	4.0	3.4	4.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l		230		271	193	179	152	138		199		206		
Слободни CO ₂	mg/l	1.7	3.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	3.7		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	10.2	1.8	35.4	3.6	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	264	264	295	304	222	149	171	153	158	243	195	246		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	216	216	241	267	185	182	146	135	130	199	170	202		
pH	-	8.1	8.0	8.2	8.4	8.2	9.1	8.2	8.3	8.0	8.0	8.2	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	559	683	654	777	559	507	448	381	398	639	589	607		
Укупне растворене соли	mg/l	332	406	378	471	319	322	263	234	218	370	308	362		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.26	0.06	0.02	0.02	0.05	0.07	0.04	0.03	0.11	0.60	0.06		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.018	0.012	0.022	0.024	0.044	0.021	0.017	0.022	0.023	0.016	0.021		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.97	1.58	1.51	1.21	0.50	0.99	0.23	0.54	0.20	0.55	0.81	1.18		
Органски азот (N)	mg/l				0.37	0.16	0.60		0.90		0.60				
Укупни азот (N)	mg/l				1.62	0.70	1.70		1.50		1.30				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.090	0.111	0.061	0.073	0.113	0.132	0.104	0.072	0.036	0.108	0.057	0.085		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.105	0.185	0.139	0.123	0.154	0.244	0.206	0.139	0.104	0.151	0.120	0.204		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				5.9		13.0		12.9		7.5				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		48.1		63.1	40.4	43.5		25.4		44.6		50.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.5		3.7	3.5	3.6		2.8		5.3		4.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		53		62	47	43	40	39		48		52		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		24		28	19	18	13	10		19		19		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		31.6		32.9	31.7	26.0	33.2	21.0		37.1		39.5		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		84		90	56	53		35		67		61		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.7	3.5	2.8	2.4	4.1	5.7	8.0	3.7	2.0	6.3	4.4		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.7	4.2	5.5	5.0	4.3	8.2	7.5	11.1	5.6	6.5	6.3	8.1		
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.8	3.6	4.9				5.7				
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.018	0.014	0.040		0.038		0.047				
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.078	0.136	0.125	0.097	0.099	0.100	0.097	0.116	0.089	0.150	0.105	0.091		
α-НСН	µg/l				<0.0005						<0.0005				
β-НСН	µg/l				<0.0005						<0.0005				
γ-НСН (Линдан)	µg/l				<0.0005						<0.0005				
Хексахлорбензен	µg/l				<0.0005						<0.0005				
Хептахлор	µg/l				<0.0006						<0.0005				
Хептахлорепоксид	µg/l				<0.0005						<0.0005				
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.01				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ендрин	µg/l				<0.001						<0.005		
p,p'-DDE	µg/l				<0.0005						<0.01		
Диелдрин	µg/l				<0.0015						<0.005		
p,p'-DDD	µg/l				<0.0005						<0.005		
p,p'-DDT	µg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.02		
α-ендосулфан	µg/l				<0.001						<0.005		
Симазин	µg/l				<0.003						<0.01		
β-ендосулфан	µg/l				<0.0025						<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.0006						<0.005		
Метоксихлор	µg/l				<0.0005						<0.005		
Пентахлоробензен	µg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l										<0.002		
Трифлуралин	µg/l				<0.0005						<0.005		
Атразин	µg/l				0.02						0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.001						0.012		
Прометрин	µg/l				<0.002						0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.0015						<0.01		
Пропазин	µg/l				0.006						<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.006						0.003		
Тербутилазин	µg/l				0.012						0.006		
Ацетохлор	µg/l				0.06						0.006		
Метолахлор	µg/l				0.013						0.004		
4-п-нонилфенол	µg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	µg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.01		
Алахлор	µg/l				<0.001						<0.01		
Диурон	µg/l				<0.001						<0.01		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.01		
Изопротурон	µg/l				<0.0005						<0.01		
Хлорофил "а"	µg/l			23.7	15.4	16.6	3.6	55.3	149.2	47.4			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml							12000		2200		2200	
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml							30000		890		880	

Станица:	Уздин	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							2006
Шифра станице:	92413	Географска ширина[с.м.с]:					Година контроле квалитета воде:							2011
Река:	канал Надел	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:					Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km2]:					Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	11.01.2011	17.02.2011	13.06.2011	18.07.2011	10.08.2011	22.09.2011	17.10.2011	21.11.2011	21.12.2011				
Време узорковања	hh:mm	11:30	13:30	15:30	16:00	14:30	15:00	15:00	15:00	15:00				
Водостај	cm													
Температура воде	°C		1.3	21.5	28.6	23.3	22.1	10.3	2.8	2.6				
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мутноћа	NTU						12.10	3.40	2.70	7.43				
Суспендоване материје	mg/l	29	30	15	28	19	24	8	5	20				
Растворени кисеоник	mg/l	16.7	13.7	6.2	7.2	6.9	14.8	10.1	9.7	17.7				
Засићеност воде кисеоником	%	136	97	71	95	81	171	90	71	129				
Алкалитет	mmol/l	11.0	8.0	6.7	3.2	2.4	2.4	3.0	6.1	8.9				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	342	347	219	160	123	145	175	202	243				
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	3.2	0.8	1.8	0.0	1.6	1.2	0.0				
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	21.0	29.5	0.0	0.0	0.0	20.9	0.0	0.0	18.1				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	630	431	407	192	149	102	182	374	509				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	552	402	334	158	122	119	149	306	447				
pH	-	8.4	8.5	8.0	8.1	8.0	8.8	8.1	8.0	8.4				
Електропроводљивост	µS/cm	1481	1420	963	494	338	379	508	856	1166				
Укупне растворене соли	mg/l	971	909	573	269	212	220	293	482	711				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.02	0.06	<0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.14				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.090	0.016	0.011	0.010	0.014	0.017	0.004	0.012	0.023				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.57	0.70	0.28	0.17	0.32	0.05	0.02	0.34	0.91				
Органски азот (N)	mg/l			0.20		0.80		0.40						
Укупни азот (N)	mg/l			0.60		1.20		0.40						
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.028	0.014	0.040	0.015	0.007	0.033	0.013	0.022	0.034				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.090	0.058	0.078	0.072	0.049	0.076	0.036	0.027	0.069				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			3.2		10.7		4.7						
Натријум (Na ⁺)	mg/l	220.4	172.9	143.7	39.2	24.9	21.0	37.1	103.3	180.1				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6	1.4	4.5	3.3	2.2	3.1	3.8	2.6	2.4				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	73	48	39	41	37	35	47	42	44				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	39	55	29	14	9	14	14	24	33				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	56.8	45.4	42.6	36.0	16.3	28.0	41.2	42.8	43.6				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	182	280	130	41	39	45	55	64	135				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.4	2.3	2.6	2.1	3.0	5.5	2.8	1.9	3.1				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.7	4.2	6.2	5.8	5.5	6.8	7.5	5.2	4.3				
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			3.4		3.1		6.2						
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.024		0.030		0.044						
Фенолни индекс	mg/l			0.024		<0.001		<0.001						
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.083	0.061	0.076	0.103	0.122	0.103	0.108	0.082	0.097				

Станица:	Старчево	Растојање од ушћа [km]:		Година почетка рада: 2006									
Шифра станице:	92415	Географска ширина[с.м.с]:		Година контроле квалитета воде: 2011									
Река:	канал Надел	Географска дужина[с.м.с]:											
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:		Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.01.2011	21.03.2011	14.06.2011	11.07.2011	09.08.2011	07.09.2011	10.10.2011	08.11.2011	06.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	15:00	15:00	16:30	11:00	16:00	14:30	15:00	14:00	14:00			
Водостај	cm												
Температура воде	°C	1.1	8.6	22.8	25.8	24.7	21.0	12.4	12.0	7.1			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	2.62					7.20	14.60	5.20	4.60			
Суспендоване материје	mg/l	12	7	20	30	19	49	134	25	16			
Растворени кисеоник	mg/l	4.5	6.4	3.1	1.8	4.8	4.9	9.2	12.1	7.9			
Засићеност воде кисеоником	%	32	55	37	22	58	56	86	112	65			
Алкалитет	mmol/l	12.4	12.2	9.9	13.2	12.4	13.7	12.7	11.3	11.1			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	470	478	376	460	426	491	460	448	459			
Слободни CO ₂	mg/l	9.8	8.0	7.2	16.7	1.7	6.2	0.0	0.0	2.2			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	23.2	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	756	793	606	806	759	836	724	640	677			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	620	609	497	661	622	685	633	563	555			
pH	-	7.8	8.0	7.7	7.9	8.1	8.1	8.3	8.5	7.9			
Електропроводљивост	µS/cm	1449	1496	1126	1456	1306	1398	1311	1301	1296			
Укупне растворене соли	mg/l	940	975	690	911	822	878	821	778	792			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	4.60	0.04	1.54	0.43	1.86	0.48	0.10	0.10	6.34			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.115	0.027	0.009	0.009	0.032	0.062	0.009	0.016	0.310			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.61	1.34	0.10	0.10	0.08	0.20	0.22	1.49	4.11			
Органски азот (N)	mg/l			0.40		0.30		0.70					
Укупни азот (N)	mg/l			2.00		2.30		1.00					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	1.210	0.546	0.660	0.858	1.190	1.270	1.255	1.140	1.510			
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.400	0.780	0.830	0.945	1.365	1.630	1.345	1.150	1.580			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	15.5		18.3		22.4		16.8					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	141.3	165.6	117.4	167.7	143.7	151.2	124.9	114.1	105.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l	9.4	6.1	7.2	4.6	9.2	9.5	12.9	22.2	30.5			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	71	59	67	69	75	74	71	72			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	73	73	56	71	62	74	67	66	68			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	56.6	53.8	29.3	34.3	36.0	38.7	37.2	36.2	41.5			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	84	187	100	155	105	92	68	104	109			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	1.3	4.9		4.5	2.9	3.4	1.4	3.0			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	6.2	6.4	10.4	5.3	11.5	18.1	15.9	12.3	7.9			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.6		5.8		11.2					
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		0.017		0.042					
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.004		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.144	0.158	0.182	0.245	0.292	0.306	0.276	0.209	0.192			

Станица:	Бајина Башта	Растојање од ушћа [km]:	160		Година почетка рада:	1967							
Шифра станице:	45865	Географска ширина[с.м.с]:	43 58 30		Година контроле квалитета воде:	2011							
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:	19 32 48										
Слив:	Сава	Место узорковања у профилу:	Д		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	14797		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	17.02.2011	28.04.2011	23.05.2011	29.06.2011	21.07.2011	24.08.2011	22.09.2011	18.10.2011	19.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	15:15	13:00	14:30	12:30	14:15	11:30	12:30	12:30	10:42			
Протицај	m ³ /s	330	257		129	127	64.8	158	496	523			
Водостај	cm	166	139	226		101	35	95	215	222			
Температура воде	°C	6.9	10.1	12.6	15.8	18.6	20.3	18.5	15.2	6.7			
Температура ваздуха	°C	10.8	13.6	22.7	18.4	23.4	32.6	17.9	8.4	1.2			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	4.30	1.60	2.18	1.41	11.60		2.91	2.00	3.01			
Суспендоване материје	mg/l	4	<1	3	<1	6	3	4	<1	<1			
Растворени кисеоник	mg/l	11.2	12.2	10.3	10.7	9.1	8.8	9.5	8.6	13.3			
Засићеност воде кисеоником	%	92	108	97	108	98	99	102	86	108			
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.1	3.1	3.2	3.5	3.6	3.3	3.0	3.1			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	182	162	154	158	208	110	174	206	187			
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	0.0	5.3	0.0	5.3	5.7	5.3	4.4	0.9			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	3.6	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	200	181	188	179	212	217	203	187	187			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	164	154	154	160	174	178	166	154	154			
pH	-	8.2	8.3	8.1	8.4	8.1	8.0	8.1	7.9	8.2			
Електропроводљивост	µS/cm	324	288	262	293	372	334	298	309	296			
Укупне растворене соли	mg/l	196	202	164	185	215	192	210	207	195			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.02	0.05	0.04	0.06	0.01	0.06	0.04	0.01			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.005	0.008	0.006	0.057	0.002	0.006	0.008	0.006			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.50	0.20	0.70	0.59	0.50	0.50	0.50			
Органски азот (N)	mg/l	0.56	0.16	0.03	0.20	0.08	0.10	0.20	1.20	0.08			
Укупни азот (N)	mg/l	0.92	0.48	0.59	0.40	0.90	0.70	0.80	1.80	0.60			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	<0.005	<0.005	0.026	0.031	0.040	0.019	<0.005	0.005			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.013	0.031	0.012	0.048	0.049	0.054	0.019	0.020				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.5	4.3	5.4	5.0	10.8		5.5	4.3				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		2.7		2.4	2.6			2.7				
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.5		0.4	0.5			0.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51	52	48	52	57	59	60	62	59			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22	8	8	7	16	15	6	12	5			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	18.9			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	9	8	8	6	6	11	14	14			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.09	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	2.8	6.2	10.7	8.4	21.2	1.7	14.1	15.1	101.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.8	2.5	6.3	1.4	2.3	6.7	18.4	1.5	2.0			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.8	0.6	1.0	<0.5	0.9	11.6	<0.5	<0.5	1.5			
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.8			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.770	<0.025	<0.02	<0.02	0.330			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.3	1.2	1.9	1.0	1.3	0.8	1.1	1.0	2.3			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	10.0	14.0	<10	<10	<10	<10	<10	27.3			
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	1.4	2.2	1.2	2.3	2.3	2.3	1.0	1.8			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.6	1.7	2.6	1.6	2.7	2.6	2.6	1.2	2.7			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.9	2.2	5.1	1.9	2.9		2.9	1.4	2.8			
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001		0.001		0.004				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.017	0.024	0.021	0.025	0.019	0.022	0.021	0.017			
α-НСН	μg/l				<0.0005				<0.005				
β-НСН	μg/l				<0.0005				<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.0005				<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l				<0.0005				<0.005				
Хептахлор	μg/l				<0.0006				<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.0005				<0.005				
Алдрин	μg/l				<0.001				<0.01				
Ендрин	μg/l				<0.001				<0.005				
p,p'-DDE	μg/l				<0.0005				<0.01				
Диелдрин	μg/l				<0.0015				<0.005				
p,p'-DDD	μg/l				<0.0005				<0.005				
p,p'-DDT	μg/l				<0.0005				<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01				<0.02				
α-ендосулфан	μg/l				<0.001				<0.005				
Симазин	μg/l				<0.003				<0.01				
β-ендосулфан	μg/l				<0.0025				<0.005				
Изодрин	μg/l				<0.0006				<0.005				
Метоксихлор	μg/l				<0.0005				<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l				<0.002				<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l				<0.002				<0.002				
Трифлуралин	μg/l				<0.0005				<0.03				
Атразин	μg/l				<0.002				<0.01				
Тербутрин	μg/l				<0.001				<0.01				
Прометрин	μg/l				<0.002				<0.01				
Десетилатразин	μg/l				<0.001				<0.01				
Десизопропилатразин	μg/l				<0.0015				<0.01				
Пропазин	μg/l				<0.001				<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l				<0.0015				<0.002				
Тербутилазин	μg/l				0.007				<0.002				
Ацетохлор	μg/l				<0.005				<0.002				
Метолахлор	μg/l				<0.0015				0.005				
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	μg/l				<0.005				<0.01				
Алахлор	μg/l				<0.001				<0.01				
Диурон	μg/l				<0.001				<0.01				
Линурон	μg/l				<0.005				<0.01				
Изопротурон	μg/l				<0.0005				<0.01				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.039+/-0.013		0.055+/-0.015				0.046+/-0.014				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				3800				≤10000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				4000				8000				

Станица:	Љубовија	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1967	
Шифра станице:	95870	Географска ширина[с.м.с]:						44 12 14						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:						19 21 49							
Слив:	Сава	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	25.01.2011	16.02.2011	28.04.2011	12.05.2011	29.06.2011	27.07.2011	19.08.2011	13.09.2011	18.10.2011	22.11.2011	19.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	13:00	09:30	15:10	10:00	09:00	13:00	09:30	10:00	09:00	11:30	14:30			
Водостај	cm														
Температура воде	°C	4.0	4.8	9.8	12.7	16.2	20.3	20.3	20.0	13.4	8.7	6.0			
Температура ваздуха	°C	1.9	3.6	14.7	19.4	18.3	27.9	24.2	21.3	0.8	0.6	1.8			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	5.56	6.80	1.70	3.80	3.12	2.72	2.01	5.12	5.60	2.44	1.51			
Суспендоване материје	mg/l	4	9	1	3	4	1	<1	<1	4	<1	<1			
Растворени кисеоник	mg/l	14.0	13.1	11.9	10.5	8.3	9.1	9.7	8.9	9.2	12.3	12.3			
Засићеност воде кисеоником	%	107	102	105	99	94	101	107	99	88	105	98			
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.1	3.1	2.9	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	170	161	168	158	190	162	162	158	200	171	156			
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	6.0	3.6	3.6	6.0	6.6	2.4	0.0	2.4	5.4	4.2			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	181	174	181	170	183	182	179	188	184	176	178			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	148	153	154	145	160	160	153	154	155	153	153			
pH	-	8.1	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.1	8.3	8.4	8.4			
Електропроводљивост	µS/cm	301	280	282	288	297	309	298	300	310	297	290			
Укупне растворене соли	mg/l	201	162	209	147	205	156	183	185	210	198	184			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.04	0.03	0.01	0.03			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.20	0.40	0.50	1.20	0.50			
Органски азот (N)	mg/l			0.24		0.07		0.10		1.00					
Укупни азот (N)	mg/l			0.46		0.40		0.40		1.60					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.027	0.009	0.008	<0.005	<0.005	0.007	0.005			
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.042		0.046		0.010		0.020					
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		3.3	4.2	4.1	4.5			4.2	4.5	4.2	3.9			
Натријум (Na ⁺)	mg/l			2.6		2.5		2.4		3.1					
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.4		0.6		0.6		0.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	52	48	51	54	60	52	52	58	51	62			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	8	12	7	14	6	8	7	14	10	4			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	<1	<1	1.0	2.0	2.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	8	11	10	9	10	13	11	12	14	8	10			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.09		0.01		<0.01		<0.01					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.01		<0.01		<0.01					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			21.6		11.6		8.5		6.4					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			2.8		4.2		2.3		1.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			0.6		0.6		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		<0.025		0.030		<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			1.4		1.5		1.0		1.0					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10		<10		<10		<10					
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		0.6					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3	0.6		1.1	1.1			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	1.2	1.1	0.7	0.9	1.3	1.3	1.7	0.9	0.9	1.2	2.2			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			3.4		1.8		2.7		1.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.016	0.015	0.016	0.016	0.021	0.017	0.022	0.022	0.019	0.016	0.016	
α-НСН	μg/l					<0.0005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.0005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.0005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.0005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.0006				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.0005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.001				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.001				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.0005				<0.01			
Диелдрин	μg/l									<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.0005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.0005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.001				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.003				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.0025				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.0006				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.0005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l					<0.002				<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.0005				<0.005			
Атразин	μg/l					0.004				<0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.001				<0.01			
Прометрин	μg/l					<0.002				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.001				<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.0015				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.001				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					<0.0015				<0.002			
Тербутилазин	μg/l					<0.0015				<0.002			
Ацетохлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Метолахлор	μg/l					<0.0015				<0.002			
4-n-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.005				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.001				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.001				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.005				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.0005				<0.01			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					3800				≤10000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					3000				6000			

Станица:	Јелав	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1986	
Шифра станице:	95882	Географска ширина[с.м.с]:						44 38 49						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:						19 15 34							
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	04.01.2011	09.02.2011	31.03.2011	28.04.2011	23.05.2011	28.06.2011	21.07.2011	24.08.2011	08.09.2011	17.10.2011	25.11.2011	10.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:00	08:00	09:00	10:00	07:30	07:30	07:00	08:00	07:30	08:00	07:00		
Водостај	cm														
Температура воде	°C	5.2	4.2	9.3	12.4	14.0	19.2	19.6	22.0	21.0	12.7	7.3	6.2		
Температура ваздуха	°C	3.4	2.8	11.2	12.2	20.6	19.2	20.8	23.2	21.8	0	0.6	4.9		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	25.00	2.80	3.40	3.00	7.20	3.40	8.97	6.20	3.43	4.18	2.27	3.23		
Суспендоване материје	mg/l	19	4	2	6	4	1	10	4	3	1	<1	<1		
Растворени кисеоник	mg/l	11.8	13.0	12.8	11.4	10.7	11.6	9.7	7.8	11.6	10.4	11.8	12.0		
Засићеност воде кисеоником	%	93	99	111	107	104	126	107	89	131	98	98	96		
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	220	160	171	156	153	160	124	160	178	169	168	158		
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	4.8	0.0	4.8	4.8	7.2	7.8	3.6	0.0	3.6	3.0	4.2		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	200	177	184	176	172	178	179	187	188	185	182	181		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	164	153	151	152	149	158	160	159	154	158	155	156		
pH	-	7.9	8.4	8.0	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.3	8.3		
Електропроводљивост	µS/cm	316	297	287	283	290	303	302	301	303	305	292	298		
Укупне растворене соли	mg/l	189	166	177	175	204	193	161	197	213	203	179	175		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.94		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.003	0.005	0.007	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.006		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.40	0.60	0.60	0.50	0.30	0.30	0.40	0.20	<0.1	0.40	0.60		
Органски азот (N)	mg/l				0.07		0.04		0.10		1.40				
Укупни азот (N)	mg/l				0.70		0.40		0.50		1.52				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.007	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.031	0.011	0.019	<0.005	<0.005	0.011	0.009		
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.007		0.047		0.022		0.020				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		3.9		3.9	5.5	4.7			3.8	4.3		2.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.5		3.2		2.9		3.7				
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.5		0.5		0.6		0.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	56	52	52	50	53	44	54	57	52	63	52		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	5	10	7	7	7	6	6	9	14	6	7		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	<1	2.0	11.1	2.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11	11	14	13	12	12	12	13	13	11	11	12		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.10		0.01		<0.01		0.02				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		<0.01		<0.01		0.05				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				15.3		10.9		3.2		49.2				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.1		3.6		3.6		2.6				
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5		0.6				
Олово (Pb)-растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5		1.1				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.050		<0.025		0.030		0.260				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.4		0.8		0.8		2.0				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				12.3		<10		<10		<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.9		1.1		1.1		1.1				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	<0.5	0.7	0.6	1.1	1.2	0.9	1.1		1.4	1.0	0.7	0.5		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	1.1	1.2	1.5	1.2	1.5	1.2	1.3	1.6	1.4	1.0	0.9	0.9		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.6				1.4		2.1		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.003		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.019	0.014	0.019	0.021	0.021	0.022	0.016	0.022	0.020	0.024	0.015	0.016
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.002				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.007				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						27000				240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml												

Станица:	Бадовинци	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1991	
Шифра станице:	45885	Географска ширина[с.м.с]:						44 47 05						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Дрина	Географска дужина[с.м.с]:						19 21 20							
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	11.01.2011	17.02.2011	02.03.2011	20.04.2011	26.05.2011	28.06.2011	21.07.2011	24.08.2011	08.09.2011	17.10.2011	01.11.2011	26.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	14:21	15:00	13:00	15:00	16:30	12:00	14:00	11:00	14:30	12:00	14:30	13:00		
Водостај	cm														
Температура воде	°C	5.5	4.0	4.2	11.6	15.9	20.8	23.2	24.0	23.2	13.5	11.2	4.0		
Температура ваздуха	°C	7.8	9	11.8	20.3	23.4	24.7	29.7	31.6	25.3	11.8	12.3	2.5		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	13.70	5.80	7.60	3.20	25.10	4.54	10.00	2.23	12.30	3.87	3.83	2.11		
Суспендоване материје	mg/l	10	3	3	8	12	2	7	3	1	<1	2	<1		
Растворени кисеоник	mg/l	12.0	12.7	13.1	11.1	10.7	10.5	9.2	8.9	10.9	11.0	11.0	13.1		
Засићеност воде кисеоником	%	95	96	100	102	108	117	108	107	128	105	100	99		
Алкалитет	mmol/l	2.8	3.1	3.2	3.1	3.0	3.1	3.3	3.1	3.2	3.0	3.1	3.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	171	168	170	173	154	190	162	170	180	161	168	186		
Слободни CO ₂	mg/l	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	6.6	3.0	7.2	0.0	0.0	10.2	6.0	4.8	0.0	4.8	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	171	177	188	176	181	190	178	179	183	186	182	190		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	140	156	159	156	148	156	163	157	158	153	157	156		
pH	-	8.2	8.4	8.3	8.4	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	282	295	305	296	284	305	309	303	306	296	292	308		
Укупне растворене соли	mg/l		172	180	194	143	203	173	227	195	265	199	198		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.06		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.050	0.008	0.005	0.006	0.004	0.002	0.007	0.003	0.004	0.020	0.005		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.80	0.30	0.80	0.60		
Органски азот (N)	mg/l	0.20	0.13	0.08	0.13	0.23	0.10	0.10	0.10	0.80	0.90	0.17	0.03		
Укупни азот (N)	mg/l	0.64	0.61	0.60	0.55	0.66	0.50	0.40	0.50	1.80	1.22	1.00	0.70		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.024	0.012	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.008	0.011	0.013	0.039	0.049	0.016	0.009	0.014	0.010	0.010	<0.005		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.7	3.6		0.9	5.6	3.7	4.7	4.0	4.4	4.4	6.8	4.1		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.8		3.0	2.7	3.0		3.6				
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.5		0.7	0.3	0.7		0.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57	54	54	53	49	52	54	41	58	48	55	52		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	8	9	10	8	15	6	19	8	10	8	14		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12	12	14	14	11	11	18	13	14	14	13	16		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.07	0.09	0.10	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.8	17.4	16.5	18.4	9.0	10.2	6.1	7.5	9.1	6.9	7.7	29.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.5	8.3	6.0	4.2	3.5	2.7	2.5	1.0	17.5	2.3	<1	1.5		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	0.5	0.9	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.050	<0.025	<0.025	0.040	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	<0.02	0.090		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.3	1.0	0.9	1.1	1.5	0.7	0.5	0.5	1.1	1.0	1.0	1.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	15.4	<10	15.9	10.6	<10	<10	10.0	<10	<10	<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.6	0.7	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.3	1.1	0.8	0.7		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	<0.5	1.2	0.6	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	1.7	0.8	1.2	0.9	1.7	1.3	1.2	1.6	1.3	1.0	1.3	1.3		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		1.8	1.5	3.1	4.1	2.2	1.3	1.2	1.7	1.4		4.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.010		
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.016	0.017	0.017	0.019	0.027	0.018	0.017	0.023	0.022	0.021	0.016	0.015
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002				<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						0.004				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.003				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.008				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.097+/-0.018		0.044+/-0.014				0.02<		
Хлорофил "а"	μg/l					2.0							
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						24000				38000		

Станица:	Лешница	Растојање од ушћа [km]:		2.5		Година почетка рада:		1994					
Шифра станице:	45892	Географска ширина[с.м.с]:		44 38 00		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Јадар	Географска дужина[с.м.с]:		19 16 42									
Слив:	Дрине	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		959		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	04.01.2011	09.02.2011	31.03.2011	28.04.2011	23.05.2011	28.06.2011	21.07.2011	24.08.2011	08.09.2011	17.10.2011	25.11.2011	26.12.2011
Време узорковања	hh:mm	09:00	11:00	12:30	12:00	15:30	09:30	09:30	09:00	11:30	09:30	12:29	09:00
Протицај	m ³ /s	7.85	13.2	8.68	4.84	5.08	1.45	1.20	0.355	0.300	0.410	0.624	1.03
Водостај	cm	75	104	87	69	83	49	51	32	27	31	36	46
Температура воде	°C	2.9	4.0	10.8	13.3	18.5	20.8	22.0	23.2	18.6	8.2	2.8	2.6
Температура ваздуха	°C	2.9	6.7	15.5	12.4	24.3	21.8	24.8	26.3	21.4	3.8	1.3	1.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.48	87.70	16.20	6.80	25.70	7.39	41.00	6.70	5.64	5.68	4.12	3.83
Суспендоване материје	mg/l	9	108	9	10	22	4	45	4	2	<1	1	<1
Растворени кисеоник	mg/l	13.0	12.0	11.5	10.6	10.3	13.5	8.7	7.4	9.3	13.1	14.1	14.1
Засићеност воде кисеоником	%	96	91	103	101	110	151	100	87	99	111	104	103
Алкалитет	mmol/l	3.7	2.8	3.3	3.6	3.6	4.2	4.0	4.2	4.0	4.1	3.7	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	220	170	206	218	191	224	206	233	250	200	220	230
Слободни CO ₂	mg/l	1.3	2.6	1.3	1.8	0.0	2.6	0.9	1.8	2.6	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.4	2.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	223	170	200	219	198	209	243	258	245	239	222	235
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	183	139	164	180	178	209	199	212	201	205	186	197
pH	-	8.0	8.1	8.1	8.2	8.4	7.9	8.1	8.0	8.0	8.4	8.3	8.3
Електропроводљивост	µS/cm	401	308	363	389	370	429	411	440	416	450	448	412
Укупне растворене соли	mg/l	261	185	232	224	243	269	232	282	322	253	239	280
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.43
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	<0.002	0.009	0.013	0.014	0.006	0.006	0.010	0.011	0.017	0.009	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	0.30	1.50	1.70	1.40	0.80	0.40	0.70	1.50	0.50	0.60	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.46	2.39	0.65	0.38	0.87	0.20	0.13	0.40	0.10	1.10	0.08	0.30
Укупни азот (N)	mg/l	2.22	2.70	2.17	2.12	2.30	1.10	0.60	1.10	1.60	1.63	0.70	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.016	0.009	0.011	0.013	0.026	0.018	0.008	0.007	0.109	<0.005	0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.156	0.053	0.028	0.050	0.056	0.119	0.034	0.019	0.112	0.006	0.010
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		9.3		9.1	9.9	7.4		9.2	10.1	8.6	7.6	6.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l				5.6		6.5		7.8		10.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.2		1.6		1.9		1.6		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	51	64	68	61	62	65	75	66	52	39	65
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	11	11	12	9	17	10	11	21	17	30	17
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0	6.0	6.0	6.0	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	18	29	31	27	30	17	30	32	37	30	35
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.15		<0.01		<0.01		0.05		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.03		0.02		<0.01		<0.01		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				17.1		7.0		10.8		2.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				3.3		1.9		1.9		1.4		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.060		<0.025		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				0.9		0.6		0.6		0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				10.8		<10		<10		<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.2		3.2		2.4		3.5		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.6	1.6	0.9	0.8	1.1	1.2	2.0	1.8	1.1	1.2	1.3	1.1
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	1.1	2.2	2.2	1.6	2.5	1.3	2.3	1.8	1.2	1.2	1.7	2.0

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.3	4.4	3.8	4.7	1.3	2.3	2.0	2.3	2.0	2.7	5.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.004		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.019	0.065	0.024	0.025	0.026	0.026	0.033	0.036	0.031	0.027	0.018	0.022
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002				<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						0.022				0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						0.003				0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.01				0.003		
Тербутилазин	μg/l						0.073				0.007		
Ацетохлор	μg/l						0.013				0.015		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Хлорофил "а"	μg/l												
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						3800				2200		

Станица:	Пријепоље	Растојање од ушћа [km]:		74.5		Година почетка рада:		1967					
Шифра станице:	45837	Географска ширина[с.м.с]:		43 22 57		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Лим	Географска дужина[с.м.с]:		19 38 36									
Слив:	Дрине	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		3160		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	31.01.2011	28.02.2011	30.03.2011	19.04.2011	31.05.2011	30.06.2011	25.07.2011	19.08.2011	14.09.2011	07.10.2011	30.11.2011	13.12.2011
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	06:00	07:00	06:12	07:00	07:00
Протицај	m ³ /s	28.9	40.0	74.6	71.6	87.0	22.4	13.3	9.64	8.40	8.90	8.90	31.3
Водостај	cm	46	59	85	84	98	42	24	12	4	8	8	57
Температура воде	°C	3.2	3.1	7.9	8.7	12.5	15.0	16.9	20.2	18.7	13.6	5.1	5.7
Температура ваздуха	°C	-3	4	4.5	5	14	15	15	19.8	15.5	8	0	2.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.00	1.60	3.50	6.40	48.00	1.98	2.39	8.02	6.02	2.80	1.22	20.03
Суспендоване материје	mg/l	1	1	4	6	16	5	4	5	5	3		
Растворени кисеоник	mg/l	13.6	13.7	12.0	11.7	11.1	10.5	9.8	8.3	8.6	10.7	13.2	13.1
Засићеност воде кисеоником	%	101	101	101	101	104	105	102	92	93	103	116	104
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.9	2.7	2.8	2.5	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	3.1	2.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	149	140	112	145	148	146	152	187	184	148	158	148
Слободни CO ₂	mg/l	3.6	3.6	4.4	4.2	4.4	3.8	3.5	3.7	3.5	3.8	3.6	5.1
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	170	178	163	168	154	162	179	180	181	179	189	159
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	140	146	134	138	127	133	146	148	149	147	155	130
pH	-	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	271	270	250	250	252	259	292	292	296	299	302	259
Укупне растворене соли	mg/l	157	160	162	165	169	142	167	228	251	208	180	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.03	0.05	0.02	<0.01	0.08	0.11	0.13	0.02	0.03	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.016	0.090	0.007	0.004	<0.002	0.015	0.056	0.019	0.014	0.016	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.94	0.40	<0.1	0.30	0.10	0.30	0.50	0.40	0.50	0.10	0.90	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.55	0.11	0.27	0.12	0.45	0.20	0.01	0.20	0.20	0.50		
Укупни азот (N)	mg/l	1.61	0.61	0.41	0.48	0.58	0.50	0.60	0.80	0.80	0.60		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.013	0.020	0.026	0.019	0.024		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.014	0.009	0.009	0.026	0.048		0.029	0.044	0.026	0.036		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.9	4.9	3.9	5.4	1.2	3.5	4.4	3.9	4.7	3.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.5	3.2	2.2	2.5		2.9	3.0	3.7		2.0		
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.3	0.6	0.4	0.4		0.2	0.3	0.9		0.8		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46	46	39	45	28	46	52	50	56	41	57	53
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	6	3	8	19	8	6	15	11	11	7	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0	<1	12.6	12.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	3	8	5	5	13	7	8	36	17	4	8	8
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.08	0.10	0.06	0.08	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	6.3	8.5	8.1	5.2	26.7	15.6	5.0	3.8	10.1	1.6		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.7	1.8	1.9	<1	6.2	3.7	5.5	4.7	18.8	2.8		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.8	0.5	0.6	<0.5	1.8	1.4	0.6	0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.6	0.8	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.030	0.070	0.030	0.030	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.1	0.9	0.7	0.5	1.3	0.7	0.9	0.6	0.9	0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	24.0	31.4	13.7	21.0	14.7	19.6	<10	<10	10.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.7	<0.5		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.0	1.7	1.3	1.6	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.0	2.1	2.4	2.5	2.7	2.2	2.3	2.1	2.5	1.3	2.2	2.1

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.2	2.5		2.6	4.7			1.0	2.5	1.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01				<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.011	0.015	0.015	0.019	0.016	0.011	0.013	0.013	0.009	0.011		
α-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.02				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.01				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002				<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				<0.03		
Атразин	μg/l						<0.01				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.01				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.01				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.01				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.002				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						<0.002				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.002				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.01				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.01				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.01				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.01				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.032+/-0.013		0.02<				0.02<		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						240000		240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						6400		1150				

Станица:	Прибој	Растојање од ушћа [km]:		47.2		Година почетка рада:		1981					
Шифра станице:	45842	Географска ширина[с.м.с]:		43 34 54		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Лим	Географска дужина[с.м.с]:		19 31 42									
Слив:	Дрине	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		3684		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	31.01.2011	19.04.2011	31.05.2011	30.06.2011	25.07.2011	19.08.2011	14.09.2011	07.10.2011				
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	11:10	10:30	10:30	10:00	10:30	10:30				
Протицај	m ³ /s	173	159	33.0	20.2	18.6	18.6	97.0	18.6				
Водостај	cm	132	124	20	-2	-6	-6	82	-6				
Температура воде	°C	2.7	7.4	14.2	17.8	16.8	19.8	15.0	12.6				
Температура ваздуха	°C	-2.5	11	28	25	20	21	26.2	13.1				
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мутноћа	NTU	5.00	7.19	4.30	3.31	2.38	6.18	5.48	4.60				
Суспендоване материје	mg/l	4	4	7	2	2	2	5	2				
Растворени кисеоник	mg/l	14.0	12.5	10.7	9.9	10.2	8.6	9.8	11.0				
Засићеност воде кисеоником	%	103	104	105	105	105	95	98	104				
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.8	2.6	2.7	3.0	2.9	2.8	3.0				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	147	136	146	147	160	166	164	146				
Слободни CO ₂	mg/l	3.8	4.0	4.4	4.0	3.7	3.7	3.5	4.0				
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	169	168	157	164	180	177	170	180				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	139	138	129	134	148	145	139	148				
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
Електропроводљивост	µS/cm	279	251	265	270	287	291	283	293				
Укупне растворене соли	mg/l	159	146	174	115	145	259	198	208				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.04	0.02	<0.01	0.09	0.09	0.11	0.05				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.008	0.004	0.030	0.019	0.021	0.005	0.024				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.08	0.40	0.10	3.60	0.30	0.40	1.00	0.20				
Органски азот (N)	mg/l		0.14		0.10		0.10	0.70	0.60				
Укупни азот (N)	mg/l		0.59		3.70		0.70	1.80	0.90				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.005	0.008	0.012	0.011	0.014	0.006	0.008				
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.006		0.030		0.025	0.006	0.050				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		4.8	4.0	3.6		4.5	5.7	4.9				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		2.6		2.8		3.6		1.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.5		0.3		0.9		0.9				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33	44	47	47	55	54	57	40				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	6	7	7	5	8	5	11				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	5	8	14	8	6	31	12	3				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.14	0.16	0.05	0.01	<0.01	0.04	0.02				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	3.5	9.9	19.4	12.5	12.1	3.8	8.9	2.7				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.7	3.6	3.5	10.2	6.2	1.5	20.8	5.9				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.1	1.9	2.3	1.6	1.2	<0.5	0.5	<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.030	0.050	0.030	<0.025	<0.025	<0.025	0.040	0.020				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	<0.1	1.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	<0.5	1.9	1.5				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	16.0	22.6	36.2	12.0	<10	12.1	16.6				
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.9	0.6	<0.5	0.5	0.5	2.5	0.6				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.0	1.6	1.0				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	1.8	2.3	2.2	1.6	2.1	2.0	2.4	1.6				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		3.5		1.7		1.0	2.4	1.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		0.001		<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.020	0.023	0.021	0.016	0.025	0.020	0.026	0.030				
α-НСН	μg/l				<0.005				<0.005				
β-НСН	μg/l				<0.005				<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.005				<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор	μg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.005				<0.005				
Алдрин	μg/l				<0.01				<0.01				
Ендрин	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDE	μg/l				<0.01				<0.01				
Диелдрин	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDD	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDT	μg/l				<0.005				<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l				<0.02				<0.02				
α-ендосулфан	μg/l				<0.005				<0.005				
Симазин	μg/l				<0.01				<0.01				
β-ендосулфан	μg/l				<0.005				<0.005				
Изодрин	μg/l				<0.005				<0.005				
Метоксихлор	μg/l				<0.005				<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l				<0.002				<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l				<0.002				<0.002				
Трифлуралин	μg/l				<0.03				<0.03				
Атразин	μg/l				<0.01				<0.01				
Тербутрин	μg/l				<0.01				<0.01				
Прометрин	μg/l				<0.01				<0.01				
Десетилатразин	μg/l				<0.01				<0.01				
Десизопропилатразин	μg/l				<0.01				<0.01				
Пропазин	μg/l				<0.01				<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l				<0.002				<0.002				
Тербутилазин	μg/l				<0.002				<0.002				
Ацетохлор	μg/l				<0.005				<0.005				
Метолахлор	μg/l				<0.002				<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	μg/l				<0.01				<0.01				
Алахлор	μg/l				<0.01				<0.01				
Диурон	μg/l				<0.01				<0.01				
Линурон	μg/l				<0.01				<0.01				
Изопротурон	μg/l				<0.01				<0.01				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.015+/-0.051								
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				240000			27000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				3700			750					

Станица:	Прибој	Растојање од ушћа [km]:								Година почетка рада:				1981				
Шифра станице:	45846	Географска ширина[с.м.с]:								43 36 02				Година контроле квалитета воде:				2011
Река:	Увац	Географска дужина[с.м.с]:								19 29 47								
Слив:	Лима	Место узорковања у профилу:								С				Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :				
		Редни број узорковања																
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Датум узорковања	-	31.01.2011	19.04.2011	31.05.2011	30.06.2011	25.07.2011	19.08.2011	14.09.2011	07.10.2011									
Време узорковања	hh:mm	15:00	15:00		15:00	15:30	13:00	15:00	13:30									
Водостај	cm																	
Температура воде	°C	2.5	9.0	18.0	17.4	17.5	21.5	19.0	13.2									
Температура ваздуха	°C	-1.5	15	28	25.5	23	31	30.1	18.8									
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без									
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без									
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без									
Мутноћа	NTU	1.50	2.56	2.00	1.08	1.11	5.40	5.66	1.10									
Суспендоване материје	mg/l	<1	1	1	<1	<1	2	<1	<1									
Растворени кисеоник	mg/l	14.3	12.5	10.1	10.2	10.3	9.4	9.0	11.3									
Засићеност воде кисеоником	%	105	108	107	107	108	107	97	108									
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.8	4.2	4.3	4.9	4.8	4.7	4.7									
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	197	222	202	246		276	252	261									
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	19.8	16.8	21.0	21.6	21.0	13.2	17.4	15.6									
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	214	200	211	220	256	263	248	253									
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	209	192	208	216	245	238	233	233									
pH	-	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3									
Електропроводљивост	µS/cm	407	344	373	421	424	440	435	442									
Укупне растворене соли	mg/l	254	240	224	203	231	265	265	294									
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.02	0.04	0.03	0.01	0.06	0.14	<0.01									
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.090	0.005	0.008	0.003	0.003	0.024	0.032	0.012									
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.43	0.80	0.40	0.30	0.30	0.30	0.80	0.20									
Органски азот (N)	mg/l		0.04		0.17		0.10	0.50	0.30									
Укупни азот (N)	mg/l		0.86		0.50		0.50	1.50	0.50									
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	<0.005	<0.005	0.019	0.019	0.012	0.008	0.005									
Укупни фосфор (P)	mg/l		<0.005		0.036		0.022	0.012	0.015									
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		21.8	22.7	23.5		22.7	22.4	21.6									
Натријум (Na ⁺)	mg/l		2.3		2.3		2.5		1.1									
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.3		0.2		0.5		0.4									
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	41	42	53	34		45	44	59									
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	28	17	39		41	35	31									
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0									
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	4	10	18	5	3	8	13	<1									
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.12		0.01		<0.01		0.01									
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01		<0.01		<0.01		<0.01									
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		56.3		7.0		3.6		2.3									
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		11.2		5.2		2.1		10.4									
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		3.8		3.2		2.0		4.6									
Олово (Pb)-растворени	µg/l		0.8		<0.5		<0.5		<0.5									
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.040		<0.025		<0.025		<0.02									
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1									
Никал (Ni)-растворени	µg/l		6.8		3.6		3.6		3.0									
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		28.0		10.0		<10		18.3									
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.6		<0.5		<0.5		<0.5									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.6									
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.0	4.7	4.1	3.5	3.2	3.0	3.5	2.4									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		4.8		38.1		45.0	3.6	49.7				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.050	0.107	0.081	0.050	0.051	0.045	0.036	0.041				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.038+/-0.013								
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				240000								
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				1550								

Станица:	Словац	Растојање од ушћа [km]:		54.7		Година почетка рада:		1965					
Шифра станице:	45908	Географска ширина[с.м.с]:		44 20 18		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Колубара	Географска дужина[с.м.с]:		20 05 18									
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km2]:		995		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	23.02.2011	04.05.2011	24.05.2011	10.06.2011	12.07.2011	09.08.2011	01.09.2011	06.10.2011	10.11.2011	08.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:30	10:00	12:30	14:00	13:00	14:00	13:30	12:00	13:30		
Протицај	m ³ /s	13.2	9.67	26.1	11.2	5.25	4.29	2.82	3.24	2.71	4.29		
Водостај	cm	8	-5	4	-7	-42	-52	-56	-60	-50	-46		
Температура воде	°C	3.6	12.6	15.4	21.1	26.6	23.8	25.3	18.0	9.3	5.0		
Температура ваздуха	°C	0.7	10.9	21.7	25.3	32.4	22	33.2	23	6.9	3.5		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	приметне	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	приметна	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	24.10	4.60	50.30	224.00	15.60	9.87	5.85	16.00	19.60	18.80		
Суспендоване материје	mg/l	21	21	78	185	13	7	4	5	2	4		
Растворени кисеоник	mg/l	12.0	9.6	8.5	7.7	9.0	8.2	10.6	8.3	8.7	10.3		
Засићеност воде кисеоником	%	90	90	86	87	113	98	131	88	77	85		
Алкалитет	mmol/l	4.1	4.3	3.8	4.1	5.3	4.9	5.9	5.7	5.7	5.3		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	219	238	211	243	268	256	309	298	307	259		
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	5.7	5.3	5.7	0.0	0.0	5.6	0.0	2.6	3.9		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	13.8	0.0	13.5	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	247	262	232	250	275	272	357	329	347	323		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	203	215	191	205	263	246	293	285	285	265		
pH	-	8.1	8.2	8.0	8.1	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	416	419	429	382	487	485	578	567	573	510		
Укупне растворене соли	mg/l	229	320	251	250	334	312	369	352	347	280		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.29	0.02	0.15	0.41	0.12	0.02	0.60	0.08	0.07	0.07		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.070	0.028	0.141	0.082	0.177	0.107	0.296	0.043	0.074	0.036		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.40	1.40	0.30	1.10	1.00	2.00	0.60	0.60	0.50		
Органски азот (N)	mg/l		1.79		2.04		1.30	0.40	1.10				
Укупни азот (N)	mg/l		2.24		2.83		2.40	3.30	1.80				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.091	0.087	0.062	0.184	0.197	0.258	0.194	0.132	0.156		
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.201		0.435		0.221	0.371	0.200				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.7	9.1	9.9	12.4		10.1		10.1		6.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.2		7.6		11.2		24.1				
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.5		1.9		2.3		2.9				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	73	67	68	76	80	76	92	86	71		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	14	11	12	19	13	30	17	23	20		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.0	6.0	8.0	8.0	11.0	12.0	25.0	24.0	21.0	16.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	30	22	14	16	16	14	65	19	60		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.22		0.20		0.02		0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.01		<0.01		0.04		0.09				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		3.8		9.9		2.1		8.4				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		7.9		3.6		2.1		18.1				
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l		1.1		1.6		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l		0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.040		0.070		0.260		0.030				
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l		2.8		3.6		2.7		5.0				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		14.2		104.0		<10		<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.7		1.6		2.1		27.2				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.8	2.4	2.0	3.1	2.0	2.7	1.3	1.4	1.1		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.1	3.0	3.4	3.5	4.6	3.4	2.8	3.1	3.4	3.2		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		5.8		8.1			2.8	3.6				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		0.010	0.010			
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		0.001		0.002		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.065	0.044	0.081	0.080	0.038	0.044	0.047	0.041	0.048	0.061		
α-НСН	μg/l				<0.005				<0.005				
β-НСН	μg/l				<0.005				<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.005				<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор	μg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.005				<0.005				
Алдрин	μg/l				<0.01				<0.01				
Ендрин	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDE	μg/l				<0.01				<0.01				
Диелдрин	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDD	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDT	μg/l				<0.005				<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01				<0.02				
α-ендосулфан	μg/l				<0.005				<0.005				
Симазин	μg/l				0.08				<0.01				
β-ендосулфан	μg/l				<0.005				<0.005				
Изодрин	μg/l				<0.005				<0.005				
Метоксихлор	μg/l				<0.005				<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l				<0.03				<0.005				
Атразин	μg/l				<0.02				0.01				
Тербутрин	μg/l				<0.02				<0.01				
Прометрин	μg/l				<0.02				<0.01				
Десетилатразин	μg/l				<0.02				0.01				
Десизопропилатразин	μg/l				<0.02				<0.01				
Пропазин	μg/l				<0.02				<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l				0.18				0.003				
Тербутилазин	μg/l				0.397				0.006				
Ацетохлор	μg/l				0.108				<0.005				
Метолахлор	μg/l				0.007				<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	μg/l				<0.01				<0.01				
Алахлор	μg/l				<0.02				<0.01				
Диурон	μg/l				<0.02				<0.01				
Линурон	μg/l				<0.02				<0.01				
Изопротурон	μg/l				<0.02				<0.01				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.063+/-0.015		0.493+/-0.037			0.14+/-0.021		0.017+/-0.072			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				240000			*6000		≤10000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml							10000		14000			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		6.3		11.2	4.1	3.5		2.1				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		0.010	0.010			
Фенолни индекс	mg/l		0.001		0.001		0.002		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.092	0.051	0.196	0.118	0.048	0.049	0.050	0.039	0.051	0.054		
α-НСН	μg/l				<0.005				<0.005				
β-НСН	μg/l				<0.005				<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.005				<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор	μg/l				<0.005				<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.005				<0.005				
Алдрин	μg/l				<0.01				<0.01				
Ендрин	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDE	μg/l				<0.01				<0.01				
Диелдрин	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDD	μg/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDT	μg/l				<0.005				<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01				<0.02				
α-ендосулфан	μg/l				<0.005				<0.005				
Симазин	μg/l				0.08				<0.01				
β-ендосулфан	μg/l				<0.005				<0.005				
Изодрин	μg/l				<0.005				<0.005				
Метоксихлор	μg/l				<0.005				<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l				<0.03				<0.005				
Атразин	μg/l				0.03				<0.01				
Тербутрин	μg/l				<0.02				<0.01				
Прометрин	μg/l				<0.02				<0.01				
Десетилатразин	μg/l				<0.02				<0.01				
Десизопропилатразин	μg/l				<0.02				<0.01				
Пропазин	μg/l				<0.02				<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l				0.01				0.002				
Тербутилазин	μg/l				0.213				0.006				
Ацетохлор	μg/l				0.048				<0.005				
Метолахлор	μg/l				0.006				<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	μg/l				<0.01				<0.01				
Алахлор	μg/l				<0.02				<0.01				
Диурон	μg/l				<0.02				<0.01				
Линурон	μg/l				<0.02				<0.01				
Изопротурон	μg/l				<0.02				<0.01				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.079+/-0.017		0.59+/-0.040			0.113+/-0.019					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				240000			*6500	≤10000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml							12000	15000				

Станица:	Дражевац	Растојање од ушћа [km]:		12		Година почетка рада:		1965					
Шифра станице:	45920	Географска ширина[s.m.c]:		44 35 36		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Колубара	Географска дужина[s.m.c]:		20 13 18									
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		3588		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	13.01.2011	01.03.2011	01.05.2011	24.05.2011	10.06.2011	15.07.2011	12.08.2011	01.09.2011	06.10.2011	10.11.2011	13.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:00	08:30	16:30	14:30	12:00	12:00	10:00	15:00	14:30	18:00	
Протицај	m ³ /s			13.5	35.4	20.8	4.08	5.79	3.90	4.04	4.32	5.96	
Водостај	cm			94	162	200	54	56	46	40	49	48	
Температура воде	°C	5.0	3.8	15.8	18.2	21.3	28.3	21.4	23.8	20.0	9.3	7.6	
Температура ваздуха	°C	4.2	0	14.2	26.6	25	32.3	24	30	23	6.9	6	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	приметне	без	без	без	без	без	без	
Мириш	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	
Мутноћа	NTU	16.40	36.60	6.60	592.00	218.00	12.30	22.10	11.90	18.30	20.00	79.90	
Суспендоване материје	mg/l	9	46	19	155	98	6	17	4	8	5	29	
Растворени кисеоник	mg/l	11.5	12.6	8.1	8.0	7.9	8.6	7.6	14.8	9.4	8.9	10.0	
Засићеност воде кисеоником	%	90	96	82	86	89	112	87	131	103	78	84	
Алкалитет	mmol/l	4.5	3.6	4.8	3.7	4.2	4.3	5.1	5.0	5.4	5.8	4.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	277	232	285	168	234	314	283	302	322	328	287	
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	2.2	5.7	5.7	4.8	0.0	2.2	1.9	0.0	3.0	6.2	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	276	220	294	225	256	218	313	305	317	353	287	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	227	180	241	184	210	218	257	250	270	290	235	
pH	-	8.1	7.9	8.2	8.0	8.1	8.3	8.1	8.1	8.4	8.0	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	506	435	543	323	457	586	565	611	608	640	585	
Укупне растворене соли	mg/l	335	288	340	218	316	393	397	425	418	357	350	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	0.25	0.06	0.11	0.34	0.10	<0.01	0.12	0.70	0.08	0.49	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.027	0.004	0.024	0.080	0.340	0.016	0.011	0.030	0.138	0.049	0.076	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.10	0.70	1.40	0.11	0.60	0.10	0.60	0.80	0.60	1.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.84	2.57	1.44		2.08	0.30	1.30	0.20	0.30			
Укупни азот (N)	mg/l	2.12	2.92	2.22		2.87	1.00	1.40	1.00	1.90			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.055	0.079	0.086	0.078	0.089	0.093	0.149	0.098	0.112	0.104	0.112	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.134	0.239	0.161		0.482	0.178	0.207	0.150	0.117			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.0	0.6	10.7	9.6	10.7		18.9		16.6		11.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			13.0		12.3		20.7		28.7			
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.0		2.6		3.0		3.3			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	84	61	76	50	68	83	78	88	86	92	87	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	19	23	10	16	26	21	20	25	24	17	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	20.0	12.0	7.0	12.0	13.0	15.0	18.0	18.0	24.0	21.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	48	34	42	28	29	58	73	76	19	62	56	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.19	0.14		0.29		<0.01		0.08			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.10	0.08	<0.01		<0.01		0.07		0.04			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	3.8	28.6	3.5		15.7		1.8		15.1			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	17.2	8.1	2.3		5.1		3.4		30.4			
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	0.5	1.3	4.2		1.0		<0.5		0.9			
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		1.1			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.050	0.040	0.030		0.100		0.060		0.100			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1		0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.8	3.4	3.1		3.8		3.0		5.1			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	64.9	<10		152.6		<10		45.3			
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.5	5.5	15.6		4.4		37.4		4.8			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.8	3.6	2.4	2.5	2.1	2.4	2.4	3.8	1.3	1.9		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.9	5.2	3.5	3.6	3.6	5.1	3.8	5.2	3.4	3.4	10.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.2	8.9	6.9		8.7	7.2		5.5	3.4			
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.010	<0.01		<0.01		<0.01		0.010	0.010		
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.001		0.002		0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.065	0.104	0.062	0.234	0.097	0.089	0.109	0.110	0.094	0.104	0.105	
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					0.03				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.005			
Атразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Прометрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.011				<0.002			
Тербутилазин	μg/l					0.18				0.005			
Ацетохлор	μg/l					0.052				<0.005			
Метолахлор	μg/l					0.0062				<0.002			
4-n-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.124+/-0.020		0.251+/-0.027		0.069+/-0.016		0.126+/-0.020			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					240000		5000		≤10000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml							240000		17000			

Станица:	Боговађа	Растојање од ушћа [km]:		6.4	Година почетка рада:				1981				
Шифра станице:	45909	Географска ширина[с.м.с]:		44 19 54	Година контроле квалитета воде:				2011				
Река:	Љиг	Географска дужина[с.м.с]:		20 12 36									
Слив:	Колубара	Место узорковања у профилу:		Л	Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:		679	Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	04.05.2011	24.05.2011	10.06.2011	12.07.2011	09.08.2011	01.09.2011	06.10.2011	10.11.2011	08.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	13:30	13:30	13:30	12:00	12:00	18:00	12:30	09:30	11:00			
Протицај	m ³ /s	4.65	7.89	5.54	0.194	0.130	0.086	0.172	2.06	1.74			
Водостај	cm	122	163	172	70	66	56	68	112	120			
Температура воде	°C	13.8	16.2	20.7	24.2	23.0	20.6	17.0	9.3	5.0			
Температура ваздуха	°C	12.1	22.9	25	29.8	21	32.8	22	6	3.5			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	приметне	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	приметна	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	4.70	698.00	10.90	6.28	10.20	7.64	13.70	19.20	15.00			
Суспендоване материје	mg/l	18	575	848	4	8	4	4	<1	2			
Растворени кисеоник	mg/l	9.3	8.9	7.6	8.5	6.8	6.8	8.0	9.2	10.0			
Засићеност воде кисеоником	%	90	91	86	102	80	78	83	79	85			
Алкалитет	mmol/l	4.5	3.9	4.8	6.4	5.4	7.0	7.1	5.6	7.2			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	250	178	208	300	271	292	356	270	247			
Слободни CO ₂	mg/l	5.3	5.7	4.4	2.3	6.2	7.0	4.4	3.0	2.6			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	275	238	244	388	329	427	384	341	366			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	226	195	240	318	270	350	355	280	360			
pH	-	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	7.7	8.2	8.2	8.1			
Електропроводљивост	μS/cm	477	364	375	560	528	646	596	540	465			
Укупне растворене соли	mg/l	316	248	274	380	319	404	393	377	274			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.08	0.30	0.09	0.03	0.12	0.09	0.09	0.08			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.025	0.004	0.006	0.009	0.040	0.005	0.002	0.010			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	1.20	0.50	0.10	0.40	0.60	0.10	0.20	0.30			
Органски азот (N)	mg/l	0.73		1.65	0.50	0.50	0.10	1.00					
Укупни азот (N)	mg/l	1.39		2.45	0.70	0.90	0.90	1.20					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.076	0.053	0.071	0.067	0.047	0.026	0.021	0.052			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.188		0.279	0.096	0.092	0.100	0.074					
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.0	13.0	10.9		10.2		13.6		7.3			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.6		9.9		15.6		23.1					
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.5		3.2		3.1		3.3					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	51	56	81	73	69	85	76	63			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22	12	17	24	22	29	35	60	22			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.0	6.0	2.0	18.0	14.0	18.0	19.0	16.0	14.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33	32	31	25	25	16	23	30	24			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.19		0.16		0.02		0.01					
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01		<0.01		0.14		0.06					
Цинк(Zn)-растворени	μg/l	2.8		15.3		2.6		10.8					
Бакар(Cu)-растворени	μg/l	8.1		5.2		1.5		22.8					
Хром укупни(Cr) растворени	μg/l	0.8		1.0		<0.5		0.7					
Олово (Pb)-растворени	μg/l	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.040		0.080		0.180		0.040					
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	μg/l	2.9		4.9		3.1		5.8					
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	14.3		58.8		<10		<10					
Арсен (As)-растворени	μg/l	2.0		1.8		2.9		2.3					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.4	2.4	1.7	1.5	2.5	1.6	1.4	1.7			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.1	3.4	3.0	4.3	3.8	3.8	3.0	3.1	3.5			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.7		11.7	6.6	1.6	2.8	3.0					
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.010				
Фенолни индекс	mg/l	0.001		0.001		0.002		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.072	0.216	0.188	0.075	0.078	0.087	0.071	0.062	0.069			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.094+/-0.018		1.231+/-0.071		0.125+/-0.020		0.041+/-0.014					
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			240000		*9000		≤6000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					20000		10000					

Станица:	Вреоци	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:					1981		
Шифра станице:	95912	Географска ширина[с.м.с]:							44 25 19					Година контроле квалитета воде:		2011
Река:	Пештан	Географска дужина[с.м.с]:							20 16 15							
Слив:	Колубара	Место узорковања у профилу:							Д					Просечан вишегодишњи протицај:		
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :		
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања	-	02.03.2011	10.06.2011	15.07.2011	12.08.2011	02.09.2011	14.10.2011	08.11.2011	08.12.2011							
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:30	14:00	10:00	11:00	10:00	16:30	08:00							
Водостај	cm															
Температура воде	°C	4.3	20.0	30.4	20.5	24.9	13.4	13.0	4.3							
Температура ваздуха	°C	-2	22	33.4	23	25.4	9.8	12	3							
Видљиве отпадне материје	-	без	приметне	без	без	без	без	без	без							
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без							
Боја	-	слабо приметна	приметна	без	без	без	без	без	без							
Мутноћа	NTU	93.30	3610.00	11.00	19.70	21.40	83.20	10.10	14.30							
Суспендоване материје	mg/l	45	1147	4	17	22	27	3	4							
Растворени кисеоник	mg/l	12.9	7.7	14.0	10.0	7.9	10.5	11.0	11.0							
Засићеност воде кисеоником	%	100	87	190	112	96	101	106	87							
Алкалитет	mmol/l	3.0	2.8	4.7	4.6	5.3	5.1	5.4	5.0							
Укупна тврдоћа као СаСО ₃	mg/l	227	156	288	254	299	259	314	286							
Слободни СО ₂	mg/l	1.3	4.8	0.0	0.0	3.9	5.2	0.0	4.4							
Карбонати - СО ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	40.8	9.6	0.0	0.0	9.6	0.0							
Бикарбонати - НСО ₃ ⁻	mg/l	181	170	205	262	322	308	310	305							
Укупни алкалитет - СаСО ₃	mg/l	148	140	236	231	264	253	270	250							
pH	-	8.1	7.8	8.8	8.4	8.0	8.1	8.4	8.1							
Електропроводљивост	μS/cm	498	356	611	597	644	571	628	627							
Укупне растворене соли	mg/l	341	210	389	376	461	373	413	365							
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.50	0.10	0.05	0.10	0.04	0.80	0.92							
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.120	0.132	0.006	0.049	0.008	0.012	0.020	0.308							
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	1.30	0.10	0.10	0.10	0.40	6.00	1.80							
Органски азот (N)	mg/l	2.77	3.83	0.40	0.40	0.20	1.80									
Укупни азот (N)	mg/l	3.53	5.76	0.60	0.60	0.40	2.30									
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.075	0.168	0.090	0.089	0.050	0.063		0.058							
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.149	0.568	0.112	0.136	0.122	0.063									
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.8	14.9		14.2		38.7	37.7	24.5							
Натријум (Na ⁺)	mg/l		18.1		43.5		5.1									
Калијум (K ⁺)	mg/l		4.1		4.7		36.5									
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	42	63	65	84	66	73	72							
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	12	31	22	22	23	32	26							
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	28.0	10.0	15.0	15.0	10.0	14.0	14.0	21.0							
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	59	80	90	54	82	72	90	68							
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16	0.38		0.01		<0.01									
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.20	<0.01		0.13		0.11									
Цинк(Zn)-растворени	μg/l	30.5	10.6		2.1		10.9									
Бакар(Cu)-растворени	μg/l	4.0	5.7		5.1		2.2									
Хром укупни(Cr) растворени	μg/l	1.2	0.7		<0.5		0.5									
Олово (Pb)-растворени	μg/l	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5									
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.090	0.130		0.030		0.020									
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1									
Никал (Ni)-растворени	μg/l	4.8	4.5		4.4		5.4									
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	39.4	184.4		<10		<10									
Арсен (As)-растворени	μg/l	3.2	1.7		8.1		7.4									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	1.7	4.0	2.2	4.9	4.2	2.9	1.0							
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (ХПК _{Мп})	mg/l	5.3	3.2	5.0	4.4	6.5	8.9	6.2	4.0							

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.9	15.6	10.2			10.7						
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01						
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.002		0.001		0.002						
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.125	0.134	0.108	0.093	0.109	0.104	0.094	0.093				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		1.85+/-0.101		0.173+/-0.023		0.174+/-0.024						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml		>240000		2900		≤6000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				240000		4000						

Станица:	Раковица	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1977	
Шифра станице:	45098	Географска ширина[с.м.с]:					44 45 05							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Топчидерска река	Географска дужина[с.м.с]:					20 27 09								
Слив:	Саве	Место узорковања у профилу:					Д							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	12.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	25.05.2011	15.06.2011	13.07.2011	17.08.2011	14.09.2011	12.10.2011	16.11.2011	14.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	16:30	16:30	16:30	16:30	09:30	18:00	18:00	17:00	18:00	18:00	17:00			
Протицај	m ³ /s	0.443	0.725	0.625	0.320	0.320	0.242	0.216	0.320	0.190	0.216	0.190			
Водостај	cm	26	54	52	46	50	40	38	38	30	42	42			
Температура воде	°C	8.4	7.4	11.1	24.1	20.3	29.2	20.1	22.3	18.1	8.3	10.2			
Температура ваздуха	°C	8	5	15.8	25	24.6	35	25	28	19.2	2	11			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	приметне	без	без	приметне	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	слабо приметан	без	без	слабо приметан	приметан	приметан			
Боја	-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	11.40	13.00	26.00	62.00	18.90	18.50	28.80	8.10	12.80	10.00	7.21			
Суспендоване материје	mg/l	1	22	27	58	19	26	11	13	5	14	4			
Растворени кисеоник	mg/l	8.8	11.0	10.8	7.3	7.9	7.9	6.9	6.1	6.9	10.6	12.4			
Засићеност воде кисеоником	%	86	91	88	85	88	105	84	81	73	90	111			
Алкалитет	mmol/l	6.7	7.0	7.0	5.0	6.5	5.3	7.0	6.4	6.3	6.6	6.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	480	413	360	321	380	330	364	346	286	391	408			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.4	0.0	3.9	0.0	0.0	4.4	8.8	6.2	0.0	0.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	7.2	0.0	6.0	0.0	43.2	64.3	0.0	0.0	0.0	21.6	9.6			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	394	427	414	305	311	198	427	390	384	359	400			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	335	350	350	250	327	263	350	320	315	330	344			
pH	-	8.4	8.1	8.6	8.2	8.5	8.8	8.0	8.2	8.0	8.9	8.3			
Електропроводљивост	µS/cm	850	768	740	652	783	699	675	767	751	766	788			
Укупне растворене соли	mg/l	524	535	529	389	471	425	424	460	359	491	399			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.73	1.50	0.60	1.44	0.98	2.40	1.75	0.92	2.60	2.65	1.90			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.076	0.053	0.081	0.282	0.045	0.425	0.263	0.396	0.349	0.172	0.206			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	0.90	0.90	2.40	1.00	2.50	0.60	0.90	0.90	1.40	3.00			
Органски азот (N)	mg/l					0.80									
Укупни азот (N)	mg/l					2.80									
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.470	0.303		0.497	0.374	0.640	0.377	0.747	0.420	0.306	0.369			
Укупни фосфор (P)	mg/l					1.242									
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		10.1	8.7		12.9			7.7	12.6	11.8	10.3			
Натријум (Na ⁺)	mg/l					31.8						33.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l					3.4						4.4			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	98	93	82	96	83	98	86	92	100	98			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	51	41	31	28	34	30	29	33	14	34	39			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	54.0	49.0	43.0	32.0	41.0	47.0	34.0	49.0	42.0	44.0	57.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	56	61	49	56	58	60	48	56	61	60	70			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l		0.13	0.20		0.04					0.04	0.02			
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.16	0.19		0.02					0.07	0.05			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l		16.1	73.6		20.5					9.0	4.7			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l		9.1	6.8		6.1					15.6	8.2			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l		1.6	1.4		1.0					0.6	0.6			
Олово (Pb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5		0.5					<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.040	0.080		0.400					0.020	0.040			
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1		<0.1					<0.1	<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l		3.2	4.1		4.6					3.1	5.1			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	14.4		29.4					12.4	13.7			
Арсен (As)-растворени	µg/l		5.5	7.8		17.3					7.0	8.1			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.2	1.9	2.8	3.1	7.7	6.6	2.6	1.3	5.7	9.7	8.4			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.3	3.2	6.0	4.9	12.8	11.8	4.8	5.0	8.7	9.8	11.1			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l												
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.010								
Фенолни индекс	mg/l					0.001							
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.005	0.080	0.100	0.173	0.132	0.146	0.070	0.098	0.095	0.075	0.091	
Хлорофил "а"	µg/l					7.6							
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					4200							
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					>24000							

Станица:	Варварин	Растојање од ушћа [km]:		237.2		Година почетка рада:		1981					
Шифра станице:	47010	Географска ширина[с.м.с]:		43 43 28		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:		21 22 42									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		31548		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	26.01.2011	16.02.2011	28.04.2011	24.05.2011	20.06.2011	05.07.2011	02.08.2011	05.09.2011	18.10.2011	08.11.2011	25.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	12:30	15:30	17:00	15:00	15:00	10:12	14:00	13:00	13:00	
Протицај	m ³ /s	145	119	139	239	93.2	107	61.5	44.7	46.9	52.1	84.2	
Водостај	cm	-70	-72	-64	-28	-98	-92	-114	-144	-134	-136	-123	
Температура воде	°C	2.0	4.0	12.2	17.0	22.0	20.5	22.5	25.0	9.5	9.0	2.5	
Температура ваздуха	°C	-6	1	13.2	26	28	23	26	34	15	15	1	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	25.70	8.78	11.80	279.00	14.90	31.00	17.70	11.00	1.84	1.70	6.21	
Суспендоване материје	mg/l	28	17	18	129	19	33	24	34	4	1	4	
Растворени кисеоник	mg/l	12.6	12.4	11.4	9.8	7.8	8.3	7.6	7.1	10.7	10.3	11.7	
Засићеност воде кисеоником	%	90	94	106	102	90	92	88	86	93	89	85	
Алкалитет	mmol/l	3.9	4.0	3.7	3.2	4.2	3.7	3.4	3.2	4.2	4.4	4.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	209	256	220	180	234	202	196	230	237	238	259	
Слободни CO ₂	mg/l	1.3	1.3	0.0	4.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	5.4	0.0	13.2	0.0	9.0	33.0	12.0	15.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	239	245	217	196	232	227	190	128	232	240	291	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	196	201	187	161	212	186	171	160	210	222	239	
pH	-	8.0	8.1	8.5	8.0	8.3	8.1	8.4	8.6	8.4	8.4	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	434	442	438	354	503	438	390	427	366	398	490	
Укупне растворене соли	mg/l	267	293	264	213	315	262	225	258	228	226	306	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.27	0.27	0.14	0.05	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.24	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.018	0.061	0.007	0.017	0.008	0.025	0.014	0.023	0.014	0.073	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.40	0.40	0.80	0.60	0.70	0.60	0.30	0.80	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	2.71	2.35	1.72	2.19	1.30	1.40	1.00	0.90	0.80	1.70	1.80	
Укупни азот (N)	mg/l	3.21	2.84	2.32	2.65	2.10	2.00	1.80	1.60	1.20	2.60	3.00	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	<0.005	0.087	0.099	0.149	0.106	0.070	0.135	0.116	0.097	0.135	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.079	0.061	0.133	0.526	0.204	0.278	0.085	0.184	0.135	0.160	0.138	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			8.6	10.5	11.3	9.9	5.1	1.0	6.2			
Натријум (Na ⁺)	mg/l			11.6		10.7		13.5		23.1			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.0		2.2		2.8		4.1			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	57	54	38	36	49	47	74	61	69	62	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	28	20	21	22	19	19	11	19	16	25	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.0	14.0	9.0	7.0	10.0	8.0	12.0	17.0		18.0	15.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42	45	34	22	40	36	44	46	49	27	42	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.14	0.10	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	34.2	31.8	8.2	12.4	8.5	8.1	6.4	5.9	2.9	40.1	8.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.5	8.0	9.9	3.3	3.1	4.1	2.3	15.6	1.0	3.4	1.3	
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	18.6	1.9	1.5	1.7	1.1	1.1	<0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.120	0.200	0.040	0.030	0.060	0.040	<0.025	<0.02	<0.02	0.060	0.040	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)-растворени	µg/l	5.1	5.0	3.0	2.8	3.0	2.7	2.5	3.4	2.8	3.2	3.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	10.0	24.0	29.0	12.5	10.0	16.9	<10	21.1	<10	11.0	10.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.8	2.5	3.8	3.6	3.8	4.2	3.9	5.4	4.0	3.9	3.3	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.4	2.5	2.9	2.3	2.3	2.0	5.5	1.7	1.6	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.6	3.2	4.0	4.3	3.6	3.0	5.3	7.5	3.4	3.5	4.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.7	4.2	5.1	8.1	4.2	3.2	4.9	6.0	2.9	6.6	5.2	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01		0.011		0.018		0.014			
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.042	0.052	0.041	0.079	0.051	0.059	0.063	0.062	0.045	0.051	0.053	
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.005				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.02				0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.005			
Атразин	μg/l					<0.02				0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Прометрин	μg/l									0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					<0.0015				0.003			
Тербутилазин	μg/l					<0.0015				0.011			
Ацетохлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Метолахлор	μg/l					<0.0015				<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.13±/0.020		0.088±/0.017				0.112±/0.020			
Хлорофил "а"	μg/l				2.7	57.0	17.6	13.3	155.4	2.1			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x 1ml					15000		160000		64000			

Станица:	Багрдан	Растојање од ушћа [km]:		154.1		Година почетка рада:		1965					
Шифра станице:	47040	Географска ширина[с.м.с]:		44 04 06		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:		21 12 12									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		33446		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	20.01.2011	23.02.2011	23.03.2011	18.04.2011	18.05.2011	15.06.2011	20.07.2011	24.08.2011	29.09.2011	06.10.2011	17.11.2011	21.12.2011
Време узорковања	hh:mm	08:00	07:00	08:00	08:00	07:00	08:30	08:20	08:20	08:00	12:00	07:30	06:50
Протицај	m ³ /s	154	253	335	244	252	133	58.9	44.8	46.0	44.2	61.6	74.7
Водостај	cm	70	123	152	108	98	53	-4	-22	-19	-22	-4	8
Температура воде	°C	5.0	3.4	6.6	10.4	14.1	20.1	26.1	24.2	18.2	17.4	4.0	4.0
Температура ваздуха	°C	1.6	-1.6	5.4	10.2	13.6	20	25.2	21.6	12.2	11.8	-4.1	-2.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	2.00	24.00	35.00	26.00	3.00		22.90	37.30	30.00	8.82	8.10	30.00
Суспендоване материје	mg/l	7	14	55	12	10	36	12	18	10	6	4	9
Растворени кисеоник	mg/l	10.2	11.2	11.4	9.6	8.8	8.2	7.5	8.8	7.8	7.4	11.2	10.6
Засићеност воде кисеоником	%	80	84	93	86	86	91	94	106	83	75	86	81
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.2	3.0	3.4	3.6	3.9	2.9	3.3	4.1	4.3	5.3	3.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	234	220	175	197	193	230	177	206	260	246	252	230
Слободни CO ₂	mg/l	4.4	4.0	4.0	2.6	3.1	2.6	0.0	4.0	0.0	2.6	0.0	4.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	229	193	181	206	217	235	165	199	244	260	264	243
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	188	158	148	169	178	193	145	163	207	213	264	199
pH	-	8.0	8.0	8.1	7.9	8.2	7.8	9.0	8.0	8.2	8.1		8.2
Електропроводљивост	µS/cm	431	376	326	362	370	446	378	428	498	503	484	441
Укупне растворене соли	mg/l	296	214	210	247	236	305	209	249	309	280	286	295
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.56	0.14	0.08	0.10	0.13	0.02	0.17	0.28	0.20	0.29	0.16	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.098	0.047	0.007	0.050	0.070	0.005	0.020	0.015	0.023	0.029	0.018	0.046
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.00	1.90	1.40	1.20	1.60	1.70	0.20	0.20	0.50	0.20	0.60	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.14	0.48	0.67	0.91	0.51	0.60	0.40	0.80	1.70	1.60	1.90	2.10
Укупни азот (N)	mg/l	2.81	2.57	2.16	2.26	2.31	2.30	0.80	1.30	2.40	2.10	2.70	2.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.106	0.121	0.095	0.082	0.116	0.150	0.120	0.119	0.129	0.154	0.057	0.130
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.155	0.253	0.170	0.131	0.258	0.251	0.220	0.221	0.145	0.206	0.118	0.166
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.1	10.0	12.4	11.8	10.7	11.2	0.9	2.2	7.6	1.4	1.1	9.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l						10.8		18.1		22.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l						2.5		4.2		3.8		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	50	50	50	54	52	39	42	60	55	71	59
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	23	12	17	14	24	19	24	27	26	18	20
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	11.0	8.0	9.0	8.0	10.0	13.0	17.0	16.0	18.0	18.0	13.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38	38	26	29	28	30	34	36	40	41	38	48
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.16	0.08	0.11	0.05		0.03	0.02	0.01	0.06	0.02	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		<0.01	0.09	0.06	0.11	<0.01	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	20.2	19.8	7.4	9.2	16.6		18.0	13.4	8.6	7.0	10.7	13.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	13.2	4.1	3.6	6.4	5.0		3.0	1.3	14.9	21.7	2.0	2.7
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	3.4	1.2	0.7	0.9	1.1		2.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	3.2
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.070	0.040	0.040	0.030	0.040		0.040	0.120	0.040	0.030	0.030	0.150
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	3.4	4.6	2.0	2.6	4.6		3.4	4.6	4.6	2.4	3.2	12.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	11.4	51.0	23.9	37.0	42.9		31.8	<10	<10	27.9	<10	11.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.1	2.0	1.9	2.1	3.7		3.3	5.2	4.9	2.7	2.7	3.5
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.6	0.8	4.3	4.3	2.9	2.5		3.8	1.3	1.3	1.4	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	1.2	4.7	5.4	4.4	3.1	3.1	7.6	6.0	2.9	2.9	3.0	3.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.9	5.5	4.7	6.0	6.8	3.6	4.4	6.6	3.9	3.5	9.8	7.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.010	0.010		<0.01		<0.01		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.016		0.011				0.011		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.001		0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.046	0.086	0.076	0.070	0.046	0.051	0.053	0.066	0.060	0.047	0.043	0.054
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						0.004				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						0.018				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.004				0.003		
Тербутилазин	μg/l						0.025				0.008		
Ацетохлор	μg/l						0.01				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.008				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.151+/-0.022				0.182+/-0.023		
Хлорофил "а"	μg/l					2.2		290.8	4.4	35.2	4.0		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml										240000		

Станица:	Велика Плана	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1993
Шифра станице:	97070	Географска ширина[с.м.с]:					Година контроле квалитета воде:							2011
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:					Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:					Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	19.01.2011	23.02.2011	05.05.2011	03.06.2011	24.06.2011	19.07.2011	25.08.2011	30.09.2011	05.10.2011	01.12.2011	21.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	15:30	14:30	11:00	11:30	10:00	18:00	14:30	10:00	16:00	11:00	09:00		
Водостај	cm													
Температура воде	°C	5.4	3.8	15.0	20.5	18.2	28.0	29.0	18.3	19.5	3.8	5.8		
Температура ваздуха	°C	2.4	-3	16	23	22.6	38	36	23	20	0	-2		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	3.00	22.00	8.00	75.00	12.00	24.10	37.00	30.00	11.30	13.90	30.00		
Суспендоване материје	mg/l	13	44	20	47	35	18	33	10	10	7	10		
Растворени кисеоник	mg/l	11.5	10.7	8.7	8.1	6.8	17.4	5.9	8.0	8.4	11.0	11.3		
Засићеност воде кисеоником	%	91	81	86	89	72	122	78	91	91	84	95		
Алкалитет	mmol/l	5.7	3.4	3.5	3.7	3.8	3.2	3.4	3.9	3.9	5.0	3.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	277	230	236	213	179	172	210	259	238	228	230		
Слободни CO ₂	mg/l	7.3	5.3	0.0	6.0	2.0	0.0	4.4	3.5	1.8	0.0	3.5		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	347	210	211	225	234	143	207	237	240	294	239		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	284	172	179	185	192	162	170	195	197	250	196		
pH	-	7.8	8.1	8.3	8.1	7.8	8.7	7.7	8.0	8.2	8.4	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	439	375	420	402	356	359	377	475	494	460	467		
Укупне растворене соли	mg/l	307	227	278	266	186	231	270	291	301	268	279		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.55	0.28	0.05	0.17	0.16	0.06	0.25	0.10	0.32	0.20	0.31		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.108	0.027	0.143	0.057	0.161	0.018	0.022	0.026	0.089	0.044	0.054		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	2.10	1.30	0.20	1.40	0.50	0.60	0.50	0.80	0.60	0.70		
Органски азот (N)	mg/l	0.77	0.41	1.19	2.10	0.46	0.20	0.30	2.10	1.10	1.80	1.80		
Укупни азот (N)	mg/l	2.83	2.82	2.69	2.53	2.18	0.80	1.20	2.70	2.30	2.60	2.90		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.144	0.135	0.132	0.122	0.116	0.141	0.136	0.141	0.124	0.089	0.143		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.185	0.262	0.245	0.214	0.212	0.564	0.267	0.222	0.170	0.120	0.164		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.9	9.5	8.9	7.9	10.5	1.3	1.7	10.4	4.0	4.7	8.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				10.9			18.3		23.2				
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.2			4.1		3.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66	46	60	53	52	38	38	61	56	64	60		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	27	28	21	19	12	19	27	26	24	17	19		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	12.0	12.0	10.0	4.0	14.0	17.0	16.0	17.0	14.0	17.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	34	41	41	31	28	40	40	47	28	42		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.14	0.14	0.04	0.13	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20	<0.01	0.09	0.06	<0.01	<0.01			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	19.8	20.1	17.3	3.8	34.0	14.7	10.9	7.9	7.0	5.0	33.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	10.4	5.3	10.8	15.3	7.8	3.6	1.3	15.1	20.5	1.7	5.2		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	2.1	1.3	0.8	2.6	1.5	0.8	<0.5	<0.5	1.3	1.0	2.7		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.050	0.050	0.030	<0.025	0.080	0.060	0.120	0.040		0.090	0.930		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	4.1	5.1	3.4	3.2	6.6	2.7	4.6	4.5	2.5	2.8	96.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.2	41.3	16.4	18.1	82.6	39.4	10.6	<10	18.2	<10	15.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	2.0	3.6	3.6	3.7	3.5	5.0	4.9	2.2	2.6	4.3		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	3.5	1.5	2.1	4.0	8.0	2.8	1.0	1.4	1.0	1.3		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.9	4.0	3.7	4.7	4.6	8.7	3.5	3.2	2.9	3.8	3.8		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.9	6.4	5.6	8.2	5.8	11.5	5.1	3.4	2.9	5.9	7.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01			<0.01		0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.013	0.011			<0.01		0.018			
Фенолни индекс	mg/l			0.001	<0.001			<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.046	0.084	0.051	0.062	0.053	0.056	0.069	0.059	0.049	0.034	0.070	
α-НСН	μg/l				<0.005					<0.005			
β-НСН	μg/l				<0.005					<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.005					<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l				<0.005					<0.005			
Хептахлор	μg/l				<0.005					<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.005					<0.005			
Алдрин	μg/l				<0.01					<0.01			
Ендрин	μg/l				<0.005					<0.005			
p,p'-DDE	μg/l				<0.01					<0.01			
Диелдрин	μg/l				<0.005					<0.005			
p,p'-DDD	μg/l				<0.005					<0.005			
p,p'-DDT	μg/l				<0.005					<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01					<0.02			
α-ендосулфан	μg/l				<0.005					<0.005			
Симазин	μg/l				<0.02					<0.01			
β-ендосулфан	μg/l				<0.005					<0.005			
Изодрин	μg/l				<0.005					<0.005			
Метоксихлор	μg/l				<0.005					<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l				<0.03					<0.005			
Атразин	μg/l				<0.02					<0.01			
Тербутрин	μg/l				<0.02					<0.01			
Прометрин	μg/l				<0.02					<0.01			
Десетилатразин	μg/l				<0.02					<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l				<0.02					<0.01			
Пропазин	μg/l				<0.02					<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l				0.003					0.004			
Тербутилазин	μg/l				0.02					0.025			
Ацетохлор	μg/l				0.009					<0.005			
Метолахлор	μg/l				0.007					<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002					<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002					<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01					<0.01			
Хлорпирифос	μg/l				<0.01					<0.01			
Алахлор	μg/l				<0.02					<0.01			
Диурон	μg/l				<0.02					<0.01			
Линурон	μg/l				<0.02					<0.01			
Изопротурон	μg/l				<0.02					<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.073+/-0.012	0.104+/-0.019								
Хлорофил "а"	μg/l			6.0	4.5	6.1	32.6	10.8	7.2	3.8			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				96			38000		<2000			

Станица:	Трновче(водозахват)	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:					
Шифра станице:	97080	Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде:					
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:						21 07 39					
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:						Л					
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.01.2011	23.02.2011	05.05.2011	24.06.2011	19.07.2011	25.08.2011	30.09.2011	05.10.2011	01.12.2011	21.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:00	11:00	15:00	11:30	14:00	17:30	12:30	10:00	12:00	10:30		
Водостај	cm												
Температура воде	°C	5.4	3.6	14.8	18.5	28.7	28.8	18.0	20.0	4.0	5.9		
Температура ваздуха	°C	2.2	-2.8	14.3	20.3	38.2	38	25	18	0	-2		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	3.00	23.00	12.00	7.00	21.60	39.00	31.00	9.24	16.90	29.60		
Суспендоване материје	mg/l	9	32	18	37	10	16	2	9	8	12		
Растворени кисеоник	mg/l	10.6	10.0	7.2	7.6	10.6	6.2	8.2	7.1	11.5	10.3		
Засићеност воде кисеоником	%	83	75	72	82	139	86	93	82	87	90		
Алкалитет	mmol/l	4.8	3.7	3.4	3.9	3.1	3.5	3.7	3.9	5.2	3.8		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	254	208	240	179	172	205	186	240	248	248		
Слободни CO ₂	mg/l	6.6	4.4	2.6	2.6	0.0	3.9	2.6	4.8	0.0	3.5		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	294	226	212	237	145	214	227	238	305	236		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	241	186	174	194	154	176	186	195	260	193		
pH	-	8.0	8.0	7.7	7.8	8.7	7.9	8.0	7.9	8.4	8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	495	378	449	360	368	380	770	481	465	470		
Укупне растворене соли	mg/l	341	231	287	280	198	245	226	285	268	317		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.13	0.13	0.05	0.34	0.28	0.36	0.19	0.29		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.124	0.044	0.124	0.168	0.002	0.024	0.029	0.094	0.043	0.060		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.60	2.40	0.50	1.00	0.90	0.70	0.70	0.80	0.60	0.60		
Органски азот (N)	mg/l		0.14	2.07		0.05	0.20	0.80	1.10	1.90	2.00		
Укупни азот (N)	mg/l		2.68	2.82		1.00	1.30	1.80	2.40	2.70	3.00		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.159	0.134	0.150	0.139	0.122	0.132	0.024	0.131	0.097	0.139		
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.219	0.236		0.471	0.217	0.045	0.201	0.125	0.166		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		11.1	9.6	10.9	0.4	1.8		4.9	5.0			
Натријум (Na ⁺)	mg/l						18.3		23.5				
Калијум (K ⁺)	mg/l						4.1		4.1				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	52	66	49	37	34	54	60	66	60		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	19	18	14	19	28	12	22	20	24		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	12.0	12.0	7.0	15.0	18.0	5.0	18.0	13.0	15.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	60	33	36	32	26	39	38	49	38	43		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.13			0.02	<0.01	0.07				
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01			0.09	<0.01	<0.01				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			15.0			12.8	9.2	8.6				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			10.3			1.4	19.2	19.1				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.1			<0.5	<0.5	<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5			<0.5	<0.5	0.8				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.025			0.250	0.050	0.030				
Жива (Hg)-растворена	µg/l			0.1			<0.1	<0.1	<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l			2.9			4.7	2.7	2.3				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			15.3			10.0	<10	38.5				
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.7			5.1	2.6	1.0				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.8	2.2	0.8	3.2	2.3	1.1	1.9		2.1	1.1		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.8	4.9	2.8	4.0	3.9	4.7	3.0	3.3	3.2	4.0		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		6.6	6.4		9.2	4.9	4.4	3.4	5.8	6.9		
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01				<0.01	0.010				
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.014				<0.01	0.021				
Фенолни индекс	mg/l			<0.001				0.001	<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.084	0.051	0.054	0.065	0.069	0.081	0.052	0.036	0.052		
α-НСН	μg/l								<0.005				
β-НСН	μg/l								<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l								<0.005				
Хептахлор	μg/l								<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l								<0.005				
Алдрин	μg/l								<0.01				
Ендрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDE	μg/l								<0.01				
Диелдрин	μg/l								<0.005				
p,p'-DDD	μg/l								<0.005				
p,p'-DDT	μg/l								<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l								<0.002				
α-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Симазин	μg/l								<0.01				
β-ендосулфан	μg/l								<0.005				
Изодрин	μg/l								<0.005				
Метоксихлор	μg/l								<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l								<0.005				
Атразин	μg/l								<0.01				
Тербутрин	μg/l								<0.01				
Прометрин	μg/l								<0.01				
Десетилатразин	μg/l								<0.01				
Десизопропилатразин	μg/l								<0.01				
Пропазин	μg/l								<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l								0.005				
Тербутилазин	μg/l								0.019				
Ацетохлор	μg/l								<0.002				
Метолахлор	μg/l								<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l								<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l								<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l								<0.01				
Хлорпирифос	μg/l								<0.01				
Алахлор	μg/l								<0.01				
Диурон	μg/l								<0.01				
Линурон	μg/l								<0.01				
Изопротурон	μg/l								<0.01				
Хлорофил "а"	μg/l			8.3	6.8	176.9	7.0	8.6	8.0				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml							12000					

Станица:	Љубичевски Мост	Растојање од ушћа [km]:		21.7		Година почетка рада:		1965					
Шифра станице:	47090	Географска ширина[с.м.с]:		44 35 12		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Велика Морава	Географска дужина[с.м.с]:		21 08 18									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		37320		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	20.04.2011	05/18/2011	15.06.2011	20.07.2011	17.08.2011	13.09.2011	19.10.2011	30.11.2011	22.12.2011
Време узорковања	hh:mm	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	11:00
Протицај	m ³ /s	140	145	347	264	126	141	58.4	55.3	45.8	54.2	67.2	85.0
Водостај	cm	-224	-252	-166	-211	-231	-264	-328	-334	-350	-332	-330	-314
Температура воде	°C	6.7	4.2	9.4	10.6	15.5	20.2	27.8	24.5	22.4	9.0	3.2	4.6
Температура ваздуха	°C	1	-2.8	10	8	12.6	18	25.6	19.2	18.6	0.2	-5.8	1.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без		без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	приметна	слабо приметна	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.00	5.00	95.00	19.00	30.00	30.00	17.00	19.00	15.00	11.00	10.00	13.50
Суспендоване материје	mg/l	3	5	49	21	20	33	3	11	4	<1	3	7
Растворени кисеоник	mg/l	11.7	13.3	11.1	10.9	10.4	8.2	8.2	8.2	5.3	10.2	14.7	11.7
Засићеност воде кисеоником	%	96	102	97	98	105	92	106	99	61	88	109	91
Алкалитет	mmol/l	4.2	4.5	3.6	4.0	3.6	3.8	3.0	2.7	2.5	4.2	4.1	4.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	244	247	188	196	198	240	179	168		286	220	229
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	6.1	5.7	5.3	5.0	3.5	0.0	8.4	7.9	3.5	7.5	4.8
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	256	276	218	241	221	233	198	164	153	260	252	243
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	209	226	179	197	181	191	150	134	126	213	207	199
pH	-	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	8.5	7.5	7.6	8.2	8.2	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	420	452	341	383	384	420	388	386	365	504	445	486
Укупне растворене соли	mg/l	286	256	212	232	272	285	207	280	290	376	280	319
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.31	0.13	0.01	0.12	0.03	0.01	0.12	0.12	0.13	0.20	0.18	0.40
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.097	0.037	0.052	0.058	0.214	0.004	0.032	0.035	0.030	0.020	0.004	0.054
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.50	1.60	0.50	2.10	1.30	0.50	0.60	0.70	0.50	1.90	2.00
Органски азот (N)	mg/l	2.28	2.10	2.81	1.89		0.70	0.10	0.30	0.70	0.80	0.50	0.80
Укупни азот (N)	mg/l	3.19	2.77	4.47	2.57		2.00	0.80	1.10	1.60	1.60	2.60	3.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.185	0.097	0.115	0.108	0.148	0.194	0.069	0.063	0.110	0.037	0.078	0.027
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.229	0.179	0.292	0.173		0.240	0.085	0.080	0.237	0.048	0.078	0.030
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.6	9.9	11.4	10.2	10.8	11.2	1.1	1.6	1.9	5.7		9.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l				11.0		6.5				35.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.4		1.6		3.7		4.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	66	46	52	54	56	38	31	26	60	62	62
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	20	18	16	15	24	21	22	28	14	16	18
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.0	13.0	8.0	9.0	15.0	10.0	15.0	18.0	19.0	17.0	12.0	16.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	44	33	37	30	27	38	49	40	38	34	32
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.11	0.13	0.12	0.20	0.05	0.18	0.11	0.04	0.08	0.03	0.02	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.19	0.07	0.09	<0.01	<0.01	0.03
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.3	15.4	4.9	13.2	10.9	19.3	18.5	13.4	14.2	10.3	3.1	20.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11.2	9.2	3.4	4.6	4.1	2.1	3.4	3.1	5.7	3.4	3.0	11.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.1	1.2	1.4	1.7	0.8	1.1	0.9	<0.5	<0.5	1.3	0.5	5.2
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.6	0.5	0.6	1.1	<0.5	1.9	2.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.040	0.060	0.030	0.040	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	<0.02	0.040	0.410
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	3.8	4.7	3.4	4.4	4.2	3.6	7.4	5.7	5.8	4.0	2.8	4.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	10.6	13.2	36.0	79.3	23.7	43.1	45.0	25.3	30.2	16.6	<10	17.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.3	2.1	2.2	2.7	4.0	3.2	3.8	4.2	5.1	3.6	2.6	3.2
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.0	2.8	4.6	3.9	3.1	1.6			3.8	2.7	2.8	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.1	2.9	7.5	5.1	4.0	2.3	7.0	8.2	5.4	3.8	3.2	5.9

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.4	3.0	7.8	5.8		2.9	2.7	5.9	5.6	3.9	3.2	6.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.019		0.019		0.020		0.023		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	<0.001	0.001		0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.047	0.094	0.065	0.048	0.056	0.064	0.063	0.055	0.060	0.041	0.051
α-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.003				0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.013				0.006		
Ацетохлор	μg/l						0.007				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.0064				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.078+/-0.016		0.097+/-0.018				0.121+/-0.020		
Хлорофил "а"	μg/l				3.9	5.8	2.3	77.3		19.8	<0.5		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						240000						

Станица:	Параћин	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1981	
Шифра станице:	47025	Географска ширина[с.м.с]:						43 51 29						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Црница	Географска дужина[с.м.с]:						21 23 51							
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	26.01.2011	16.02.2011	28.04.2011	24.05.2011	21.06.2011	05.07.2011	02.08.2011	05.09.2011	18.10.2011	08.11.2011	25.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	10:00	15:00	16:30	19:00	15:00	18:00	18:00	18:00	17:00	16:00	16:00			
Протицај	m ³ /s	1.27	1.55	2.33	1.45	0.930	0.930	0.540	0.480	0.820	0.540	0.930			
Водостај	cm	-29	-25	-22	-25	-32	-35	-35	-40	-40	-41	-39			
Температура воде	°C	1.5	4.5	12.4	15.2	21.0	18.5	19.5	27.0	7.5	11.0	3.0			
Температура ваздуха	°C	-4	2	14	19	29	22	25	30	13	13	1			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	24.00	4.45	5.60	6.14	3.60	4.70	304.00	8.65	3.91	1.50	9.00			
Суспендоване материје	mg/l	53	24	2	4	2	<1	217	4	2	1	3			
Растворени кисеоник	mg/l	12.7	11.8	10.1	9.9	8.0	10.7	8.5	7.2	10.9	9.8	11.6			
Засићеност воде кисеоником	%	90	90	95	99	90	114	93	91	90	89	85			
Алкалитет	mmol/l	4.9	4.8	4.4	4.3	4.2	4.9	5.1	4.6	5.5	4.7	5.3			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	248	218	245	267	200	214	300	190	252	240	286			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.3	0.0	0.0	0.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	9.0	12.0	6.6	6.0	24.0	24.0	0.0	0.0	13.2	18.0	12.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	283	270	260	248	207	248	311	282	306	247	301			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	247	241	224	213	210	244	255	231	273	233	267			
pH	-	8.3	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4	7.8	8.0	8.5	8.5	8.4			
Електропроводљивост	µS/cm	458	452	469	442	456	492	555	543	375	365	545			
Укупне растворене соли	mg/l	293	263	265	258	242	243	291	285	235	240	343			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.77	0.47	0.08	0.06	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01	0.09			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.017	0.120	0.131	0.029	0.012	0.015	0.012	0.008	0.010	0.380			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.80	0.60	0.60	0.30	0.40	0.70	0.80	0.50	1.00			
Органски азот (N)	mg/l			0.88		0.70	0.90	1.40	1.80	0.80	0.70	0.60			
Укупни азот (N)	mg/l			1.88		1.30	1.20	1.80	2.60	1.70	1.20	2.10			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.056	0.071	0.041	0.033	0.051	0.008	0.051	0.051	0.041	0.032	0.049			
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.060		0.096	0.060	0.603	0.074	0.051	0.075	0.056			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			7.4	11.8	6.3	3.7	8.5		7.1					
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.7		6.7		3.4		13.8					
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.3		1.3		1.6		2.3					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	73	50	88	73	59	67	89	33	80	73	96			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	23	6	13	13	11	19	26	13	14	11			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0	8.0	4.0	5.0	4.0	6.0	8.0	8.0	15.0	7.0	8.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	33	60	51	28	26	27	36	35	37	37			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.16		<0.01		<0.01		0.02					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			6.5		10.0		11.5		3.4					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			7.9		1.9		2.0		2.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		<0.025		<0.025		<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			1.3		0.8		1.0		1.3					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10		<10		10.0		<10					
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.9		0.9		1.1		1.2					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	1.6	2.2	2.6	2.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	3.1			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.9	2.9	3.8	3.9	3.5	3.1	2.9	5.2	3.5	3.4	5.3			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.6		4.7	3.2	3.0	10.8	4.1	6.5	6.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Фенолни индекс	mg/l					<0.001		<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.023	0.026	0.020	0.023	0.027	0.024	0.042	0.047	0.021	0.042	0.028	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					120000		240000		160000			

Станица:	Јагодина	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:							
Шифра станице:	47035	Географска ширина[с.м.с]:						43 58 38	Година контроле квалитета воде:						2011
Река:	Лугомир	Географска дужина[с.м.с]:						21 17 26							
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:						Л	Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	20.01.2011	24.02.2011	06.05.2011	25.05.2011	02.06.2011	21.07.2011	24.08.2011	29.09.2011	06.10.2011	02.12.2011	22.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	15:00	12:00	15:30	13:00	12:00	12:00	13:00	11:00	15:30	12:54	10:00			
Протицај	m ³ /s	1.29	2.58	0.899	0.745	0.458	0.090	0.042	0.080	0.080	0.164	0.208			
Водостај	cm	43	53	41	37	40	16	10	10	16	24	22			
Температура воде	°C	4.8	2.7	14.8	19.6	21.3	20.9	21.6	24.0	16.4	5.0	5.4			
Температура ваздуха	°C	3.6	-2	18.7	22.6	25	29.6	35	26	22	0	1			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	2.00	25.00	3.00	2.00	7.00	7.09	8.00	10.30	8.20	7.00	7.00			
Суспендоване материје	mg/l	1	12	4	3	4	2	4	<1	8	4	3			
Растворени кисеоник	mg/l	11.3	12.4	10.7	9.2	8.9	6.8	8.3	8.7	10.9	12.1	10.9			
Засићеност воде кисеоником	%	88	91	106	101	100	78	88	88	111	100	90			
Алкалитет	mmol/l	5.5	5.4	6.6	5.5	5.8	5.9	6.6	6.1	6.2	6.8	5.4			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	276	277	361	308	316	330	350	368	277	262	280			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.0	0.0	4.0	0.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	13.8	0.0	15.0	12.0	18.0	26.4	0.0	0.0	6.0	0.0	9.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	321	331	375	309	317	308	402	372	366	414	311			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	276	271	333	274	290	362	330	305	310	340	270			
pH	-	8.4	8.0	8.4	8.3	8.4	8.4	8.0	8.0	8.4	8.1	8.8			
Електропроводљивост	µS/cm	581	507	577	597	598	646	764	770	743	640	601			
Укупне растворене соли	mg/l	339	289	392	401	394	432	401	400	416	377	330			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.29	0.08	0.33	0.18	0.21	0.19	0.12	0.12	0.02	0.02	0.13			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.318	0.027	0.154	0.088	0.006	0.370	0.026	0.020	0.008	0.008	0.010			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.16	1.30	0.40	1.80	0.60	0.30	0.10	0.20	0.20	0.30	0.20			
Органски азот (N)	mg/l		1.36	1.55		1.17	0.80	0.30	0.30	0.40	0.80	0.80			
Укупни азот (N)	mg/l		2.76	2.43		1.99	1.70	0.50	0.60	0.60	1.10	1.20			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.029	0.064	0.064	0.078	0.096	0.095	0.061	0.016	0.015	0.010	0.030			
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.109	0.175		0.096	0.347	0.064	0.027	0.043	0.026	0.192			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			8.8	9.6	12.3	12.2	18.0		21.1	7.0				
Натријум (Na ⁺)	mg/l					18.4		19.3		21.8					
Калијум (K ⁺)	mg/l					4.9		3.9		2.6					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	73	84	84	86	85	81	66	80	61	72			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	23	37	23	24	29	36	50	17	27	24			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.0	13.0	13.0	12.0	15.0	19.0	19.0	19.0	20.0	20.0	17.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	74	50	70	92	62	52	68	68	80	51	61			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.18		0.02		0.01		<0.01					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.04		0.01		<0.01					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			3.5		7.4		2.4		9.2					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			9.9		14.4		2.1		20.4					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<0.5		1.3		1.0		1.2					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			0.6		<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.080		0.060		0.040		<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			2.1		2.2		1.2		3.1					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			13.9		19.8		10.1		<10					
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.3		1.8		1.6		1.8					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.5	0.9	0.9	0.6	3.9	2.1	1.3	1.6	4.7	2.1	1.8			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.6	3.2	2.1	1.8	7.5	3.0	2.3	3.0	5.5	3.1	2.6			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		10.0	5.3		8.1	8.7	2.4	3.0	5.5	5.8	2.8	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01		0.017		0.036		0.048			
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		<0.001		0.002			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.075	0.041	0.044	0.044	0.045	0.036	0.030	0.024	0.025	0.047	
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.02				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.005			
Атразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Прометрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.003				<0.002			
Тербутилазин	μg/l					0.019				0.004			
Ацетохлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Метолахлор	μg/l					0.007				<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml								22000	38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml								36000				

Станица:	Јагодина	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1981
Шифра станице:	47038	Географска ширина[с.м.с]:					44 02 00		Година контроле квалитета воде:					2011
Река:	Белица	Географска дужина[с.м.с]:					21 15 01							
Слив:	Велика Морава	Место узорковања у профилу:					Д		Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km ²]:					Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	20.01.2011	24.02.2011	06.05.2011	25.05.2011	02.06.2011	21.07.2011	24.08.2011	29.09.2011	05.10.2011	02.12.2011	22.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	16:00	10:00	16:50	17:00	14:30	10:00	13:30	12:30	18:00	11:30	11:00		
Протицај	m ³ /s	0.068	0.419	0.282	0.345	0.131	0.034	0.054	0.047	0.068	0.419	0.386		
Водостај	cm	20	36	32	33	24	14	16	16	19	36	36		
Температура воде	°C	7.0	3.1	17.4	22.5	22.5	20.9	28.0	16.5	19.3	3.0	6.7		
Температура ваздуха	°C	3.6	-2.6	17.8	17.4	26	22.2	34	16.3	18	0	1		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	приметан	слабо приметан	приметан	приметан	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	130.00	19.00	5.00	58.00	8.00	2.52	9.30	11.30	3.01	5.00	6.00		
Суспендоване материје	mg/l	246	19	11	84	5	<1	3	6	5	5	1		
Растворени кисеоник	mg/l	2.0	4.3	4.8	1.1	10.0	5.5	9.0	8.2	8.5	13.3	11.8		
Засићеност воде кисеоником	%	16	32	51	12	120	63	121	82	92	102	93		
Алкалитет	mmol/l	8.7	6.9	8.3	11.3	7.3	8.3	7.0	6.7	6.9	8.4	6.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	430	349	410	396	385	447	350	408	385	266	340		
Слободни CO ₂	mg/l	7.9	15.4	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	4.4	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	12.0	0.0	27.0	27.0	9.0	0.0	6.0	0.0	8.4		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	532	419	485	692	402	452	408	408	409	512	394		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	436	343	418	567	365	416	350	335	345	420	337		
pH	-	8.0	7.9	8.4	8.0	8.6	8.3	8.4	8.2	8.4	8.1	8.6		
Електропроводљивост	µS/cm	825	726	865	961	739	853	704	742	737	707	685		
Укупне растворене соли	mg/l	566	428	546	565	488	560	404	448	434	398	415		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.57	0.35	0.50	0.84	0.18	0.24	0.44	0.43	0.02	0.03	0.13		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.174	0.036	0.452	0.300	0.004	0.134	0.030	0.050	0.211	0.010	0.016		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.18	2.20	1.00	1.60	0.30	0.20	0.20	0.80	0.60	0.20		
Органски азот (N)	mg/l		6.28	7.12		2.31	1.70	2.50	2.60	3.10	2.40	2.30		
Укупни азот (N)	mg/l		6.85	10.27		4.09	2.40	3.20	3.30	4.10	3.00	2.70		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	2.575	0.600	1.805	2.840	0.240		0.116	0.141	0.116	0.101	0.066		
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.798	2.860		0.279	1.000	0.142	0.147	0.154	0.132	0.095		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			15.5	27.6	6.1	14.0	15.2		14.9	6.7			
Натријум (Na ⁺)	mg/l					23.0		19.7		25.2				
Калијум (K ⁺)	mg/l					6.0		2.5		2.9				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	92	82	90	95	93	98	77	86	88	80	71		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	49	35	45	38	37	49	38	47	40	16	39		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	35.0	30.0	36.0	38.0	27.0	29.0	24.0	13.0	23.0	22.0	20.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	76	60	76	94	67	65	44	21	50	64	49		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.24		0.13		<0.01		0.17				
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.03		0.01		0.02		0.32				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			8.5		10.1		2.3		8.8				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			11.3		9.4		1.3		29.6				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			0.8		1.7		0.9		1.7				
Олово (Pb)-растворени	µg/l			0.6		<0.5		<0.5		0.6				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.060		0.050		0.030		0.040				
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l			4.8		3.2		1.6		5.6				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			18.9		14.8		<10		23.2				
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.7		2.3		1.4		2.7				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l		1.9	4.0		3.7	1.8	1.6	1.2	1.5	3.0	1.8		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	12.6	9.5	12.0	9.0	7.9	3.1	4.0	4.0	3.5	3.4	2.9		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		14.4	17.0		11.5	10.1	4.2	4.4		7.2	6.1	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.010		<0.01		<0.01		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.102		<0.01		0.024		0.017			
Фенолни индекс	mg/l			0.004		<0.001		0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.120	0.084	0.097	0.312	0.056	0.056	0.034	0.040	0.037	0.038	0.043	
α-HCN	μg/l												
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					240		48000		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml							39000					

Станица:	Рогот	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1965	
Шифра станице:	47057	Географска ширина[с.м.с]:					44 08 46							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Лепеница	Географска дужина[с.м.с]:					21 05 26								
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:					Д							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	20.01.2011	25.02.2011	06.05.2011	25.05.2011	02.06.2011	20.07.2011	24.08.2011	29.09.2011	06.10.2011	02.12.2011	21.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	13:00	11:30	12:30	10:00	15:00	18:00	11:00	15:30	09:00	09:30	14:00			
Протицај	m ³ /s	1.02	1.82	1.59	1.56	1.45	0.885	0.885	0.930	0.748	0.580	0.622			
Водостај	cm	5	22	8	10	12	4	9	11	4	2	10			
Температура воде	°C	6.4	4.0	14.0	19.0	24.8	25.0	23.5	19.6	14.7	5.6	6.3			
Температура ваздуха	°C	3.2	-1.8	19.8	23.3	28	29.6	31	20	14	0	-2			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	приметан	слабо приметан	слабо приметан	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	приметна	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	40.00	26.00	5.00	8.00	46.00	8.85	12.00	13.30	20.90	13.90	37.10			
Суспендоване материје	mg/l	11	48	3	12	24	9	11	12	15	6	49			
Растворени кисеоник	mg/l	7.5	10.5	9.3	6.8	7.1	4.7	6.6	6.9	4.8	6.9	7.5			
Засићеност воде кисеоником	%	60	80	91	74	85	58	77	79	48	68	69			
Алкалитет	mmol/l	7.1	6.6	7.5	7.7	8.1	8.0	7.2	7.1	6.9	7.8	6.4			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	370	334	305	333	347	488	285	310	325	302	289			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	7.5	6.2	4.4	15.4	11.0	8.8	9.6	5.3	0.0	6.2			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	414	400	461	471	494	487	439	433	420	459	391			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	354	328	378	386	405	400	360	355	345	390	321			
pH	-	8.3	7.7	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.4	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	776	842	837	801	863	909	891	883	922	904	874			
Укупне растворене соли	mg/l	257	473	541	418	427	536	471	467	568	470	483			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.25	0.50	0.80	1.30	5.80	5.90	6.01	6.72	3.76	3.21			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.680	0.026	0.388	0.414	0.006	1.330	0.537	0.612	0.197	0.062	0.044			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.60	5.20	1.00	2.40	1.30	2.00	0.90	1.00	1.00	0.90	0.80			
Органски азот (N)	mg/l		1.03	8.03		11.66	8.97	5.80	8.30	6.70	11.10	8.00			
Укупни азот (N)	mg/l		6.51	9.92		14.27	18.10	13.10	16.00	14.60	15.80	12.10			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.995	0.730	1.235	1.390	1.136	2.266	2.822	1.890	2.390		0.417			
Укупни фосфор (P)	mg/l		1.074	2.405		1.666	3.160	3.140	3.108	2.800	1.720	1.124			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			11.3	13.0	14.3	13.2	13.7		15.8	14.0				
Натријум (Na ⁺)	mg/l					39.5		82.0		62.0					
Калијум (K ⁺)	mg/l					9.1		15.5		15.0					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	86	89	92	84	88	126	70	76	79	72	76			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	37	27	18	30	31	42	26	28	31	30	24			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	40.0	63.0	38.0	35.0	43.0	46.0	52.0	19.0	54.0	64.0	60.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	88	76	76	82	85	82	49	91	55	37	60			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.28		0.30		0.03		0.02					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			0.10		0.28		<0.01		<0.01					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			11.8		17.9		4.4		11.4					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			12.4		11.5		5.4		28.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			0.7		3.2		0.8		0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			0.7		0.6		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.060		0.050		0.040		0.030					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			4.6		6.5		3.9		3.8					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			16.8		30.6		<10		27.7					
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.3		4.3		2.2		4.7					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	8.6	2.2	6.3	5.0	0.7	5.4	5.9	<0.5	5.1	4.5			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.3	8.8	6.2	9.0	12.6	15.5	21.3	20.5	6.7	11.8	10.4			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		17.7	9.1		15.6	16.2	21.8		7.0	14.7	15.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.020		0.010		0.010		0.020			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.027		0.051		0.052		0.066			
Фенолни индекс	mg/l			0.002		0.001		0.002		0.002			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.088	0.097	0.094	0.124	0.113	0.145	0.136	0.118	0.138	0.109	0.088	
α-НСН	μg/l					<0.0005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.0005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.0005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.0005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.0006				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.0005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.001				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.001				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.0005				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.0015				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.0005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.0005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.001				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.003				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.0025				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.0006				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.0005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.0005				<0.005			
Атразин	μg/l					<0.002				<0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.001				<0.01			
Прометрин	μg/l					<0.002				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.001				<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.0015				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.001				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					<0.0015				0.05			
Тербутилазин	μg/l					0.029				0.016			
Ацетохлор	μg/l					0.034				0.006			
Метолахлор	μg/l					0.008				<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.005				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.001				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.001				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.005				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.0005				<0.01			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					240000		240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml							250000					

Станица:	Свилајнац	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1968	
Шифра станице:	47067	Географска ширина[с.м.с]:						44 14 16						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Ресав	Географска дужина[с.м.с]:						21 10 56							
Слив:	Велика Морава	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	20.01.2011	25.02.2011	06.05.2011	25.05.2011	03.06.2011	20.07.2011	25.08.2011	29.09.2011	05.10.2011	01.12.2011	21.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	09:00	08:30	09:00	07:30	09:30	10:00	13:30	14:30	13:00	10:00	13:00			
Протицај	m ³ /s	2.26	4.25	3.75			1.13		0.413	0.390	0.600	1.17			
Водостај	cm	-12	5	4							-55	-52			
Температура воде	°C	5.6	3.8	10.6	15.6	21.1	23.8	27.6	17.6	17.6	3.9	4.5			
Температура ваздуха	°C	1.9	-1.6	12.3	18.1	28.5	25.2	36	22	23	0	-2			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	9.00	23.00	8.00	3.00	19.00	4.61	9.00	8.00	2.69	6.00	5.00			
Суспендоване материје	mg/l	18	24	11	9	12	5	5	3	1	1	1			
Растворени кисеоник	mg/l	12.0	13.1	11.1	11.5	9.3	5.4	9.6	10.9	10.3	11.8	11.8			
Засићеност воде кисеоником	%	95	99	100	116	104	64	118	111	108	89	95			
Алкалитет	mmol/l	4.7	5.1	4.4	4.5	4.9	5.0	5.0	5.0	4.3	5.1	4.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	250	257	261	240	213	200	250	223	200	250	248			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	9.0	6.0	7.8	7.2	12.0	17.4	9.0	10.2	7.2	5.4	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	267	301	254	261	274	267	286	284	249	300	300			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	234	257	222	226	245	248	250	250	216	255	246			
pH	-	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.6	8.5	8.4	8.2			
Електропроводљивост	µS/cm	448	462	413	444	440	467	477	486	478	485	502			
Укупне растворене соли	mg/l	302	255	308	302	267	234	297	249	211	278	297			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.48	0.02	0.07	0.04	0.44	0.10	0.12	0.11	0.03	0.11	0.10			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.070	0.014	0.088	0.059	0.050	0.008	0.012	0.013	0.006	0.003	0.005			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.14	1.70	0.50	1.00	0.10	0.80	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10			
Органски азот (N)	mg/l		1.19	1.22		1.38	0.60	1.70	1.20	1.40	1.20	1.40			
Укупни азот (N)	mg/l		2.92	1.88		1.97	1.50	2.00	1.50	1.60	1.50	1.60			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.030	0.076	0.085	0.054	0.072	0.099	<0.005	0.044	<0.005	0.008	0.009			
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.151	0.176		0.128	0.158	0.039	0.044	0.014	0.020	0.011			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			8.0	7.9	7.9	6.9	8.4		6.8	3.3				
Натријум (Na ⁺)	mg/l					8.4		10.8		12.8					
Калијум (K ⁺)	mg/l					1.8		2.2		1.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	82	80	80	80	53	62	78	72	61	73	76			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	14	39	10	19	11	14	10	12	19	19			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0	10.0	6.0	14.0	6.0	8.0	7.0	7.0	8.0	15.0	8.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36	41	28	27	35	23	31	33	29	30	35			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.16		0.04		<0.01							
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		0.02		<0.01							
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			6.3		13.9		2.5		11.9					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			9.6		12.0		3.9		33.1					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		0.6					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		0.030		0.040		0.080					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			1.6		2.0		1.2		4.5					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			11.5		23.9		<10		27.5					
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.1		2.1		0.9		4.7					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	2.6	2.1	3.0	3.1	1.9	1.6	1.6	1.3	1.8	1.9			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.2	5.9	2.1	3.1	4.0	3.0	1.9	3.0	2.8	3.2	2.1			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		9.9	2.4		7.9	3.8	2.0	3.1	2.9	4.1	6.2	
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		0.017			
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.067	0.029	0.039	0.034	0.028	0.028	0.025	0.017	0.015	0.027	
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.02				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.005			
Атразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Прометрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.003				<0.002			
Тербутилазин	μg/l					0.019				0.004			
Ацетохлор	μg/l					0.008				<0.005			
Метолахлор	μg/l					0.006				<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					96		8800		15000			

Станица:	Орашје	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1981	
Шифра станице:	97075	Географска ширина[с.м.с]:						44 22 01						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Јасеница	Географска дужина[с.м.с]:						21 06 08							
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	23.02.2011	05.05.2011	24.05.2011	03.06.2011	19.07.2011	25.08.2011	02.09.2011	14.10.2011	08.11.2011	09.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	14:30	12:30	12:30	17:00	13:30	15:00	15:30	18:00	09:10	13:00	10:30			
Водостај	cm														
Температура воде	°C	4.8	2.6	13.6	19.2	22.8	26.8	30.0	25.6	14.1	10.4	5.5			
Температура ваздуха	°C	2.2	-2.4	14.7	20.8	24	38	38	27.8	7.9	14	5			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	приметне	приметне	без	приметне	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	приметан	без	приметан	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	приметна	приметна	слабо приметна	приметна	без	без	без			
Мутноћа	NTU	4.00	20.00	11.00	40.00	2400.00	42.10	290.00	118.00	11.70	28.40	120.00			
Суспендоване материје	mg/l	6	46	14	48	769	39	333	4	3	22	17			
Растворени кисеоник	mg/l	8.8	10.0	8.5	4.0	8.8	15.7	10.8	12.7	8.2	9.2	7.8			
Засићеност воде кисеоником	%	68	73	82	43	88	198	159	159	80	85	68			
Алкалитет	mmol/l	7.8	7.0	5.3	7.0	3.9	7.1	10.0	5.8	8.3	7.8	8.0			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	426	358	360	291	232	367	380	425	351	374	340			
Слободни CO ₂	mg/l	7.7	9.7	5.3	4.8	4.4	0.0	0.0	7.0	14.2	0.0	4.8			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	18.0	0.0	0.0	8.4	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	478	427	327	429	241	393	573	355	504	461	488			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	392	350	268	352	198	357	500	291	413	391	400			
pH	-	8.0	8.1	8.2	7.9	8.1	8.5	8.8	8.2	8.2	8.3	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	824	698	729	596	493	784	979	1051	890	957	995			
Укупне растворене соли	mg/l	550	414	472	302	300	451	600	676	488	569	658			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.76	0.44	0.32	0.13	1.16	2.00	3.00	2.00	5.48	8.70	1.10			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.128	0.056	0.322	0.376	0.240	0.219	0.468	0.058	0.004	0.180	0.301			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	3.20	1.00	0.50	3.70	1.00	0.90	1.00	0.30	3.00	0.70			
Органски азот (N)	mg/l		1.02	3.17		21.74	0.30	0.90	1.34	0.70	1.00	3.40			
Укупни азот (N)	mg/l		4.72	4.82		26.84	3.50	5.30	4.40	6.50	12.90	5.50			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.419	0.199	0.305	0.378	0.178	0.685	0.893	0.128	0.844	1.006	0.053			
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.348	0.541		2.685	1.752	1.540	1.498	0.844	1.202	0.197			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			13.1	12.5	14.1	2.0	7.0		17.5	16.5	11.7			
Натријум (Na ⁺)	mg/l					18.9		187.0		56.8					
Калијум (K ⁺)	mg/l					2.5		12.0		10.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	102	89	92	76	64	89	96	96	94	101	86			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	42	33	32	25	17	35	34	45	28	30	30			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.0	34.0	24.0	17.0	17.0	42.0	175.0	54.0	51.0	54.0	42.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	84	68	56	56	75	39	77	16	37	33	70			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.21		0.04		0.02		0.11					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		0.09		0.24					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			6.2		17.7		1.8		11.0					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			13.0		10.4		3.7		2.8					
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l			0.8		0.5		<0.5		0.6					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.060		0.040		0.050		0.040					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			3.7		5.4		5.3		4.0					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			20.5		33.9		10.2		<10					
Арсен (As)-растворени	µg/l			4.0		3.9		6.5		3.8					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	5.4	5.2	1.2	3.6	4.8	20.7	2.5	9.5	0.6		2.6			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.4	7.9	4.5	8.5	8.7	25.0	9.0	20.5	8.7	9.8	4.0			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		12.6	10.0		10.4	25.2	9.2	9.7	8.8	10.1	4.1	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.010		<0.01		0.010		0.030			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.028		<0.01		0.048		0.065			
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		0.001		0.003			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.062	0.099	0.073	0.111	0.206	0.118	0.122	0.115	0.094	0.091	0.096	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					240		96000		240000			

Станица:	Младеновац	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1968	
Шифра станице:	47083	Географска ширина[с.м.с]:						44 24 17						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Велики Луг	Географска дужина[с.м.с]:						20 44 02							
Слив:	Јасенице	Место узорковања у профилу:						Д						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	23.02.2011	05.05.2011	02.06.2011	24.06.2011	19.07.2011	24.08.2011	02.09.2011	14.10.2011	08.11.2011	09.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	09:30	08:30	17:30	11:00	14:30	12:00	09:00	16:00	14:00	11:00	13:00			
Протицај	m ³ /s							0.064		0.098	0.105	0.172			
Водостај	cm														
Температура воде	°C	6.0	2.6	16.2	20.1	22.2	29.5	20.8	22.7	14.1	11.9	8.1			
Температура ваздуха	°C	1.8	-2.6	14	26	25.6	39.4	26	24.4	7.8	11	5			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	приметне	без	приметне	приметне	приметне	без			
Мирис	-	приметан	слабо приметан	приметан	без	приметан	приметан	без	приметан	приметан	приметан	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	приметна	без	приметна	приметна	приметна	без			
Мутноћа	NTU	11.00	23.00	9.00	17.00	18.00	89.60	25.80	55.10	139.00	166.00	41.00			
Суспендоване материје	mg/l	40	23	6	5	8	9	9	3	5	30	15			
Растворени кисеоник	mg/l	2.7	10.3	0.9	3.9	<0.2	1.2	3.6	0.9	1.3	2.0	6.1			
Засићеност воде кисеоником	%	22	75	9	43	<1	16	40	10	13	18	63			
Алкалитет	mmol/l	9.3	6.0	12.8	10.0	13.2	7.7	8.6	21.0	12.3	10.0	9.6			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	482	420	464	468	386	426	365	424	621	438	395			
Слободни CO ₂	mg/l	6.6	7.9	9.7	22.0	17.6	13.2	8.3	36.1	16.8	17.6	7.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	567	366	783	610	744	467	524	1281	749	610	585			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	465	300	642	500	661	383	430	1050	614	500	480			
pH	-	8.0	7.9	7.6	7.8	8.0	8.0	7.8	7.5	7.9	7.9	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	1178	830	1238	1241	1094	1584	995	1724	1222	1575	1008			
Укупне растворене соли	mg/l	664	558	746	743	564	899	619	955	640	904	687			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.57	0.63	0.50	3.95	0.91	8.00	0.40	21.00	23.80	7.30	2.33			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.480	0.062	0.074	0.120	0.468	0.030	0.030	0.316	0.232	0.100	0.280			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.18	0.50	0.80	0.47	1.00	0.50	3.00	4.00	5.00				
Органски азот (N)	mg/l		3.89	12.49	4.20		21.90	0.40	3.70	1.20	18.20	1.40			
Укупни азот (N)	mg/l		4.76	13.56	9.07		30.90	1.30	28.00	29.20	30.60	4.01			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	1.440	0.338	1.735	1.210	2.480	2.571	0.444	0.386	3.510	0.195	0.033			
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.376	2.430	1.404		3.962	0.736	2.376	3.510	0.195	0.034			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			19.5		21.8	15.5	11.6		25.6	28.5	18.6			
Натријум (Na ⁺)	mg/l							750.0		78.0	157.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l							9.0		14.5	3.1				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	112	114	111	121	98	95	93	89	189	100	98			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	49	33	45	40	34	46	32	49	36	46	37			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	74.0	66.0	85.0	99.0		126.0	393.0	138.0	88.0	164.0	74.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	90	72	96	330	80	260	285	58	54	35	300			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.26	0.10			0.02		0.05					
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01	0.47			0.19		0.16					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			9.3	25.8			3.0		7.3					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			12.8	12.2			2.8		1.1					
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l			0.5	0.8			0.7		1.7					
Олово (Pb)-растворени	µg/l			0.7	<0.5			<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.060	0.060			0.050		0.040					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			0.1	0.2			<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l			4.4	5.5			8.7		3.0					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			33.6	17.9			10.3		17.9					
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.7	4.9			7.0		1.0					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	4.3				0.5	3.3		1.2		5.0			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	9.8	8.7	7.6	13.1	12.0	51.0	12.8	132.3	28.4	25.9	14.2			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		10.1	27.0	20.8		52.0	13.3	3.8	28.9	69.6		
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.010	0.030			0.010		0.300			
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.524	0.166			0.050		1.047			
Фенолни индекс	mg/l			0.004	0.001			0.001		0.019			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.099	0.111	0.143	0.155	0.248	0.230	0.144	0.448	0.226	0.354	0.027	
α-НСН	μg/l				<0.0005								
β-НСН	μg/l				<0.0005								
γ-НСН (Линдан)	μg/l				0.014								
Хексахлорбензен	μg/l				<0.0005								
Хептахлор	μg/l				<0.0006								
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.0005								
Алдрин	μg/l				<0.001								
Ендрин	μg/l				<0.001								
p,p'-DDE	μg/l				<0.0005								
Диелдрин	μg/l				<0.0015								
p,p'-DDD	μg/l				<0.0005								
p,p'-DDT	μg/l				<0.0005								
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01								
α-ендосулфан	μg/l				<0.001								
Симазин	μg/l				<0.003								
β-ендосулфан	μg/l				<0.0025								
Изодрин	μg/l				<0.0006								
Метоксихлор	μg/l				<0.0005								
Пентахлоробензен	μg/l												
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l												
Трифлуралин	μg/l				<0.0005								
Атразин	μg/l				<0.002								
Тербутрин	μg/l				<0.001								
Прометрин	μg/l				<0.002								
Десетилатразин	μg/l				<0.001								
Десизопропилатразин	μg/l				<0.0015								
Пропазин	μg/l				<0.001								
Десетилтербутилазин	μg/l				<0.0015								
Тербутилазин	μg/l				0.056								
Ацетохлор	μg/l				<0.005								
Метолахлор	μg/l				<0.0015								
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002								
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002								
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01								
Хлорпирифос	μg/l				<0.005								
Алахлор	μg/l				<0.001								
Диурон	μg/l				<0.001								
Линурон	μg/l				<0.005								
Изопротурон	μg/l				<0.0005								
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				240000			250000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml							240000					

Станица:	Гугаљски Мост	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1965	
Шифра станице:	97101	Географска ширина[с.м.с]:					43 52 06							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:					20 06 40								
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:					Л							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	20.01.2011	21.02.2011	31.05.2011	15.06.2011	15.07.2011	26.08.2011	17.09.2011	17.10.2011	30.11.2011	21.12.2011				
Време узорковања	hh:mm	14:15	15:15	13:00	16:30	16:20	13:15	12:30	13:20	11:00	13:00				
Водостај	cm														
Температура воде	°C	4.8	5.2	14.6	17.2	20.8	20.6	19.2	11.4	6.6	3.8				
Температура ваздуха	°C	3.2	1.2	25.2	24	33.2	32.8	27.2	9	2.4	-1				
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мутноћа	NTU	3.64	27.30	34.00	24.20	9.80	6.14	7.02	4.36	27.60	4.60				
Суспендоване материје	mg/l	<1	21	47	27	8	7	13	3	35	5				
Растворени кисеоник	mg/l	12.5	13.3	10.2	9.7	10.2	8.1	8.5	11.2	9.6	16.9				
Засићеност воде кисеоником	%	97	105	101	101	115	91	93	103	79	127				
Алкалитет	mmol/l	3.3	2.7	3.0	3.5	3.6	4.4	4.1	3.6	4.0	3.5				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	192	158	174	194	192	225	241	204	368	196				
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	5.3	0.0				
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	4.2	4.8	6.0	6.6	6.0	0.0	0.0	0.0	4.8				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	204	158	172	200	204	254	248	217	243	207				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	167	137	149	174	178	219	203	178	199	178				
pH	-	8.1	8.3	8.3	8.7	8.9	8.5	7.9		7.6					
Електропроводљивост	µS/cm	364	301	313	370	380	431	435	398	723	377				
Укупне растворене соли	mg/l	234	197	186	231	189	270	269	254	435	229				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.39	0.09	0.15	0.11	0.04	0.09	0.10	0.11	0.84	0.10				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.026	0.054	0.106	0.092	0.365	0.010	0.072	0.268	0.086				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	1.30	1.10	0.90	1.60	1.00	0.80	0.70	2.40	0.80				
Органски азот (N)	mg/l				0.40	0.07	0.50	1.60	0.90	7.70	0.60				
Укупни азот (N)	mg/l				1.50	1.80	2.00	2.50	1.80	11.20	1.60				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.059	0.030	0.062	0.085	0.120	0.188	0.195	0.042	0.061				
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.139	0.149	0.560	0.276	0.195	0.112	0.084				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.0		17.4	10.5	10.7	9.2	12.6	10.8		10.9				
Натријум (Na ⁺)	mg/l				4.6		11.1		12.6						
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.9		2.1		1.9						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	44	52	52	54	59	61	58	120	58				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	12	11	15	14	19	22	15	17	13				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.0	5.0	<1	4.0	6.0	18.0	11.0	8.0	10.0	12.0				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	14	17	15	18	28	20	26	93	26				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.02		<0.01		0.03						
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01						
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				4.5		2.9		13.0						
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				6.1		8.4		13.0						
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				0.7		<0.5		2.3						
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5						
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.040		<0.025		<0.02						
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1						
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.8		2.1		3.0						
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				49.4		16.0		20.9						
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.5		1.0		0.7						
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.4	2.6	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	<0.5	6.0				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.2	3.8	3.6	3.3	3.6	2.4	3.0	3.4	8.1	6.1				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.9	3.6	2.4	3.0	4.7	17.5	6.5		
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010							<0.01				
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.013		0.012		0.013				
Фенолни индекс	mg/l						<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.047	0.042	0.047	0.037	0.048	0.049	0.038	0.036	0.049		
α-НСН	μg/l				<0.0005				<0.005				
β-НСН	μg/l				<0.0005				<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.0005				<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l				<0.0005				<0.005				
Хептахлор	μg/l				<0.0006				<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.0005				<0.005				
Алдрин	μg/l				<0.001				<0.01				
Ендрин	μg/l				<0.001				<0.005				
p,p'-DDE	μg/l				<0.0005				<0.01				
Диелдрин	μg/l				<0.0015				<0.005				
p,p'-DDD	μg/l				<0.0005				<0.005				
p,p'-DDT	μg/l				<0.0005				<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01				<0.002				
α-ендосулфан	μg/l				<0.001				<0.005				
Симазин	μg/l				<0.003				<0.01				
β-ендосулфан	μg/l				<0.0025				<0.005				
Изодрин	μg/l				<0.0006				<0.005				
Метоксихлор	μg/l				<0.0005				<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l				<0.0005				<0.005				
Атразин	μg/l				<0.002				<0.01				
Тербутрин	μg/l				<0.001				<0.01				
Прометрин	μg/l				<0.002				<0.01				
Десетилатразин	μg/l				<0.001				<0.01				
Десизопропилатразин	μg/l				<0.0015				<0.01				
Пропазин	μg/l				<0.001				<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l				<0.0015				<0.002				
Тербутилазин	μg/l				0.01				0.004				
Ацетохлор	μg/l				<0.005				<0.002				
Метолахлор	μg/l				<0.0015				<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	μg/l				<0.005				<0.01				
Алахлор	μg/l				<0.001				<0.01				
Диурон	μg/l				<0.001				<0.01				
Линурон	μg/l				<0.005				<0.01				
Изопротурон	μg/l				<0.0005				<0.01				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				>240000		240000		240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				3000		1000		2000				

Станица:	Кратовска Стена	Растојање од ушћа [km]:	206		Година почетка рада:	1981							
Шифра станице:	47101	Географска ширина[с.м.с]:	43 52 19		Година контроле квалитета воде:	2011							
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:	20 07 27										
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:	Л		Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:	3077		Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	20.01.2011	21.02.2011	27.04.2011	31.05.2011	15.06.2011	15.07.2011	26.08.2011	17.09.2011	17.10.2011	30.11.2011	21.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	09:00	11:30	09:00	09:00	13:20	08:42	09:00	09:40	09:30	14:30	15:00	
Протицај	m ³ /s	19.7	52.5	23.2	41.4	29.9	11.2	10.4	4.58	9.54	8.65	11.7	
Водостај	cm	229	313	241	284	252	200	198	153	196	182	204	
Температура воде	°C	4.8	5.6	13.4	14.8	17.6	21.2	20.6	19.4	10.4	3.9	3.6	
Температура ваздуха	°C	1.5	2.5	14.2	19	29.2	25.2	26.2	17	4.1	4	-3	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	6.23	30.40	12.20	52.60	19.00	10.30	7.08	9.14	6.32	11.40	4.30	
Суспендоване материје	mg/l	6	42	8	78	23	10	9	8	6	2	9	
Растворени кисеоник	mg/l	12.2	13.0	11.2	12.2	9.9	9.6	7.8	8.3	10.7	11.0	13.7	
Засићеност воде кисеоником	%	95	103	108	121	105	109	87	91	96	85	102	
Алкалитет	mmol/l	3.4	2.7	3.1	2.9	3.4	3.6	4.0	4.2	3.8	4.0	4.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	231	170	172	185	200	200	234	256	209	234	210	
Слободни CO ₂	mg/l	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.4	5.3	5.3	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	4.2	0.8	4.8	6.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	206	154	175	168	196	208	236	256	229	244	251	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	169	133	157	146	172	182	202	210	188	200	217	
pH	-	8.2	8.3	8.5	8.4	8.7	8.9	8.5	8.0		7.7		
Електропроводљивост	µS/cm	377	297	334	325	375	393	435	462	419	451	412	
Укупне растворене соли	mg/l	242	171	204	201	249	238	275	290	281	254	263	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.14	0.13	0.15	0.16	0.05	0.09	0.14	0.11	0.59	0.13	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.015	0.074	0.028	0.097	0.140	0.186	0.021	0.059	0.049	0.078	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.90	0.80	1.30	1.20	0.80	1.10	1.60	1.00	1.30	1.20	
Органски азот (N)	mg/l			0.93		0.30	1.00	0.70	0.80	0.80	2.10	1.30	
Укупни азот (N)	mg/l			1.93		1.70	2.00	2.10	2.60	2.00	4.00	2.70	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.050	0.039	0.033	0.065	0.076	0.108	0.128	0.072	0.091	0.052	
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.082		0.120	0.127	0.168	0.193	0.102	0.151	0.091	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			8.1	11.2	7.9	9.8	9.6	11.9	10.6		9.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.6		4.9		10.5		14.5			
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.9		0.8		2.2		2.0			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	48	52	53	54	57	58	69	58	65	60	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	12	10	13	16	14	22	20	16	17	15	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0	6.0	6.0	8.0	5.0	14.0	9.0	10.0	11.0	9.0	11.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	16	16	18	17	26	34	38	36	34	39	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.11		0.02		<0.01		0.03			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			5.4		6.6		2.0		9.8			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			9.3		8.4		6.3		14.8			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.0		0.9		0.6		1.8			
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		0.030		<0.025		<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l			1.8		3.2		2.0		3.0			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			32.8		41.0		36.5		14.3			
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.7		0.7		1.0		1.0			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.6	2.5	2.7	2.2	2.4	2.2	2.3	2.5	2.2	3.3	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.6	3.9	3.9	4.3	3.4	3.5	4.0	2.9	3.7	3.6	5.8	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.7		3.8	3.6		2.9	4.5	8.3	7.1	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010		<0.01		<0.01		<0.01		0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.012		0.010		0.017			
Фенолни индекс	mg/l					<0.001		<0.001					
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.032	0.054	0.030	0.042	0.051	0.037	0.046	0.045	0.037	0.042	0.052	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.076+/-0.016		0.05+/-0.015		0.093+/-0.018		0.047+/-0.014			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>240000		>240000		240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					8000		2000		5000			

Станица:	Краљево	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1965	
Шифра станице:	47130	Географска ширина[с.м.с]:						43 44 02						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Западна Морава	Географска дужина[с.м.с]:						20 44 35							
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	19.01.2011	18.02.2011	15.03.2011	22.04.2011	24.05.2011	13.06.2011	13.07.2011	24.08.2011	13.09.2011	25.10.2011	24.11.2011	23.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	11:10	10:50	10:30	13:30	08:00	16:20	08:00	09:00	16:00	16:30	16:30	09:00		
Водостај	cm						115		37	39	51	45	61		
Температура воде	°C	5.2	6.2	8.0	11.5	14.8	18.6	23.3	21.8	21.2	12.2	3.8	4.0		
Температура ваздуха	°C	3.6	3.2	11.2	21.6	15	25.2	23	22.5	34.2	16.2	4.8	0		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	14.60	24.90	21.40	9.06	114.00	9.53	6.86	7.06	6.88	24.10	13.70	7.70		
Суспендоване материје	mg/l	8	18	16	4	157	68	3	1	3	32	20	6		
Растворени кисеоник	mg/l	12.3	12.2	11.4	11.0	9.9	9.5	8.0	7.6	8.4	11.9	12.6	10.8		
Засићеност воде кисеоником	%	96	99	96	102	98	102	94	87	95	111	95	81		
Алкалитет	mmol/l	4.3	3.1	3.3	3.5	3.2	3.8	4.2	4.6	4.7	4.2	4.6	4.1		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	277	190	175	191	191	214	237	268	264	232	270	234		
Слободни CO ₂	mg/l	5.7	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	6.0	0.0	5.4	4.8	5.4	6.0	6.0	4.8	6.0	4.8	4.8		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	264	176	199	204	183	222	243	268	272	246	270	240		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	216	154	163	176	158	191	209	230	235	212	229	205		
pH	-	7.6	8.5	8.0	8.5	8.4	8.6	8.7	8.4	8.3					
Електропроводљивост	µS/cm	481	345	341	366	338	414	480	516	529	483	527	450		
Укупне растворене соли	mg/l	326	195	198	244	210	229	291	301	322	297	303	292		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.14	0.11	0.08	0.08	0.05	0.12	0.06	0.05	0.07	0.09	0.06		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.049	0.019	0.260	0.009	0.018	0.113	0.055	0.068	0.068	0.098	0.100	0.082		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.70	0.50	1.00	1.20	1.60	1.60	1.30	1.90	0.80	1.40	1.20		
Органски азот (N)	mg/l	2.51	1.65	1.25	0.95	1.52	0.50	0.50	0.80	0.30	1.40	1.60	1.30		
Укупни азот (N)	mg/l	3.23	2.51	2.12	2.04	2.82	2.30	2.30	2.20	2.30	2.40	3.20	2.60		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.119	0.206	0.041	0.039	0.077	0.084	0.074	0.014	0.042	0.077	0.053	0.097		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.190	0.256	0.070	0.066	0.345	0.219	0.119	0.183	0.050	0.104	0.085	0.098		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.8		13.5	10.7	13.3	11.1	1.5	6.4	7.1	11.5	9.6	10.8		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				6.3		6.4		11.7		14.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.3		1.2		2.4		2.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	45	52	55	47	55	62	63	68	60	70	65		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	19	11	13	18	19	20	27	23	20	22	17		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	7.0	7.0	10.0	5.0	6.0	12.0	7.0	13.0	10.0	14.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	21	34	18		20	29	30	43	36	36	39		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.09	0.16	0.11	0.11	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	24.7	26.6	11.0	3.9	8.2	2.1	4.7	3.5	8.7	2.2	37.4	10.1		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.8	7.1	4.6	10.8	2.5	3.1	3.0	2.0	15.6	4.1	2.4	7.2		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	1.2	1.0	1.1	2.3	1.4	0.6	6.2	0.6	0.5	0.5	0.6	1.8		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.025	0.080	0.060	<0.025	0.030	<0.025	<0.025	<0.025	0.050	0.090	<0.02	0.020		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	4.2	3.8	4.1	2.8	3.5	2.9	2.5	2.8	2.9	3.7	3.2	3.4		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.4	53.2	38.0	24.9	20.9	15.8	<10	<10	<10	<10	<10	52.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.2	1.4	1.7	5.3	1.3	1.4	1.4	13.4	1.8	1.2	0.6		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.7	2.4	2.3	2.8	2.3	1.9	1.8	1.9	2.0	2.2	1.8		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.9	3.7	3.9	3.1	4.0	3.5	3.3	2.0	2.4	2.8	3.5	6.1		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	8.1	4.7	6.7	3.2	6.2	5.2	5.8	2.1	2.5	2.9	4.7	8.3
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010		0.010	<0.01		<0.01		<0.01		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.021		0.012		0.013		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.087	0.100	0.044	0.105	0.052	0.045	0.044	0.035	0.034	0.038	0.048
α-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.02				0.02		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				0.002		
Тербутилазин	μg/l						<0.0015				0.004		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.043+/-0.014		0.078+/-0.017				0.075+/-0.017		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		5000		38000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						5000		1000		3000		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.3	5.1	8.2	5.9	9.1	3.6	3.4	5.3	7.1	3.1	5.8	6.7
Површински анион активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.010	<0.01		<0.01		<0.01	0.010	<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.017		<0.01		0.017		0.032		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.051	0.090	0.069	0.123	0.051	0.052	0.057	0.066	0.041	0.049	0.055
α-НСН	µg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	µg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	µg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	µg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	µg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	µg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	µg/l										<0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	µg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	µg/l						<0.003				0.01		
β-ендосулфан	µg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	µg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l										<0.002		
Трифлуралин	µg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	µg/l						0.003				0.01		
Тербутрин	µg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	µg/l						<0.002				0.01		
Десетилатразин	µg/l						<0.001				0.01		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	µg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l						0.003				0.004		
Тербутилазин	µg/l						0.019				0.027		
Ацетохлор	µg/l						0.006				<0.005		
Метолахлор	µg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	µg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	µg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	µg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	µg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	µg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	µg/l						<0.0005				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.11+/-0.019						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						24000				64000		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.5	3.3	6.6	6.7	10.0	3.5	3.6	4.5	7.4	6.1	7.0	5.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l						<0.01		0.010		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.019		0.012		0.021		0.011		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.052	0.090	0.055	0.163	0.053	0.068	0.065	0.062	0.044	0.050	0.052
α -НСН	μ g/l						<0.0005				<0.005		
β -НСН	μ g/l						<0.0005				<0.005		
γ -НСН (Линдан)	μ g/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μ g/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μ g/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μ g/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μ g/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μ g/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μ g/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μ g/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μ g/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μ g/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μ g/l						<0.01				<0.02		
α -ендосулфан	μ g/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μ g/l						<0.003				0.01		
β -ендосулфан	μ g/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μ g/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μ g/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μ g/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μ g/l										<0.002		
Трифлуралин	μ g/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μ g/l						0.003				0.01		
Тербутрин	μ g/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μ g/l						<0.002				0.01		
Десетилатразин	μ g/l						<0.001				0.01		
Десизопропилатразин	μ g/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μ g/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μ g/l						0.003				0.003		
Тербутилазин	μ g/l						0.015				0.014		
Ацетохлор	μ g/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μ g/l						0.006				<0.002		
4-п-нонилфенол	μ g/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μ g/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μ g/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μ g/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μ g/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μ g/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μ g/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μ g/l						<0.0005				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.088+/-0.017				0.116+/-0.019		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000			>240000	>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						20000			880000	140000		

Станица: Горобиље		Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:					
Шифра станице: 97445		Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде: 2011					
Река: Ђетиња		Географска дужина[с.м.с]:											
Слив: Западне Мораве		Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km ²):						Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	20.01.2011	16.02.2011	16.03.2011	05.05.2011	30.05.2011	14.06.2011	14.07.2011	19.08.2011	15.09.2011	27.10.2011	01.12.2011	22.12.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	15:00	12:00	10:30	12:15	13:20	12:30	13:15	15:40	12:30	10:00	09:30
Протицај	m ³ /s			9.67	4.68								
Водостај	cm	64	68	79	67	74	84	61	60	62	64	66	64
Температура воде	°C	5.0	5.5	7.0	11.0	14.6	12.6	18.2	18.5	16.7	10.2	4.5	4.2
Температура ваздуха	°C	2.6	3.5	16.1	10.2	20.8	24.2	28.8	32	28	14.6	2	1
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.50	9.85	17.60	14.20	15.70	19.80	8.45	5.80	7.88	6.41	2.20	10.20
Суспендоване материје	mg/l	4	8	13	16	16	15	13	6	4	8	12	9
Растворени кисеоник	mg/l	12.1	13.1	11.8	11.2	9.5	10.2	9.3	7.3	8.6	10.8	10.6	15.2
Засићеност воде кисеоником	%	95	104	97	102	94	97	99	78	89	97	83	116
Алкалитет	mmol/l	4.3	4.3	3.9	4.3	4.4	4.3	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	248	279	240	248	260	246	257	300	250	262	234	240
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	0.0	5.4	6.0	6.6	6.6	6.0	7.2	4.8	0.0	6.0	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	254	264	226	251	254	248	269	265	268	275	268	250
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	217	216	194	216	219	214	231	229	228	226	230	211
рН	-	8.3	8.0	8.5	8.6	8.6	8.8	8.8	8.8	8.4		8.3	
Електропроводљивост	µS/cm	425	446	407	442	440	403	497	501	484	491	431	450
Укупне растворене соли	mg/l	247	252	259	277	300	265	299	359	292	282	255	270
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.70	0.01	0.14	0.11	0.09	0.06	0.09	0.17	0.14	0.60	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.046	0.030	0.026	0.093	0.055	0.083	0.025	0.032	0.029	0.005	0.040
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.90	1.00	0.40	1.00	0.50	0.60	1.00	2.10	1.60	0.50	1.80
Органски азот (N)	mg/l				1.55		0.70	1.60	1.80	0.30	1.20	1.40	0.60
Укупни азот (N)	mg/l				2.12		1.30	2.40	2.90	2.60	3.00	2.50	2.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.125	0.206	0.090	0.118	0.076	0.064	0.177	0.197	0.235	0.221	0.170	0.163
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.191		0.136	0.418	0.308	0.306	0.311	0.334	0.230
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				12.3	15.6	15.0	8.3	17.2	17.3	16.8		15.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l						3.7		11.0		12.4		
Калијум (K ⁺)	mg/l						0.6		2.2		2.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64	61	59	68	64	54	68	67	66	28	58	59
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	31	22	19	24	27	21	32	21	46	22	22
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	4.0	10.0	11.0	9.0	9.0	7.0	11.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	17	16	15	16	12	22	26	28	26	12	29
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.15		0.02		0.02		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.02		<0.01		<0.01		<0.01		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				11.7		12.6		29.5		43.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				18.3		21.2		42.8		53.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1.5		1.8		3.1		2.0		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.030		0.030		0.090		0.030		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				4.8		6.5		4.3		6.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				85.9		81.4		50.2		24.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5		0.6		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.4	2.5	2.2	2.2	2.5	2.6	2.2	2.5	2.2	2.7	3.3	6.6
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.8	3.7	3.7	3.5	4.1	3.7	3.4	3.3	4.0	3.8	5.9	6.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.9		5.0	6.0	3.3	4.0	3.9	8.2	11.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.010		<0.01		0.010		0.010		
Фенолни индекс	mg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.066	0.067	0.084	0.065	0.070	0.087	0.070	0.074	0.073	0.072	0.073	0.087
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.002				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.009				0.004		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.002		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				0.005		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 л воде	n x 1000 ml						240000		3800		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x 1ml						1000		1000		1000		

Станица:	Ужичка Пожега		Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:				1965	
Шифра станице:	47495		Географска ширина[s.m.c]:					43 50 19				Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Скрапеж		Географска дужина[s.m.c]:					20 02 44					
Слив:	Западне Мораве		Место узорковања у профилу:					Л				Просечан вишегодишњи протицај:	
			Површина слива до станице[km ²):									Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	20.01.2011	16.03.2011	05.05.2011	30.05.2011	14.06.2011	14.07.2011	19.08.2011	15.09.2011	27.10.2011	30.11.2011	22.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	13:15	15:30	17:00	15:45	16:00	09:30	18:00	11:30	16:00	16:00	16:00	
Протицај	m ³ /s	2.38	8.87	4.56	7.35	1.72	0.544	0.349	0.346	0.497	0.601	0.815	
Водостај	cm	-8	24	7	19	-12	-28	-31	-33	-26	-27	-21	
Температура воде	°C	4.6	6.8	11.0	14.0	16.8	22.0	19.6	18.2	10.4	3.7	4.6	
Температура ваздуха	°C	2.8	18	13	24.6	25.2	23.8	31.6	25.2	14	3.2	0	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	6.11	18.20	25.20	52.70	8.40	6.68	4.84	8.68	5.09	5.60	11.40	
Суспендоване материје	mg/l	2	5	23	51	10	9	6	12	<1	2	10	
Растворени кисеоник	mg/l	12.9	12.5	11.5	10.7	10.2	8.4	4.3	8.1	11.5	12.1	14.3	
Засићеност воде кисеоником	%	100	102	105	104	106	97	47	86	104	93	110	
Алкалитет	mmol/l	5.3	3.1	4.1	3.6	4.6	5.1	5.3	5.5	5.3	5.2	4.4	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	242	306	222	210	257	254	276	318	250	316	240	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	0.0	4.0	6.6	4.8	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0	7.2	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	253	190	242	207	271	298	309	336	312	305	258	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	262	156	207	181	230	254	263	276	266	260	224	
pH	-	8.3	8.2	8.6	8.7	8.4	8.7	8.8	8.0		8.3		
Електропроводљивост	µS/cm	447	335	415	367	481	546	537	578	546	492	488	
Укупне растворене соли	mg/l	293	220	270	198	288	326	484	357	299	267	280	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.32	0.13	0.29	0.17	0.51	0.12	1.55	0.88	0.96	2.45	1.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.080	0.016	0.052	0.443	0.689	1.390	0.008	0.034	0.017	0.046	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.20	0.30	0.80	1.60	1.60	1.50	1.20	1.30	0.50	1.30	
Органски азот (N)	mg/l			1.58		0.09	0.19	0.40	0.90	0.40	0.63	0.40	
Укупни азот (N)	mg/l			2.19		2.64	2.60	4.80	3.00	2.70	3.60	2.80	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.118	0.058	0.080	0.056	0.110	0.262	0.233		0.005	0.165	0.185	
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.132		0.237	0.372	0.335	0.224	0.005	0.204	0.187	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			15.6	18.2	14.9	8.4	15.7	17.0	12.0		15.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l					8.3		11.3		12.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l					1.3		2.5		1.7			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	44	54	46	58	66	66	88	50	63	61	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	15	21	23	28	22	26	24	30	38	21	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0	7.0	6.0	3.0	8.0	4.0	11.0	12.0	8.0	12.0	11.0	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	22	24	20	19	32	25	30	28	20	29	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.18		0.01		<0.01		0.01			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			9.9		2.8		3.8		4.0			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			8.1		2.6		1.5		3.5			
Хром укупни(Сr) растворени	µg/l			1.5		1.4		<0.5		0.6			
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.040		<0.025		0.040		<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l			3.6		2.3		5.0		2.4			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			32.9		<10		<10		<10			
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.1		0.6		0.7		0.6			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	2.3	2.4	3.0	2.2	2.5	2.1	2.7	2.6	2.7	5.7	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.3	3.5	3.7	4.1	3.6	3.6	6.8	4.2	3.3	4.1	6.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			8.8		4.7	7.3	2.3	6.1	3.4	9.9	14.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Фенолни индекс	mg/l					<0.001		<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.068	0.088	0.100	0.045	0.045	0.044	0.032	0.025	0.033	0.045	
α-НСН	µg/l					<0.0005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.0005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.0005				<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l					<0.0005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.0006				<0.005			
Хептахлорепоксид	µg/l					<0.0005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.001				<0.01			
Ендрин	µg/l					<0.001				<0.005			
p,p'-DDE	µg/l					<0.0005				<0.01			
Диелдрин	µg/l					<0.0015				<0.005			
p,p'-DDD	µg/l					<0.0005				<0.005			
p,p'-DDT	µg/l					<0.0005				<0.005			
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	µg/l					<0.001				<0.005			
Симазин	µg/l					<0.003				<0.01			
β-ендосулфан	µg/l					<0.0025				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.0006				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.0005				<0.005			
Пентахлоробензен	µg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l									<0.002			
Трифлуралин	µg/l					<0.0005				<0.005			
Атразин	µg/l					0.003				0.01			
Тербутрин	µg/l					<0.001				<0.01			
Прометрин	µg/l					<0.002				<0.01			
Десетилатразин	µg/l					<0.001				0.01			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.0015				<0.01			
Пропазин	µg/l					<0.001				<0.01			
Десетилтербутилазин	µg/l					0.003				0.002			
Тербутилазин	µg/l					0.016				0.006			
Ацетохлор	µg/l					0.028				<0.005			
Метолахлор	µg/l					<0.0015				<0.002			
4-p-нонилфенол	µg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	µg/l					<0.005				<0.01			
Алахлор	µg/l					<0.001				<0.01			
Диурон	µg/l					<0.001				<0.01			
Линурон	µg/l					<0.005				<0.01			
Изопротурон	µg/l					<0.0005				<0.01			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>240000		>240000					
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					8000		6000		500			

Станица:	Градина	Растојање од ушћа [km]:		27	Година почетка рада:		1994						
Шифра станице:	99079	Географска ширина[с.м.с]:		43 39 60		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Моравица	Географска дужина[с.м.с]:		20 06 29									
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		735		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	21.01.2011	16.02.2011	30.05.2011	14.06.2011	14.07.2011	19.08.2011	15.09.2011	27.10.2011	01.12.2011	22.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:15	09:00	09:30	16:20	08:30	09:00	09:00	12:00	14:00		
Протицај	m ³ /s	5.42	5.57	18.4	8.30	3.35	1.79	1.07	1.83	1.52	1.93		
Водостај	cm	92	92	121	96	81	73	69	74	71	14		
Температура воде	°C	4.6	5.0	13.4	13.8	20.6	17.2	16.8	8.8	2.1	3.8		
Температура ваздуха	°C	0.2	3.5	16	17.8	32.4	19.4	21.2	10.2	4	-1		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	3.24	3.20	137.00	14.10	4.41	4.82	5.72	4.70	2.20	3.00		
Суспендоване материје	mg/l	<1	1	141	18	3	3	5	2	6	1		
Растворени кисеоник	mg/l	12.9	12.8	10.5	10.4	8.5	9.0	9.2	11.5	13.8	13.2		
Засићеност воде кисеоником	%	100	100	101	101	95	94	95	99	101	99		
Алкалитет	mmol/l	1.9	2.1	1.8	1.8	2.2	2.5	2.6	2.3	2.5	2.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	110	108	87	131	111	150	192	122	141	130		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	3.5	0.0	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	4.8	5.4	4.8	7.2	0.0	0.0	0.0	2.4	3.6		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	109	116	100	107	122	154	161	142	145	128		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	97	103	91	92	112	126	132	116	123	111		
pH	-	8.4	8.3	8.5	8.5	9.1	8.2	8.2		8.3			
Електропроводљивост	µS/cm	216	223	171	214	231	269	281	265	259	256		
Укупне растворене соли	mg/l	140	136	99	139	93	178	226	155	163	160		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.14	0.14	0.30	0.06	0.09	0.07	0.08	0.31	0.08		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.010	0.006	0.045	0.009	0.114	0.006	0.036	0.009	0.042		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.80	0.50	0.70	0.80	1.40	1.10	1.20	0.40	1.20		
Органски азот (N)	mg/l				0.46	0.50	0.10	0.90	1.10	1.10	0.60		
Укупни азот (N)	mg/l				1.50	1.40	1.70	2.10	2.40	1.80	1.92		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	0.040	0.022	0.040	0.042	0.077	0.133	0.052	0.040	0.040		
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.075	0.072	0.127	0.202	0.065	0.071	0.040		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			15.5	8.7	8.9	8.5	8.7	8.3		9.5		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				4.6		8.2		10.2				
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.8		1.9		1.7				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35	30	25	30	31	38	58	36	36	35		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	8	17	13	8	13	11	8	12	14		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	4.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	4.0	6.0	5.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	13	17	14	26	17	25	21	14	19		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.02		0.01		0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<1		4.6		6.6				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.4		1.5		4.6				
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		0.150				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l				0.5		0.6		1.0				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				17.8		<10		<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.6		1.2		1.1				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.0	2.7	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	1.6	2.8		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.1	3.2	4.1	2.2	2.2	3.2	3.4	3.3	2.8	3.6		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.4	2.5	2.1	3.6	3.7	3.5	5.8		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		0.010				
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.017	0.023	0.030	0.022	0.026	0.029	0.026	0.019	0.072	0.025		
α-НСН	μg/l				<0.0005				<0.005				
β-НСН	μg/l				<0.0005				<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.0005				<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l				<0.0005				<0.005				
Хептахлор	μg/l				<0.0006				<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.0005				<0.005				
Алдрин	μg/l				<0.001				<0.01				
Ендрин	μg/l				<0.001				<0.005				
p,p'-DDE	μg/l				<0.0005				<0.01				
Диелдрин	μg/l				<0.0015				<0.005				
p,p'-DDD	μg/l				<0.0005				<0.005				
p,p'-DDT	μg/l				<0.0005				<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01				<0.002				
α-ендосулфан	μg/l				<0.001				<0.005				
Симазин	μg/l				<0.003				<0.01				
β-ендосулфан	μg/l				<0.0025				<0.005				
Изодрин	μg/l				<0.0006				<0.005				
Метоксихлор	μg/l				<0.0005				<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l				<0.0005				<0.005				
Атразин	μg/l				<0.002				<0.01				
Тербутрин	μg/l				<0.001				<0.01				
Прометрин	μg/l				<0.002				<0.01				
Десетилатразин	μg/l				0.001				<0.01				
Десизопропилатразин	μg/l				<0.0015				<0.01				
Пропазин	μg/l				<0.002				<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l				<0.0015				<0.002				
Тербутилазин	μg/l				0.011				<0.002				
Ацетохлор	μg/l				<0.005				<0.002				
Метолахлор	μg/l				<0.0015				<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	μg/l				<0.005				<0.01				
Алахлор	μg/l				<0.001				<0.01				
Диурон	μg/l				<0.001				<0.01				
Линурон	μg/l				<0.005				<0.01				
Изопротурон	μg/l				<0.0005				<0.01				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				>240000		>240000		38000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				1000		3000		1000				

Станица:	Лучани	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1991
Шифра станице:	97105	Географска ширина[с.м.с]:					Година контроле квалитета воде:							2011
Река:	Бјелица	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:					Д							Просечан вишегодишњи протицај:
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :
Редни број узорковања														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	20.01.2011	21.02.2011	31.05.2011	15.06.2011	15.07.2011	26.08.2011	17.09.2011	17.10.2011	30.11.2011	21.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	16:10	16:45	16:15	09:30	12:10	16:30	16:00	16:00	12:30	11:00			
Водостај	cm													
Температура воде	°C	4.8	5.0	15.2	18.0	22.0	20.8	23.0	13.2	3.6	5.8			
Температура ваздуха	°C	3	1.4	26.2	18.6	30.6	33.8	30	6.7	3	-1			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	6.40	48.40	22.20	17.90	15.20	296.00	12.30	24.60	5.40	13.00			
Суспендоване материје	mg/l	6	54	27	19	20	534	25	35	4	52			
Растворени кисеоник	mg/l	11.8	12.5	8.7	8.7	6.7	5.0	6.1	7.7	11.6	13.6			
Засићеност воде кисеоником	%	92	98	88	93	78	56	71	74	88	110			
Алкалитет	mmol/l	3.9	2.4	3.7	3.6	3.9	4.3	3.9	6.0	4.0	7.0			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	225	166	244	250	266	274	442	346	244	612			
Слободни CO ₂	mg/l	4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	7.0	7.5	7.5	4.4	6.6			
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	4.8	0.0	6.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	236	138	227	208	227	262	237	369	244	427			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	193	121	186	181	197	215	194	302	200	348			
pH	-	8.2	8.4	8.1	8.5	8.8	8.1	7.5	7.8	7.9				
Електропроводљивост	µS/cm	453	295	447	505	538	523	833	638	402	1038			
Укупне растворене соли	mg/l	316	169	311	355	336	321	605	452	290	706			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.98	0.38	0.21	0.16	0.20	1.30	1.45	0.51	0.62	1.12			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.058	0.020	0.048	0.129	0.284	1.080	1.020	0.681	0.016	1.040			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.70	16.00	2.90	2.70	3.30	5.60	3.30	0.80	4.20			
Органски азот (N)	mg/l				1.30	1.60	0.50	0.70	0.81	1.00	16.84			
Укупни азот (N)	mg/l				4.50	4.80	6.20	8.80	5.30	2.40	23.20			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.029	0.047	0.030	0.058	0.085	0.009	0.058	0.095	0.103	0.046			
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.103	0.171	0.048	0.149	0.148	0.150	0.074			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			7.9	7.8	8.6	5.9	11.5	9.8		6.7			
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.4		12.6		15.7					
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.5		3.1		3.1					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71	45	72	80	77	82	87	101	54	195			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	13	16	12	18	17	54	23	27	31			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.0	16.0	10.0	7.0	10.0	11.0	12.0	9.0	10.0	9.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50	24	35	71	40	49	59	54	14	172			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				<0.01		<0.01		0.02					
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				2.4		1.6		2.7					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				1.9		2.4		3.8					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.0		1.4		3.4					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				31.0		58.6		15.3					
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.7		0.7		4.6					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.5	2.7	2.4	3.7	3.4	4.1	3.5	2.1	5.3			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.1	3.8	4.2	2.9	3.9	5.1	6.0	5.3	3.7	8.5			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.0	4.1	5.4	7.1	5.4	7.8	12.8		
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01		<0.01		0.010				
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.093	0.037	0.037	0.040	0.053	0.047	0.034	0.044	0.051		
α-НСН	μg/l				<0.0005				<0.005				
β-НСН	μg/l				<0.0005				<0.005				
γ-НСН (Линдан)	μg/l				<0.0005				<0.005				
Хексахлорбензен	μg/l				<0.0005				<0.005				
Хептахлор	μg/l				<0.0006				<0.005				
Хептахлорепоксид	μg/l				<0.0005				<0.005				
Алдрин	μg/l				<0.001				<0.01				
Ендрин	μg/l				<0.001				<0.005				
p,p'-DDE	μg/l				<0.0005				<0.01				
Диелдрин	μg/l				<0.0015				<0.005				
p,p'-DDD	μg/l				<0.0005				<0.005				
p,p'-DDT	μg/l				<0.0005				<0.005				
Пентахлорфенол	μg/l				<0.01				<0.02				
α-ендосулфан	μg/l				<0.001				<0.005				
Симазин	μg/l				<0.003				0.01				
β-ендосулфан	μg/l				<0.0025				<0.005				
Изодрин	μg/l				<0.0006				<0.005				
Метоксихлор	μg/l				<0.0005				<0.005				
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002				
Трифлуралин	μg/l				<0.0005				<0.005				
Атразин	μg/l				0.013				0.01				
Тербутрин	μg/l				<0.001				<0.01				
Прометрин	μg/l				<0.002				0.01				
Десетилатразин	μg/l				<0.001				0.01				
Десизопропилатразин	μg/l				<0.0015				<0.01				
Пропазин	μg/l				<0.001				<0.01				
Десетилтербутилазин	μg/l				0.005				<0.002				
Тербутилазин	μg/l				0.04				<0.002				
Ацетохлор	μg/l				0.009				<0.005				
Метолахлор	μg/l				0.007				<0.002				
4-п-нонилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μg/l				<0.002				<0.002				
Хлорфенвинфос	μg/l				<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	μg/l				<0.005				<0.01				
Алахлор	μg/l				<0.001				<0.01				
Диурон	μg/l				<0.001				0.5				
Линурон	μg/l				<0.005				<0.01				
Изопротурон	μg/l				<0.0005				<0.01				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.048+/-0.014				0.068+/-0.016				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				>240000				>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				8000				4000				

Станица:	Прељина	Растојање од ушћа [km]:		4.8		Година почетка рада:		1977					
Шифра станице:	47123	Географска ширина[с.м.с]:		43 54 30		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Чемерница	Географска дужина[с.м.с]:		20 24 42									
Слив:	Западна Морава	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		625		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	21.01.2011	22.02.2011	15.03.2011	27.04.2011	24.05.2011	13.06.2011	13.07.2011	24.08.2011	13.09.2011	25.10.2011	24.11.2011	23.12.2011
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:30	18:50	18:30	15:20	10:30	10:20	14:10	09:30	12:20	08:00	16:00
Протицај	m ³ /s	1.81	5.25	9.02	1.95	6.43	1.67	0.561	0.284	0.519	0.681	0.696	0.861
Водостај	cm	36	62	73	40	68	37	25	22	23	27	27	29
Температура воде	°C	5.0	4.6	7.8	12.8	14.8	18.0	22.2	20.4	19.2	12.4		3.2
Температура ваздуха	°C	0.2	0.2	9.2	12.2	25.2	24.6	26.8	36.2	21	14	4	4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	16.10	34.90	30.60	6.60	257.00	9.53	4.42	4.90	7.08	9.14	4.48	4.80
Суспендоване материје	mg/l	9	22	23	2	301	7	5	8	5	8	1	2
Растворени кисеоник	mg/l	12.0	12.5	12.2	10.1	9.7	8.8	7.9	6.8	6.8	12.3	12.0	13.2
Засићеност воде кисеоником	%	94	97	103	96	97	94	92	75	74	116	92	98
Алкалитет	mmol/l	5.9	4.5	3.7	5.4	3.7	6.2	7.0	7.2	7.4	6.8	7.0	4.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	354	252	224	322	213	350	369	399	376	386	400	348
Слободни CO ₂	mg/l	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	6.6	5.4	6.0	5.4	9.6	7.2	7.2	6.6	6.6	6.0	8.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	362	260	214	320	215	359	414	428	431	403	414	262
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	297	224	184	272	185	311	351	363	364	342	349	229
pH	-	7.8	8.6	8.5	8.7	8.5	8.7	9.0	8.8	8.4			
Електропроводљивост	µS/cm	631	497	406	577	396	651	735	786	794	728	729	665
Укупне растворене соли	mg/l	406	293	266	327	257	428	453	425	530	472	484	421
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.68	0.18	0.11	0.42	0.60	0.24	0.13	0.09	0.25	0.31	1.05	0.28
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.066	0.021	0.048	0.024	0.009	0.127	0.042	0.096	0.065	0.144	0.146	0.120
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.80	1.10	1.40	0.70	0.70	2.20	1.10	2.00	0.60	1.00	1.20
Органски азот (N)	mg/l				0.22		1.00	0.13	0.40	0.20	0.50	0.20	0.60
Укупни азот (N)	mg/l				2.06		2.07	2.50	1.70	2.50	1.60	2.40	2.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.177	0.107	0.065	0.253	0.169	0.127	0.386	0.659	0.112		0.211	0.285
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.334		0.269	0.496	1.161	0.299	0.287	0.267	0.288
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				15.9	10.2	17.2	9.7	17.6	22.6	20.6	17.5	22.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l				12.8		12.3		25.7		23.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.8		2.4		5.2		4.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54	46	34	54	43	57	63	70	72	57	63	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	53	33	33	45	26	50	51	54	48	59	58	50
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.0	16.0	8.0	11.0	8.0	12.0	19.0	25.0	25.0	18.0	16.0	16.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	49	38	37	76	42	40	47	55	54	52	53	59
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.13		0.02		<0.01		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				4.8		3.4		2.0		1.9		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				7.1		2.4		2.1		1.9		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1.8		2.0		0.7		1.4		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.030		0.030		0.040		0.020		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				5.8		6.0		5.5		5.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				11.9		<10		<10		11.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l				12.0		8.4		18.1		9.0		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	2.5	2.3	2.3	2.9	2.3	2.4	2.4	3.6	2.8	2.2	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.2	3.9	3.7	3.8	4.4	3.7	3.9	5.8	4.9	3.1	3.8	5.4

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.3		5.1	8.3	2.9	6.5	3.3	8.0	6.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		0.010		0.010		
Фенолни индекс	mg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.052	0.139	0.095	0.061	0.243	0.067	0.078	0.075	0.064	0.055	0.047	0.057
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						240000		240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						3000		2000		2000		

Станица:	Брђани	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1996	
Шифра станице:	97121	Географска ширина[с.м.с]:					43 58 07							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Деспотовица	Географска дужина[с.м.с]:					20 25 26								
Слив:	Дичине	Место узорковања у профилу:					Л							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	21.01.2011	22.02.2011	15.03.2011	24.05.2011	13.06.2011	13.07.2011	24.08.2011	13.09.2011	25.10.2011	24.11.2011	23.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	10:15	10:50	11:15	18:00	13:50	14:55	11:50	13:00	09:00	13:00	12:00			
Протицај	m ³ /s	0.880	1.95	3.01	3.15	0.390	0.086	0.028	0.036	0.138	0.138	0.164			
Водостај	cm	78	90	99	99	70	61	56	57	63	63	63			
Температура воде	°C	4.6	4.5	7.6	14.5	20.2	21.2	19.2	18.3	14.2	4.4	4.0			
Температура ваздуха	°C	0.5	-0.5	11.2	19.2	27.6	32.6	33.6	31.2	9.4	3.9	2			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан	без			
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	приметна	без			
Мутноћа	NTU	8.20	34.80	16.20	56.20	6.45	4.24	6.12	14.20	15.10	84.10	5.40			
Суспендоване материје	mg/l	2	11	12	37	7	1	6	14	15	82	4			
Растворени кисеоник	mg/l	11.6	12.4	11.9	9.4	8.0	5.7	4.8	5.6	8.1	7.3	9.9			
Засићеност воде кисеоником	%	90	95	100	92	89	65	52	59	79	56	71			
Алкалитет	mmol/l	4.4	4.3	2.8	3.8	5.2	5.4	6.0	5.7	5.5	6.5	5.9			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	299	211	183	214	320	305	221	317	310	342	326			
Слободни CO ₂	mg/l	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.5	7.5	0.9			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	12.0	4.8	5.4	5.4	7.2	4.8	0.0	0.0	0.0	4.8			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	270	213	164	222	307	315	359	349	332	395	351			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	221	213	142	191	261	270	302	286	273	324	296			
pH	-	8.0	8.6	8.4	8.6	8.3	8.7	8.3	7.8		8.0				
Електропроводљивост	µS/cm	704	457	400	437	672	740	781	788	748	845	766			
Укупне растворене соли	mg/l	417	245	224	299	444	453	357	499	479	521	423			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.10	0.38	0.19	0.70	0.55	0.09	1.35	1.35	1.08	3.15	1.28			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.126	0.050	0.108	0.007	0.210	0.732	1.220	0.090	0.407	0.149	0.320			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.00	2.10	1.00	3.20	2.80	2.20	4.40	0.70	0.40	3.80			
Органски азот (N)	mg/l					0.01	1.48	1.00	1.00		12.40	0.60			
Укупни азот (N)	mg/l					3.97	5.10	5.70	6.80		16.10	6.00			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.461	0.191	0.257	0.177	0.391	1.323	0.255	0.247	0.372	1.530	0.435			
Укупни фосфор (P)	mg/l					0.916	1.323	0.386	3.180	0.852	2.234	0.505			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				18.3	15.0	6.3	18.5	18.1	15.4	13.5	15.7			
Натријум (Na ⁺)	mg/l					20.7		44.8		38.1					
Калијум (K ⁺)	mg/l					5.4		16.0		9.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	46	42	44	67	64	52	90	67	74	76			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	28	23	19	25	37	35	38	22	35	40	33			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	50.0	24.0	14.0	13.0	21.0	4.0	35.0	42.0	32.0	34.0	40.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	78	51	55	47	68	67	74	62	68	93	71			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l					0.04		0.02		0.04					
Манган (Mn)-растворени	mg/l					<0.01		<0.01		<0.01					
Цинк(Zn)-растворени	µg/l					4.3		5.6		4.9					
Бакар(Cu)-растворени	µg/l					7.6		2.2		7.8					
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l					1.4		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворени	µg/l					<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l					0.040		0.030		0.020					
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1		<0.1					
Никал (Ni)-растворени	µg/l					4.3		5.1		3.8					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					10.6		<10		13.5					
Арсен (As)-растворени	µg/l					13.5		17.1		12.2					
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	2.7	2.3	2.9	2.7	3.9	3.4	4.3	4.1	5.9	0.7			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	5.4	4.0	3.7	4.2	5.7	6.9	6.4	4.7	6.8	9.3	8.8			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l					8.1	8.2	6.4	4.7		19.0	8.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l					0.010		0.020		0.020			
Фенолни индекс	mg/l					<0.001		<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.057	0.138	0.071	0.247	0.088	0.092	0.136	0.099	0.073	0.086	0.073	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>240000		>240000		21000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					8000		5000		3000			

Станица: Батраге	Растојање од ушћа [km]: 230	Година почетка рада: 1991											
Шифра станице: 47210	Географска ширина[с.м.с]: 42 56 00	Година контроле квалитета воде: 2011											
Река: Ибар	Географска дужина[с.м.с]: 20 24 36												
Слив: Западне Мораве	Место узорковања у профилу: Л	Просечан вишегодишњи протицај:											
	Површина слива до станице[km2]: 703	Меродавна мала вода Q ₉₅ :											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	01/20/2011	18.02.2011	28.04.2011	23.05.2011	17.06.2011	19.07.2011	22.08.2011	16.09.2011	28.10.2011	01.12.2011	15.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	10:30	13:30	17:00	11:30	10:10	15:10	09:30	10:20	15:30	16:00	10:30	
Протицај	m³/s	3.04	3.01	4.40	14.9	4.55	1.20	0.321	0.310	0.506	0.560	3.01	
Водостај	cm	-16	-4	5	31	-5	-22	-34	-35	-31	-26	-16	
Температура воде	°C	4.0	5.6	11.4	9.9	13.4	19.2	13.4	17.2	9.0	3.9	4.4	
Температура ваздуха	°C	1.8	3.2	14	15.4	16.2	25.5	16.8	20.2	14.4	5	5	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	3.28	168.00	8.60	26.00	257.00	6.42	5.06	5.42	5.70	1.87	55.00	
Суспендоване материје	mg/l	2	177	9	26	150	<1	2	4	4	2	16	
Растворени кисеоник	mg/l	13.3	12.5	10.6	11.7	10.5	8.9	9.4	9.4	11.3	13.1	12.4	
Засићеност воде кисеоником	%	101	99	97	104	101	98	90	99	98	100	81	
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.1	3.0	2.9	3.0	3.4	4.4	4.2	4.3	4.0	3.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	166	202	160	156	156	186	250	274	242	180	165	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	3.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	4.8	0.0	4.8	4.8	0.0	6.0	6.6	7.8	5.4	0.0	5.4	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	223	190	175	165	185	196	256	239	250	241	182	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	191	156	151	143	152	171	221	209	214	198	159	
pH	-	8.3	8.1	8.4	8.3	8.3	8.7	8.8	8.9		8.0		
Електропроводљивост	µS/cm	388	314	304	265	315	351	426	432	422	358	316	
Укупне растворене соли	mg/l	222	174	176	189	163	227	305	287	281	195	193	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.08	0.13	0.11	0.08	0.06	0.13	0.11	0.10	0.10	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.008	0.018	0.020	0.027	0.020	0.012	0.008	0.009	0.002	0.015	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	1.00	0.40	0.40	0.40	0.60	0.80	0.90	0.70	0.50	0.80	
Органски азот (N)	mg/l			0.58		0.50	0.02	0.10	0.60	0.20	0.70	0.30	
Укупни азот (N)	mg/l			1.13		1.00	0.70	1.00	1.60	1.00	1.30	1.30	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.048	0.019	0.022	0.055	0.008	0.151	0.186	0.023	0.013	0.040	
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.033		0.342	0.020	0.151	0.186	0.041	0.021	0.053	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			10.6	16.2	3.8	17.8	5.1	24.1	19.9		7.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.2		4.8		6.5		5.1			
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.9		0.6		1.3		1.0			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54	59	36	48	56	32	73	72	70	61	56	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	13	17	9	4	25	17	23	18	7	6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	7.0	3.0	3.0	4.0	11.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9	11	21	8	5	14	5	9	8	3	10	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.07		0.07		<0.01		0.01			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			5.3		3.2		2.6		3.1			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			8.1		2.5		1.1		1.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			2.0		0.8		<0.5		3.9			
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		<0.025		0.540		0.020			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l			1.2		1.2		0.6		5.1			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10		37.2		<10		<10			
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.9		0.5		0.5		3.0			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.9	2.4	2.3	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	0.6	1.5	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.2	3.5	3.3	3.9	2.6	3.0	3.4	3.1	3.2	1.6	5.4	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.0		2.7	3.1	2.1	3.1	4.9	5.1	6.7	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		0.010		<0.01	
Фенолни индекс	mg/l					<0.001		<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.015	0.103	0.035	0.041	0.043	0.039	0.008	0.055	0.036	0.014	0.036	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					15000		5000		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					1000		1000		1000			

Станица: Рудница		Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада: 2009						
Шифра станице:		Географска ширина[с.м.с]:					Година контроле квалитета воде: 2011						
Река: Ибар		Географска дужина[с.м.с]:											
Слив: Западне Мораве		Место узороковања у профилу:					Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km2]:					Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узороковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узороковања	-	18.02.2011	20.02.2011	17.03.2011	20.05.2011	16.06.2011	19.07.2011	22.08.2011	16.09.2011	28.10.2011	01.12.2011	15.12.2011	
Време узороковања	hh:mm	17:00	14:30	17:00	16:45	09:00	08:30	17:00	14:20	12:00	14:00	16:00	
Водостај	cm												
Температура воде	°C	5.6	4.2	9.0	11.5	18.2	22.2	21.4	18.4	9.5	2.3	6.2	
Температура ваздуха	°C	5.2	3	10	24.6	26.2	22	30.2	28.2	12.2	7	12	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	23.30	6.17	14.40	24.40	21.60	8.52	6.18	7.12	4.98	3.80	15.10	
Суспендоване материје	mg/l	20	7	10	36	17	8	6	7	2	2	43	
Растворени кисеоник	mg/l	11.7	12.2	11.3	10.0	8.5	8.1	9.0	8.2	10.8	12.8	12.0	
Засићеност воде кисеоником	%	93	94	98	92	91	94	102	88	95	94	97	
Алкалитет	mmol/l	4.1	4.2	3.9	3.3	3.7	4.2	3.8	3.7	4.3	4.2	3.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	251	256	226	190	202	254	250	254	266	242	230	
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	4.8	5.4	6.0	7.2	6.0	7.8	6.0	5.4	0.0	6.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	238	249	226	189	211	245	218	212	250	255	226	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	203	212	194	166	185	211	192	184	214	209	193	
pH	-	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.8	8.5		8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	532	541	452	378	434	559	471	484	546	521	570	
Укупне растворене соли	mg/l	311	325	288	199	245	307	297	363	340	328	280	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.12	0.08	0.12	0.06	0.05	0.09	0.09	0.80	0.36	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.071	0.075	0.097	0.004	0.010	0.006	0.024	0.016	0.018	0.028	0.017	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	0.80	1.80	1.50	0.90	2.40	0.60	1.90	0.80	1.30	1.10	
Органски азот (N)	mg/l	1.77	2.70	0.74	0.16	1.40	0.10	1.60	0.60	1.80	1.90	1.60	
Укупни азот (N)	mg/l	3.24	3.69	2.72	1.78	2.40	2.60	2.30	2.60	3.40	3.60	2.80	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.124		0.112	0.087	0.085	0.141	0.161	0.174	0.103	0.080	0.115	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.249	0.188	0.211	0.195	0.147	0.254	0.277	0.257	0.192	0.109	0.202	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			10.5	5.2	7.0	8.2	5.5	6.7	9.5		10.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l					9.0		14.3		24.6			
Калијум (K ⁺)	mg/l					1.9		3.8		4.8			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	61	48	52	58	67	66	64	68	62	61	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23	25	22	15	14	21	21	22	23	21	19	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.0	18.0	13.0	7.0	8.0	15.0	12.0	14.0	15.0	15.0	16.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	69	63	55	30	37	75	52	57	54	56	59	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.16	0.17	0.08	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.07	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.12	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	167.8	203.6	80.8	24.3	9.8	6.3	4.0	9.5	37.0	37.8	16.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.2	2.2	3.2	2.4	2.1	2.6	2.1	10.6	4.5	2.3	1.5	
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	1.3	1.2	1.0	1.7	1.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	1.2	
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.4	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.050	0.350	0.430	0.080	0.040	0.070	0.070	0.030	0.230	0.060	0.090	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)-растворени	µg/l	8.7	8.0	3.6	3.7	3.1	3.2	2.6	2.5	4.4	4.6	5.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	14.5	<10	<10	<10	14.0	<10	<10	13.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.9	5.3	4.4	6.6	8.1	12.2	13.0	10.2	9.2	9.1	5.8	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	2.4	2.4	2.6	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	1.2	1.8	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.8	3.9	3.6	4.0	3.2	3.4	2.4	2.8	3.4	2.5	2.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.9	4.9	5.1	5.1	3.3	4.4	2.5	2.9	5.2	7.1	5.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.010		<0.01		<0.01		0.010			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.063	0.047	0.057	0.053	0.042	0.049	0.035	0.037	0.041	0.044	0.051	
α-НСН	μg/l					<0.0005		<0.005		<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.0005		<0.005		<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.0005		<0.005		<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.0005		<0.005		<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.0006		<0.005		<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.0005		<0.005		<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.001		<0.01		<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.001		<0.005		<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.0005		<0.01		<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.0015		<0.005		<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.0005		<0.005		<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.0005		<0.005		<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01		<0.02		<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.001		<0.005		<0.005			
Симазин	μg/l					<0.003		<0.01		<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.0025		<0.005		<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.0006		<0.005		<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.0005		<0.005		<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l							<0.002		<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l							<0.002		<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.0005		<0.03		<0.005			
Атразин	μg/l					<0.002		0.01		<0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.001		<0.01		<0.01			
Прометрин	μg/l					<0.002		<0.01		0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.001		<0.01		<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.0015		<0.01		<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.001		<0.01		<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.003		<0.002		0.005			
Тербутилазин	μg/l					0.022		<0.002		0.046			
Ацетохлор	μg/l					<0.005		<0.005		<0.005			
Метолахлор	μg/l					<0.0015		<0.002		<0.002			
4-n-нонилфенол	μg/l					<0.002		<0.002		<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002		<0.002		<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01		<0.01		<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.005		<0.01		<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.001		<0.01		<0.01			
Диурон	μg/l					<0.001		<0.01		<0.01			
Линурон	μg/l					<0.005		<0.01		<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.0005		<0.01		<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.108+/-0.019	0.11+/-0.019	0.062+/-0.016	0.037+/-0.014			0.132+/-0.021	0.097+/-0.018	0.121+/-0.020	0.147+/-0.022		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x 1000 ml					8800		38000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x 1ml					100		2000		4000			

Станица:	Рашка	Растојање од ушћа [km]: 93.3					Година почетка рада: 1967							
Шифра станице:	47260	Географска ширина[с.м.с]: 43 17 50					Година контроле квалитета воде: 2011							
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]: 20 37 10												
Слив:	Западне Мораве	Место узороковања у профилу: Л					Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]: 6270					Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узороковања														
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узороковања	-	01/18/2011	16.02.2011	13.03.2011	29.04.2011	19.05.2011	16.06.2011	19.07.2011	22.08.2011	14.09.2011	28.10.2011	08.11.2011	13.12.2011	
Време узороковања	hh:mm	08:00	08:00	08:00	09:00	08:00	11:30	08:00	07:30	07:30	07:30	07:20	08:00	
Протицај	m ³ /s	36.4	5.50	32.5	25.7	88.4	20.3	11.8	9.10	10.3	14.2	13.9	17.3	
Водостај	cm	188	188	198	181	274	172	147	143	144	153	156	163	
Температура воде	°C	4.8	4.8	5.8	12.0	11.0	16.8	21.0	18.6	17.6	9.2	7.4	2.0	
Температура ваздуха	°C	-4	0	10	10.8	11	24.6	18	13	14	6	8	6	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	10.30	7.40	17.60	32.70	91.00	30.20	8.62	6.38	7.42	5.16	5.74	5.60	
Суспендоване материје	mg/l	22	4	10	48	102	43	52	10	46	28	5	77	
Растворени кисеоник	mg/l	10.4	11.3	11.6	10.3	9.7	9.0	8.1	8.3	7.7	10.0	10.7	10.5	
Засићеност воде кисеоником	%	80	88	92	96	84	93	91	89	81	87	88	76	
Алкалитет	mmol/l	4.6	4.6	4.0	3.9	3.4	3.9	4.4	4.2	3.9	4.2	4.3	4.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	252	245	236	250	182	220	257	250	240	260	250	247	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.2	6.0	6.0	6.0	5.4	4.8	4.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	271	273	231	231	199	226	259	245	224	243	249	244	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	231	232	198	197	171	197	222	211	194	208	213	210	
pH	-			8.0	8.4		8.7			8.4				
Електропроводљивост	µS/cm	484	513	444	408	324	466	548	477	462	498	462	513	
Укупне растворене соли	mg/l	303	344	300	261	198	239	363	294	275	333	262	373	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.35	0.15	0.12	0.11	0.06	0.14	0.17	0.14	0.16	0.59	0.19	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.071	0.042	0.005	0.026	0.003	0.085	0.188	0.336	0.025	0.066	0.044	0.092	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	1.70	1.20	1.00	1.10	1.10	1.80	1.90	1.80	1.40	1.80	1.60	
Органски азот (N)	mg/l	2.22	1.05	1.11	1.12	1.07	0.40	0.60	0.10	0.60	1.50	0.50	1.60	
Укупни азот (N)	mg/l	3.08	3.14	2.46	2.27	2.28	1.60	2.70	2.50	2.60	3.10	2.90	3.50	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.171	0.159	0.089	0.148	0.111	0.097	0.172	0.204	0.186	0.130	0.106	0.139	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.257	0.244	0.201	0.539	0.225	0.248	0.347	0.264	0.300	0.257	0.327	0.292	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				7.6	10.0	9.5	8.9	7.0	7.3	10.1	8.8	12.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				10.4		8.6		14.0		22.7			
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.7		2.0		3.7		4.3			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	58	60	56	38	62	69	66	64	70	66	70	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	24	21	27	21	16	20	20	21	21	24	18	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.0	14.0	12.0	8.0	6.0	7.0	14.0	12.0	14.0	9.0	12.0	18.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	45	52	49	33	32	31	55	4	46	43	54	46	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.15	0.08	0.12	0.06	0.03	0.02	<0.01	0.12	0.02	0.08	0.09	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	20.6	106.4	27.3	25.1	9.1	4.5	4.6	4.0	17.1	17.6	36.6	20.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.7	3.3	4.4	6.8	3.6	2.2	1.8	1.4	21.9	2.6	2.5	1.3	
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	0.9	1.2	0.8	1.7	1.5	1.7	0.6	0.6	1.8	0.5	0.7	0.8	
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	<0.5	0.9	1.3	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.030	0.310	0.150	0.040	0.050	0.030	0.040	0.030	0.020	0.120	0.140	0.120	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал (Ni)-растворени	µg/l	1.8	6.1	2.9	3.0	3.7	2.9	2.6	2.1	4.3	3.5	3.5	5.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	10.6	10.3	20.7	18.6	11.8	<10	69.8	<10	<10	13.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	3.7	2.9	7.2	5.9	6.2	8.4	9.6	9.3	7.0	6.8	5.3	
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.2	2.3	2.2	1.6	2.4	2.1	2.3	1.3		1.8	2.0	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.9	3.5	3.7	3.6	4.7	3.6	2.7	2.6	3.1	3.8	3.1	3.6	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.1	6.8	5.6	6.8	8.0	3.6	4.4	2.6	3.1	4.3	5.3	6.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.017								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.057	0.058	0.039	0.092	0.039	0.043	0.032	0.036	0.037	0.041	0.057
α-НСН	µg/l						<0.0005						
β-НСН	µg/l						<0.0005						
γ-НСН (Линдан)	µg/l						<0.0005						
Хексахлорбензен	µg/l						<0.0005						
Хептахлор	µg/l						<0.005						
Хептахлорепоксид	µg/l						<0.0005						
Алдрин	µg/l						<0.001						
Ендрин	µg/l						<0.001						
р,р'-DDE	µg/l						<0.0005						
Диелдрин	µg/l						<0.0015						
р,р'-DDD	µg/l						<0.0005						
р,р'-DDT	µg/l						<0.0005						
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01						
α-ендосулфан	µg/l						<0.001						
Симазин	µg/l						<0.003						
β-ендосулфан	µg/l						<0.0025						
Изодрин	µg/l						<0.0006						
Метоксихлор	µg/l						<0.0005						
Пентахлоробензен	µg/l												
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l						<0.0005						
Атразин	µg/l						<0.002						
Тербутрин	µg/l						<0.001						
Прометрин	µg/l						<0.002						
Десетилатразин	µg/l						<0.001						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.0015						
Пропазин	µg/l						<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l						0.003						
Тербутилазин	µg/l						0.019						
Ацетохлор	µg/l						<0.005						
Метолахлор	µg/l						<0.0015						
4-п-нонилфенол	µg/l						<0.002						
Пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.002						
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01						
Хлорпирифос	µg/l						<0.005						
Алахлор	µg/l						<0.001						
Диурон	µg/l						<0.001						
Линурон	µg/l						<0.005						
Изопротурон	µg/l						<0.0005						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						38000		>240000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						1500		3000		2000		

Станица:	Ушће	Растојање од ушћа [km]:			58	Година почетка рада:			1970				
Шифра станице:	47290	Географска ширина[с.м.с]:			43 27 54		Година контроле квалитета воде:			2011			
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]:			20 37 36								
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:			Д		Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km ²]:			6883		Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	18.01.2011	08.02.2011	28.04.2011	23.05.2011	18.06.2011	18.07.2011	23.08.2011	12.09.2011	26.10.2011	09.11.2011	14.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:30	12:15	17:00	15:30	11:00	16:40	12:30	08:00	09:00	11:00	
Протицај	m ³ /s	32.2	3.66	27.8	79.8	23.6	14.0	10.2	13.26	15.0	16.8	20.7	
Водостај	cm	95	85	92	138	96	70	67	67	72	74	79	
Температура воде	°C	5.4	3.0	12.0	12.5	19.5	22.8	19.8	19.7	10.2	8.2	6.0	
Температура ваздуха	°C	2.4	4.2	13	16.8	26.8	26.8	27.2	30.2	7	9	4	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	6.91	6.78	14.20	91.00	20.40	10.40	6.52	6.14	6.88	4.48	5.10	
Суспендоване материје	mg/l	5	3	14	141	29	14	12	10	5	10	18	
Растворени кисеоник	mg/l	12.9	13.2	10.6	10.5	9.8	9.2	8.8	8.9	12.4	12.1	9.6	
Засићеност воде кисеоником	%	102	98	98	99	107	108	97	98	110	102	76	
Алкалитет	mmol/l	4.4	4.3	3.7	3.2	4.2	4.1	4.3	4.0	4.3	4.1	3.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	268	257	245	184	239	234	250	241	244	270	245	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	5.4	5.4	5.4	8.4	6.0	7.2	7.2	5.4	5.4	5.4	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	256	253	217	182	237	240	245	228	250	240	228	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	218	216	187	158	208	207	213	199	214	206	196	
pH	-	8.4	8.5	8.5	8.6	8.8	8.4	8.9	8.7				
Електропроводљивост	µS/cm	561	508	452	341	468	476	473	480	515	492	484	
Укупне растворене соли	mg/l	392	355	250	220	316	300	275	280	295	310	282	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.06	0.13	0.11	0.40	0.16	0.14	0.06	0.10	0.08	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.078	0.009	0.060	0.014	0.042	0.062	0.022	0.017	0.054	0.056	0.031	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	1.00	1.90	0.90	1.70	1.60	1.80	0.60	1.40	2.00	1.30	
Органски азот (N)	mg/l			0.51		0.10	0.10	0.40		1.70			
Укупни азот (N)	mg/l			2.60		2.30	1.90	2.40		3.30			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.138	0.141	0.126	0.093	0.189	0.151	0.193	0.186	0.164	0.104	0.067	
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.247		0.253	0.231	0.278		0.257			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			8.2	14.7	12.7	9.3	7.6	7.9	10.4	9.3	10.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			12.2		11.1		13.5		22.1			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.7		2.4		3.6		4.5			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	59	60	52	54	61	34	66	68	62	75	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	27	26	18	13	22	20	20	31	18	29	14	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.0	13.0	10.0	6.0	9.0	10.0	10.0	14.0	13.0	17.0	13.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	62	53	38	29	41	58	39	54	46	53	49	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.13		0.04		<0.01		0.06			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			28.1		5.3		2.4		12.1			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			7.3		2.3		1.3		2.8			
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l			1.2		1.1		0.5		0.7			
Олово (Pb)-растворени	µg/l			0.6		<0.5		<0.5		0.6			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.090		0.030		<0.025		0.110			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l			3.6		3.9		2.3		3.7			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			12.9		19.6		<10		<10			
Арсен (As)-растворени	µg/l			6.4		6.9		9.9		8.1			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.1	2.3	2.7	2.2	2.1	2.0	1.9	2.3	2.3	2.6	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.5	2.3	3.4	4.2	3.5	3.4	2.1	3.1	3.5	2.4	4.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			5.9		3.6	4.2	2.4		4.1			
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.049	0.038	0.044	0.072	0.048	0.040	0.039	0.035	0.039	0.039	0.053	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					5000		240000		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					100		1000		1000			

Станица:	Краљево	Растојање од ушћа [km]:							Година почетка рада:						1965	
Шифра станице:	47299	Географска ширина[с.м.с]:							43 43 06						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Ибар	Географска дужина[с.м.с]:							20 41 39							
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу:							Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:													Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Редни број узорковања																
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Датум узорковања	-	19.01.2011	18.02.2011	15.03.2011	22.04.2011	24.05.2011	18.06.2011	18.07.2011	23.08.2011	14.09.2011	26.10.2011	22.11.2011	21.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	17:20	07:30	08:44			
Протицај	m ³ /s					116			12.6		18.4		27.3			
Водостај	cm	36	38	63	46	96	37	21	15	16	22	21	33			
Температура воде	°C	5.0	6.0	7.5	10.8	13.8	19.2	23.1	21.0	19.6	10.4	2.4	4.4			
Температура ваздуха	°C	-1.3	2.6	7.5	11.5	14.7	19.5	22.4	18	17.6	7.6	-4	-3.2			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	6.00	11.50	64.20	9.64	91.70	18.90	10.40	6.68	5.18	6.39	4.51	34.60			
Суспендоване материје	mg/l	4	10	30	14	159	27	11	5	6	4	2	12			
Растворени кисеоник	mg/l	12.1	12.7	11.5	11.3	9.9	9.5	9.1	9.4	8.5	10.9	13.2	12.7			
Засићеност воде кисеоником	%	94	102	96	102	98	104	107	106	93	98	96	97			
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.9	3.2	3.4	3.0	4.0	3.9	4.2	4.0	4.1	4.1	3.6			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	256	229	178	210	180	225	220	240	238	234	244	240			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	6.0	0.0	5.4	6.0	6.0	6.6	6.6	6.6	5.4	5.4	4.8			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	245	225	196	195	173	229	225	245	228	240	240	212			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	209	195	161	169	152	198	196	212	198	206	206	132			
pH	-	8.3	8.5	8.1	8.4	8.5	8.6	8.7	8.7	8.6	8.5					
Електропроводљивост	µS/cm	499	464	372	399	325	440	451	477	451	475	473	441			
Укупне растворене соли	mg/l	324		210	212	221	274	303	256	257	285	306	290			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.09	0.02	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07	0.06	0.05	0.20	0.06			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.103	0.125	0.019	0.016	0.018	0.012	0.009	0.019	0.033	0.024	0.095	0.031			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.70	0.90	1.40	1.30	1.40	1.30	1.60	1.30	1.10	1.30	1.20			
Органски азот (N)	mg/l	3.12	1.56	1.37	0.78	0.40	0.40	0.10	0.20	0.60	1.40	1.21	1.50			
Укупни азот (N)	mg/l	3.73	2.47	2.31	2.29	1.80	1.90	1.50	1.90	2.00	2.60	2.80	2.80			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.093	0.103	0.096	0.082	0.081	0.105	0.109	0.138	0.144	0.095	0.082	0.096			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.193	0.143	0.135	0.143	0.273	0.215	0.153	0.198	0.196	0.126	0.082	0.105			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			14.3	11.1	11.1	11.0	8.8	7.5	8.9	9.7	9.0	10.9			
Натријум (Na ⁺)	mg/l				11.1		9.9		14.1		19.1					
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.0		2.1		3.5		3.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50	67	36	49	41	54	54	61	69	58	58	70			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	32	15	21	21	19	22	20	23	16	21	24	16			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.0	13.0	8.0	8.0	6.0	8.0	10.0	11.0	12.0	11.0	11.0	13.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	53	48	35	38	24	34	69	37	43	40	45				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.15	0.13	0.08	0.11	0.07	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.05			
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	98.7	80.4	39.7	26.5	4.8	3.7	2.2	2.1	12.6	5.6	12.0	13.2			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.7	4.2	2.4	7.2	3.2	1.7	2.3	1.1	24.6	3.0	1.3	1.3			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.1	1.8	2.2	1.9	0.8	1.4	0.9	0.5	<0.5	1.0	0.8	1.2			
Олово (Pb)-растворени	µg/l	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	1.3			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.220	0.260	0.230	0.090	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.02	0.060	0.090	0.060			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l	6.2	5.9	4.6	4.4	4.4	3.3	2.5	2.4	1.2	3.4	2.9	5.4			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	19.0	15.1	26.4	20.0	<10	<10	11.1	<10	<10	10.5			
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.2	3.9	3.3	5.2	2.6	6.2	7.1	9.1	0.9	6.8	5.5	5.5			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.4	2.5	2.1	4.1	2.1	2.2	1.8	1.8	2.1	2.0	2.6			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.5	3.7	4.1	3.3	6.2	3.5	3.6	2.1	2.8	3.5	3.3	4.1			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.9	5.3	6.6	5.8	6.8	3.6	4.4	2.4	2.9	4.1	5.5	8.2
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.046	0.059	0.093	0.049	0.073	0.048	0.042	0.042	0.034	0.034	0.035	0.057
α-НСН	μg/l						<0.0005		<0.005		<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005		<0.005		<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005		<0.005		<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006		<0.005		<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005		<0.005		<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001		<0.01		<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001		<0.005		<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005		<0.01		<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015		<0.005		<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005		<0.005		<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005		<0.005		<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01		<0.02		<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001		<0.005		<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003		<0.01		<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025		<0.005		<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006		<0.005		<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005		<0.005		<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002		<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002		<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005		<0.03		<0.005		
Атразин	μg/l						0.003		0.01		<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001		<0.01		<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002		<0.01		0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001		<0.01		<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015		<0.01		<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001		<0.01		<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.003		<0.002		0.004		
Тербутилазин	μg/l						0.031		<0.002		0.015		
Ацетохлор	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015		<0.002		<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002		<0.002		<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005		<0.01		<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001		<0.01		<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001		<0.01		<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005		<0.01		<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005		<0.01		<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						15000		8800		8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						300		1000		1000		

Станица:	Рашка	Растојање од ушћа [km]:		0.3		Година почетка рада:		1967					
Шифра станице:	47269	Географска ширина[с.м.с]:		43 17 01		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Рашка	Географска дужина[с.м.с]:		20 37 43									
Слив:	Ибра	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		1036		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	18.01.2011	16.02.2011	14.03.2011	29.04.2011	19.05.2011	17.06.2011	19.07.2011	22.08.2011	14.09.2011	28.10.2011	08.12.2011	13.12.2011
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	12:30	10:00	17:40	12:00	10:00	10:00	10:00	10:00	15:01
Протицај	m ³ /s	5.05	5.50	8.14	5.51	22.4	4.38	2.77	2.48	2.39	2.86	3.12	3.63
Водостај	cm	84	96	105	98	149	92	81	75	75	76	79	85
Температура воде	°C	4.0	5.0	6.4	11.9	10.8	16.5	16.8	15.2	15.4	9.2	7.8	6.6
Температура ваздуха	°C	1	6	16	18	16	30.4	24	30	22	6	8	8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	слабо приметна	без	без	без
Мутноћа	NTU	6.32	18.40	11.00	16.80	154.00	49.60	14.80	12.60	12.80	15.60	15.10	35.00
Суспендоване материје	mg/l	7	16	45	6	205	198	220	35	109	76	31	198
Растворени кисеоник	mg/l	12.4	12.2	12.4	8.5	10.3	8.8	8.5	7.6	7.4	9.6	9.5	9.3
Засићеност воде кисеоником	%	94	95	100	98	92	91	89	75	74	83	79	75
Алкалитет	mmol/l	4.5	4.2	3.9	4.3	3.2	4.0	3.7	4.1	4.7	4.6	4.4	4.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	230	217	186	210	170	236	245	213	293	246	270	235
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	4.8	6.8	5.4	4.2	6.0	5.4	5.4	6.0	5.4	6.0	4.2
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	267	245	231	250	188	234	217	259	278	280	254	254
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	227	209	197	219	162	202	187	205	238	230	218	215
pH	-			8.3	8.5		8.6						
Електропроводљивост	µS/cm	412	395	348	421	292	449	481	490	477	475	523	474
Укупне растворене соли	mg/l	236	238	219	250	200	290	300	315	393	390	306	288
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.22	0.28	0.17	0.44	0.17	0.05	0.19	0.75	0.45	0.56	0.68	0.71
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.120	0.031	0.006	0.023	0.054	0.017	0.585	0.860	0.031	0.088	0.070	0.066
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.90	1.50	0.50	0.30	1.70	2.40	2.50	4.50	4.20	1.50	4.40
Органски азот (N)	mg/l				1.34		0.23	0.03	0.80	1.10	0.30	2.40	1.50
Укупни азот (N)	mg/l				2.30		2.00	3.20	4.90	6.10	5.10	4.70	6.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.271	0.217	0.156	0.190	0.070	0.114	0.198	0.302	0.286	0.227	0.198	0.263
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.277		0.409	0.577	0.512	0.558	1.014	0.467	0.655
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				9.6	12.7	11.1	11.9	9.7	10.3	10.5	10.0	10.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l				10.9		8.6		12.3		18.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.9		2.1		3.0		3.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	63	57	66	50	68	74	67	64	69	70	71
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	15	11	11	11	16	15	11	32	18	19	14
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0	15.0	6.0	6.0	3.0	6.0	14.0	9.0	15.0	12.0	9.0	10.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	32	19	19	22	15	21	11	18	24	26	17
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.13		0.01		0.02		0.01		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				10.7		2.4		2.8		5.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				7.2		1.7		1.7		3.6		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				0.8		0.6		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.5		1.2		1.1		2.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		19.0		<10		<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.3		1.1		1.0		1.2		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	2.0	3.0	2.0	1.5	2.3	2.1	1.5	1.9		1.0	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.9	2.9	4.1	3.4	4.6	3.0	2.5	2.7	3.1	3.1	2.6	6.4

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.6		3.6	5.7	2.3	3.3	4.2	2.7	7.6
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.010		<0.01		0.010		0.010		
Фенолни индекс	mg/l						<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.034	0.049	0.066	0.033	0.105	0.035	0.025	0.026	0.023	0.021	0.028	0.045
α-НСН	μg/l										<0.005		
β-НСН	μg/l										<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l										<0.005		
Хептахлор	μg/l										<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l										<0.005		
Алдрин	μg/l										<0.01		
Ендрин	μg/l										<0.005		
p,p'-DDE	μg/l										<0.01		
Диелдрин	μg/l										<0.005		
p,p'-DDD	μg/l										<0.005		
p,p'-DDT	μg/l										<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l										<0.02		
α-ендосулфан	μg/l										<0.005		
Симазин	μg/l										<0.01		
β-ендосулфан	μg/l										<0.005		
Изодрин	μg/l										<0.005		
Метоксихлор	μg/l										<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l										<0.005		
Атразин	μg/l										<0.01		
Тербутрин	μg/l										<0.01		
Прометрин	μg/l										0.01		
Десетилатразин	μg/l										<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l										<0.01		
Пропазин	μg/l										<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l										<0.002		
Тербутилазин	μg/l										<0.002		
Ацетохлор	μg/l										<0.005		
Метолахлор	μg/l										<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l										<0.01		
Хлорпирифос	μg/l										<0.01		
Алахлор	μg/l										<0.01		
Диурон	μg/l										<0.01		
Линурон	μg/l										<0.01		
Изопротурон	μg/l										<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml										240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						1000				2000		

Станица:	Ушће	Растојање од ушћа [km]:		3.5	Година почетка рада:		1981						
Шифра станице:	47288	Географска ширина[с.м.с]:		43 27 28	Година контроле квалитета воде:		2011						
Река:	Студеница	Географска дужина[с.м.с]:		20 36 08									
Слив:	Ибра	Место узорковања у профилу:		Л	Просечан вишегодишњи протицај:								
		Површина слива до станице[km ²]:		540	Меродавна мала вода Q ₉₅ :								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	18.01.2011	17.02.2011	17.03.2011	28.04.2011	23.05.2011	16.06.2011	18.07.2011	23.08.2011	12.09.2011	26.10.2011	09.11.2011	04.12.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:15	09:00	08:30	14:00	14:20	16:30	12:30	15:20	11:30	07:00	08:00
Протицај	m ³ /s	3.66	3.07	14.5	5.70	11.1	4.48	3.15	1.56	1.61	1.90	1.79	1.61
Водостај	cm	-4	-5	26	6	18	-1	-6	-13	-14	-11	-13	-8
Температура воде	°C	3.6	6.0	7.2	11.6	12.1	16.8	19.6	16.8	17.5	8.4	6.2	3.4
Температура ваздуха	°C	6	9.4	15.2	16.2	17.5	23.2	24.8	29.2	32	12.8	4	3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.36	3.36	40.30	8.80	28.30	10.70	4.52	4.06	4.82	3.90	3.25	3.30
Суспендоване материје	mg/l	6	2	40	8	41	11	5	10	4	1	5	5
Растворени кисеоник	mg/l	13.1	12.7	12.4	11.1	10.5	9.5	8.9	9.7	9.5	12.2	11.9	14.9
Засићеност воде кисеоником	%	98	102	102	102	98	98	98	100	100	104	96	111
Алкалитет	mmol/l	2.2	2.3	1.7	2.0	1.9	2.3	2.6	2.9	3.0	2.7	2.9	2.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	145	138	91	117	114	134	145	186	200	144	178	126
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	6.6	4.8	5.4	5.4	5.4	6.6	7.8	7.2	0.0	6.0	4.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	126	129	95	115	103	131	144	164	166	163	163	143
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	111	117	86	103	93	116	129	147	148	134	144	125
pH	-	8.3	8.5	8.3	8.5	8.6	8.4	8.5	9.1	8.7			
Електропроводљивост	µS/cm	239	238	178	214	182	238	256	288	302	282	281	189
Укупне растворене соли	mg/l	135	138	111	126	139	159	172	223	240	190	176	119
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.06	0.03	0.11	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.010	0.006	0.004	0.006	0.004	0.012	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.60	0.40	0.20	0.30	0.60	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30	0.40
Органски азот (N)	mg/l				0.43		0.04	0.13	0.10		0.10		
Укупни азот (N)	mg/l				0.74		0.70	0.60	0.70		0.50		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	<0.005	0.011	0.005	0.009	0.040	0.007	0.016	<0.005	0.050	0.013	0.007
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.016		0.049	0.028			0.066		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				3.9	15.8	10.1	11.7	10.0	11.9	11.0	10.6	11.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l				3.2		3.4		4.3		4.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l				<0.1		0.6		1.1		1.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33	33	29	31	26	38	36	45	48	41	43	39
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	13	5	10	12	7	13	18	19	10	19	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2.0	1.0	1.0	<1	1.0	<1	1.0	1.0	3.0	2.0	<1	2.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	20	14	15	16	18	22	12	23	17	24	19
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.1	2.2	2.3	2.1	2.4	2.1	1.9	1.9	1.8	1.9	1.1	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.3	3.5	3.4	2.3	3.7	2.3	2.0	3.0	3.0	3.2	1.9	1.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.6		2.7	2.0			27.7		
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01						<0.01		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.028	0.027	0.078	0.039	0.047	0.027	0.024	0.020	0.014	0.023	0.023	0.041
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						5000		5000		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						400		1000		1000		

Станица:	Бивоље	Растојање од ушћа [km]: 5.5					Година почетка рада: 1977						
Шифра станице:	47175	Географска ширина[с.м.с]: 43 35 20					Година контроле квалитета воде: 2011						
Река:	Расина	Географска дужина[с.м.с]: 21 20 55											
Слив:	Западне Мораве	Место узорковања у профилу: Л					Просечан вишегодишњи протицај:						
		Површина слива до станице[km ²]: 958					Меродавна мала вода Q ₉₅ :						
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	18.01.2011	11.02.2011	31.03.2011	29.04.2011	25.05.2011	21.06.2011	05.07.2011	02.08.2011	05.09.2011	18.10.2011	08.11.2011	25.12.2011
Време узорковања	hh:mm	14:00	08:00	08:00	16:00	16:15	12:00	09:00	09:00	09:00	08:00	07:00	07:00
Протицај	m ³ /s	2.94	6.18	16.6	4.93	10.2	2.77	5.23	2.60	2.05	1.97		9.60
Водостај	cm	52	64	92	60	77	51	62	50	45	44	66	45
Температура воде	°C	5.5	2.0	9.0	11.2	13.2	21.5	18.5	19.0	24.0	7.0	8.0	2.0
Температура ваздуха	°C	10	-4	5	19.6	23	28	22	22	22	1	5	-2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	18.40	5.89	13.00	7.70	12.10	4.50	33.60	4.56	1.80	1.07	4.54	7.35
Суспендоване материје	mg/l	34	2	13	1	19	8	47	12	3	<1	<1	1
Растворени кисеоник	mg/l	12.2	13.0	11.4	10.2	12.0	8.5	9.0	8.8	7.7	11.8	11.4	13.6
Засићеност воде кисеоником	%	96	93	98	94	115	97	97	96	92	96	96	98
Алкалитет	mmol/l	3.2	2.5	2.2	3.1	2.8	3.4	3.0	3.3	4.0	3.4	3.5	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	164	147	131	166	174	176	157	190	204	200	190	193
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	1.8	1.8	4.0	0.0	0.0	1.8	2.2	0.9	1.8	1.3	1.8
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	12.6	0.0	0.0	0.0	6.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	168	155	135	180	160	173	185	203	245	209	212	207
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	159	127	111	158	142	172	152	166	201	172	174	170
pH	-	8.4	7.8	7.8	8.2	8.6	8.4	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	330	285	270	305	304	362	344	377	422	275	285	365
Укупне растворене соли	mg/l	190	158	148	173	199	195	196	220	239	167	273	258
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.04	0.02	0.12	0.09	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.06	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	<0.002	0.030	0.008	0.012	0.022	0.006	0.010	0.062	0.015	0.015	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.10	0.40	1.80	1.60	0.80	0.60	0.70	0.60	0.30	0.30	0.40
Органски азот (N)	mg/l				0.02		0.40	0.50	0.20	1.00	0.80	0.70	1.90
Укупни азот (N)	mg/l				1.95		1.20	1.10	0.90	1.70	1.10	1.10	2.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.019	0.024	0.009	0.030	0.083	0.032	0.045	0.067	0.066	0.042	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.018		0.123	0.145	0.077	0.134	0.134	0.042	0.015
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				11.1	10.0	4.1	5.1	9.2		9.2		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				8.5		8.7		8.7		13.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.7		1.9		1.9		2.6		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	41	34	34	33	32	34	34	41	38	37	40	46
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	15	11	19	23	22	18	21	27	26	22	19
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4.0	7.0	5.0	6.0	6.0	6.0	3.0	6.0	11.0	6.0	14.0	8.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	28	25	25	52	29	28	25	29	32	31	35
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.06		<0.01		<0.01		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l				3.5		7.0		9.7		7.0		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l				13.4		1.6		1.9		1.1		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l				1.0		0.8		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.0		2.1		2.1		2.4		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				66.4		93.0		34.9		15.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.1		1.6		1.6		1.9		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.0	1.1	2.4	3.3	1.9	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.5	2.0	2.5	3.7	4.5	2.4	3.2	2.0	3.1	1.9	2.0	2.4

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.8		3.1	3.7	4.4	3.6	4.3	6.7	2.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l								<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.036	0.054	0.059	0.053	0.063	0.061	0.064	0.060	0.060	0.049	0.061	0.046
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						176000		800000		8000		

Станица:	Бујановац	Растојање од ушћа [km]:											Година почетка рада:	
Шифра станице:		Географска ширина[с.м.с]:											Година контроле квалитета воде: 2011	
Река:	Биначка Морава	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Јужна Морава	Место узорковања у профилу:											Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:											Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	14.02.2011	15.03.2011	29.04.2011	26.05.2011	24.06.2011	15.07.2011	12.08.2011	10.09.2011	27.10.2011	18.11.2011	23.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	16:00	15:00	07:00	08:30	18:00	14:00	14:00	12:44	12:00	12:00	12:00		
Водостај	cm													
Температура воде	°C	5.3	8.0	12.7	18.4	22.5	23.5	19.5	20.5	9.5	2.5	3.0		
Температура ваздуха	°C	6	16	9.6	17	28	33	26	25	14	3	-1		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без		
Мутноћа	NTU	18.10	40.00	58.60	107.00	27.50	14.30	7.92	23.40	17.70	24.90	12.90		
Суспендоване материје	mg/l	8	25	54	73	26	10	11	43	10	6	2		
Растворени кисеоник	mg/l	10.7	11.9	12.8	6.7	7.3	6.9	7.8	7.5	9.5	11.4	11.4		
Засићеност воде кисеоником	%	90	87	91	80	85	81	85	83	83	83	84		
Алкалитет	mmol/l	4.2	3.4	4.5	4.2	5.6	6.7	6.6	7.9	6.4	6.6	6.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	235	184	244	217	283	316	331	240	320	343	353		
Слободни CO ₂	mg/l	0.9	0.0	0.0	4.0	1.8	2.2	4.8	6.2	3.5	4.4	4.0		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	4.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	259	200	270	253	342	411	403	484	392	404	379		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	212	172	225	208	281	337	331	397	321	332	311		
pH	-	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9		
Електропроводљивост	µS/cm	488	395	520	461	675	720	787	870	670	690	640		
Укупне растворене соли	mg/l	292	259	323	282	374	501	502	400	468	557	432		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.49	0.02	0.06	0.04	0.03	0.02	0.06	0.35	0.78	0.90	0.67		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.016	0.014	0.011	0.122	0.197	0.212	0.390	0.094	0.058	0.297		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.30	0.60	0.40	1.40	1.80	1.50	2.80	0.80	0.90	1.60		
Органски азот (N)	mg/l	1.79	1.32	2.63	2.63	1.70	1.70	2.30	2.60	3.40	2.90	1.20		
Укупни азот (N)	mg/l	2.39	1.66	3.30	3.08	3.30	3.70	4.10	6.10	5.10	4.80	3.80		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.100	0.071	0.227	0.193	0.258	0.391	0.398	0.213	0.334	0.241	0.306		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.169	0.174	0.398	0.531	0.408	0.564	0.564	0.787	0.401	0.356	0.306		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.6			15.6	16.3	5.9	17.4		17.4				
Натријум (Na ⁺)	mg/l					25.5		51.6		47.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l					7.6		10.6		12.2				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	49	65	61	80	84	93	47	91	95	87		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	15	20	16	20	26	24	29	22	26	33		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.0	12.0	15.0	2.0		26.0	29.0	33.0	32.0	31.0	27.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	34	32	28	62	66	62	56	87	32	66		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.08	0.09	0.11	0.08	0.01	0.01	0.02	0.02	0.08	0.05	0.07		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.12	0.24	0.44	0.20	0.16	0.18		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	77.9	28.8	5.8	13.9	10.2	7.9	7.8	14.8	18.7	20.5	14.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.0	5.3	9.4	8.2	3.0	1.5	2.2	15.2	3.3	1.4	1.2		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0	0.6		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.070	0.060	<0.025	<0.025	0.040	0.030	0.030	0.020	0.020	0.090	0.130		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.6	1.7	1.8	2.2	2.7	2.3	2.6	3.6	3.3	7.7	4.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	10.0	15.1	<10	39.2	11.6	10.4	10.1	12.2	14.7	<10	<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.7	3.8	4.6	6.4	8.6	10.3	17.4	7.0	5.4	3.2		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	3.1	2.9	4.8	2.6	2.9	3.3	3.2	2.9	3.1	2.9		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.4	3.5	4.5	5.2	5.0	4.2	5.3	7.6	5.4	6.2	5.3		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.3	7.4	5.8	10.3	6.7	4.5	6.8	3.2	5.6	6.9	7.6	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		0.010	0.020	0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01									
Фенолни индекс	mg/l			0.002	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.058	0.052	0.054	0.073	0.065	0.065	0.087	0.089	0.059	0.077	0.072	
α-НСН	μg/l					<0.0005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.0005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.0005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.0005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.0006				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.0005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.001				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.001				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.0005				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.0015				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.0005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.0005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.001				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.003				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.0025				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.0006				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.0005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.0005				<0.005			
Атразин	μg/l					<0.002				<0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.001				<0.01			
Прометрин	μg/l					<0.002				0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.001				<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.0015				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.001				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					<0.0015				<0.002			
Тербутилазин	μg/l					0.007				<0.002			
Ацетохлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Метолахлор	μg/l					<0.0015				<0.002			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.005				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.001				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.001				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.005				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.0005				<0.01			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>24000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					250				72000			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.2	8.7	7.9	10.7	6.4	5.1	7.9	4.4	9.3	8.3	8.7	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.020		<0.01		0.010	0.010	0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.013		0.027					
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.072	0.062	0.066	0.075	0.064	0.062	0.072	0.074	0.058	0.069	0.075	
α-НСН	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
β-НСН	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
Хексахлорбензен	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
Хептахлор	μg/l			<0.0006		<0.0006				<0.0006			
Хептахлорепоксид	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
Алдрин	μg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
Ендрин	μg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
p,p'-DDE	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
Диелдрин	μg/l			<0.0015		<0.0015				<0.0015			
p,p'-DDD	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
p,p'-DDT	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
Пентахлорфенол	μg/l			<0.01		<0.01				<0.01			
α-ендосулфан	μg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
Симазин	μg/l			<0.003		<0.003				<0.003			
β-ендосулфан	μg/l			<0.0025		<0.0025				<0.0025			
Изодрин	μg/l			<0.0006		<0.0006				<0.0006			
Метоксихлор	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
Пентахлоробензен	μg/l					<0.002				<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l					<0.002				<0.002			
Трифлуралин	μg/l			0.047		<0.0005				<0.0005			
Атразин	μg/l			<0.002		<0.002				<0.002			
Тербутрин	μg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
Прометрин	μg/l			<0.002		<0.002				0.01			
Десетилатразин	μg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
Десизопропилатразин	μg/l			<0.0015		<0.0015				<0.0015			
Пропазин	μg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
Десетилтербутилазин	μg/l			<0.003		<0.0015				<0.0015			
Тербутилазин	μg/l			0.007		0.007				0.004			
Ацетохлор	μg/l			0.046		0.008				<0.005			
Метолахлор	μg/l			<0.0015		<0.0015				<0.0015			
4-п-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l			<0.01		<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l			<0.005		<0.005				<0.005			
Алахлор	μg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
Диурон	μg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
Линурон	μg/l			<0.005		<0.005				<0.005			
Изопротурон	μg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.282±/0.029	0.17±/0.023		0.241±/0.026	0.222±/0.025	0.195±/0.024		0.298±/0.029	0.277±/0.030			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					>57000				140000			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				3.3		3.6	2.6	7.5		5.1	6.3	7.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.010						0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.012		<0.01		0.027				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.049	0.063	0.059	0.046	0.051	0.049	0.051	0.069	0.086	0.057	0.066	0.069
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000				>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						>57000				2200		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.2		2.6	4.3	3.4	3.9	4.3	1.8	4.3	5.0	4.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01		0.010		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01		0.010				
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.042	0.051	0.034	0.055	0.043	0.043	0.058	0.035	0.047	0.052	0.058
α-НСН	μg/l										<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l										<0.005		
Хептахлор	μg/l										<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l										<0.005		
Алдрин	μg/l										<0.01		
Ендрин	μg/l										<0.005		
p,p'-DDE	μg/l										<0.01		
Диелдрин	μg/l										<0.005		
p,p'-DDD	μg/l										<0.005		
p,p'-DDT	μg/l										<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l										<0.002		
α-ендосулфан	μg/l										<0.005		
Симазин	μg/l										<0.01		
β-ендосулфан	μg/l										<0.005		
Изодрин	μg/l										<0.005		
Метоксихлор	μg/l										<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l										<0.005		
Атразин	μg/l										<0.01		
Тербутрин	μg/l										<0.01		
Прометрин	μg/l										0.01		
Десетилатразин	μg/l										<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l										<0.01		
Пропазин	μg/l										<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l										<0.002		
Тербутилазин	μg/l										0.004		
Ацетохлор	μg/l										<0.002		
Метолахлор	μg/l										<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l										<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l										<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l										<0.01		
Хлорпирифос	μg/l										<0.01		
Алахлор	μg/l										<0.01		
Диурон	μg/l										<0.01		
Линурон	μg/l										<0.01		
Изопротурон	μg/l										<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>24000		>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						>57000		>57000		1200		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.5		6.6	4.4	6.9	7.1	3.2	7.0	9.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l										0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.013		0.010		0.031				
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.049	0.074	0.042	0.057	0.057	0.051	0.053	0.054	0.041	0.057	0.054
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002				<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						0.003				0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.003				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.016				0.004		
Ацетохлор	μg/l						0.016				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						8000				66000		

Станица:	Мојсиње	Растојање од ушћа [km]:		18.1		Година почетка рада:		1965					
Шифра станице:	47590	Географска ширина[с.м.с]:		43 37 50		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Јужна Морава	Географска дужина[с.м.с]:		21 29 27									
Слив:	Велике Мораве	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		15390		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	26.01.2011	10.02.2011	16.03.2011	28.04.2011	24.05.2011	25.06.2011	08.07.2011	09.08.2011	26.09.2011	19.10.2011	09.11.2011	26.12.2011
Време узорковања	hh:mm	13:00	08:00	08:00	08:30	11:00	16:00	12:00	12:00	10:17	12:00	11:00	12:00
Протицај	m ³ /s	78.5	86.4	122	54.1	56.9	31.2	28.4	17.2	13.1	14.9	13.5	18.6
Водостај	cm	101	102	165	73	78	40	35	10	-3	8	3	15
Температура воде	°C	2.0	3.0	8.5	12.0	16.8	23.5	23.0	24.5	23.5	9.0	10.0	3.5
Температура ваздуха	°C	1	-2	7	9.8	20.1	21	30	25	22	14	13	3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	35.90	18.40	53.30	13.50	20.80	120.00	10.20	6.12	3.40	2.68	2.17	6.80
Суспендоване материје	mg/l	24	27	60	18	27	144	13	6	8	1	<1	4
Растворени кисеоник	mg/l	12.6	12.2	11.2	11.2	8.7	9.8	7.8	7.5	8.8	11.2	10.3	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	90	90	95	104	90	116	92	90	104	96	91	87
Алкалитет	mmol/l	3.7	3.5	2.9	3.7	3.5	4.2	4.1	4.5	4.1	4.6	4.6	4.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	187	187	148	225	240	240	215	252	190	281	270	250
Слободни CO ₂	mg/l	1.3	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	0.0	1.3	1.3
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.4	4.8	21.0	0.0	9.0	0.0	15.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	228	214	176	214	200	215	251	244	253	250	282	298
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	187	176	144	185	177	212	206	225	208	230	231	244
pH	-	8.0	7.9	7.9	8.5	8.4	8.4	8.0	8.5	8.0	8.3	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	402	403	347	453	435	544	511	540	501	420	452	570
Укупне растворене соли	mg/l	260	253	200	262	264	337	297	306	249	270	374	349
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.47	0.38	0.02	0.05	0.06	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.013	0.002	0.057	0.051	0.043	0.008	0.089	0.007	0.011	0.008	0.099
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.10	0.80	0.80	0.80	0.60	0.80	0.90	0.70	0.60	0.70
Органски азот (N)	mg/l	1.82	1.66	1.59	1.59	1.87	1.24	1.20	0.80	1.10	2.20	2.20	2.90
Укупни азот (N)	mg/l	2.51	2.25	1.71	2.50	2.78	2.10	1.80	1.70	2.00	3.00	2.80	3.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.081	0.111	0.088	0.125	0.150	0.191	0.150	0.203	0.113	0.159	0.098	0.173
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.191	0.116	0.102	0.186	0.282	0.520	0.256	0.288	0.304	0.184	0.152	0.180
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			10.5	7.3	10.6	6.7	6.2	4.8	0.9	6.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				15.2		17.6		20.1		29.6		
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.1		4.4		4.1		5.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48	54	48	64	56	72	62	72	49	70	76	72
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	13	7	16	24	15	15	17	17	26	19	17
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.0	10.0	7.0	11.0	10.0	16.0	14.0	18.0	19.0	20.0	23.0	20.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42	37	34	39	33	52	47	55	53	60	66	52
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.12	0.10	0.12	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.04
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.03	0.02	0.14
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.5	10.1	12.4	4.4	5.8	7.9	9.4	4.9	10.8	9.6	18.6	16.9
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.5	6.3	2.3	7.9	2.8	1.8	3.1	2.7	14.0	2.3	2.5	3.8
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.7
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.050	0.060	0.070	<0.025	0.040	<0.025	0.050	<0.025	<0.02	<0.02	0.020	0.120
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	3.3	9.9	1.8	1.5	2.0	2.1	2.2	1.3	2.1	1.8	1.7	2.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	11.4	22.9	50.5	17.0	11.1	28.3	30.2	10.8	13.5	<10	<10	16.9
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.5	1.3	1.4	2.5	3.4	2.8	2.7	3.6	4.6	2.7	2.3	2.0
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.2	1.5	2.2	2.2	2.6	2.4	2.1	2.7	2.0	1.7	2.1	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.2	2.8	5.3	3.5	4.1	4.5	3.9	5.2	4.1	3.5	3.9	4.3

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.4	3.6	6.4	5.6	6.9	6.8	4.2	6.9	4.2	4.3	8.1	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			0.010	<0.01		<0.01		0.010	0.010	0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.013		0.021		0.022				
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.040	0.047	0.079	0.041	0.055	0.063	0.051	0.053	0.056	0.044	0.056	0.052
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002				<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						0.011				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						0.003				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.009				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.002				0.006		
Ацетохлор	μg/l						0.18				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.009				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						0.006				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.112+/-0.019		0.309+/-0.030				0.109+/-0.020		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						12000				72000		

Станица:	Власотинце	Растојање од ушћа [km]:		10.4		Година почетка рада:		1985					
Шифра станице:	47640	Географска ширина[с.м.с]:		42 58 00		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Власина	Географска дужина[с.м.с]:		22 08 12									
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		879		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	18.01.2011	15.02.2011	16.03.2011	29.04.2011	27.05.2011	25.06.2011	14.07.2011	11.08.2011	09.09.2011	26.10.2011	17.11.2011	22.12.2011
Време узорковања	hh:mm	11:15	10:30	16:00	10:30	11:00	09:00	09:00	15:00	09:00	09:00	09:00	09:00
Протицај	m ³ /s	6.76	6.76	9.72	5.55	5.27	2.79	1.58	2.10	1.12	1.41	1.58	1.93
Водостај	cm	32	32	40	31	38	18	14	14	9	11	11	14
Температура воде	°C	3.3	4.3	9.0	12.6	15.0	22.5	23.5	18.0	19.0	9.5	2.0	2.5
Температура ваздуха	°C	7	1.2	20.4	16	25	17	25	25	18	6	-2	-2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	без	без
Мутноћа	NTU	2.82	2.40	9.13	1.84	128.00	82.50	7.58	5.19	4.67	38.80	1.00	4.24
Суспендоване материје	mg/l	4	3	8	1	105	74	10	3	5	36	<1	3
Растворени кисеоник	mg/l	14.0	13.5	13.4	13.6	9.5	8.6	7.5	8.9	9.5	10.9	13.6	13.1
Засићеност воде кисеоником	%	113	100	99	99	101	100	88	94	103	95	98	95
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.2	2.5	1.9	2.2	2.4	2.8	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	199	210	147	147	122	145	130		141	138	134	175
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	0.0	1.3	0.9	1.3
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.2	13.8	13.2	14.4	5.4	13.2	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	173	165	128	89	124	117	168	160	143	151	155	159
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	149	159	127	97	111	118	138	131	130	124	127	131
pH	-	8.5	8.6	8.9	8.8	8.3	8.4	8.0	8.1	8.3	8.1	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	303	294	258	268	227	264	282	264	276	189	279	270
Укупне растворене соли	mg/l	202	178	179	100	152	160	159	183	169	115	180	219
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.25	0.02	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.003	0.020	0.005	0.003	0.003	0.004	0.010	0.004	0.004	0.011	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	<0.1	0.10	0.40	0.30	0.30	0.60	0.10	0.10	0.10	0.50	0.60
Органски азот (N)	mg/l				0.02		0.09	0.06	0.30	0.50	0.80	0.10	0.06
Укупни азот (N)	mg/l				0.47		0.40	0.70	0.40	0.60	1.10	0.60	0.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.012	0.015	0.017	0.031	0.056	0.010	0.207	0.014	0.133	<0.005	0.014
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.025		0.176	0.040	0.262	0.015	0.133	<0.005	0.019
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		15.5			9.6	9.0	6.8	7.9		8.9		
Натријум (Na ⁺)	mg/l						5.8		6.1		8.4		
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.0		11.1		1.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	67	48	32	38	42	40	23	41	25	44	40
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	10	7	4	7	10	7	14	9	8	6	18
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	6.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	9.0	4.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12	19	14	20	16	19	18	16	18	17	22	24
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.08		0.04		0.02		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.5		6.1		4.1		11.7		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				10.5		1.0		1.7		3.3		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				0.7		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				0.8		<0.5		0.7		0.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		79.6		24.6		19.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4		1.0		0.9		0.8		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	2.1	2.0	0.8	0.9	1.3	1.0	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.1	2.3	1.9	1.7	1.6	2.4	3.2	2.0	1.7	1.6	2.1	2.2

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.3		2.6		2.2	1.8	1.7	2.2	2.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.023	0.028	0.031	0.021	0.083	0.032	0.023	0.022	0.015	0.019	0.021	0.022
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002				<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.002				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>24000		>24000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						112000		3000		>57000		

Станица:	Лесковац	Растојање од ушћа [km]:		10.5		Година почетка рада:		1968					
Шифра станице:	47665	Географска ширина[с.м.с]:		42 59 42		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Ветерница	Географска дужина[с.м.с]:		21 56 54									
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		500		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	18.01.2011	15.02.2011	16.03.2011	28.04.2011	27.05.2011	23.06.2011	16.07.2011	10.08.2011	08.09.2011	25.10.2011	16.11.2011	21.12.2011
Време узорковања	hh:mm	15:00	11:15	17:30	15:00	14:00	18:00	10:00	16:00	15:00	16:00	15:00	15:00
Протицај	m ³ /s	2.25	2.89	3.87	3.18	1.07	0.654	0.430	1.40	0.710	1.49	1.58	1.91
Водостај	cm	38	45	49	42	33	19	16	23	14	25	26	28
Температура воде	°C	4.6	1.0	9.1	10.9	18.3	23.5	25.0	18.0	20.5	12.0	4.0	2.5
Температура ваздуха	°C	10.8	-0.5	19.2	16	26.5	29	29	25	32	18	6	3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.80	15.10	13.90	7.15	231.00	8.70	11.20	5.32	3.57	2.96	2.90	11.50
Суспендоване материје	mg/l	8	10	11	7	140	11	14	10	12	2	1	2
Растворени кисеоник	mg/l	12.6	12.1	13.6	11.9	8.3	7.8	9.4	8.8	8.0	9.9	12.0	11.8
Засићеност воде кисеоником	%	104	98	99	99	99	92	114	90	89	92	91	86
Алкалитет	mmol/l	1.9	1.9	1.3	1.9	1.6	2.4	2.6	2.9	3.4	2.6	2.7	3.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	149	103	99	112	86	158	147	168	195	146	172	155
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	3.5	0.0	2.6	2.6	1.8	2.2	2.2	7.9	1.3	0.0	1.3
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	118	117	71	118	99	145	160	179	209	157	146	185
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	97	96	65	97	81	119	131	147	171	129	133	152
pH	-	8.1	7.8	8.4	8.1	7.7	8.1	7.9	7.9	7.9	8.1	8.4	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	230	211	164	218	195	344	377	307	418	221	304	320
Укупне растворене соли	mg/l	150	119	108	123	132	210	223	212	229	125	198	185
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.04	0.02	0.02	0.21	0.34	0.07	0.03	0.02	0.14	0.03	0.38
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.009	0.005	0.006	0.170	0.033	0.046	0.002	0.019	0.006	0.008	0.031
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.40	0.20	0.20	0.70	1.20	1.20	0.60	0.70	0.60	0.60	0.60
Органски азот (N)	mg/l				0.84		0.20	0.50	0.07	0.70	0.20	0.10	0.40
Укупни азот (N)	mg/l				1.07		1.80	1.80	0.70	1.40	1.00	0.70	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.021	0.022	0.022	0.014	0.023	0.055	0.019	0.036	0.033	0.024	0.006	0.024
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.030		0.154	0.065	0.076	0.130	0.024	0.010	0.058
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		13.1				14.2	10.4	2.1	7.1		12.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l						11.6		10.3		14.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l						4.7		6.6		5.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47	22	20	31	23	36	38	44	30	34	43	34
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8	11	12	8	7	17	12	14	18	15	15	17
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0	7.0	5.0	4.0	8.0	12.0	17.0	8.0	15.0	9.0	9.0	10.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	25	19	13	23	41	46	30	35	35	37	31
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.06		0.10		0.09		0.18		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		0.07		<0.01		<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				3.7		8.8		6.3		22.7		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				14.0		4.4		1.9		3.5		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				0.8		1.1		0.8		1.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				42.5		25.7		17.0		18.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.1		1.2		1.2		1.4		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.7	1.5	1.3	1.5	4.4	1.3	2.5	0.8	1.9	1.4	2.1	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.8	2.2	1.7	2.3	6.0	2.0	2.6	1.9	4.1	2.4	3.3	3.5

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				2.5		3.7	2.7	4.6	3.4	2.8	3.5	4.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01		0.010		0.010		
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.069	0.122	0.072	0.054	0.106	0.060	0.061	0.066	0.065	0.051	0.062	0.061
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						6500		15000				

Станица:	Печењевци	Растојање од ушћа [km]:		2.7		Година почетка рада:		1981					
Шифра станице:	47740	Географска ширина[с.м.с]:		43 06 06		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Јабланица	Географска дужина[с.м.с]:		21 55 54									
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		891		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	17.03.2011	28.04.2011	24.05.2011	23.06.2011	16.07.2011	10.08.2011	08.09.2011	25.10.2011	16.11.2011	21.12.2011
Време узорковања	hh:mm	08:00	09:30	08:00	12:15	14:30	15:00	13:00	13:35	12:00	13:00	12:00	12:00
Протицај	m ³ /s	1.83	3.30	7.58	1.70	1.80	1.35	0.400	0.200	0.090	0.300	0.350	1.12
Водостај	cm	38	49	71	41	42	34	24	21	16	23	24	33
Температура воде	°C	5.0	4.0	8.5	13.4	20.8	24.0	26.0	23.0	22.5	12.0	3.5	3.5
Температура ваздуха	°C	-2	0	12.5	16	23	30	30	25	30	19	8	2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.11	14.60	64.50	3.40	14.10	7.30	13.20	6.61	15.10	3.28	1.78	15.40
Суспендоване материје	mg/l	4	13	39	2	11	24	32	5	5	2	<1	2
Растворени кисеоник	mg/l	11.8	13.7	9.8	10.6	8.6	8.0	8.8	7.6	10.3	9.2	10.9	11.6
Засићеност воде кисеоником	%	103	99	98	99	102	96	110	89	120	85	82	87
Алкалитет	mmol/l	3.0	2.6	1.8	3.0	3.3	4.7	4.8	5.1	5.1	5.8	5.7	5.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	210	161	107	189	202	294	263	378	317	350	332	315
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.2	1.8	6.6	6.6	0.0	12.0	6.0	6.6	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	182	157	107	176	197	271	281	311	286	340	333	329
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	149	129	88	151	164	233	242	255	255	289	284	280
pH	-	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	8.1	8.4	8.3	8.3	8.3
Електропроводљивост	µS/cm	428	381	236	446	461	788	820	862	819	612	826	650
Укупне растворене соли	mg/l	237	212	150	293	284	450	451	561	500	403	419	319
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.13	0.90	0.04	0.17	0.01	0.02	0.09	0.08	0.04	0.03	0.19
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.019	0.011	0.008	0.059	0.032	0.026	0.043	0.066	0.010	0.018	0.046
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	0.20	0.20	0.30	0.60	1.80	1.90	0.80	0.90	0.40	2.00	1.00
Органски азот (N)	mg/l				2.45		3.16	1.40	3.00	2.85	5.40	3.50	1.80
Укупни азот (N)	mg/l				2.80		5.00	3.30	3.90	3.90	5.90	5.50	3.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.072	0.028	0.046	0.044	0.104	0.090	0.044	0.059	0.044	0.048	0.012	0.079
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.074		0.173	0.166	0.127	0.140	0.048	0.055	0.105
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		11.5			12.5	5.7	0.5	7.9		8.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l						42.4		54.4		49.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l						10.8		13.8		15.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	38	24	46	47	60	59	86	66	50	82	75
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	16	11	18	21	35	28	40	37	26	31	31
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.0	10.0	5.0	13.0	6.0	31.0	42.0	54.0	62.0	53.0	54.0	23.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28	57	38	18	62	120	90	110	108	124	42	80
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.08		0.03		0.01		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				16.6		14.5		5.7		44.2		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				13.2		9.2		2.9		2.9		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				<0.5		0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.040		0.050		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.4		2.3		2.0		2.4		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				10.4		22.6		<10		<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.3		2.0		1.7		0.8		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.8	2.1	2.4	3.1	4.2	2.5	2.9	3.5	4.0	3.7	3.3	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.4	2.5	3.0	3.5	5.8	4.7	5.3	5.1	7.0	5.4	5.2	5.2

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				4.1		5.1	6.0	5.8	7.0	5.8	5.6	5.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010			<0.01		<0.01		0.010		0.010		
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.054	0.094	0.121	0.056	0.064	0.069	0.078	0.079	0.079	0.066	0.071	0.081
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						4000		10000				

Станица:	Пуковац	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							2006
Шифра станице:	47548	Географска ширина[с.м.с]:					Година контроле квалитета воде:							2011
Река:	Пуста	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:					Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:					Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	17.03.2011	28.04.2011	24.05.2011	23.06.2011	16.07.2011	10.08.2011	08.09.2011	25.10.2011	16.11.2011	21.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	09:00	10:00	09:00	11:00	12:00	12:00	16:00	10:00	09:00	10:00	09:00	09:00	
Протицај	m ³ /s	1.08	1.50	3.27	1.44	0.717	0.304	0.222	0.222	0.209	0.222	0.183	0.090	
Водостај	cm	78	87	114	84	82	74	75	74	73	77	49	49	
Температура воде	°C	6.1	4.5	9.5	13.0	18.6	20.5	24.0	20.0	19.0	11.5	4.0	3.0	
Температура ваздуха	°C	-1	0.5	14.3	16	26.8	28	30	23	18	10	-1	1	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	3.61	7.14	22.00	8.00	6.84	3.40	9.60	2.74	9.20	1.40	1.36	4.76	
Суспендоване материје	mg/l	6	7	10	9	4	3	3	3	23	<1	<1	6	
Растворени кисеоник	mg/l	11.3	13.2	10.5	10.5	8.2	8.5	8.3	7.7	9.0	9.6	11.2	11.6	
Засићеност воде кисеоником	%	101	97	98	100	96	95	99	85	98	88	85	85	
Алкалитет	mmol/l	3.8	3.2	1.8	3.5	3.8	5.0	4.8	5.0	4.8	4.7	4.6	4.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	215	180	96	198	202	288	269	280	273	260	310	248	
Слободни CO ₂	mg/l	1.8	0.4	2.2	3.5	2.2	3.1	1.3	2.2	0.0	0.0	1.8	1.3	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.6	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	230	197	109	211	232	306	295	305	281	275	282	284	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	189	162	89	173	190	251	242	250	241	237	232	233	
pH	-	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.3	8.3	8.0	8.1	
Електропроводљивост	µS/cm	484	395	219	443	467	707	682	620	665	438	647	500	
Укупне растворене соли	mg/l	278	226	143	303	268	409	401	354	370	301	421	248	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04	0.02	0.04	1.09	0.02	0.02	0.01	0.01	0.12	0.02	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.009	0.006	0.007	0.399	0.036	0.042	0.055	0.026	0.019	0.016	0.031	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.30	0.20	0.30	1.60	2.20	0.40	2.30	1.30	1.10	1.40	1.10	
Органски азот (N)	mg/l				3.64	2.89	2.90	3.80	1.90	3.90	3.80	3.46	2.50	
Укупни азот (N)	mg/l				3.99	5.98	5.20	4.20	4.30	5.20	5.00	4.90	3.70	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.115	0.054	0.072	0.140	0.249	0.248	0.234	0.264	0.208	0.171	0.089	0.150	
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.190	0.323	0.353	0.340	0.342	0.294	0.171	0.173	0.159	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		5.8			20.4	19.0	6.6	20.1		17.9			
Натријум (Na ⁺)	mg/l						31.3		31.2		34.7			
Калијум (K ⁺)	mg/l						6.0		6.2		6.8			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	48	24	44	51	70	68	68	63	62	68	63	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	15	9	21	18	27	24	27	28	26	34	22	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	31.0	20.0	8.0	20.0	7.0	34.0	33.0	33.0	33.0	31.0	33.0	28.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23	33	20	25	36	63	55	56	56	68	61	47	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.09	0.03	0.02		0.01		0.02			
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		0.01			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.0	10.5	11.0		5.8		18.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				15.8	5.9	3.8		2.6		3.4			
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				1.5	1.7	0.7		0.7		0.9			
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025	<0.025	<0.025		<0.025		<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.4	2.0	1.4		1.3		1.8			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				21.2	10.7	12.9		<10		11.3			
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.9	3.0	2.0		2.7		2.0			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.3	2.1	2.2	2.6	3.3	2.7	2.8	3.6	2.6	2.5	3.0	2.7	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.4	2.8	2.6	3.0	6.2	4.0	5.0	5.9	3.4	3.7	5.3	4.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.1	6.5	4.2	7.9	6.7	3.5	3.9	5.9	4.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.010		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.092	0.128	0.250	0.089	0.054	0.073	0.085	0.083	0.079	0.063	0.085	0.084
α-НСН	μg/l					<0.005							
β-НСН	μg/l					<0.005							
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005							
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005							
Хептахлор	μg/l					<0.005							
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005							
Алдрин	μg/l					<0.005							
Ендрин	μg/l					<0.005							
p,p'-DDE	μg/l					<0.005							
Диелдрин	μg/l					<0.005							
p,p'-DDD	μg/l					<0.005							
p,p'-DDT	μg/l					<0.005							
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01							
α-ендосулфан	μg/l					<0.005							
Симазин	μg/l					<0.02							
β-ендосулфан	μg/l					<0.005							
Изодрин	μg/l					<0.005							
Метоксихлор	μg/l					<0.01							
Пентахлоробензен	μg/l												
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l												
Трифлуралин	μg/l					<0.03							
Атразин	μg/l					<0.02							
Тербутрин	μg/l					<0.02							
Прометрин	μg/l					<0.02							
Десетилатразин	μg/l					<0.02							
Десизопропилатразин	μg/l					<0.04							
Пропазин	μg/l					<0.02							
Десетилтербутилазин	μg/l					<0.003							
Тербутилазин	μg/l					<0.0015							
Ацетохлор	μg/l					<0.005							
Метолахлор	μg/l					<0.0015							
4-n-нонилфенол	μg/l												
Пара-терц-октилфенол	μg/l												
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01							
Хлорпирифос	μg/l					<0.01							
Алахлор	μg/l					<0.02							
Диурон	μg/l					<0.02							
Линурон	μg/l					<0.02							
Изопротурон	μg/l					<0.02							
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>240000				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						4500		8000				

Станица:	Пепељевац	Растојање од ушћа [km]:		72.2		Година почетка рада:		1974					
Шифра станице:	47850	Географска ширина[с.м.с]:		43 08 54		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Топлица	Географска дужина[с.м.с]:		21 18 42									
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:		Л		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		986		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	27.01.2011	14.02.2011	27.04.2011	26.05.2011	22.06.2011	11.07.2011	15.08.2011	07.09.2011	24.10.2011	15.11.2011	20.12.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:00	13:10	14:25	15:00	12:00	12:50	12:00	11:30	10:30	10:30	
Протицај	m ³ /s	3.71	4.62	5.00	7.84	1.98	1.65	0.726	0.572	1.00	1.00	1.54	
Водостај	cm	32	45	42	57	31	26	19	18	23	23	27	
Температура воде	°C	1.0	3.0	12.4	15.3	18.5	20.0	18.0	17.0	10.0	3.5	2.0	
Температура ваздуха	°C	-1	4	15	24	30	34	29	26	10	4	1	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	53.30	19.80	7.80	135.00	8.30	3.80	3.14	2.65	6.43	14.10	8.85	
Суспендоване материје	mg/l	38	19	7	95	6	6	<1	9	6	7	1	
Растворени кисеоник	mg/l	13.0	12.4	11.0	9.6	8.2	6.3	5.1	7.2	9.5	10.6	11.6	
Засићеност воде кисеоником	%	91	92	103	97	87	69	54	74	84	79	83	
Алкалитет	mmol/l	4.5	3.5	4.1	3.4	5.0	5.4	5.7	5.6	5.1	5.2	4.1	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	211	195	231	196	263	290	279	244	290	316	248	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	4.0	4.8	2.2	1.8	3.1	2.2	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	0.0	4.8	6.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	264	214	244	194	287	329	349	342	314	316	251	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	227	176	208	169	250	270	286	281	257	259	206	
pH	-	8.3	8.0	8.4	8.8	8.3	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	
Електропроводљивост	µS/cm	462	354	449	358	514	578	576	586	445	401	420	
Укупне растворене соли	mg/l	259	222	305	217	305	327	313	292	307	238	320	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.75	0.18	0.12	0.04	0.01	0.02	0.63	0.01	0.01	0.29	0.29	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.011	0.020	0.037	0.010	0.005	0.031	0.340	0.009	0.017	0.013	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.50	0.40	0.10	0.20	0.40	0.90	0.40	0.40	0.20	
Органски азот (N)	mg/l			0.15		0.80	0.41	0.70	0.40	0.50	2.00	0.60	
Укупни азот (N)	mg/l			0.79		0.90	0.63	1.80	1.70	0.90	2.70	1.10	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.067	0.052	0.033	0.056	0.098	0.041	0.024	0.028	0.007	0.018	0.027	
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.056		0.139	0.065	0.024	0.175	0.023	0.080	0.027	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			14.7	11.4	12.8	9.8	12.3		15.2			
Натријум (Na ⁺)	mg/l			10.2		10.0		16.6		23.4			
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.0		2.1		3.2		4.6			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	49	57	44	59	64	64	49	55	78	68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24	18	22	17	28	32	29	30	40	30	19	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.0	4.0	10.0	2.0	3.0	12.5	6.0	8.0	5.0	2.0	5.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	55	48	42	36	38	43	43	35	90	95	55	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.10		0.01		0.04		0.06			
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		0.06		0.07			
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			3.5		8.9		7.8		12.5			
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			5.1		1.9		<1		1.6			
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			1.5		1.3		<0.5		0.7			
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		0.030		<0.025		<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
Никал (Ni)-растворени	µg/l			1.7		1.4		1.2		1.9			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			84.8		48.1		63.9		149.1			
Арсен (As)-растворени	µg/l			5.8		6.9		9.0		8.6			
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	1.3	2.1	3.0	2.8	4.2	3.7	3.0	2.7	2.8	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.2	2.6	3.6	4.3	4.5	5.6	6.4	4.2	4.0	6.4	5.3	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			7.9		5.9	14.5	6.2	5.1	14.0	19.5	5.4	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01	0.010	0.010			
Фенолни индекс	mg/l					<0.001	0.005	<0.001		<0.001			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.034	0.089	0.052	0.128	0.044	0.091	0.049	0.042	0.086	0.118	0.050	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>240000		>240000		>240000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					7500		11000		7000			

Станица:	Прокупље	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:					
Шифра станице:	47880	Географска ширина[с.м.с]:						Година контроле квалитета воде: 2011					
Река:	Топлица	Географска дужина[с.м.с]:											
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:						Просечан вишегодишњи протицај:					
		Површина слива до станице[km ²]:						Меродавна мала вода Q ₉₅ :					
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	27.01.2011	11.02.2011	17.03.2011	27.04.2011	26.05.2011	22.06.2011	11.07.2011	15.08.2011	07.09.2011	24.10.2011	15.11.2011	20.12.2011
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:30	10:00	16:00	11:10	18:00	15:00	15:00	15:00	14:00	13:00	13:00
Протицај	m ³ /s	3.04	5.53	23.0	5.73	12.2	2.58	2.22	0.785	0.653	1.64	0.84	1.82
Водостај	cm	-6	2	47	3	22	-8	-4	-17	-18	-12	-10	-12
Температура воде	°C	0.5	1.0	8.5	12.5	16.4	21.5	24.0	22.5	22.0	10.0	5.0	3.0
Температура ваздуха	°C	-3	2	10	13	20.5	28	35	31	28	12	9	2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	28.70	13.10	60.10	7.60	142.00	15.70	8.20	9.44	5.86	5.06	2.15	9.39
Суспендоване материје	mg/l	32	22	67	3	116	20	30	18	20	5	2	<1
Растворени кисеоник	mg/l	12.8	12.7	10.9	10.3	11.0	8.0	7.5	6.9	7.5	10.3	11.7	11.4
Засићеност воде кисеоником	%	88	89	93	97	113	90	89	80	86	91	91	84
Алкалитет	mmol/l	4.8	3.5	2.4	4.1	3.3	5.2	5.4	6.0	6.4	5.2	5.4	4.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	219	247	152	245	180	280	280	316	290	290	318	280
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.9	2.6	4.0	0.0	0.0	3.1	4.0	1.3	0.9	2.6	2.6
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	5.4	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	282	215	148	255	192	293	331	367	389	318	329	282
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	242	177	122	209	166	261	271	301	319	261	270	231
pH	-	8.3	8.2	7.9	8.2	8.6	8.3	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	515	388	280	461	360	563	582	668	674	452	414	445
Укупне растворене соли	mg/l	288	274	193	321	209	304	323	366	369	366	249	347
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.05	0.04	0.02	0.06	0.07	0.31	0.40	0.08	0.16	0.24	0.22
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.008	0.006	0.076	0.100	0.038	0.151	0.028	0.620	0.041	0.020	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	0.20	0.20	0.60	0.50	0.20	0.60	0.20	2.40	0.50	0.70	0.90
Органски азот (N)	mg/l				0.26		0.40	0.20	1.00	0.70	0.50	0.10	1.40
Укупни азот (N)	mg/l				0.95		0.70	1.26	1.60	3.80	1.20	1.10	2.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.027	0.028	0.043	0.041	0.052	0.067	0.138	0.242	0.141	0.071	0.026	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.059		0.139	0.181	0.341	0.236	0.071	0.135	1.830
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				13.4	15.3	12.0		11.3		10.9		
Натријум (Na ⁺)	mg/l						12.8		24.0		27.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l						3.1		5.2		3.8		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44	48	36	55	46	60	62	82	67	71	115	68
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	26	30	15	24	16	32	30	27	32	27	17	27
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	6.0	4.0	7.0	1.0	6.0	13.2	12.0	14.0	10.0	12.0	8.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	49	37	40	32	44	37	54	46	67	56	60
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.09		0.01		0.03		0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		0.04		0.02		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				9.8		10.3		7.2		6.6		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				6.4		1.9		1.7		2.0		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				1.6		0.6		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.6		2.0		1.9		1.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				14.8		48.6		22.5		20.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.8		6.8		7.5		6.5		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.4	1.9	2.3	3.2	2.4	2.7	2.7	3.1	2.3	2.3	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.0	2.8	4.5	3.6	4.8	4.7	5.0	5.0	6.4	4.1	4.1	4.3

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.2		7.5	4.1	6.7	7.0	4.2	8.8	8.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.010		
Фенолни индекс	mg/l						<0.001	0.002	<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.031	0.086	0.120	0.039	0.120	0.055	0.059	0.069	0.050	0.037	0.051	0.066
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						9500		120000		260000		

Станица:	Дољевац	Растојање од ушћа [km]:		1.8		Година почетка рада:		1967					
Шифра станице:	47890	Географска ширина[с.м.с]:		43 12 12		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Топлица	Географска дужина[с.м.с]:		21 50 12									
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		2052		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	19.01.2011	16.02.2011	17.03.2011	28.04.2011	24.05.2011	23.06.2011	11.07.2011	15.08.2011	07.09.2011	24.10.2011	15.11.2011	20.12.2011
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:00	11:00	09:45	11:00	09:00	08:00	18:00	18:00	17:00	16:00	16:00
Протицај	m ³ /s	4.18	6.85	25.0	5.47	8.89	3.16	2.68	1.30	0.720	1.40	1.90	3.16
Водостај	cm	1	14	70	97	23	-4	-8	-19	-24	-14	-16	-14
Температура воде	°C	5.5	4.6	9.7	13.1	18.8	22.0	25.5	24.0	23.5	11.0	6.0	3.0
Температура ваздуха	°C	1	1.1	17.5	13	21	24	34	30	27	12	8	2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	2.17	5.58	68.60	7.10	126.00	23.30	7.03	6.65	3.93	1.83	1.93	7.08
Суспендоване материје	mg/l	2	7	40	6	79	29	14	3	9	<1	3	1
Растворени кисеоник	mg/l	12.2	13.9	10.5	10.3	7.8	7.8	7.1	9.3	7.2	9.8	11.1	11.2
Засићеност воде кисеоником	%	104	99	99	101	91	89	88	111	85	89	89	83
Алкалитет	mmol/l	4.7	4.1	2.3	4.4	4.2	5.3	5.8	6.2	6.5	5.4	6.0	4.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	302	203	96	244	218	285	300	324	338	294	320	280
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	0.0	1.3	1.3	2.2
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	3.0	6.6	3.6	6.6	1.8	9.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	281	234	133	256	250	304	355	378	381	330	367	298
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	236	203	115	221	208	264	291	310	325	271	301	245
pH	-	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0	8.3	8.0	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	517	408	247	465	416	592	642	702	740	494	444	470
Укупне растворене соли	mg/l	312	230	158	309	210	340	362	400	415	376	267	373
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.50	0.28	0.04	0.13	0.07	0.03	0.15	0.14	0.15	0.12	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.016	0.010	0.012	0.046	0.165	0.053	0.029	0.185	0.069	0.038	0.036
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.10	0.10	0.40	0.80	0.90	0.60	0.10	0.60	0.90	0.60	0.80
Органски азот (N)	mg/l				1.88		0.90	1.72	2.40	2.40	1.60	1.80	2.60
Укупни азот (N)	mg/l				2.33		2.10	2.40	2.70	3.30	2.70	2.50	3.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.138	0.067	0.063	0.118	0.132	0.170	0.177	0.178	0.320	0.165	0.110	0.335
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.176		0.274	0.235	0.310	0.389	0.166	0.206	0.459
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		8.6			13.4	13.9		8.6		10.1		
Натријум (Na ⁺)	mg/l						15.5		25.8		31.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l						4.1		6.0		5.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74	50	26	57	52	64	68	74	82	72	107	72
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	19	7	25	21	30	32	34	32	28	13	27
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.0	15.0	3.0	9.0	11.0	11.0	17.5	19.0	24.0	16.0	16.0	13.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23	43	27	23	31	47	42	59	58	70	76	66
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.10		0.03		0.02		0.04		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				<0.01		<0.01		0.03		0.02		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				3.2		9.9		6.2		9.2		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				13.6		3.6		1.9		2.1		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				1.0		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.025		<0.025		<0.025		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				1.8		3.9		2.0		2.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				14.8		31.7		10.0		11.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l				5.0		7.6		7.0		5.8		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.4	1.7	2.2	2.8	4.1	2.9	2.8	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	4.2	2.7	2.7	3.2	5.0	5.0	4.3	3.9	4.3	4.1	4.3	4.5

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				6.4		3.0	4.5	4.0	4.4	5.7	8.7	7.5
Површински анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.010		
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.044	0.078	0.113	0.051	0.039	0.063	0.064	0.072	0.061	0.043	0.064	0.077
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.002				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.007				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						0.008				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						7500		500000		720000		

Станица:	Куршумлија	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							1974	
Шифра станице:	47849	Географска ширина[с.м.с]:					43 08 13							Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Бањска	Географска дужина[с.м.с]:					21 16 54								
Слив:	Топлице	Место узорковања у профилу:					Л							Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	27.01.2011	11.02.2011	17.03.2011	27.04.2011	26.05.2011	22.06.2011	11.07.2011	15.08.2011	07.09.2011	24.10.2011	15.11.2011	20.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:00	16:30	16:00	09:50	16:20	12:00	09:05	09:00	09:00	09:00	08:00	08:00		
Водостај	cm														
Температура воде	°C	1.5	2.0	9.0	12.2	16.5	18.0	20.0	16.5	15.0	12.0	5.5	3.5		
Температура ваздуха	°C	1	3	12	10.4	23.2	28	26	19	17	8	-1	1		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	приметан	приметан	без	приметан	приметан	без		
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	слабо приметна	без		
Мутноћа	NTU	39.00	22.50	79.60	26.10	59.20	12.40	35.70	7.13	4.78	25.50	69.00	9.68		
Суспендоване материје	mg/l	27	10	43	49	65	11	26	7	36	24	49	3		
Растворени кисеоник	mg/l	12.7	12.7	10.5	8.8	7.3	6.9	3.5	4.1	6.9	4.6	5.4	11.0		
Засићеност воде кисеоником	%	90	87	91	83	75	73	39	42	69	42	43	82		
Алкалитет	mmol/l	4.5	4.0	2.6	4.8	4.7	5.7	6.1	6.2	6.4	5.8	5.6	4.9		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	199	210	156	297	238	256	320	252	190	368	346	248		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	2.6	7.0	0.0	3.5	7.5	4.4	2.6	2.6	4.0	3.1		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	9.0	6.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	256	232	159	294	273	350	370	379	392	353	343	301		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	225	200	130	241	233	287	304	311	321	290	281	247		
pH	-	8.3	8.3	7.8	7.5	8.5	7.8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		
Електропроводљивост	µS/cm	450	423	292	581	462	578	735	630	620	605	496	525		
Укупне растворене соли	mg/l	254	252	177	416	245	314	508	354	290	399	291	319		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.51	0.03	0.02	1.35	0.28	0.02	<0.01	0.58	0.01	0.02	0.01	0.14		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.002	0.007	0.015	0.008	0.047	0.019	0.027	0.009	0.011	0.018	0.010		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.1	0.40	0.10	4.50	0.90	0.50	1.10	0.50	0.10	0.90	0.70	0.10		
Органски азот (N)	mg/l						0.10	0.91	0.80	1.60	1.00	2.90	0.80		
Укупни азот (N)	mg/l						0.70	2.04	1.90	1.70	1.90	3.60	1.10		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.068	0.013	0.022	0.014	<0.005	0.090	0.029	0.151	0.021	0.123	0.006	0.011		
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.203		0.174	0.262	0.232	0.223	0.247	0.223	0.020		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				11.8	11.9	14.1		15.4		20.1				
Натријум (Na ⁺)	mg/l				18.1		19.0		33.0		41.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.3		3.1		4.8		12.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45	56	36	79	69	61	88	68	40	56	101	68		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21	17	16	24	16	25	24	20	22	33	29	19		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	5.0	3.0	8.0	12.0	4.0	14.6	6.0	8.0	2.0	2.0	6.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34	46	31	86	33	34	74	36	33	110	115	30		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.20		0.02		0.10		0.14				
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.16		0.06		0.11		0.21				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				23.4		10.4		9.9		31.8				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				6.5		2.0		1.1		2.8				
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				0.9		<0.5		<0.5		0.6				
Олово (Pb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.030		0.030		<0.025		0.020				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l				3.1		1.2		0.8		2.7				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				97.1		117.3		112.7		363.3				
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.5		0.8		0.8		0.9				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.1	1.1	2.3	5.5	2.8	3.2		4.1	2.9	2.9	3.4	3.4		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.9	3.2	5.2	6.9	5.0	6.0	7.9	13.7	5.4	12.8	13.8	6.4		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				34.1		10.4	98.5	10.2	5.7	103.1	114.4	9.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l				0.060		<0.01		0.010		0.090		
Фенолни индекс	mg/l						0.011	0.038	<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.029	0.080	0.091	0.383	0.074	0.064	0.558	0.072	0.043	0.689	0.669	0.049
α-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.0005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.0005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.0006				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.0005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.001				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.0005				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.0015				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.0005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.001				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.003				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.0025				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.0006				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.0005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.0005				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.002				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.001				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.002				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.0015				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.001				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						0.005				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.005				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.001				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.001				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.005				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.0005				<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						>240000		>240000		>240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						3600		320000		50000		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.5	3.5	6.2	3.8	6.9	3.2	3.3	4.1	4.2	1.9	6.9	3.9
Површински анјон активне супстанце	mg/l	0.010			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.038	0.033	0.034	0.023	0.062	0.027	0.029	0.026	0.022	0.015	0.019	0.020
α-НСН	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01		<0.02		<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l								<0.002		<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l								<0.002		<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03		0.03		<0.005		
Атразин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015		<0.002		<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.007		<0.002		<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.009		<0.002		<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002		<0.002		<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.066+/-0.016		0.093+/-0.018	0.053+/-0.015	0.138+/-0.021	0.088+/-0.017		0.051+/-0.015	0.044+/-0.014		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						2200				2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						0				0		

Станица:	Бела Паланка	Растојање од ушћа [km]:						70.7			Година почетка рада:			1965	
Шифра станице:	47950	Географска ширина[с.м.с]:						43 14 00			Година контроле квалитета воде:			2011	
Река:	Нишава	Географска дужина[с.м.с]:						22 19 30							
Слив:	Јужне Мораве	Место узорковања у профилу:						Л			Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km ²]:						3087			Меродавна мала вода Q ₉₅ :				
Редни број узорковања															
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	03.01.2011	18.02.2011	18.04.2011	28.05.2011	24.06.2011	15.07.2011	12.08.2011	19.09.2011	11.10.2011	21.11.2011	24.12.2011			
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:00	07:00	15:00	14:00	16:00	16:00	08:40	09:00	12:00	16:00			
Протицај	m ³ /s	26.5	17.4	15.6	27.4	6.77	18.9	4.65	3.57	3.76	23.5	1.38			
Водостај	cm	30	28	28	39	26	18	13	9	10	37	12			
Температура воде	°C	5.5	3.8	8.6	17.0	22.8	14.7	19.0	19.0	10.2	7.0	3.5			
Температура ваздуха	°C	4	6.5	4.8	26	32.2	32.8	28	18	9.2	5.1	2			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	5.79	3.66	12.90	6.90	4.06	5.47	2.15	1.47	3.14	9.30	4.81			
Суспендоване материје	mg/l	13	2	3	9	4	10	2	1	<1	16	3			
Растворени кисеоник	mg/l	10.9	13.4	11.3	9.8	12.1	9.2	8.7	7.9	10.2	9.4	12.6			
Засићеност воде кисеоником	%	106	99	102	100	102	99	97	88	93	92	94			
Алкалитет	mmol/l	3.4	4.9	4.3	3.7	4.3	2.9	3.7	4.5	4.7	2.9	4.1			
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	175	260	224	223	237	156	224	252	245	150	260			
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	0.0			
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	2.4	0.0	10.2	4.2	9.6	3.0	13.2	1.8	0.0	0.0	12.0			
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	200	300	241	215	242	172	196	257	285	178	226			
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	168	246	215	183	214	146	183	224	234	146	206			
pH	-	8.4	8.1	8.5	8.3	8.5	8.3	8.7	8.2	8.1	8.1	8.4			
Електропроводљивост	µS/cm	330	508	423	395	451	299	380	462	477	273	485			
Укупне растворене соли	mg/l	199	293	268	223	280	136	220	269	328	244	297			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.06	0.02	0.20	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.16			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.024	0.020	0.010	0.008	0.016	0.008	0.037	0.062	0.024	0.045			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.60	0.40	0.10	0.40	0.40	0.50	3.80	1.80	0.30	0.50			
Органски азот (N)	mg/l			0.95		1.10	0.20	0.70		2.70	0.20				
Укупни азот (N)	mg/l			1.39		1.50	0.70	1.20		4.60	0.60				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.033	0.093	0.027	0.073	0.111	0.037	0.071	0.127	0.122	0.021	0.056			
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.043		0.120	0.067	0.100	0.173		0.022	0.059			
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		5.1	5.1	7.3	5.9	6.4	6.2	5.2	8.6					
Натријум (Na ⁺)	mg/l			7.3		8.3		6.3		12.4					
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.1		1.9		1.7		3.3					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52	87	74	68	70	52	66	76	84	48	81			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	10	9	13	15	6	14	15	9	7	14			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	8.0	5.0	4.0	6.0	1.0	4.0	7.0	8.0	1.0	8.0			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	13	32	22	25	22	21	21	18	19	31			
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.10		<0.01		<0.01	0.04	<0.01	<0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l			7.0		1.5		3.4	2.4	2.6	1.5				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l			2.9		4.0		2.3	9.3	1.8	1.7				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5	1.0	0.5	<0.5				
Олово (Pb)-растворени	µg/l			0.7		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.040		<0.025		<0.025	<0.02	<0.02	<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Никал (Ni)-растворени	µg/l			0.7		0.6		0.5	1.0	0.9	0.7				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			10.1		<10		<10	15.3	<10	<10				
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.6		0.8		2.6	1.4	1.2	0.5				
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.7	1.2	1.8	1.8	1.6	2.1	2.3	2.5	2.0	1.6			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.7	3.0	2.2	2.5	2.8	2.4	2.6	3.0	3.0	2.8	3.8			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			4.9		5.8	2.8	4.1	3.6	3.2	3.7	3.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Фенолни индекс	mg/l			<0.001						0.007			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.037	0.028	0.030	0.037	0.036	0.034	0.038	0.030	0.030	0.036	0.027	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					5000		1500		15000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					0		0		0			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.7	2.8	6.1	2.9	10.4	3.6	3.3	4.9	3.2		3.3	4.0
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			0.010		<0.01		<0.01		<0.01	0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
UV-екстинкција(254nm)	^{254nm} 1 cm	0.037	0.029	0.045	0.032	0.047	0.038	0.041	0.035	0.036	0.024	0.036	0.030
α-НСН	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
р,р'-DDE	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
р,р'-DDD	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
р,р'-DDT	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01		<0.02		<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005		<0.005		<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002		<0.002		<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.005		<0.03		<0.005		
Атразин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015		<0.002		<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.007		0.004		<0.002		
Ацетохлор	μg/l						0.015		<0.005		<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015		<0.002		<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002		<0.002		<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002		<0.002		<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01		<0.01		<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02		<0.01		<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.104±/-0.019		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						240000		38000		240000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						65000		200		3500		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.6	3.5		5.8	9.1	6.2	4.3	4.1	5.0	5.9	6.0	
Површински анион активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.001		<0.001	<0.001	0.001		
UV-екстинкција(254nm)	^{254nm} . 1cm	0.043	0.060	0.046	0.051	0.043	0.058	0.049	0.043	0.048	0.037	0.042	0.037
α-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-п-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.064+/-0.016							0.074+/-0.016		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						5000		5000		8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						100		300		1000		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l		2.9	3.5	6.3	2.2		2.2	2.3	1.6	37.7	1.9	
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01									
Фенолни индекс	mg/l			0.001		0.001		<0.001	<0.001	0.004			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.023	0.021	0.030	0.025	0.018	0.028	0.023	0.015	0.021	0.017	
α-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	µg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	µg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	µg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	µg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	µg/l					<0.005				<0.005			
р,р'-DDE	µg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	µg/l					<0.005				<0.005			
р,р'-DDD	µg/l					<0.005				<0.005			
р,р'-DDT	µg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	µg/l					<0.02				<0.01			
β-ендосулфан	µg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	µg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	µg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	µg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l									<0.002			
Трифлуралин	µg/l					<0.03				<0.005			
Атразин	µg/l					<0.02				<0.01			
Тербутрин	µg/l					<0.01				<0.01			
Прометрин	µg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	µg/l					<0.02				<0.01			
Десизопропилатразин	µg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	µg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.0015				<0.002			
Тербутилазин	µg/l					0.009				<0.002			
Ацетохлор	µg/l					<0.005				<0.002			
Метолахлор	µg/l					<0.0015				<0.002			
4-п-нонилфенол	µg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	µg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	µg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	µg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	µg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	µg/l					<0.02				<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.05+/-0.016						0.064+/-0.016			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					15000			38000	5000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					0			900	1000			

Станица:	Криви Дол	Растојање од ушћа [km]:								Година почетка рада:				1968				
Шифра станице:	97937	Географска ширина[s.m.c]:								43 06 03				Година контроле квалитета воде:				2011
Река:	Височица	Географска дужина[s.m.c]:								22 56 27								
Слив:	Темске	Место узорковања у профилу:								Л				Просечан вишегодишњи протицај:				
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :				
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Датум узорковања	-	13.01.2011	30.04.2011	30.05.2011	22.06.2011	13.07.2011	08.08.2011	21.09.2011	13.10.2011									
Време узорковања	hh:mm	11:30	17:00	12:00	12:00	15:00	15:00	10:00	14:00									
Водостај	cm																	
Температура воде	°C	4.0	10.4	15.7	16.1	21.0	23.0	14.6	6.2									
Температура ваздуха	°C	3	18.1	21.4	24.6	28.6	30	15	12.1									
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без									
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без									
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без									
Мутноћа	NTU	1.67	5.02	5.12	3.57	3.98	1.26	1.76	2.07									
Суспендоване материје	mg/l	<1	4	4	2	9	<1	2	7									
Растворени кисеоник	mg/l	12.4	11.3	9.7	11.0	10.4	9.4	8.7	9.6									
Засићеност воде кисеоником	%	106	99	99	99	108	112	100	97									
Алкалитет	mmol/l	3.3	3.4	2.0	2.8	3.5	3.7	4.0	3.6									
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	183	171	110	157	179	212	222	230									
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0									
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	7.2	5.4	2.4	14.4	12.0	0.0	0.0									
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	191	195	111	166	187	198	244	221									
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	167	172	100	140	177	183	200	184									
pH	-	8.6	8.6	8.4	8.3	8.6	8.6	8.2	8.2									
Електропроводљивост	μS/cm	309	313	195	283	321	328	390	372									
Укупне растворене соли	mg/l	197	156	119	177	199	227	242	245									
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03									
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.080	0.004	0.002	0.006	0.025	0.008	0.027	0.014									
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.30	0.20	0.10	0.20	0.10	0.50	<0.1									
Органски азот (N)	mg/l	0.18	0.23	0.13	0.05	0.02	0.10	0.40	0.16									
Укупни азот (N)	mg/l	0.90	0.55	0.36	0.20	0.30	0.30	1.00	0.30									
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.013	0.009	0.034	0.025	0.007	<0.005	<0.005									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.136	0.017		0.050	0.042	0.012	0.009	<0.005									
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.0	6.7	5.6	6.7	9.0	8.1	8.5	8.4									
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.9		3.6		3.4									
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.1		0.9		1.1									
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62	57	36	53	60	66	76	78									
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	7	5	6	7	11	8	9									
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	1.0	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1									
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	5	18	12	16	17	16	7	9									
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.07	0.01	0.02									
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01									
Цинк(Zn)-растворени	μg/l	3.7	1.7	2.6	1.2	<1	2.8	7.7	3.8									
Бакар(Cu)-растворени	μg/l	2.0	7.6	6.0	4.3	3.2	17.8	16.6	9.2									
Хром укупни(Cr) растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9									
Олово (Pb)-растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.050	<0.02									
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
Никал (Ni)-растворени	μg/l	0.9	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.9	1.3									
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	15.8	10.1	<10									
Арсен (As)-растворени	μg/l	0.5	1.0	2.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5									
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.6	1.1	1.5	1.5	1.5	1.9	1.2									
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.4	2.0	1.5	1.9	2.1	2.1	2.0	1.4									

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.6	2.5	2.4	2.0	3.3		2.1	2.2				
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
Фенолни индекс	mg/l		0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001				
UV-екстинкција(254nm)	254nm.1cm	0.028	0.021	0.034	0.035	0.031	0.030	0.030	0.026				
α -НСН	μ g/l				<0.005				<0.005				
β -НСН	μ g/l				<0.005				<0.005				
γ -НСН (Линдан)	μ g/l				<0.005				<0.005				
Хексахлорбензен	μ g/l				<0.005				<0.005				
Хептахлор	μ g/l				<0.005				<0.005				
Хептахлорепоксид	μ g/l				<0.005				<0.005				
Алдрин	μ g/l				<0.01				<0.01				
Ендрин	μ g/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDE	μ g/l				<0.01				<0.01				
Диелдрин	μ g/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDD	μ g/l				<0.005				<0.005				
p,p'-DDT	μ g/l				<0.005				<0.005				
Пентахлорфенол	μ g/l				<0.01				<0.02				
α -ендосулфан	μ g/l				<0.005				<0.005				
Симазин	μ g/l				<0.02				<0.01				
β -ендосулфан	μ g/l				<0.005				<0.005				
Изодрин	μ g/l				<0.005				<0.005				
Метоксихлор	μ g/l				<0.005				<0.005				
Пентахлоробензен	μ g/l								<0.002				
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μ g/l								<0.002				
Трифлуралин	μ g/l				<0.03				<0.005				
Атразин	μ g/l				<0.02				<0.01				
Тербутрин	μ g/l				<0.01				<0.01				
Прометрин	μ g/l				<0.02				<0.01				
Десетилатразин	μ g/l				<0.02				<0.01				
Десизопропиатразин	μ g/l				<0.02				<0.01				
Пропазин	μ g/l				<0.02				<0.01				
Десетилтербутилазин	μ g/l				<0.0015				<0.002				
Тербутилазин	μ g/l				0.01				<0.002				
Ацетохлор	μ g/l				<0.005				<0.005				
Метолахлор	μ g/l				<0.0015				<0.002				
4-n-нонилфенол	μ g/l				<0.002				<0.002				
Пара-терц-октилфенол	μ g/l				<0.002				<0.002				
Хлорфенвинфос	μ g/l				<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	μ g/l				<0.01				<0.01				
Алахлор	μ g/l				<0.02				<0.01				
Диурон	μ g/l				<0.02				<0.01				
Линурон	μ g/l				<0.02				<0.01				
Изопротурон	μ g/l				<0.02				<0.01				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.081 \pm /-0.017						0.059 \pm /-0.015				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				5000			2200	2200				
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				0			0	2000				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.9	1.5	8.4	5.3	4.5	3.5	5.6	7.4	3.1	3.4	8.7	6.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.010		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.042	0.039	0.064	0.039	0.029	0.035	0.052	0.049	0.055	0.043	0.043	0.043
α-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.02				0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.008				0.005		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						96000		240000		5000		

Станица:	Кучево	Растојање од ушћа [km]:		44.5		Година почетка рада:		1981					
Шифра станице:	42720	Географска ширина[с.м.с]:		44 29 00		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Пек	Географска дужина[с.м.с]:		21 39 24									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		849.5		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	28.01.2011	14.02.2011	14.03.2011	18.04.2011	16.05.2011	20.06.2011	18.07.2011	29.08.2011	19.09.2011	04.10.2011	05.12.2011	22.12.2011
Време узорковања	hh:mm	11:30	15:00	13:00	12:30	15:30	12:00	13:00	13:00	14:00	12:30	14:30	14:00
Протицај	m ³ /s	3.64	6.62	33.2	6.86	2.60	1.20	0.960	0.338	0.338	0.384	1.04	1.48
Водостај	cm	64	78	144	79	57	45	40	42	33	20	43	4
Температура воде	°C	4.3	3.8	6.2	11.6	14.0	19.2	24.5	21.9	21.5	14.2	9.1	3.2
Температура ваздуха	°C	0	4.2	15.2	15	14.5	23	33.3	31	28	20	13	0.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	36.40	24.10	233.00	18.30	16.20	6.75	5.00	6.80	6.72	13.00	3.60	4.40
Суспендоване материје	mg/l	21	22	61	10	6	4	3	4	6	2	5	1
Растворени кисеоник	mg/l	12.3	12.1	12.0	10.5	9.5	8.5	7.1	10.7	10.3	8.8	9.8	15.0
Засићеност воде кисеоником	%	98	95	97	96	93	95	86	125	119	94	92	111
Алкалитет	mmol/l	2.9	2.8	2.1	3.0	3.0	3.8	3.8	3.0	4.7	4.2	4.0	3.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	394	306	169	245	405	375	378	620	588	570	442	431
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	5.3	4.0	3.5	4.4	0.9	0.0	2.2	4.4	4.4	0.0	6.2
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	177	171	127	180	183	235	219	185	287	256	233	207
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	145	140	104	150	150	193	190	152	235	210	201	170
pH	-	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.2	8.5	8.0	8.1	8.2	8.4	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	622	550	251	449	733	747	697	1063	1020	926	785	819
Укупне растворене соли	mg/l	378	360	190	301	504	526	591	949	760	689	521	638
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.02	0.10	0.03	0.34	0.04	0.01	0.38	0.20	0.04	0.22	0.30
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.006	0.006	0.009	0.024	0.008	0.028	0.017	0.020	0.009	0.270	0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.20	0.70	0.60	0.50	0.70	0.50	0.50	0.20	0.60	1.40	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.66	1.28	1.74	0.61	0.38	0.20	0.10	0.10	0.50	0.20	1.00	0.80
Укупни азот (N)	mg/l	1.43	1.51	2.55	1.25	1.24	0.90	0.60	1.00	0.90	0.80	2.90	1.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.045	0.048	0.049	0.022	0.010	0.015	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.104	0.040	0.336	0.025	0.038	0.048	0.064	0.082	0.030	0.012	0.015	<0.005
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.5		17.6	12.0	14.2	10.7	8.3	10.5	4.5	7.9		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.5		12.4		16.5		18.5		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.8		3.3		5.0		4.1		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	102	78	48	68	104	97	51	152	156	140	120	116
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	34	27	12	18	35	32	31	58	48	21	34	35
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0	6.0	2.0	4.0	5.0	5.0	8.0	9.0	13.0	12.0	11.0	8.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	252	175	58	104	265	160	113	450	490	300	298	194
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.09	0.17	0.17	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l		0.85	0.16	0.02		0.05	0.03	0.24	0.09	0.02	0.01	0.25
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	352.1	248.2	55.3	16.4	197.9	13.0	18.8	24.5	25.5	18.1	6.9	81.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	27.2	18.2	10.2	10.2	19.6	4.4	5.4	6.0	9.8	21.9	5.1	7.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.8	<0.5	1.0	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	3.2
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	1.720	1.120	0.160	0.050	1.710	0.060	0.430	0.400	0.340	0.100	0.050	0.380
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	12.7	9.6	2.3	1.4	14.8	2.3	0.8	5.4	2.9	3.2	2.0	5.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	20.8	11.7	105.7	20.1	36.9	19.8	25.6	23.5	20.3	12.0	<10	12.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.0	1.5	0.9	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.1	3.3	1.3	1.1	1.6	0.9	3.8	2.3	1.7	2.3	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.5	2.2	4.6	2.9	2.0	2.5	1.7	5.0	4.3	2.3	3.9	7.2

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.5	2.4	8.9	3.3	2.5	3.8	4.5	5.1	4.6	2.4	5.2	7.8
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.010		0.010		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		<0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.026	0.032	0.108	0.041	0.023	0.029	0.040	0.030	0.034	0.024	0.029	0.033
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						240000		240000		10000		

Станица:	Кусићи	Растојање од ушћа [km]:		44.5		Година почетка рада:		1974					
Шифра станице:	42730	Географска ширина[с.м.с]:		44 29 00		Година контроле квалитета воде:		2011					
Река:	Пек	Географска дужина[с.м.с]:		21 39 24									
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:		Д		Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:		849.5		Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Редни број узорковања													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	28.01.2011	14.02.2011	14.03.2011	18.04.2011	16.05.2011	20.06.2011	18.07.2011	15.08.2011	19.09.2011	04.10.2011	05.12.2011	22.12.2011
Време узорковања	hh:mm	14:16	17:00	16:00	13:30	18:00	15:00	14:30	15:30	16:00	14:30	16:00	15:00
Протицај	m ³ /s	3.64	11.0	36.8	12.3	4.08	1.50	1.30	1.13	0.580	0.580	1.13	1.70
Водостај	cm	64	46	114	50	18	2	9	-6	-16		2	2
Температура воде	°C	2.1	3.3	6.7	11.6	14.8	21.5	25.9	22.8	21.3	18.6	9.8	3.2
Температура ваздуха	°C	2	3.2	15	15	13.5	24.2	33	33.2	27.5	24	13	3.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	27.80	25.70	224.00	19.00	4.98	4.21	6.70	9.20	2.79	12.20	3.90	1.32
Суспендоване материје	mg/l	13	15	89	7	11	8	8	4	2	3	1	<1
Растворени кисеоник	mg/l	13.2	12.2	11.5	11.0	9.7	9.1	7.2	10.0	9.6	10.5	10.4	14.0
Засићеност воде кисеоником	%	95	94	96	101	96	103	90	118	111	109	92	106
Алкалитет	mmol/l	3.0	2.8	2.0	2.9	3.2	4.1	3.9	3.9	4.3	4.4	3.9	3.6
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	397	310	148	245	391	389	358	448	410	470	505	410
Слободни CO ₂	mg/l	3.1	5.3	3.5	3.9	2.2	0.0	0.0	1.3	4.4	4.4	0.0	3.6
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	183	168	125	176	195	239	220	240	260	268	223	222
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	150	138	102	147	160	206	195	197	213	220	193	182
pH	-	8.0	7.8	8.0	8.2	8.1	8.3	8.3	8.0	8.1	8.2	8.4	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	686	539	300	452	713	733	662	820	790	803	768	752
Укупне растворене соли	mg/l	384	368	173	304	519	517	515	610	535	588	541	562
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.08	0.17	0.02	0.30	0.02	0.01	0.06	0.10	0.05	0.20	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.007	0.044	0.009	0.010	0.007	0.242	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.70	0.60	0.60	0.40	1.20	0.80	0.80	0.10	0.80	1.30	0.80
Органски азот (N)	mg/l	1.40	1.00	1.89	0.82	1.12	0.20	0.50	0.40	2.50	1.40	0.80	0.30
Укупни азот (N)	mg/l	2.06	1.79	2.67	1.45	1.83	1.40	1.40	1.30	2.70	2.30	2.50	1.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.008	0.006	<0.005	0.005	0.091	0.049	0.007	<0.005	0.009	0.008	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.068	0.039	0.387	0.028	0.019	0.094	0.054	0.033	0.073	0.011	0.008	<0.005
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7.6		16.8	12.3	9.7	5.0	4.7	3.9	5.9	7.1		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				8.1		13.1		14.9		19.5		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.8		2.2		4.3		4.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	104	81	44	68	107	116	97	107	101	126	116	136
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	33	26	9	18	30	24	28	44	39	38	25	17
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	7.0		5.0	7.0	17.0	10.0	11.0	13.0	13.0	11.0	9.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	236	170	65	91	225	168	104	230	280	230	310	176
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.13	0.10	0.20	0.15	0.05	<0.01	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.89	0.73	0.09	0.13	0.47	0.01	0.05	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.02
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	287.5	236.3	48.2	44.9	73.0	10.7	22.0	10.7	14.9	12.7	5.8	21.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	15.0	19.7	12.4	17.9	17.8	2.9	7.7	4.1	10.6	14.1	3.2	5.4
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	0.8	<0.5	0.5	<0.5	1.3	<0.5	3.5		0.6	0.7	<0.5	3.5
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	1.300	1.040	0.880	0.320	0.710	0.040	1.620	0.060	1.610	0.070	0.040	0.170
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал (Ni)-растворени	µg/l	10.0	9.0	2.6	2.8	6.7	1.7	1.2	1.2	1.9	6.2	1.7	2.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	18.0	11.0	92.6	38.0	40.1	<10	44.1	23.7	14.5	<10	<10	12.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	1.0	0.6	0.7	1.7	0.6	<0.5	0.6	2.7	0.5	0.6
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	1.8	3.9	1.0	1.1	1.2	1.1	2.7	2.8	2.3	2.2	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.1	1.8	5.5	2.7	1.8	1.9	2.0	4.0	3.5	3.0	3.8	3.4

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.3	1.8	7.9	3.1	3.1	3.6	5.7	4.9	4.5	3.2	4.3	3.4
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm/1cm	0.028	0.035	0.095	0.044	0.022	0.059	0.036	0.031	0.025	0.022	0.028	0.034
α-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l										<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						0.007				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.067				0.004		
Ацетохлор	μg/l						0.014				<0.005		
Метолахлор	μg/l						0.025				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.066+/-0.016		0.111+/-0.019				0.118+/-0.020		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						16000		38000		22000		

Станица:	Мосна	Растојање од ушћа [km]:						Година почетка рада:						1997	
Шифра станице:	92810	Географска ширина[с.м.с]:						44 25 22						Година контроле квалитета воде:	2011
Река:	Поречка река	Географска дужина[с.м.с]:						22 10 43							
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу:						Л						Просечан вишегодишњи протицај:	
		Површина слива до станице[km ²]:												Меродавна мала вода Q ₉₅ :	
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Датум узорковања	-	25.01.2011	15.02.2011	15.03.2011	19.04.2011	17.05.2011	21.06.2011	08.07.2011	16.08.2011	20.09.2011	18.10.2011	14.11.2011	12.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	13:00	15:00	15:00	12:30	16:00	15:00	14:00	14:30	15:00	14:00	16:30	10:00		
Водостај	cm														
Температура воде	°C	3.1	2.4	7.2	12.0	14.3	18.5	19.7	20.7	19.8	9.5	6.7	7.7		
Температура ваздуха	°C	-2	0.2	15.7	16	16	30	30	32	20	9.8	7	4.8		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	22.80	4.25	63.90	3.00	5.60	4.84	11.50	5.53	8.21	33.00	1.78	3.31		
Суспендоване материје	mg/l	2	<1	58	<1	3	3	6	3	11	34	<1	<1		
Растворени кисеоник	mg/l	14.5	13.2	11.9	12.7	10.8	9.7	9.2	9.2	8.6	12.2	12.5	12.1		
Засићеност воде кисеоником	%	107	100	99	116	104	104	102	103	96	107	101	99		
Алкалитет	mmol/l	3.2	3.1	2.0	3.4	3.9	4.2	4.1	3.5	4.5	5.7	4.3	4.2		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	201	183	124	222	221	239	224	256	270	250	260	250		
Слободни CO ₂	mg/l	3.9	0.9	2.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	4.0	0.9		
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	12.0	4.8	23.3	0.0	9.0	0.0	6.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	195	190	124	183	228	211	252	211	275	275	262	255		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	160	156	101	170	195	211	207	173	225	287	215	209		
pH	-	7.9	8.2	7.9	8.7	8.3	8.5	8.2	8.3	8.2	8.5	8.1	8.2		
Електропроводљивост	µS/cm	399	335	180	370	410	445	444	481	483	698	473	476		
Укупне растворене соли	mg/l	232	208	89	270	250	295	313	304	309	306	353	300		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.18	0.02	0.02	0.15	0.05	0.04	0.07	0.06	0.03	0.01	0.08		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.007	0.007	0.010	0.003	0.034	0.006	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.60	0.30	0.10	0.40	0.40	0.20	0.20	0.20	<0.1	0.20		
Органски азот (N)	mg/l	1.35	1.01	1.51	0.05	0.71	0.12	0.15	0.10	1.50	0.20	0.30	0.12		
Укупни азот (N)	mg/l	1.46	1.29	2.14	0.38	0.97	0.60	0.60	0.40	1.80	0.40	0.40	0.40		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.007	0.023	0.007	0.018	0.052	0.020	0.019	0.013	0.005	0.009	<0.005		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.008	0.077	0.015	0.037	0.053	0.061	0.031	0.036	0.089	0.011	0.008		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l			6.1	13.1	11.9	14.0		10.2	12.8	15.7	14.3	10.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				10.1		12.9		13.2	16.1	14.2				
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.9		2.8		3.3	3.3	3.0				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63	37	26	56	62	67	64	67	71	62	76	92		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	22	14	19	16	17	18	21	23	23	17	5		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	4.0	3.0	9.0	9.0	12.0	7.6	12.0	10.0	20.0	16.0	14.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	59	43	31	53	38	43	23	41	40	43	45	45		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.07	0.06	0.14	0.10	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	39.9	10.5	24.9	9.2	8.9	9.0	3.6	11.1	3.4	7.9	5.3	14.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	11.4	19.3	4.5	11.1	7.0	3.1	2.9	2.3	3.2	3.4	8.8	10.2		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	1.2	<0.5	8.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12.9	<0.5	<0.5	0.6	3.1		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.160	0.080	0.060	0.030	0.040	0.040	1.190	0.050	0.120	0.050	0.110	0.200		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	2.0	6.1	1.6	0.9	1.9	1.6	0.6	1.4	1.2	2.1	2.1	2.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	11.6	15.6	83.3	10.0	<10	10.3	10.0	21.5	<10	<10	44.6	15.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.0	1.0	1.6	2.2	1.9	2.1	1.7	2.1	1.6	1.8	1.4		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	3.1	2.3	1.9	1.2	2.5	1.3	2.2	1.1	1.2	1.8	2.8		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.2	4.7	3.3	2.4	2.7	3.6	2.5	3.4	2.2	2.7	3.0	4.0		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4		8.3	4.1	4.9	3.7	4.5	5.7	2.3	2.8	4.4	4.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l		0.010		0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.010	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		0.003		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.056	0.063	0.148	0.062	0.057	0.052	0.065	0.058	0.052	0.047	0.046	0.039
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.053+/-0.015		0.117+/-0.020				0.188+/-0.024		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml						5000		8800		2200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml						360		630		670		

Станица:	Чокоњар	Растојање од ушћа [km]:					Година почетка рада:							2006
Шифра станице:	42901	Географска ширина[с.м.с]:					Година контроле квалитета воде:							2011
Река:	Велики Тимок	Географска дужина[с.м.с]:												
Слив:	Дунава	Место узорковања у профилу: С					Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]:					Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	-	27.01.2011	18.02.2011	22.04.2011	20.05.2011	23.06.2011	08.07.2011	18.08.2011	22.09.2011	20.10.2011	17.11.2011	12.12.2011		
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	10:30	09:00	15:00	10:00	16:00	15:00	13:00	09:00	13:30		
Протицај	m ³ /s	20.8	27.6	27.2	16.8	5.36	5.54	2.96	2.64	2.76	3.00	3.20		
Водостај	cm	147	162	174	160	102	103	74	66	69	75	80		
Температура воде	°C	4.2	2.4	13.8	17.2	25.0	21.7	24.5	19.8	10.3	5.3	8.4		
Температура ваздуха	°C	-10	-2	19	16.4	33	26	33	26.5	20	-4	6		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	38.00	27.60	18.90	20.10	4.66	4.72	7.47	5.36	8.00	5.97	7.07		
Суспендоване материје	mg/l	17	8	22	18	4	3	2	4	2	3	2		
Растворени кисеоник	mg/l	12.2	11.9	8.9	7.9	5.0	5.1	4.2	5.4	7.4	7.9	7.7		
Засићеност воде кисеоником	%	102	91	85	84	61	58	51	60	68	66	66		
Алкалитет	mmol/l	4.4	4.3	4.8	4.5	5.2	3.2	4.1	5.2	4.0	5.0	4.0		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	373	307	299	295	420	403	496	600	470	700	446		
Слободни CO ₂	mg/l	5.2	6.6	6.6	4.4	5.3	6.2	7.9	5.7	40.4	5.7	5.7		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	268	261	244	272	319	195	247	317	244	305	245		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	220	214	240	223	262	160	202	260	200	250	201		
pH	-	8.0	7.6	8.1	8.0	7.8	7.9	7.3	7.3	7.8	7.5	7.5		
Електропроводљивост	µS/cm	603	536	542	562	725	714	958	1075	879	857	827		
Укупне растворене соли	mg/l	408	373	371	409	503	561	703	888	772	569	538		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.15	0.13	0.26	3.50	0.70	1.50	2.70	2.50	3.30	2.20		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.012	0.010	0.015	0.074	0.030	0.065	0.200	0.015	0.050	0.048		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.10	0.70	0.20	0.70	1.40	0.80	1.00	2.00	2.00	0.60		
Органски азот (N)	mg/l	0.99	1.81	0.99	1.84	0.53	1.80	0.10	0.10	0.70	0.70	0.05		
Укупни азот (N)	mg/l	2.13	2.07	1.83	2.31	4.80	4.00	2.50	4.00	5.20	6.10	2.90		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	0.005	<0.005	0.013	0.030	0.010	0.066	0.006	0.025	0.039	0.006		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.115	0.057	0.072	0.103	0.073	0.074	0.096	0.106	0.031	0.041	0.018		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	7.8		7.5	9.1	8.6		14.5	14.0	12.8	9.3	6.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l			11.6		16.5		29.6	36.3	35.4				
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.5		2.7		6.2	5.4	4.6				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	108	90	87	94	120	120	140	157	145	139	132		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25	20	20	15	29	25	35	51	26	86	28		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	9.0	9.0	11.0	13.0	68.7	21.0	21.0	19.0	19.0	14.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	104	80	84	80	240	200	275	340	280	300	240		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.14	0.13	0.23	0.08	0.04	0.06	0.07	0.02	<0.01	0.11	0.06		
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.62	0.30	0.23	0.35	0.60	0.68	1.24	2.03	1.45	0.82	0.92		
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	73.7	67.6	9.1	13.1	60.4	46.8	129.8	223.4	196.8	160.2	82.5		
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	77.3	47.2	41.5	57.6	85.5	102.7	103.7	255.0	235.3	306.2	163.5		
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	0.5	<0.5	14.3	<0.5	<0.5	<0.5	3.4		
Олово (Pb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.630	0.590	0.130	0.220	0.500	0.850	3.140	5.100	1.830	1.550	3.870		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l	13.1	9.6	6.7	7.7	16.9	38.7	84.8	52.6	64.5	33.6	41.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	26.8	21.0	82.5	68.9	104.4	146.1	68.3	20.7	<10	22.7	24.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	0.7	1.0	1.5	0.9	0.8	1.4	2.0	1.2	1.3	1.4		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.5	1.8	2.4	1.8		1.0	<0.5	1.2		5.8		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	3.9	2.7	3.5	4.0	2.8	13.9	5.0	4.7	2.5	5.3	7.3		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.8	3.6	5.1	6.7	5.4	4.5	5.1	5.2	4.7	5.6	7.3	
Површински анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.010	0.010		
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.001		0.001		0.003			
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.027	0.039	0.042	0.033	0.042	0.032	0.049	0.060	0.043	0.046	0.031	
α -НСН	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.005			
β -НСН	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.005			
γ -НСН (Линдан)	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.005			
Хексахлорбензен	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.005			
Хептахлор	$\mu\text{g/l}$					<0.0006				0.005			
Хептахлорепоксид	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.005			
Алдрин	$\mu\text{g/l}$					<0.001				0.01			
Ендрин	$\mu\text{g/l}$					<0.001				0.005			
p,p'-DDE	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.01			
Диелдрин	$\mu\text{g/l}$					<0.0015				0.005			
p,p'-DDD	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.005			
p,p'-DDT	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.005			
Пентахлорфенол	$\mu\text{g/l}$					<0.01				<0.02			
α -ендосулфан	$\mu\text{g/l}$					<0.001				0.005			
Симазин	$\mu\text{g/l}$					<0.003				<0.01			
β -ендосулфан	$\mu\text{g/l}$					<0.0025				0.005			
Изодрин	$\mu\text{g/l}$					<0.0006				0.005			
Метоксихлор	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.005			
Пентахлоробензен	$\mu\text{g/l}$									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	$\mu\text{g/l}$									<0.002			
Трифлуралин	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				0.03			
Атразин	$\mu\text{g/l}$					<0.002				<0.01			
Тербутрин	$\mu\text{g/l}$					<0.001				<0.01			
Прометрин	$\mu\text{g/l}$					<0.002				<0.01			
Десетилатразин	$\mu\text{g/l}$					<0.001				<0.01			
Десизопропилатразин	$\mu\text{g/l}$					<0.0015				<0.01			
Пропазин	$\mu\text{g/l}$					<0.001				<0.01			
Десетилтербутилазин	$\mu\text{g/l}$					<0.0015				<0.002			
Тербутилазин	$\mu\text{g/l}$					0.008				0.004			
Ацетохлор	$\mu\text{g/l}$					0.006				<0.005			
Метолахлор	$\mu\text{g/l}$					0.006				<0.002			
4-n-нонилфенол	$\mu\text{g/l}$					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	$\mu\text{g/l}$					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	$\mu\text{g/l}$					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	$\mu\text{g/l}$					<0.005				<0.01			
Алахлор	$\mu\text{g/l}$					<0.001				<0.01			
Диурон	$\mu\text{g/l}$					<0.001				<0.01			
Линурон	$\mu\text{g/l}$					<0.005				<0.01			
Изопротурон	$\mu\text{g/l}$					<0.0005				<0.01			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.076±/0.017						0.139±/0.021			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml			96000		2200		<2000		<2000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml			100		410		9200		2400			

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l						2.9		4.4		18.3	11.8	
Површински анион активне супстанце	mg/l				<0.01	0.050	<0.01	<0.01	0.020	0.080	0.040		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.002		0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.019	0.064	0.028	0.034	0.040	0.058	0.107	0.207	0.086	0.054	0.036
α-НСН	µg/l						<0.005				0.005		
β-НСН	µg/l						<0.005				0.005		
γ-НСН (Линдан)	µg/l						<0.005				0.005		
Хексахлорбензен	µg/l						<0.005				0.005		
Хептахлор	µg/l						<0.005				0.005		
Хептахлорепоксид	µg/l						<0.005				0.005		
Алдрин	µg/l						<0.01				0.01		
Ендрин	µg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDE	µg/l						<0.01				0.01		
Диелдрин	µg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDD	µg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDT	µg/l						<0.005				0.005		
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	µg/l						<0.005				0.005		
Симазин	µg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	µg/l						<0.005				0.005		
Изодрин	µg/l						<0.005				0.005		
Метоксихлор	µg/l						<0.005				0.005		
Пентахлоробензен	µg/l										<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/l										<0.002		
Трифлуралин	µg/l						<0.03				0.03		
Атразин	µg/l						<0.02				<0.01		
Тербутрин	µg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	µg/l						<0.02				0.025		
Десетилатразин	µg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	µg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l						<0.0015				<0.002		
Тербутилазин	µg/l						0.0064				<0.002		
Ацетохлор	µg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	µg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	µg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	µg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	µg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	µg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	µg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	µg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.171+/-0.041								
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				<2000		<2000		<2000		<200		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				100		100		900		<100		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.6		3.8	4.8	3.8	2.0	2.8	3.3	6.1
Површински анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.001		0.002		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.044	0.109	0.040	0.036	0.042	0.037	0.041	0.044	0.040	0.035	0.028
α-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				<0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				<0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				<0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				<0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				<0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002				<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				<0.005		
Атразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				<0.002		
Тербутилазин	μg/l						0.007				<0.002		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.084+/-0.018						0.13+/-0.021		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				5000		240000		5000		8800		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				100		30		4300		950		

Станица: Зајечар-Гамзиград		Растојање од ушћа [km]: 14.5				Година почетка рада: 1967							
Шифра станице: 42914		Географска ширина[с.м.с]: 43 55 30				Година контроле квалитета воде: 2011							
Река: Црни Тимок		Географска дужина[с.м.с]: 22 10 36											
Слив: Великог Тимока		Место узорковања у профилу: Д				Просечан вишегодишњи протицај:							
		Површина слива до станице[km ²]: 1213				Меродавна мала вода Q ₉₅ :							
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	20.01.2011	17.02.2011	18.03.2011	21.04.2011	19.05.2011	24.06.2011	05.07.2011	19.08.2011	23.09.2011	18.10.2011	15.11.2011	13.12.2011
Време узорковања	hh:mm	08:00	12:00	08:00	14:00	15:00	09:00	18:52	10:30	09:00	17:00	09:00	08:00
Протицај	m ³ /s	7.38	8.14	81.6	10.4	7.00	2.80	2.55	0.900	1.15	0.950	1.10	1.15
Водостај	cm	60	62	198	69	61	46	42	32	34	38	38	30
Температура воде	°C	4.5	3.1	8.8	13.0	15.2	21.6	18.4	25.1	17.0	9.6	3.6	6.1
Температура ваздуха	°C	-1.3	1	7	20	24.4	26.2	24	27	16	15	-2	6.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.89	1.91	90.50	3.00	3.74	3.29	10.40	4.86	3.00	3.20	2.68	1.92
Суспендоване материје	mg/l	2	<1	82	2	4	1	10	2	2	1	<1	3
Растворени кисеоник	mg/l	12.5	12.9	12.7	10.4	9.4	8.7	8.1	11.3	8.6	10.6	12.1	11.5
Засићеност воде кисеоником	%	104	98	98	97	96	101	88	130	90	94	93	94
Алкалитет	mmol/l	4.5	4.5	3.2	4.8	4.3	4.1	4.5	4.3	4.0	5.0	4.9	4.7
Укупна тврдоћа као СаСО ₃	mg/l	269	227	186	263	251	240	270	266	245	260	304	320
Слободни СО ₂	mg/l	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.6	0.0	3.5	1.3
Карбонати - СО ₃ ⁻	mg/l	4.2	0.0	1.8	6.0	6.0	4.8	0.0	21.2	0.0	7.2	0.0	0.0
Бикарбонати - НСО ₃ ⁻	mg/l	264	276	189	280	252	238	275	221	247	290	300	286
Укупни алкалитет - СаСО ₃	mg/l	223	226	158	240	217	203	225	217	202	250	246	234
pH	-	8.5	8.1	8.2	8.5	8.4	8.4	8.2	8.3	8.0	8.4	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	451	434	332	431	420	459	465	463	481	492	528	521
Укупне растворене соли	mg/l	286	242	192	290	257	274	305	296	262	356	404	485
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03	0.08	0.01	0.10	0.01	0.03	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.060	0.004	0.010	0.006	0.019	0.005	0.008	0.013	0.018	0.005	0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.10	0.10	0.60	0.10	0.70	0.20	0.30	0.20	0.10	0.10	0.30
Органски азот (N)	mg/l				0.62		0.20	0.21	0.20	0.48	0.50	0.60	0.50
Укупни азот (N)	mg/l				1.27		0.90	0.50	0.50	0.80	0.60	0.70	0.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.021	0.014	0.051	0.014	0.024	0.071	0.061	0.030	0.062	0.023	0.023	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.027		0.072	0.084	0.057	0.106	0.041	0.036	<0.005
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		8.6		7.5	9.4	8.2	7.2	10.2	12.7	11.6		6.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l				6.2		8.6	7.6	10.8	17.0	11.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.8		1.1	1.1	1.3	1.4	1.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	95	76	60	85	80	83	86	85	82	86	92	92
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	9	7	12	12	8	13	13	16	11	18	22
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.0	7.0	3.0	6.0	5.0	7.0	11.8	8.0	11.0	9.0	11.0	10.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	36	23	34	34	29	24	42	49	43	42	100
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l				0.21		0.01		0.03		0.02		
Манган (Mn)-растворени	mg/l				0.01		<0.01		0.02		<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				6.4		7.1		5.1		10.7		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				19.4		10.9		11.8		7.7		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l				0.8		<0.5		11.6		<0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.190		<0.025		0.040		0.040		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l				2.2		0.6		0.6		2.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				32.9		40.8		84.7		<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4		1.7		1.5		1.4		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.4	1.6	1.2	1.2	1.7	1.1	1.9	1.5	1.9	1.4	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.2	2.0	2.0	1.7	2.5	2.0	2.3	2.9	2.3	2.1	2.9	3.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l				5.2		2.0	4.4	4.0	2.3	2.4	3.4	4.8
Површински ањон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		0.001		<0.001		
UV-екстинкција(254nm)	254nm. 1cm	0.022	0.026	0.147	0.028	0.027	0.048	0.035	0.044	0.062	0.047	0.045	0.071
α-НСН	μg/l						<0.005				0.005		
β-НСН	μg/l						<0.005				0.005		
γ-НСН (Линдан)	μg/l						<0.005				0.005		
Хексахлорбензен	μg/l						<0.005				0.005		
Хептахлор	μg/l						<0.005				0.005		
Хептахлорепоксид	μg/l						<0.005				<0.005		
Алдрин	μg/l						<0.01				0.01		
Ендрин	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDE	μg/l						<0.01				0.01		
Диелдрин	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDD	μg/l						<0.005				0.005		
p,p'-DDT	μg/l						<0.005				0.005		
Пентахлорфенол	μg/l						<0.01				<0.02		
α-ендосулфан	μg/l						<0.005				0.005		
Симазин	μg/l						<0.02				<0.01		
β-ендосулфан	μg/l						<0.005				0.005		
Изодрин	μg/l						<0.005				0.005		
Метоксихлор	μg/l						<0.005				0.005		
Пентахлоробензен	μg/l						<0.002				<0.002		
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l						<0.002				<0.002		
Трифлуралин	μg/l						<0.03				0.03		
Атразин	μg/l						<0.02				0.01		
Тербутрин	μg/l						<0.01				<0.01		
Прометрин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилатразин	μg/l						<0.02				0.01		
Десизопропилатразин	μg/l						<0.02				<0.01		
Пропазин	μg/l						<0.02				<0.01		
Десетилтербутилазин	μg/l						<0.0015				0.002		
Тербутилазин	μg/l						<0.0015				0.009		
Ацетохлор	μg/l						<0.005				<0.005		
Метолахлор	μg/l						<0.0015				<0.002		
4-n-нонилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Пара-терц-октилфенол	μg/l						<0.002				<0.002		
Хлорфенвинфос	μg/l						<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	μg/l						<0.01				<0.01		
Алахлор	μg/l						<0.02				<0.01		
Диурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Линурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Изопротурон	μg/l						<0.02				<0.01		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.047±/0.014						0.146±/0.021		
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml				<2000		<2000		8800		5000		
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml				300		100		300		630		

Станица:	Рибарци	Растојање од ушћа [km]:	150	Година почетка рада:	1968								
Шифра станице:	64109	Географска ширина[с.м.с]:	42 25 18	Година контроле квалитета воде:	2011								
Река:	Драговишtica	Географска дужина[с.м.с]:	22 32 00										
Слив:	Струме	Место узорковања у профилу:	Л	Просечан вишегодишњи протицај:									
		Површина слива до станице[km ²]:	687.5	Меродавна мала вода Q ₉₅ :									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	-	14.02.2011	14.03.2011	29.04.2011	25.05.2011	23.06.2011	14.07.2011	11.08.2011	20.09.2011	12.10.2011	22.11.2011		
Време узорковања	hh:mm	12:00	15:30	12:00	16:00	10:00	09:00	09:00	11:00	10:00	08:00		
Протицај	m ³ /s	2.36	2.45	1.68	2.34	1.24	1.06	1.20	0.665	0.831	0.622		
Водостај	cm	36	37	32	40	27	23	28	19	24	32		
Температура воде	°C	3.8	7.5	11.0	14.8	13.7	14.6	13.4	14.6	9.6	1.1		
Температура ваздуха	°C	1.4	16.4	13	21	25.3	26.1	18	17	11.2	-6.1		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	1.05	1.98	5.26	11.20	4.84	5.59	12.60	4.04	2.96	2.36		
Суспендоване материје	mg/l	<1	2	3	11	7	7	10	3	3	1		
Растворени кисеоник	mg/l	12.2	9.6	10.4	8.7	9.7	10.2	9.3	8.3	10.2	10.0		
Засићеност воде кисеоником	%	96	100	99	100	98	101	96	100	96	94		
Алкалитет	mmol/l	1.9	1.8	2.0	1.6	2.3	2.6	2.3	2.6	2.6	2.7		
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	130	95	106	89	140	132	112	122	160	139		
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.3	3.1	2.2	3.1	0.0		
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	3.6	14.4	7.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4		
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	108	82	88	88	143	157	141	156	160	160		
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	95	92	100	81	117	129	116	128	131	135		
pH	-	8.2	8.7	8.4	8.4	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.3		
Електропроводљивост	µS/cm	200	186	203	163	246	263	244	274	254	276		
Укупне растворене соли	mg/l	114	123	104	98	167	144	180	170	179	241		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.02	0.00	0.02	0.04		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.016	<0.002	0.031	<0.002	0.021		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.1	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.50	0.20	0.30		
Органски азот (N)	mg/l			0.31		0.48	0.42	0.30	0.60	0.50	0.30		
Укупни азот (N)	mg/l			0.42		0.70	0.70	0.60	1.10	0.80	0.70		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.007	0.026	0.019	0.065	0.053	0.051	0.039	0.033	0.014		
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.033		0.092	0.079	0.080	0.073	0.035	0.015		
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13.8			11.8	12.4	14.1	15.1	13.5	14.3			
Натријум (Na ⁺)	mg/l					6.2		5.9		7.7			
Калијум (K ⁺)	mg/l					1.7		5.9		2.0			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	30	30	35	26	37	40	33	76	46	40		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	5	5	6	12	8	7	2	11	9		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	2.0	3.0	14.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	19	12	7	12	13	12	21	11	16		
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l			0.06		<0.01		<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
Манган (Mn)-растворени	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			2.2		<1		<1	3.0	2.6	2.2		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			9.3		5.3		1.4	14.1	1.2	2.9		
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5	0.5	<0.5	0.5		
Олово (Pb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.025		<0.025		<0.025	<0.02	<0.02	0.020		
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никал (Ni)-растворени	µg/l			0.5		<0.5		<0.5	0.6	0.8	0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			10.0		<10		<10	10.8	<10	<10		
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.4		2.1		0.5	2.4	2.2	1.7		
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.5	1.3	0.8	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (ХПК _{Mn})	mg/l	2.1	1.9	1.3	1.4	1.9	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6		

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Редни број узорковања											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l			2.5		2.0	1.8	1.4	1.8	1.6	2.4		
Површински анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	0.004			
UV-екстинкција(254nm)	254nm.1cm	0.024	0.027	0.025	0.043	0.028	0.022	0.036	0.020	0.016	0.018		
α-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
β-НСН	μg/l					<0.005				<0.005			
γ-НСН (Линдан)	μg/l					<0.005				<0.005			
Хексахлорбензен	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Хептахлорепоксид	μg/l					<0.005				<0.005			
Алдрин	μg/l					<0.01				<0.01			
Ендрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDE	μg/l					<0.01				<0.01			
Диелдрин	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDD	μg/l					<0.005				<0.005			
p,p'-DDT	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлорфенол	μg/l					<0.01				<0.02			
α-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Симазин	μg/l					<0.02				<0.01			
β-ендосулфан	μg/l					<0.005				<0.005			
Изодрин	μg/l					<0.005				<0.005			
Метоксихлор	μg/l					<0.005				<0.005			
Пентахлоробензен	μg/l									<0.002			
Хексахлоро-1,3-бутадиен	μg/l									<0.002			
Трифлуралин	μg/l					<0.03				<0.005			
Атразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Тербутрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Прометрин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десизопропилатразин	μg/l					<0.02				<0.01			
Пропазин	μg/l					<0.02				<0.01			
Десетилтербутилазин	μg/l					0.003				<0.002			
Тербутилазин	μg/l					0.009				<0.002			
Ацетохлор	μg/l					0.012				<0.005			
Метолахлор	μg/l					<0.0015				<0.002			
4-n-нонилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Пара-терц-октилфенол	μg/l					<0.002				<0.002			
Хлорфенвинфос	μg/l					<0.01				<0.01			
Хлорпирифос	μg/l					<0.01				<0.01			
Алахлор	μg/l					<0.02				<0.01			
Диурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Линурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Изопротурон	μg/l					<0.02				<0.01			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n x1000 ml					>24000		>24000		38000			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n x1ml					550		>57000		400			

Акумулација: Гружа	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7901		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Гружа	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Западне Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	15.06.2011	15.06.2011	15.06.2011	16.06.2011	16.06.2011	16.06.2011	16.06.2011	16.06.2011	16.06.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	500	1000	50	1000	2000	50	200	400
Температура воде	°C	25.0	19.6	15.2	24.0	15.2	11.9	26.8	24.9	23.2
Температура ваздуха	°C	30.0	30.0	30.0	26.0	28.0	28.0	30.0	30.0	30.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	без			без			без		
Мутноћа	NTU	5.00	7.00	8.00	6.00	7.00	9.00	7.30	7.80	25.10
Прозрачност	mm	1700			1800			1200		
Суспендоване материје	mg/l	2	7	5	1	2	5	3	4	15
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.2	5.0	4.4	9.2	6.1	5.2	9.7	9.5	7.1
Засићеност воде кисеоником	%	112	55	44	109	61	48	123	116	86
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.2	3.2	3.0	3.1	3.2	3.0	3.4	3.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	174	171	182	165	163	160	180	178	194
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	8.8	9.2	0.0	8.8	9.2	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	12.6	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	7.9	6.0	7.9
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	157	193	195	159	189	195	161	195	192
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	150	158	160	150	155	160	150	170	175
pH	-	8.9	8.1	7.8	8.9	8.0	7.7	8.9	8.9	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	318	323	315	317	318	311	329	323	325
Укупне растворене соли	mg/l	222	209	213	196	193	187	219	199	221
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.012	0.007	0.005	0.009	0.014	0.002	0.002	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.40	0.30	0.10	0.30	0.40	0.10	0.10	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.10			0.20	0.10	0.30	0.20	0.20	0.30
Укупни азот (N)	mg/l	0.30			0.40	0.30	0.40	0.70	0.30	0.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	0.022	0.007	0.010	<0.005	0.011	0.012	0.013	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.054	0.055	0.063	0.054	0.063	0.064	0.069	0.074	0.071
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	1.4	4.0	7.3	0.9	4.2	9.0	3.8	4.5	5.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.5	10.7	10.3	10.3	10.6	10.5	10.3	10.4	10.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	2.9	2.8	3.0	3.0	2.8	2.9	2.9	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39	45	40	41	46	43	39	43	44
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	9	20	15	12	13	20	17	21
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21.0	21.0	22.0	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.29	<0.01	<0.01	0.02
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	6.1	11.1	12.3	12.3	26.4	20.9	7.7	4.8	9.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.6	6.6	6.3	10.4	18.4	12.3	4.2	3.6	4.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.160	0.240	0.420	0.260	0.640	0.870	0.260	0.100	0.300
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.0	2.3	2.8	2.7	4.2	3.7	2.2	1.8	2.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.2	1.0	1.5	1.0	1.4	1.4	1.6	1.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	1.9	2.4	1.8	2.8	2.2	1.8	1.9	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	3.6	3.7	4.0	4.1	5.4	5.3	3.4	3.5	4.8
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.6	5.5	6.2	4.8	8.9	5.7	5.6	6.7	5.7
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.100	0.103	0.102	0.103	0.110	0.103	0.100	0.099	0.102
Хлорофил "а"	µg/l	4.5	5.3	4.0	3.6	3.5	2.6	6.5	15.7	5.4
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	8800	240000	8800	38000	8800	2200	0	5000	8800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	1000	60	1000	1000	1000	30	100	100

Акумулација: Бован	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7501		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2011	
Река: Моравица	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Место узорковања								
			А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања		-	31.05.2011	31.05.2011	31.05.2011	31.05.2011	31.05.2011	31.05.2011	01.06.2011	01.06.2011	01.06.2011
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања		cm	50	1100	2200	50	800	1600	50	200	400
Температура воде		°C	22.7	16.4	11.2	28.9	15.8	11.8	23.2	21.0	20.1
Температура ваздуха		°C	25.6	25.6	25.6	22.9	28.9	28.9	28.7	28.7	28.7
Видљиве отпадне материје		-	без			без			без		
Мирис		-	без			без			без		
Боја		-	без			без			без		
Мутноћа		NTU	3.14	3.52	5.57	2.82	6.08	10.70	7.58	8.97	9.65
Прозрачност		mm	1800			1600			1200		
Суспендоване материје		mg/l	2	3	1	<1	2	2	7	4	4
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.5	9.4	5.4	11.2	8.2	6.1	14.4	12.9	9.9
Засићеност воде кисеоником		%	123	97	49	132	83	57	170	146	110
Алкалитет		mmol/l	3.9	3.9	4.4	3.8	3.9	4.4	3.9	4.2	4.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	199	208	239	189	219	225	216	214	234
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	5.3	0.0	2.2	4.8	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻		mg/l	22.2	22.6	0.0	21.6	0.0	0.0	23.4	24.0	27.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	192	194	266	190	240	267	189	205	204
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	194	196	218	192	197	219	194	208	212
pH		-	8.4	8.3	7.8	8.5	8.1	8.0	8.6	8.5	8.3
Електропроводљивост		mS/cm	379	398	429	379	406	421	407	409	438
Укупне растворене соли		mg/l	218	227	208	196	231	266	254	257	277
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.02	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.05	0.13	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.010	0.024	0.033	0.035
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.30	0.40	0.50	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40
Органски азот (N)		mg/l	0.46	0.51	0.79	0.30	0.56	0.72	0.42	0.46	0.58
Укупни азот (N)		mg/l	0.79	1.04	1.43	0.73	1.00	1.26	0.79	0.92	1.16
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.020	0.019
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.039	0.018	0.030	0.014	0.022	0.020	0.036	0.046	0.048
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	0.4	0.4	2.7	0.5	0.8	2.4	3.6	2.5	2.9
Натријум (Na ⁺)		mg/l	8.6	8.5	8.1	8.1	8.2	8.4	9.2	8.9	9.4
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.5	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	2.0	1.9	2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	64	69	79	58	73	76	68	70	77
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	9	8	10	10	9	8	11	10	10
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	7.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	22.0	23.0	23.0	22.0	22.0	23.0	24.0	23.0	24.0
Гвожђе (Fe)-растворено		mg/l	0.03	0.02	0.04	<0.02	0.05	0.03	<0.02	<0.02	0.03
Манган (Mn)-растворени		mg/l	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	<0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени		µg/l	8.6	15.3	22.0	6.8	14.0	23.5	7.1	9.7	10.8
Бакар(Cu)-растворени		µg/l	8.1	11.0	10.8	3.9	14.5	13.2	10.6	9.2	5.7
Хром укупни(Cr) растворени		µg/l	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено		µg/l	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5
Кадмијум(Cd)-растворени		µg/l	0.190	0.460	0.490	0.090	0.240	0.260	0.040	0.060	0.110
Жива(Hg)-растворена		µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени		µg/l	1.9	4.1	4.2	1.6	4.1	3.9	1.6	2.5	3.1
Арсен (As)-растворени		µg/l	1.6	1.8	1.7	1.4	1.5	1.8	2.1	3.0	2.8

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	1.9	1.7	2.0	2.0	1.8	2.8	2.4	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.3	2.5	3.0	2.4	2.6	2.7	3.1	3.2	3.8
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.0	7.4	8.3	5.4	7.1	7.4	8.5	8.6	7.7
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.043	0.049	0.040	0.045	0.044	0.053	0.055	0.055
Хлорофил "а"	µg/l	6.2	4.9	1.7	5.5	3.7	11.1	11.1	14.2	9.2
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	око240000	>240000	око240000	око38000	>240000	>240000	>240000	>240000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml			30000				10000	15000	8000

Акумулација: Ђелије	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7401		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Расина	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Западне Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	02.06.2011	02.06.2011	02.06.2011	02.06.2011	02.06.2011	02.06.2011	03.06.2011	03.06.2011	03.06.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	1300	2600	50	850	1700	50	300	600
Температура воде	°C	22.8	14.0	8.4	23.1	17.0	12.0	22.7	20.9	18.3
Температура ваздуха	°C	20.6	21.9	24.6	28.4	29.2	29.2	19.8	22.4	24.6
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.02	9.91	15.30	16.10	16.20	16.50	10.60	23.60	32.50
Прозрачност	mm	800			600			600		
Суспендоване материје	mg/l	3	3	7	10	8	21	8	18	18
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	11.5	5.6	5.0	14.1	7.1	3.2	11.1	7.8	4.4
Засићеност воде кисеоником	%	135	54	43	167	74	30	129	88	47
Алкалитет	mmol/l	2.5	2.6	2.9	2.4	2.5	2.7	2.6	2.7	2.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	137	152	149	130	115	158	151	163	166
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	2.9	5.3	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	2.6
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	15.0	0.0	0.0	16.2	11.4	0.0	14.4	12.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	121	159	178	114	132	167	132	143	171
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	124	130	146	121	127	137	133	137	141
pH	-	9.3	8.1	7.8	9.3	8.4	7.9	9.1	8.6	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	253	291	324	248	284	297	285	300	307
Укупне растворене соли	mg/l	176	187	206	158	193	179	196	198	202
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.02	0.1	0.2	0.02	0.15	0.3
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.015	0.006	0.010	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.30	0.50	0.10	0.20	0.50	0.10	0.10	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.31	0.89	1.25	0.45	0.82	1.03	0.64	0.95	0.93
Укупни азот (N)	mg/l	0.44	1.22	1.78	0.57	1.13	1.74	0.76	1.21	1.34
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.014	0.042	0.031	0.039	0.070	0.029	0.062	0.072
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.037	0.029	0.053	0.077	0.065	0.090	0.169	0.075	0.133
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.2	9.5	11.8	9.7	12.1	13.6	11.9	13.2	7.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.5	7.6	9.0	7.2	6.8	7.4	6.9	6.9	7.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6	1.6	2.0	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	26	33	38	23	33	34	32	32	34
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17	17	13	17	7	18	17	20	20
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	3.0	3.0	4.0	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14.0	15.0	17.0	14.0	14.0	15.0	14.0	14.0	15.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.06		0.03	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.06	0.20
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	10.2	14.8		5.0	12.8	30.1	3.5	9.8	22.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.6	11.9		8.3	17.6	7.2	4.9	6.6	7.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.6	2.5		3.0	2.2	2.8	3.1	2.7	2.7
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.6		0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.050	0.120		0.050	0.090	0.150	<0.025	0.040	0.140
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.2	5.4		3.6	5.1	8.4	4.0	5.3	5.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	2.6		2.7	2.7	4.8	3.1	3.9	4.1

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	1.8	1.7	2.4	2.0	1.7	2.2	2.1	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	3.2	3.3	3.6	3.2	3.6	4.4	3.8	3.8	4.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.3	6.2	7.3	6.5	5.4	7.0	6.3	5.9	5.8
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.070	0.060	0.061	0.072	0.083	0.077	0.065	0.074
Хлорофил "а"	µg/l	8.6	3.0	2.4	24.4	8.0	8.1	20.6	15.9	12.2
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	>240000	>240000	>240000	>240000	>240000	>240000	>240000	>240000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	10000	800000	120000	130000	200000	150000	130000	140000	6000

Акумулација: Грлиште	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7203		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2011	
Река: Грлишка	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Тимока		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања									
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	12.06.2011	12.06.2011	12.06.2011	12.06.2011	12.06.2011	12.06.2011	13.06.2011	13.06.2011	13.06.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	1100	2200	50	700	1400	50	250	500	
Температура воде	°C	21.8	13.0	9.4	21.0	17.2	13.2	21.2	21.0	20.8	
Температура ваздуха	°C	18.0	18.0	19.0	23.0	24.0	24.0	19.0	20.0	20.0	
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	7.66	6.01	12.10	4.32	7.76	11.40	7.78	8.79	10.50	
Прозрачност	mm	2300			2000			1500			
Суспендоване материје	mg/l	2	3	9	2	3	7	3	4	5	
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.5	6.8	3.1	9.9	7.7	5.7	8.4	8.5	7.8	
Засићеност воде кисеоником	%	110	66	28	114	81	56	96	96	88	
Алкалитет	mmol/l	3.6	4.4	4.6	3.8	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	213	245	253	230	210	250	221	213	232	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	1.8	3.1	0.0	1.3	2.6	0.0	0.0	0.9	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	2.4	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	1.8	2.4	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	212	268	282	222	255	261	257	256	263	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	178	220	231	188	209	214	214	214	216	
pH	-	8.2	8.1	8.0	8.4	8.1	7.9	8.3	8.3	8.2	
Електропроводљивост	mS/cm	371	432	452	393	422	432	424	425	434	
Укупне растворене соли	mg/l	260	295	320	268	260	302	265	259	299	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.07	0.09	0.09	0.06	0.1	0.08	0.1	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.008	0.009	0.002	0.005	0.005	0.004	0.003	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.10	0.20	0.10	0.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.32	1.12	0.98	0.22	0.73	0.70	0.46	0.58	0.54	
Укупни азот (N)	mg/l	0.61	1.39	1.38	0.62	1.09	0.90	0.74	0.78	0.80	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.019	0.013	0.010	0.007	0.017	0.014	0.026	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.019	0.045	0.033	0.026	0.025	0.031	0.036	0.047	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	0.6	8.2	10.5	1.0	5.3	7.5	4.2	4.2	4.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.6	7.3	6.8	7.5	7.6	7.5	8.2	8.0	8.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54	60	70	62	74	59	46	56	64	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19	17	19	18	10	25	26	18	17	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	4.0	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29.0	28.0	29.0	30.0	28.0	25.0	30.0	30.0	29.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	<0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.07	0.02	0.70	0.05	<0.01	0.27	0.02	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	7.6	10.7	10.8	4.8	8.3	13.0	5.9	6.9	7.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.4	12.2	3.1	6.3	7.2	6.5	4.0	6.2	6.4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	4.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.710	1.400	1.460	0.320	1.110	2.380	0.440	0.580	0.760	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.7	2.2	1.2	0.7	1.8	3.6	0.8	1.3	1.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	2.8	2.9	2.1	2.2	2.5	2.1	2.2	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	4.0	4.2	2.9	3.0	3.7	3.5	3.6	3.7	3.8
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.0	3.8	3.2	3.2	3.8	3.5	3.8	3.9	5.8
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.053	0.044	0.059	0.045	0.048	0.054	0.051	0.051	0.051
Хлорофил "а"	µg/l	<0.5	4.8	4.1	9.8	8.6	5.5	9.8	9.8	10.0
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	38000	240000	240000	<2000	<2000	<2000	2200	<2000	<2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	3250	3570	9170	185	1870	550	40	180	120

Акумулација: Врутци	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7805		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Ђетиња	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Западне Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	06.09.2011	06.09.2011	06.09.2011	06.09.2011	06.09.2011	06.09.2011	06.09.2011	06.09.2011	06.09.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	1900	3800	50	850	1700	50	200	400
Температура воде	°C	23.0	13.8	10.9	22.4	18.5	11.3	23.0	22.7	21.7
Температура ваздуха	°C	19.8	19.8	19.8	23.8	22.4	20.5	23.4	23.4	23.4
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	без			без			без		
Мутноћа	NTU	3.58	42.10	47.50	4.21	8.07	24.70	8.62	10.20	11.60
Прозрачност	mm	2700			1700			1600		
Суспендоване материје	mg/l	1	16	36	<1	3	6	3	3	14
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	6.4			8.8			8.7		
Засићеност воде кисеоником	%	63			109			99		
Алкалитет	mmol/l	2.3	3.9	4.1	3.7	3.9	4.2	3.8	3.9	4.2
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	226	226	234	193	203	221	215	219	240
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.4	5.7	0.0	4.4	5.7	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	7.2	6.6	2.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	209	236	250	211	238	255	218	225	251
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	184	193	205	186	195	209	191	195	210
pH	-	8.7	7.9	7.5	8.7	7.9	7.4	8.6	8.5	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	333	351	381	343	360	381	348	349	375
Укупне растворене соли	mg/l	239	237	223	254	241	241	259	263	260
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.1	0.015	0.2	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08	0.1
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.003	0.006	0.002	0.005	0.007	0.003	0.005	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.20	0.90	1.10	0.20	0.50	0.60	0.30	0.30	0.30
Укупни азот (N)	mg/l	0.40	1.00	1.50	0.40	0.70	0.90	0.50	0.50	0.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.037	0.046	0.083	0.029	0.014	0.022	0.023	0.016	0.042
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.8	12.3	18.9	10.1	21.2	18.7	7.7	11.5	11.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.4	2.7	3.3	2.4	2.5	3.3	2.7	2.6	2.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42	36	44	34	39	46	36	34	36
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29	33	30	26	26	26	30	33	36
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.19	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	4.7	9.0	15.6	5.2	6.2	14.5	4.7	4.6	6.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.3	5.7	8.0	4.4	4.0	4.1	3.1	3.1	4.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.7	1.3	1.0	0.6	0.7	0.9	0.9	0.5	0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.540	4.790	5.100	0.160	1.110	1.480	0.180	0.330	1.060
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	7.4	11.0	12.8	6.8	8.9	9.7	7.2	6.5	8.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.5	3.3	4.1	2.4	2.8	3.1	3.8	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	3.8	3.9	5.3	3.6	4.1	3.1	5.8	4.0	6.3
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.9	4.0	5.3	3.8	4.1	3.3	3.9	4.0	3.2
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.102	0.126	0.118	0.101	0.121	0.109	0.094	0.096	0.098
Хлорофил "а"	µg/l	2.7	1.2	2.4	4.0	3.3	1.6	4.8	6.0	6.7
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200	38000	38000	0	38000	240000	8800	15000	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	250	930	50	125	600	40	70	100

Акумулација: Златибор	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7808		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2011	
Река: Црни Рзав	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Дрине		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	08.09.2011	08.09.2011	08.09.2011	08.09.2011	08.09.2011	08.09.2011	08.09.2011	08.09.2011	08.09.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	700	1400	50	450	900	50	200	400	
Температура воде	°C	21.7	21.7	11.3	22.7	21.1	16.3	22.1	21.5	21.3	
Температура ваздуха	°C	28.0	28.0	28.0	27.5	27.5	27.5	24.0	24.0	24.0	
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без		без	без		без	без		без	
Боја	-	без		без	без		без	без		без	
Мутноћа	NTU	1.86	1.86	29.80	3.13	4.30	7.00	2.92	4.20	4.65	
Прозрачност	mm	1900			1900			1200			
Суспендоване материје	mg/l	1	4	26	<1	1	3	2	2	4	
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.8	5.2	4.5	7.6	7.0	4.2	7.7	7.7	7.2	
Засићеност воде кисеоником	%	89	59	41	89	79	43	89	88	82	
Алкалитет	mmol/l	2.8	2.8	2.4	2.9	2.8	2.5	2.7	2.7	2.7	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	170	165	142	170	142	160	142	164	162	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	8.4	8.4	0.0	9.0	7.8	4.8	9.0	9.0	9.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	153	153	148	156	155	143	144	146	149	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	140	140	122	143	140	125	133	135	137	
pH	-	9.0	9.0	8.1	8.9	8.9	8.4	8.9	9.0	9.0	
Електропроводљивост	mS/cm	229	229	196	231	229	207	231	232	232	
Укупне растворене соли	mg/l	188	202	171	185	179	192	216	205	192	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.06	0.09	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08	0.1	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.004	0.005	<0.002	<0.002	0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.30	0.60	0.30	0.40	0.20	0.30	0.40	0.50	
Укупни азот (N)	mg/l	0.50	0.50	0.90	0.40	0.60	0.50	0.50	0.60	0.80	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	0.025	0.022	0.020	0.022	0.021	0.021	0.019	0.019	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.008	0.028	0.076	0.040	0.038	0.039	0.021	0.019	0.019	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	19.2	25.6	24.1	23.6	22.6	26.2	25.3	24.9	24.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.0	2.1	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	2.2	3.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	14	16	8	10	16	8	16	10	10	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	33	30	30	35	25	34	25	34	34	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	4.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.05	0.12	0.25	0.04	0.06	0.17	0.05	0.05	0.05	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.01	0.06	0.02	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	4.0	6.9	8.6	3.3	4.4	6.3	3.8	5.0	8.5	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.3	3.3	3.5	2.6	3.5	4.2	2.4	3.6	6.4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	1.2	1.3	1.6	1.3	2.0	1.3	5.5	1.0	1.0	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.110	0.680	0.690	0.120	0.470	0.700	0.070	0.280	0.370	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	26.1	30.2	34.5	24.2	26.4	31.7	24.5	23.6	26.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.1	3.7	4.7	2.7	3.1	3.5	3.2	3.3	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	4.7	4.7	7.1	4.2	4.0	5.3	3.3	4.6	4.4
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.7	5.3	7.3	4.4	4.0	3.5	3.4	4.7	4.4
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.163	0.188	0.193	0.163	0.170	0.189	0.160	0.161	0.166
Хлорофил "а"	µg/l	4.3	4.6	4.1	3.4	4.3	4.2	4.4	4.4	4.7
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	8800	2200	5000	5000	2200	0	2200	8800	8800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	660	750	4200	930	1250	300	20	1650	30

Акумулација: Власина	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7323		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Власина	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	24.06.2011	24.06.2011	24.06.2011	24.06.2011	24.06.2011	24.06.2011	25.06.2011	25.06.2011	25.06.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	1000	2000	50	600	1200	50	300	600
Температура воде	°C	20.1	13.9	11.4	21.4	14.4	13.6	22.0	20.4	16.8
Температура ваздуха	°C	14.0	15.0	16.0	24.0	26.0	27.0	8.0	9.0	10.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без		без	без		без	без		без
Боја	-	без		без	без		без	без		без
Мутноћа	NTU	3.80	9.40	11.40	1.60	17.00	16.90	1.60	5.50	10.40
Прозрачност	mm	1600			1500			1000		
Суспендоване материје	mg/l	1	4	5	1	1	5	<1	1	10
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.4	5.9	2.8	8.2	7.6	4.1	8.2	8.1	7.6
Засићеност воде кисеоником	%	93	57	26	93	75	40	95	91	79
Алкалитет	mmol/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	38	45	47	47	47	45	43	47	50
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	3.9	3.5	0.0	3.5	4.4	0.0	0.0	4.4
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	3.6	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.2	4.2	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	43	52	57	56	52	47	45	47	52
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	41	42	47	46	43	44	44	43	43
pH	-	8.4	7.4	7.2	8.5	7.9	7.3	8.6	8.6	7.9
Електропроводљивост	mS/cm	80	80	84	82	82	83	82	83	82
Укупне растворене соли	mg/l	52	53	54	56	55	46	53	54	57
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.1	0.16	0.12	0.15	0.17	0.1	0.11	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.10	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.02	0.30	0.30		0.05	0.03	0.10	0.10	0.08
Укупни азот (N)	mg/l	0.20	0.50	0.70		0.50	0.50	0.30	0.30	0.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.010	0.014	0.007	0.011	0.025	0.027	0.027	0.026
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.030	0.020	0.036	0.007	0.014	0.027	0.027	0.070	0.030
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.6	4.8	5.6	4.8	5.1	6.1	4.7	4.8	4.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.9	3.3	3.7	3.0	3.6	3.3	3.2	3.5	3.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.6	0.8	1.0	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	12	13	14	14	14	13	14	14	15
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	2	3	3	3	3	3	2	3	3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	6.0	8.0	8.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	0.10	0.03	0.04	0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.09	0.40	0.03	0.03	0.33	0.03	0.02	0.03
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	6.6	22.7	35.5	5.8	11.3	16.1	6.9	7.8	14.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.4	7.2	21.9	5.3	7.0	3.6	1.7	3.8	4.1
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l									
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	<0.5	1.2	2.3	<0.5	0.8	1.6	<0.5	0.7	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	0.7	1.2	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	1.4	1.5	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	2.0	1.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.9	2.1	2.2	1.7	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.030	0.033	0.035	0.029	0.033	0.037	0.030	0.032	0.032
Хлорофил "а"	µg/l	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	1.6	0.8	1.2	1.2
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	0	0	8800	0	0	5000	5000	12000	5000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	0	500	100	0	100	3000	2500	25000

Акумулација: Завој	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7509		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2011	
Река: Височица	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Нишаве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	22.06.2011	22.06.2011	22.06.2011	22.06.2011	22.06.2011	22.06.2011	23.06.2011	23.06.2011	23.06.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	3000	6000	50	1600	3200	50	500	1000	
Температура воде	°C	22.1	11.0	8.6	23.0	12.8	8.8	23.4	21.0	17.8	
Температура ваздуха	°C	23.0	24.0	25.0	28.0	30.0	33.0	26.0	27.0	28.0	
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без			без			без			
Боја	-	без			без			без			
Мутноћа	NTU	7.30	2.60	4.60	3.70	4.20	50.30	4.60	10.10	11.70	
Прозрачност	mm	1700			2000			2300			
Суспендоване материје	mg/l	<1	<1	1	<1	1	41	<1	1	1	
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.3	7.5	6.4	9.4	7.7	6.6	9.0	8.7	8.1	
Засићеност воде кисеоником	%	108	68	55	111	73	57	107	98	86	
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.6	2.8	2.5	2.5	2.8	2.4	2.3	2.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	156	136	156	128	138	162	150	156	126	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.4	3.5	0.0	4.4	3.9	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	6.0	6.0	5.4	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	128	159	170	137	152	170	134	128	123	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	115	131	140	125	125	140	120	115	110	
pH	-	8.8	8.2	8.0	8.8	8.2	7.7	8.8	8.5	8.4	
Електропроводљивост	mS/cm	210	232	251	208	225	250	200	198	203	
Укупне растворене соли	mg/l	125	153	159	136	162	140	132	119	132	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.006	0.010	0.003	0.005	0.011	0.002	0.002	0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.08	0.20	0.20	0.08	0.30	0.20	0.10	0.20	0.10	
Укупни азот (N)	mg/l	0.30	0.40	0.50	0.20	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.005	0.014	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.013	0.007	0.009	0.009	0.009	0.075	0.011	0.016	0.019	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	0.4	4.4	4.8	0.6	4.2	5.2	0.5	1.8	3.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.2	2.8	2.6	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	2.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.9	0.9	1.1	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40	46	44	39	44	40	42	34	36	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14	5	11	7	7	11	11	17	9	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	1.0	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11.0	11.0	13.0	10.0	12.0	16.0	10.0	11.0	11.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	8.3	12.2	15.5	6.0	10.8	10.4	5.4	6.7	10.8	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	12.5	7.9	6.8	4.0	7.9	4.2	2.8	6.1	5.3	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.170	0.500	0.590	0.150	0.320	0.230	0.120	0.160	0.250	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	0.7	1.8	3.0	0.5	1.1	1.1	<0.5	0.9	1.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	2.0	2.0	1.5	1.3	1.7	1.6	1.7	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.0	2.1	2.3	1.6	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.5	2.2	2.1	2.1	11.9	2.1	2.1	2.3	2.4
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.030	0.036	0.038	0.028	0.035	0.038	0.028	0.034	0.037
Хлорофил "а"	µg/l	1.4	1.0	0.6	1.5	1.6	1.2			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	100	2200	38000	0	5000	240000	0	2200	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	0	200	0	800	1100	200	900	1100

Акумулација: Гараши	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7902		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Љиг	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Колубаре		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	31.08.2011	31.08.2011	31.08.2011	31.08.2011	31.08.2011	31.08.2011	31.08.2011	31.08.2011	31.08.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	1000	2000	50	700	1400	50	200	400
Температура воде	°C	24.0	19.6	19.6	23.9	20.6	12.8	24.8	23.2	22.6
Температура ваздуха	°C	24.0	25.0	25.0	27.0	38.0	27.0	27.0	27.0	27.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	без			без			без		
Мутноћа	NTU	5.00	5.90	5.90	4.90	11.10	12.70	9.90	11.50	31.40
Прозрачност	mm	2800			2500			1600		
Суспендоване материје	mg/l	<1	3	5	2	9	9	5	5	20
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.9	3.9	2.2	7.6	4.2	2.5	7.9	7.6	7.3
Засићеност воде кисеоником	%	94	42	24	91	47	24	96	91	85
Алкалитет	mmol/l	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	110	106	86	87	127	118	85	93	85
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	3.9	4.4	0.0	3.0	3.5	0.0	0.0	2.6
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	6.0	7.2	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	115	98	103	87	112	112	94	90	112
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	95	81	85	82	92	91	87	86	92
pH	-	7.9	7.3	7.2	8.3	7.7	7.6	8.2	8.3	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	172	144	162	171	157	169	170	170	171
Укупне растворене соли	mg/l	105	99	103	101	97	109	108	107	116
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.12	0.11	0.1	0.14	0.21	0.08	0.08	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.004	0.005	0.002	0.010	0.015	0.002	0.003	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.50	1.00	0.20	0.10	0.50	0.30	0.10	0.10
Укупни азот (N)	mg/l	0.60	0.70	1.20	0.50	0.50	0.90	0.50	0.40	0.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.011	0.021	0.013	0.012	0.017	0.019	0.010	0.018	0.024
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	0.4	3.8	10.5	0.8	1.4	10.7	0.6	0.5	0.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.7	8.4	7.5	8.4	8.5	7.6	8.3	8.2	7.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	22	24	22	22	30	22	18	27	26
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	11	8	8	12	15	8	6	5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16.0	14.0	13.0	16.0	13.0	12.0	16.0	16.0	17.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.04	0.12	0.02	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.20	0.02	<0.01	1.26	0.09	0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	13.3	14.0	21.8	9.1	16.3	24.3	12.3	8.0	9.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.0	3.3	4.5	4.0	3.9	3.2	3.0	2.2	2.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.5	1.3	7.0	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	33.9	0.6	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.510	1.130		0.500	0.590	1.940	0.380	0.280	0.300
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	21.0	1.9	2.2	2.0	1.7	2.6	1.6	1.6	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.9	3.1	2.0	3.0	3.1	2.1	2.1	1.6	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	3.0	3.1	2.9	4.0	3.1	2.3	2.9	2.9	1.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.4	4.3	3.8	4.2	4.0	3.7	4.1	3.9	1.7
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.060	0.066	0.061	0.056	0.059	0.061	0.057	0.055	0.053
Хлорофил "а"	µg/l	2.4	3.8	<0.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.7
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	*6000	*6000	*6000	*6000	*6000	*6000	*6000	*6000	*10000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	4300	4100	1500	1400	2400	2000	5600	560	2500

Акумулација: Грошница	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7903		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Лепеница	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Велике Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	17.06.2011	17.06.2011	17.06.2011	17.06.2011	17.06.2011	17.06.2011	18.06.2011	18.06.2011	18.06.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	600	1200	50	500	1000	50	250	500
Температура воде	°C	24.0	20.0	14.9	24.6	21.8	16.0	24.2	24.0	21.6
Температура ваздуха	°C	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.80	5.90	8.10	6.70	7.90	6.90	6.70	6.80	13.50
Прозрачност	mm	2000			1900			1700		
Суспендоване материје	mg/l	<1	<1	1	2	<1	1	2	<1	1
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.8	8.8	5.2	8.8		6.3	8.9	8.7	7.9
Засићеност воде кисеоником	%	107	98	52	107	100	64	108	106	90
Алкалитет	mmol/l	3.6	4.4	4.4	4.0	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	210	210	214	195	210	216	219	206	234
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	6.0	0.0	6.0	7.8	0.0	7.2	6.6	6.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	207	256	268	256	240	256	233	236	232
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	180	220	220	200	210	210	203	205	200
pH	-	8.6	8.4	7.9	8.6	8.5	8.2	8.7	8.6	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	348	357	345	348	355	356	348	346	355
Укупне растворене соли	mg/l	199	241	243	214	237	229	219	226	244
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04	0.1	0.02	0.04	0.05	0.01	0.02	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.50	0.20	0.20	0.40	0.40	0.50	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.10	0.30	0.10	0.30	0.40	0.20	0.10	0.10	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	0.40	0.60	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50	0.60	0.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.052	0.049	0.047	0.047	0.049	0.015	0.013	0.023
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3.7	3.9	7.3	3.5	3.5	6.1	3.6	3.4	4.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.2	5.4	5.2	5.5	5.2	5.4	5.4	5.3	5.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55	62	59	54	57	60	53	60	78
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18	13	16	14	17	18	24	14	9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33.0	31.0	33.0	34.0	34.0	33.0	33.0	34.0	32.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.08	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	8.9	8.1	14.1	8.8	9.6	14.6	8.0	8.3	11.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.1	6.6	7.1	3.8	6.1	5.8	5.6	9.2	10.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.180	0.220	0.390	0.200	0.420	0.330	0.130	0.170	0.540
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.2	1.3	1.8	1.2	1.5	1.8	1.1	1.5	2.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.0	2.4	2.1	2.3	2.3	2.1	2.3	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.4	2.6	2.6	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.9	2.7	4.2	4.6	4.9	4.3	2.7	4.9	3.2
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.033	0.037	0.039	0.033	0.036	0.040	0.034	0.033	0.036
Хлорофил "а"	µg/l	2.5	2.6	2.0	2.2	2.9	2.1	3.7	2.5	3.0
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	90000	5000	7000	120000	200000	9000	11000	7000	30000

Акумулација: Дивчибаре	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7605		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Каменица	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Западне Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	400	900	50	300	600	50	100	200
Температура воде	°C	20.7	11.3	10.0	21.2	14.8	9.9	22.0	20.8	20.0
Температура ваздуха	°C	25.0	26.0	27.0	28.8	28.0	28.0	25.0	25.0	25.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	без			без			без		
Мутноћа	NTU	5.70	3.00	2.90	6.00	8.70	3.80	7.90	6.20	9.09
Прозрачност	mm	2000			1600			1200		
Суспендоване материје	mg/l	6	4	5	7	7	7	7	6	6
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.7	3.8	1.9	8.5	4.1	1.9	8.7	8.4	8.2
Засићеност воде кисеоником	%	98	35	17	96	48	17	100	95	91
Алкалитет	mmol/l	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.3	1.8	1.9	1.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	85	122	128	118	115	128	115	137	130
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.4	3.9	0.0	4.4	4.8	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	15.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	7.2	7.2	6.6
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	91	126	120	86	132	138	93	96	84
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	100	105	100	100	110	115	90	95	95
pH	-	9.0	7.5	7.6	9.0	7.6	7.5	9.0	9.0	9.1
Електропроводљивост	mS/cm	160	163	167	160	153	159	158	159	157
Укупне растворене соли	mg/l	99	102	100	102	102	103	110	100	107
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.23	0.02	0.08	0.11	0.02	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.40	0.50	0.40	0.50	0.30	0.50	0.40	0.80	1.80
Укупни азот (N)	mg/l	0.50	0.60	0.70	0.60	0.60	0.80	0.60	1.00	2.00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.026	0.025	0.031	0.030	0.029	0.030	0.030	0.034	0.033
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	13.1	22.3	22.1	12.6	19.7	24.3	12.1	13.7	12.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.1	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	3.0	4.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	7	22	26	16	10	17	16	17	16
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	17	16	19	22	21	18	23	22
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2.0	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	5.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6.0	4.0	3.0	6.0	4.0	2.0	5.0	5.0	5.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.52	0.67	0.99	0.52	0.65	0.62	0.52	0.50	0.52
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.33	0.40	0.39	0.09	0.47	0.04	0.01	0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	9.1	14.6	14.5	10.7	13.5	16.6	10.3	15.7	21.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.6	5.2	2.4	1.8	2.6	4.4	1.7	3.5	4.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	2.2	2.9	3.0	2.0	2.5	2.6	2.1	2.0	2.1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.8	2.4
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.120	0.460	0.480	0.130	0.460	0.220	0.110	0.210	0.240
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	24.7	34.0	31.4	24.8	29.7	36.8	25.6	24.8	25.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	5.8	3.0	1.8	6.1	3.1	1.9	7.1	7.3	7.6
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	6.6	6.3	6.3	6.7	8.5	7.3	7.9	8.0	8.3
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	7.8	6.4	6.4	8.7	8.6	7.4	8.7	8.9	
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.267	0.271	0.272	0.263	0.314	0.278	0.261	0.262	0.270
Хлорофил "а"	µg/l	2.2	4.5	5.6	4.4	4.3	4.3	4.5	4.4	4.6
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	*200	*200	*200	*200	*200	*200	*200	*200	*200
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	340	150	200	200	220	100	250	300	200

Акумулација: Бојник	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7304		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Пуста Река	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	24.05.2011	24.05.2011	24.05.2011	25.05.2011	25.05.2011	25.05.2011	25.05.2011	25.05.2011	25.05.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	750	1500	50	550	1150	50	150	300
Температура воде	°C	20.3	13.4	9.7	19.9	17.0	11.4	20.2	19.9	18.6
Температура ваздуха	°C	20.8	20.8	21.0	21.0	21.0	21.4	23.8	24.0	24.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без			слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Мутноћа	NTU	4.23	11.40	24.50	4.09	8.09	15.60	6.53	8.48	22.00
Прозрачност	mm	900			900			700		
Суспендоване материје	mg/l	4	6	10	3	4	3	4	4	11
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.2	7.0	5.0	11.0	8.3	5.7	10.8	10.3	9.6
Засићеност воде кисеоником	%	114	67	44	122	86	53	120	114	103
Алкалитет	mmol/l	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	65	68	47	63	60	60	59	67	64
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	7.0	7.9	0.0	6.2	7.5	0.0	0.0	2.1
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	12.6	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	11.7	7.3	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	42	70	66	51	67	67	44	55	69
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	55	57	54	58	55	55	55	57	56
pH	-	9.0	7.3	7.1	9.1	7.7	7.4	8.9	8.9	8.2
Електропроводљивост	mS/cm	123	124	129	123	129	131	131	132	133
Укупне растворене соли	mg/l	86	88	88	85	89	93	94	95	89
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.012	0.015	0.011	0.012	0.014	0.007	0.010	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.80	0.90	0.30	0.40	0.70	0.20	0.60	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.14	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.12	0.06	<0.01	0.05
Укупни азот (N)	mg/l	0.38	0.84	1.05	0.33	0.44	0.88	0.31	0.65	0.74
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.011	0.030	0.012	0.007	0.019	0.012	0.012	0.017
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.029	0.074	0.025	0.023	0.053	0.030	0.032	0.053
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	17.9	20.6	21.5	18.2	18.5	19.5	15.9	18.5	19.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.5	7.2	7.6	7.2	7.2	7.6	7.5	7.7	7.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	15	17	14	14	13	16	14	17	16
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	6	3	7	7	5	6	6	6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18.0	23.0	24.0	20.0	21.0	24.0	17.0	20.0	24.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.37	0.82	1.14	0.13	0.46	0.96	0.31	0.23	0.38
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.02
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	5.0	27.2	18.7	6.4	12.7	16.5	6.4	11.7	16.6
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.9	3.8	3.7	1.5	3.6	4.2	1.6	7.0	6.5
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.6	1.1	1.6	0.6	0.8	1.8	0.7	1.0	1.0
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.040	0.150	0.160	0.050	0.270	0.250	0.030	0.150	0.430
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.2	2.2	19.0	1.4	1.7	7.5	1.3	3.6	4.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	1.4	1.9

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3	2.1	2.6	2.5	2.2	1.9	2.5	3.5	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	4.5	4.8	4.8	3.1	4.0	4.3	3.0	4.0	4.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	6.6	7.0	5.1	3.3	4.3	4.7	3.6	4.7	5.2
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.120	0.205	0.254	0.116	0.152	0.225	0.116	0.116	0.129
Хлорофил "а"	µg/l	7.2	5.1	9.0	9.3	9.1	3.6	13.1	13.5	12.7
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	>240000	>240000	8800	21000	>240000	20000	240000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	500	3000	55000	2000	25000	55000	5500	900	9000

Акумулација: Барје	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1993	
Шифра станице: 7302		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Ветерница	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	26.05.2011	26.05.2011	26.05.2011	26.05.2011	26.05.2011	26.05.2011	27.05.2011	27.05.2011	27.05.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	1500	3000	50	950	1900	50	200	400
Температура воде	°C	20.2	11.5	9.5	20.1	17.4	9.9	19.9	19.4	18.9
Температура ваздуха	°C	24.6	24.8	24.8	23.6	23.8	24.0	28.4	28.4	28.6
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	без			без			без		
Мутноћа	NTU	3.80	6.00	6.80	3.57	13.50	14.70	8.40	10.40	20.60
Прозрачност	mm	1800			1800			1100		
Суспендоване материје	mg/l	<1	1	<1	<1	6	6	4	2	10
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.4	9.2	2.2	9.5	8.7	7.0	9.0	9.1	8.5
Засићеност воде кисеоником	%	105	84	19	105	91	60	99	99	92
Алкалитет	mmol/l	2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	116	126	121	119	118	124	120	117	124
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	2.0	2.4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	13.1	0.0	0.0	14.0	12.3	0.0	14.3	15.0	15.2
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	110	142	145	111	119	114	111	110	114
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	112	116	119	115	118	118	115	115	119
pH	-	8.3	8.2	8.1	8.8	8.6	8.1	8.6	8.6	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	225	226	231	232	238	239	239	239	242
Укупне растворене соли	mg/l	153	132	130	131	136	145	147	126	155
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.012	0.009	0.009	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.50	0.30	0.20	0.30	0.40	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.01	0.11	0.05	0.07	0.07	0.10	0.07	0.03	0.07
Укупни азот (N)	mg/l	0.23	0.64	0.41	0.31	0.40	0.56	0.33	0.31	0.47
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	0.007	0.013	0.006	0.025	0.011	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.005	<0.005	0.008	0.041	0.033	0.035	0.030	0.029
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.3	12.0	11.8	11.6	11.8	12.5	12.6	11.1	12.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.5	7.6	7.9	7.9	7.8	7.3	7.6	7.7	7.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	29	29	30	29	29	30	29	30	31
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	13	11	11	11	12	11	10	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	2.0	2.0	8.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19.0	19.0	20.0	19.0	20.0	21.0	21.0	22.0	23.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.11	0.22	0.24	0.20	0.24	0.42
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	6.2	11.2	12.7	6.5	11.0	12.6	7.6	8.8	15.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	6.9	14.1	7.0	4.0	5.9	14.0	2.8	8.5	12.9
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.040	0.210	0.160	0.070	0.220	0.160	0.030	0.210	0.300
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.2	2.2	3.3	1.0	2.5	2.5	1.0	1.8	2.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	1.7	1.9	2.3	2.7	2.1	2.7	2.7	3.3

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.3	0.8	1.5	1.5	2.3	1.3	1.5	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	2.3	1.7	2.0	2.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.0	5.2	2.8	1.7	2.3	2.6	2.7	2.2	2.4
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.051	0.059	0.056	0.053	0.067	0.060	0.062	0.059	0.073
Хлорофил "а"	µg/l	3.1	1.3	1.0	1.1	3.5	1.1	3.5	4.4	3.8
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	<2000	21000	12000	240000	21000	<2000	38000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	900	600	900	1100	13000	7000	5500	15000	19000

Акумулација: Придворица	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1998	
Шифра станице: 7503		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Прдворичка	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Топлице		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	21.09.2011	21.09.2011	21.09.2011	21.09.2011	21.09.2011	21.09.2011	21.09.2011	21.09.2011	21.09.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	900	1500	50	400	800	50	100	200
Температура воде	°C	18.2	14.0	12.0	18.2	15.4	13.6	18.0	18.1	18.0
Температура ваздуха	°C	15.0	15.0	15.0	16.2	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	7.80	7.30	8.80	8.90	8.00	7.70	5.40	6.20	6.70
Прозрачност	mm	1800			1800			1000		
Суспендоване материје	mg/l	2	1	4	<1	2	2	2	1	<1
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.7	4.9	3.5	8.2	5.6	5.0	8.2	8.1	8.0
Засићеност воде кисеоником	%	93	48	33	93	56	48	87	86	85
Алкалитет	mmol/l	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	80	112	86	86	107	107	114	80	81
Слободни CO ₂	mg/l	3.5	4.4	4.4	4.4	2.6	3.5	4.0	4.4	4.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	98	92	92	104	92	87	92	90	85
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	80	75	75	85	75	72	76	74	70
pH	-	7.9	7.1	7.1	7.9	7.2	7.2	7.9	7.9	7.9
Електропроводљивост	mS/cm	137	120	114	128	119	116	120	114	113
Укупне растворене соли	mg/l	96	130	104	105	124	127	138	97	122
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.13	0.2	0.02	0.1	0.16	0.02	0.02	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.40	0.50	0.20	0.30	0.40	0.10	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.40	0.50	0.30	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	0.60	1.00	1.00	0.60	0.90	1.00	0.60	0.60	0.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.008	<0.005	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.008	0.023	0.009	0.005	0.022	0.019	0.021	0.025
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.6	18.3	17.6	11.5	15.8	18.4	11.7	11.3	11.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.4	4.7	4.4	5.4	4.7	4.3	5.7	5.5	5.6
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.6	0.4	0.9	0.7	0.4	0.9	1.0	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	21	18	26	26	19	19	21	22	21
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	16	5	5	14	15	15	6	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	10.0	10.0	10.0	11.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.01	0.02	0.05	0.02	0.04	0.07	0.10	0.01	0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.40	0.61	0.11	0.44	0.61	0.08	0.02	0.02
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.9	28.6	29.5	14.4	23.5	26.0	12.8	11.4	11.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	13.1	18.9	17.6	15.9	11.6	11.4	16.8	13.8	18.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.140	0.300	0.390	0.220	0.370	0.690	0.210	0.220	0.190
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.2	1.1	2.5	1.6	1.2	1.1	1.5	1.9	1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	0.6	0.7	1.2	0.6	0.8	1.2	1.2	1.2

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.3		1.9	1.6	1.5	2.0	2.5	2.3	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.4	2.7	2.4	1.9	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.2	2.4	2.1	1.7	1.8		3.8	2.6	3.3
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.061	0.064	0.059	0.061	0.064	0.058	0.066	0.066	0.065
Хлорофил "а"	µg/l	11.9	4.6	2.0	11.7	3.1	2.7	11.8	10.4	13.3
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2000	5000	0	0	8800	8800	0	2200	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml									

Акумулација: Бресница	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1998	
Шифра станице: 7513		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Бресничка	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Топлице		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	20.09.2011	20.09.2011	20.09.2011	20.09.2011	20.09.2011	20.09.2011	20.09.2011	20.09.2011	20.09.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	700	1300	50	500	1000	50	200	300
Температура воде	°C	20.3	18.9	17.8	20.3	19.6	18.0	20.2	20.0	19.8
Температура ваздуха	°C	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0	18.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	без			без			без		
Мутноћа	NTU	9.50	5.70	9.60	9.80	6.30	5.10	13.50	14.90	22.20
Прозрачност	mm	1600			1700			1000		
Суспендоване материје	mg/l	1	1	2	<1	<1	<1	2	<1	2
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.9	6.8	5.8	8.0	6.8	6.3	8.0	7.9	7.8
Засићеност воде кисеоником	%	88	74	61	89	75	68	89	87	86
Алкалитет	mmol/l	1.8	1.8	2.1	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	82	125	126	122	106	106	110	110	110
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	4.8	0.0	6.6	6.0	0.0	3.6	4.8	4.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	98	99	128	101	93	122	107	101	106
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	90	89	105	94	92	100	94	91	95
pH	-	9.0	8.8	7.8	9.0	8.7	7.8	8.4	8.4	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	132	141	156	138	144	160	160	163	163
Укупне растворене соли	mg/l	111	135	126	142	119	125	117	130	128
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.12	0.11	0.11	0.09	0.01	0.12	0.08	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.046	0.078	0.006	0.004	0.004	0.009	0.006	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.40	0.10	0.40	0.50	0.20	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.70	0.40	0.30	0.80	0.40	0.40	0.70	0.60	0.90
Укупни азот (N)	mg/l	1.20	0.90	0.90	1.00	0.90	0.90	1.00	1.00	1.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.008	<0.005	0.007	0.007	0.005	0.014	0.019	0.012
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	12.6	12.2	12.3	12.1	12.6	12.6	12.7	13.1	12.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.5	3.6	3.8	3.6	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31	32	35	30	33	28	29	24	30
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	1	10	9	12	6	8	7	12	8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13.0	12.0	11.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02	0.03	0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	0.03	0.09	0.01	0.02	0.05	0.01	<0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	16.7	23.4	38.7	18.9	19.4	28.2	19.1	13.4	16.9
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	18.0	16.9	18.8	12.3	11.9	16.6	18.5	10.3	16.0
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.270	0.420	0.600	0.310	0.360	0.510	0.360	0.400	0.290
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.2	1.4	2.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.7	1.9	2.6	2.4	2.1	2.1	2.9	2.8	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.6	2.6	2.7	2.5	2.6	2.8	3.9	4.1	4.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.6	2.7	2.7	4.7	3.5	4.8	4.9	4.1	14.6
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.043	0.040	0.040	0.045	0.045	0.044	0.048	0.047	0.049
Хлорофил "а"	µg/l	13.9	6.6	1.1	16.2	9.2	1.1	12.5	14.7	15.0
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	0	0	240000	0	0	0	0	0	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	0	0		0	0	0	0	0	

Акумулација: Крајковац	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1998	
Шифра станице: 7502		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Крајковачка	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	07.07.2011	07.07.2011	07.07.2011	07.07.2011	07.07.2011	07.07.2011	08.07.2011	08.07.2011	08.07.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	850	1700	50	400	800	50	350	700
Температура воде	°C	23.1	14.6	11.9	22.5	21.0	14.5	23.6	20.8	17.0
Температура ваздуха	°C	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.0	31.0	31.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	без			без			без		
Мутноћа	NTU	3.80	6.34	6.63	3.90	5.79	7.26	4.09	6.08	5.54
Прозрачност	mm	1950			1900			1900		
Суспендоване материје	mg/l	1	1	1	1	1	<1	1	1	1
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.1	7.0	4.4	8.8	8.5	6.6	9.1	8.8	7.9
Засићеност воде кисеоником	%	108	69	41	103	96	65	108	99	82
Алкалитет	mmol/l	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	42	47	54	52	47	52	47	47	52
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	2.6	3.1	0.0	3.1	3.1	0.0	2.6	4.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	5.4	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	41	49	55	42	49	49	41	51	50
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	43	40	45	42	41	40	42	42	41
pH	-	8.5	7.5	7.1	8.3	7.8	7.2	8.4	8.1	7.5
Електропроводљивост	mS/cm	103	98	102	102	103	100	103	105	100
Укупне растворене соли	mg/l	60	65	69	76	70	73	60	63	65
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.08	0.12	0.02	0.12	0.16	0.04	0.15	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.10	0.02	0.10	0.20	0.20	0.04	0.06	0.10	0.02
Укупни азот (N)	mg/l	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.40	0.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.040	0.043	0.053	0.047	0.052	0.048	0.048	0.050	0.050
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.049	0.055	0.087	0.049	0.052	0.051	0.087	0.056	0.094
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.4	8.8	10.1	11.1	10.4	10.4	10.3	10.9	10.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.2	5.1	5.0	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8	1.7	1.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	12	14	15	16	12	14	14	14	14
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	3	3	4	3	4	4	3	3	4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12.0	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	12.0	12.0	13.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.07
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.02	0.11	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	13.3	13.8	21.8	7.7	10.3	15.2	5.6	7.7	11.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.9	2.8	2.5	<1	2.9	3.6	1.0	2.5	3.7
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.610	1.180	2.540	0.810	0.940	2.640	0.540	0.490	0.840
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.1	2.0	1.8	0.8	1.2	2.0	0.7	1.1	2.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.5	1.2	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.8

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.3	1.4	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.3	2.5	2.6	2.5	2.8	2.9	2.2	2.4	2.5
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.4	3.6	3.9	3.4	3.4	3.9	3.2	3.3	2.6
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.048	0.054	0.053	0.051	0.059	0.055	0.050	0.057	0.055
Хлорофил "а"	µg/l	1.0	1.3	1.4	0.8	1.7	0.5	1.4	1.1	0.9
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000	1500	24000	>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	450	2500	3000	1200	>57000	>57000	250	>57000	>57000

Акумулација: Првонек	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:				
Шифра станице: 7325		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2011	
Река: Бањска	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Јужне Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	05.07.2011	05.07.2011	05.07.2011	05.07.2011	05.07.2011	05.07.2011	06.07.2011	06.07.2011	06.07.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	2300	4600	50	1500	2900	50	250	500	
Температура воде	°C	20.3	8.0	7.0	21.8	9.6	7.8	21.8	21.0	20.0	
Температура ваздуха	°C	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без			без			без			
Боја	-	без			без			без			
Мутноћа	NTU	3.07	3.72	5.93	5.29	4.75	4.72	3.12	6.46	6.58	
Прозрачност	mm	1700			1850			2000			
Суспендоване материје	mg/l	1	<1	<1	1	<1	<1	2	4	4	
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.2	6.8	4.8	8.6	7.6	6.9	8.3	7.9	7.6	
Засићеност воде кисеоником	%	103	57	40	99	68	58	96	89	84	
Алкалитет	mmol/l	1.6	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	104	105	91	100	109	96	90	108	106	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	3.9	4.4	0.0	4.4	5.7	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	6.0	4.8	4.8	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	85	85	92	102	91	91	80	87	87	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	80	70	75	84	75	75	76	80	80	
pH	-	8.6	7.7	7.5	8.6	7.8	7.8	8.4	8.2	8.4	
Електропроводљивост	mS/cm	164	131	138	158	143	139	160	161	163	
Укупне растворене соли	mg/l	109	80	83	109	95	96	100	108	110	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.06	0.04	0.06	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.006	0.009	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.006	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.10	0.20	0.10	0.10	0.20	0.04	0.10	0.04	0.00	
Укупни азот (N)	mg/l	0.20	0.40	0.40	0.20	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.025	0.019	0.033	0.038	0.035	0.039	0.041	0.040	0.047	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.042	0.039	0.044	0.040	0.050	0.061	0.060	0.052	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	9.9	11.2	10.8	6.4	11.7	10.9	9.2	10.5	9.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.9	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5	4.8	5.1	4.9	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	24	21	13	24	24	24	26	26	24	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11	13	9	10	12	9	6	10	11	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<1	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.8	17.6	11.5	12.0	15.2	12.0	7.2	6.9	11.7	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.0	3.9	2.3	2.4	4.4	3.2	<1	3.9	5.5	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.460	1.820	1.690	1.700	2.210	2.030	0.740	0.760	1.580	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	0.8	1.5	1.0	1.1	1.6	1.2	0.5	1.4	1.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	0.5	1.7	1.4	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.6	1.8	2.0	2.0	2.2	2.4	1.9	2.0	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.4	2.5	2.2	2.0	2.9	2.9	2.1	2.1	2.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.4	3.5	2.2	2.0	4.6	2.9	3.3	3.6	4.1
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.037	0.051	0.051	0.038	0.050	0.053	0.040	0.046	0.045
Хлорофил "а"	µg/l	1.4	0.7	0.9	1.5	0.9	0.5	1.9	2.2	1.7
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	>24000	>24000	1500	2100	>24000	>24000	>24000	>24000	>24000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	2600	3000	200	350	>57000	>57000	3000	>57000	>57000

Акумулација: Кокин Брод	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7802		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Увац	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Дрине		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	15.09.2011	15.09.2011	15.09.2011	14.09.2011	14.09.2011	14.09.2011	14.09.2011	14.09.2011	14.09.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	2000	4000	50	1900	3800	50	220	450
Температура воде	°C	22.2	14.4	7.8	22.3	10.6	8.1	20.5	20.7	16.8
Температура ваздуха	°C	20.6	20.6	20.6	25.8	25.8	25.8	23.4	23.4	23.4
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	без			без			без		
Мутноћа	NTU	2.04	5.60	9.31	1.31	4.89	5.30	3.58	4.88	7.47
Прозрачност	mm	3400			3300			1700		
Суспендоване материје	mg/l	<1	2	<1	<1	<1	<1	4	<1	1
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.0	7.4	4.8	9.5	6.7	4.9	10.2	10.0	9.7
Засићеност воде кисеоником	%	104	73	40	111	60	41	114	113	101
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.6	3.1	2.0	2.8	3.1	2.3	2.4	2.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	120	140	156	148			106		150
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	3.0	3.5	0.0	2.5	3.8	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	11.8	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	13.9	12.8	8.2
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	114	158	190	108	170	186	112	117	135
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	113	130	156	109	139	153	115	119	125
pH	-	8.5	8.0	7.8	8.6	7.7	7.6	8.8	8.7	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	207	245	264	209	263	272	215	217	237
Укупне растворене соли	mg/l	142	172	190	165	175	190	122	180	179
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.07	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.30	0.50	0.10	0.30	0.40	0.10	0.10	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.20	0.40	0.30	0.30	0.60	0.60	0.30	0.30	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	0.40	0.80	0.90	0.40	1.00	1.10	0.40	0.50	0.90
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.014	0.018	0.018	0.011	0.024	0.020	0.007	0.005	0.020
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	0.4	3.5	6.6	0.8	6.2	6.9	1.2	1.4	3.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	38	50	53	42	52	56	34	42	44
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	4	6	11	7	5	5	10	10
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14.0	34.0	53.0	4.0	36.0	45.0	4.0	10.0	14.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.02
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	8.2	14.0	13.5	7.1	12.1	12.4	6.3	7.4	11.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	2.8	4.4	3.8	2.6	5.6	4.3	3.6	4.4	6.2
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	1.0	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	1.470	2.100	3.090	1.400	1.770	1.200	0.330	0.630	1.410
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.7	4.0	3.5	2.5	3.8	3.6	1.8	2.6	4.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.8	0.7	0.5	1.1	0.9	0.6	1.0	1.6

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	1.2	1.0	1.6	1.2	1.1	1.3	1.5	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.0	2.3	2.8
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.4	3.2	3.8	2.8	2.7	2.4	1.7	1.9	2.4
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.024	0.036	0.042	0.024	0.042	0.044	0.027	0.027	0.036
Хлорофил "а"	µg/l	1.4	1.7	1.0	1.9	1.6	1.0	5.3	3.4	3.5
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200	38000	240000	2200	240000	>240000	2200	240000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	50	300	5000	450	1200	42000	100	1500	7000

Акумулација: Радоња	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7807		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2011	
Река: Увац	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Дрине		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	27.09.2011	27.09.2011	27.09.2011	27.09.2011	27.09.2011	27.09.2011	28.09.2011	28.09.2011	28.09.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	750	1500	50	450	900	50	170	350	
Температура воде	°C	13.8	9.1	8.3	11.8	10.5	9.1	10.3	9.9	9.0	
Температура ваздуха	°C	24.5	24.5	24.5	26.8	26.8	26.8	26.4	26.4	26.4	
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без		без	без		без	без		без	
Боја	-	без		без	без		без	без		без	
Мутноћа	NTU	1.69	4.31	3.80	1.38	4.27	5.06	1.32	2.23	2.46	
Прозрачност	mm	4200			4300			3400			
Суспендоване материје	mg/l	<1	<1	1	2	<1	<1	1	<1	<1	
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	10.1	8.2	7.5	8.9	8.7	7.9	9.3	8.9	8.5	
Засићеност воде кисеоником	%	98	71	64	83	78	69	83	78	74	
Алкалитет	mmol/l	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	170	172	182	182	170	190	192	170	174	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	5.7	4.0	2.2	2.1	2.8	2.1	2.7	2.1	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	137	166	168	163	167	180	178	177	169	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	130	136	137	134	137	147	146	145	139	
pH	-	8.4	8.0	8.0	8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	
Електропроводљивост	mS/cm	258	265	266	267	266	275	272	268	271	
Укупне растворене соли	mg/l	189	199	194	189	183	221	219	204	209	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.40	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.60	0.80	0.60	0.70	0.70	0.80	0.80	0.40	0.50	
Укупни азот (N)	mg/l	0.80	1.00	1.00	0.90	1.10	1.20	1.00	0.90	1.00	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.007	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.3	6.1	6.3	6.1	6.2	6.4	6.1	6.3	6.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.1	2.0	2.2	2.4	2.3	2.6	2.4	2.7	2.2	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	54	60	54	58	60	60	58	58	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	9	8	11	6	10	10	6	7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	1.0	2.0	1.0	<1	1.0	2.0	1.0	2.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	15.0	18.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.0	13.6	12.3	9.1	12.0	13.0	9.5	14.7	15.0	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.5	16.7	18.5	13.3	18.7	19.6	10.8	17.4	30.8	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	2.1	1.0	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.370	0.880	0.680	0.270	0.540	0.510	0.230	0.500	0.800	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.9	2.7	2.6	2.1	3.2	2.6	2.0	2.7	3.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.8	2.3	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	3.0	3.1	3.1	2.8	2.9	3.0	2.6	2.3	3.2
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.9	3.0	3.2	2.9	3.4	3.8	2.8	2.3	3.1
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.039	0.044	0.044	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.046
Хлорофил "а"	µg/l	2.1	1.6	1.8	1.8	1.5	1.8	0.7	0.7	0.7
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	0	8800	38000	0	240000	15000	240000	>240000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	20	410	90	10	400	600	170	860	220

Акумулација: Бор	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7204		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Борска Река	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Тимока		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	10.06.2011	10.06.2011	10.06.2011	10.06.2011	10.06.2011	10.06.2011	11.06.2011	11.06.2011	11.06.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	1200	2400	50	1000	2000	50	200	400
Температура воде	°C	22.2	12.2	9.8	22.1	11.0	9.1	21.8	20.6	19.0
Температура ваздуха	°C	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0	20.0	18.0	18.0	19.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.47	3.16	2.79	2.26	3.00	14.40	2.35	4.04	6.43
Прозрачност	mm	2000			2800			1600		
Суспендоване материје	mg/l	3	3	3	1	3	23	2	3	5
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.6	9.6	9.0	8.9	9.1	8.2	8.9	8.9	9.3
Засићеност воде кисеоником	%	102	90	80	104	83	71	102	100	100
Алкалитет	mmol/l	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	150	135	136	137	128	147	152	148	142
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	5.7	5.3	0.0	4.8	4.4	0.0	0.0	4.4
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	4.8	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	6.0	1.2	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	71	75	71	66	76	81	68	82	84
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	67	61	58	65	62	67	66	67	69
pH	-	8.4	7.0	7.4	8.5	7.7	7.9	8.5	8.2	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	263	258	266	265	253	252	266	264	263
Укупне растворене соли	mg/l	214	184	200	168	164	184	191	173	168
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.27	0.25	0.04	0.05	0.09	0.05	0.12	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.008	0.003	0.007	0.012	0.003	0.003	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.07	0.43	1.00	0.25	0.49	0.65	0.14	0.17	0.14
Укупни азот (N)	mg/l	0.41	0.80	1.46	0.39	0.74	1.05	0.39	0.49	0.61
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.009	0.018	0.020	0.010	0.013	0.057	0.017	0.025	0.032
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	11.7	5.8	10.7	12.1	5.6	12.2	12.2	6.8	7.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.7	8.7	8.5	8.4	8.1	8.6	8.5	8.5	8.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7	0.7	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	34	38	33	35	35	39	32	34	35
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	10	13	12	10	12	18	15	13
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	5.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	70.0	60.0	60.0	60.0	60.0	75.0	70.0	65.0	65.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.07	0.06	0.06
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	9.4	18.0	25.6	12.9	6.0	21.2	6.8	9.8	10.8
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.4	11.4	11.4	9.7	7.6	7.4	6.8	12.8	8.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.410	3.700	11.570	2.530	1.890	1.360	0.410	1.110	1.600
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.5	3.4	10.2	2.4	1.2	3.3	0.9	1.6	1.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.8	4.3	3.8	4.0	4.1	4.5	4.1	4.6	4.7

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.0	2.6	2.8	2.5	2.6	2.2	1.8	1.9	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	3.0	3.1	4.3	3.2	3.0	3.5	3.0	3.5	3.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.3	3.3	5.0	3.5	3.1	3.7	3.1	3.6	3.8
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.059	0.067	0.073	0.058	0.066	0.066	0.060	0.063	0.065
Хлорофил "а"	µg/l	1.0	1.5	1.2	0.7	1.6	3.5	1.5	1.5	2.2
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	<2000	<2000	>240000	2200	<2000	<2000	<2000	2200	<2000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	100	1980	2470	330	50	2530	30	60	20

Акумулација: Сјеница	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7803		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Увац	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Лима		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	15.09.2011	14.09.2011	15.09.2011	16.09.2011	16.09.2011	16.09.2011	16.09.2011	16.09.2011	16.09.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	3500	7000	50	2000	4000	50	200	400
Температура воде	°C	20.9	8.2	7.1	21.0	10.4	8.9	21.3	21.0	19.2
Температура ваздуха	°C	25.8	25.8	25.8	24.3	24.3	24.3	22.4	22.4	22.4
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без		без	без		без	без		без
Боја	-	без		без	без		без	без		без
Мутноћа	NTU	6.27	6.27	5.74	8.71	8.58	14.30	14.00	15.80	23.20
Прозрачност	mm	3400			1800			900		
Суспендоване материје	mg/l	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	7
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.5	6.0	2.4	9.2	5.7	5.4	14.6	14.2	9.5
Засићеност воде кисеоником	%	96	51	19	104	51	47	166	161	104
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.8	2.8	2.5	2.9	3.0	1.9	2.0	2.5
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	128	150	201	146	174	174	93	130	128
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.8	5.6	0.0	3.4	5.9	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	12.1	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	14.1	12.6	10.7
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	116	169	170	130	176	183	92	100	130
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	115	138	139	123	145	149	99	103	124
pH	-	8.5	8.0	7.5	8.5	7.9	7.6	9.2	9.2	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	206	242	302	218	241	282	168	171	235
Укупне растворене соли	mg/l	135	169	200	172	179	176	108	160	145
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.08	0.78	0.06	0.07	0.07	0.04	0.07	0.1
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.009	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.20	0.20	0.10	0.40	0.50	0.10	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.90	0.10	0.30	0.60	0.60	0.70	0.40	0.80
Укупни азот (N)	mg/l	0.50	1.20	1.10	0.50	1.10	1.20	0.80	0.80	1.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.044			0.007	0.056	0.053	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.005	<0.005	0.044	<0.005	<0.005	0.007	0.060	0.077	0.084
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	2.0	6.2	11.7	2.8	7.0	6.2	0.5	<0.4	3.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.2	2.2	2.2	2.5	2.2	2.3	3.1	3.1	3.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	37	47	64	42	52	53	29	29	36
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9	8	10	10	11	10	5	14	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	1.0	<1	2.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.09	3.99	0.28	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	9.1	22.8	22.5	6.8	12.4	20.4	4.5	4.6	10.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	3.9	8.6	11.8	3.5	6.3	5.2	2.9	3.7	6.3
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	2.600	3.080	1.700	0.380	0.880	0.940	0.210	0.180	0.390
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.5	4.8	4.9	2.8	5.0	4.5	2.2	3.1	3.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.7	2.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.3	1.6

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.8	2.1	2.0	2.2				3.8
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	2.1	2.5	3.1	3.0	3.4	3.7	4.7	4.1	5.2
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.4	2.5	2.8	3.0	1.6	2.1	2.8	4.2	4.0
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.047	0.061	0.058	0.048	0.071	0.049	0.052	0.052	0.049
Хлорофил "а"	µg/l	1.5	1.0	1.1	4.5	2.6	4.0	37.3	27.9	37.2
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200	240000	240000	15000	>240000	38000	2200	2200	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	200	4600	1900	3400	7800	5500	2100	4100	5000

Акумулација: Потпећ	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:			1991	
Шифра акумулације: 7806		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :			2011	
Река: Лим	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Дрине		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Место узорковања										
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Датум узорковања	-	29.09.2011	29.09.2011	29.09.2011	29.09.2011	29.09.2011	29.09.2011	28.09.2011	28.09.2011	28.09.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	50	900	1800	50	500	1000	50	120	240
Температура воде	°C	15.0	14.7	13.6	15.1	14.5	13.8	14.2	14.1	14.0
Температура ваздуха	°C	20.9	20.9	20.9	21.3	21.3	21.3	26.8	26.8	26.8
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без		
Мирис	-	без			без			без		
Боја	-	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Мутноћа	NTU	18.60	33.80	42.30	19.60	35.50	38.70	30.20	31.40	35.80
Прозрачност	mm	600			600			600		
Суспендоване материје	mg/l	6	9	19	8	7	4	89	106	107
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.1	8.1	8.1	8.4	7.8	7.1	8.6	8.3	8.1
Засићеност воде кисеоником	%	91	80	78	84	77	69	84	80	79
Алкалитет	mmol/l	2.7	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	174	180	170	130	194	178	192	190	190
Слободни CO ₂	mg/l	2.7	3.1	4.3	3.0	2.3	4.3	1.4	1.5	1.6
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	165	165	168	159	167	168	170	171	172
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	135	136	138	131	137	137	140	140	141
pH	-	8.0	7.8	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8
Електропроводљивост	mS/cm	272	276	278	273	275	276	278	276	275
Укупне растворене соли	mg/l	202	216	197	152	230	196	222	224	223
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.48	0.45	0.47	0.51	0.5	0.55	0.23	0.27	0.3
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.013	0.011	0.013	0.015	0.011	0.011	0.013	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.50	0.60	0.30	0.50	0.40	0.30	0.30	0.50
Укупни азот (N)	mg/l	1.10	1.20	1.30	1.10	1.20	1.20	0.89	0.90	1.00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.015	0.014
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.020	0.028	0.013	0.010	0.033	0.072	0.087	0.053
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	5.4	4.6	4.6	4.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.1	3.3	3.6	3.3	3.4	3.3	3.4	3.2	3.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53	50	57	39	52	34	54	56	64
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	14	7	8	10	10	14	9	7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	1.0	1.0	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.0	6.0	6.0	5.0
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	11.5	15.0	12.5	16.4	11.6	17.3	8.1	10.6	14.1
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	22.0	26.2	21.5	24.2	23.7	30.8	25.9	16.9	23.4
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.340	0.510	0.530	0.120	0.370	0.240	0.140	0.160	0.170
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.7	2.1	2.5	1.6	1.7	2.4	1.2	1.2	1.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.9	1.0	0.9

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.4	1.7	2.0	1.4	1.6	1.9	1.5	1.6	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	1.9	2.3	2.7	1.9	2.0	2.6	2.0	2.1	2.3
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.0	2.8	3.0	2.0	2.0	2.6	2.9	2.3	3.1
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.018	0.022	0.027	0.017	0.014	0.021	0.014	0.016	0.014
Хлорофил "а"	µg/l	5.0	2.1	1.9	5.7	4.8	2.3	6.9	6.7	7.0
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	240000	240000	15000	38000	240000	12000	>240000	>240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	900	800	2200	560	1150	2100	560	770	1350

Акумулација: Бајина Башта	А	Географска ширина[о.'"]:						Година почетка рада:		1991	
Шифра акумулације: 7801		Географска дужина[о.'"]:						Година контроле :		2011	
Река: Дрина	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Саве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	13.10.2011	13.10.2011	13.10.2011	13.10.2011	13.10.2011	13.10.2011				
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00				
Дубина узорковања	cm	50	2600	5200	50	1400	2800				
Температура воде	°C	17.3	17.1	16.3	17.7	17.2	16.6				
Температура ваздуха	°C	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8				
Видљиве отпадне материје	-	без			без						
Мирис	-	без		без	без		без				
Боја	-	без		без	без		без				
Мутноћа	NTU	2.10	9.70	22.50	3.10	5.40	6.20				
Прозрачност	mm	3200			2800						
Суспендоване материје	mg/l	1	4	12	3	1	2				
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	7.0	6.9	6.4	6.6	6.1	5.5				
Засићеност воде кисеоником	%	73	72	66	71	64	57				
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.1	3.2	3.0	3.2	3.1				
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	170	196	192	176	185	180				
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0				
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	0.0	6.0	4.8	0.0	3.9				
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	170	155	181	169	183	179				
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	150	155	159	150	160	156				
pH	-	8.3	8.3	8.5	8.3	8.3	8.3				
Електропроводљивост	mS/cm	279	281	290	277	278	280				
Укупне растворене соли	mg/l	198	236	264	194	205	180				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20				
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40				
Укупни азот (N)	mg/l	0.50	0.60	0.80	0.50	0.50	0.60				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.009	0.012	0.019	0.008	0.013	0.013				
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	3.3	3.6	4.3	3.2	3.2	3.7				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.2	2.2	2.8	2.2	2.1	2.2				
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	56	57	58	56	54				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7	14	12	8	11	11				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	7.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	9.6	12.0	17.0	9.0	11.7	13.0				
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.9	4.0	5.4	2.2	4.4	3.8				
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.6	3.3	3.2	0.6	1.4	2.4				
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.240	0.290	0.450	0.140	0.310	0.210				
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.1	1.9	2.5	1.3	1.5	1.7				
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5				

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5			
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.4	1.9	1.6	1.7	2.0	3.3			
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.018	0.017	0.019	0.015	0.016	0.016			
Хлорофил "а"	µg/l	4.1	5.7	2.5	3.5	1.8	2.6			
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200	38000	2200	8800	2200	2200			
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	400	700	1150	175	880	480			

Акумулација: Зворник	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7001		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2011	
Река: Дрина	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Саве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Место узорковања											
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	11.10.2011	11.10.2011	11.10.2011	11.10.2011	11.10.2011	11.10.2011	11.10.2011	11.10.2011	11.10.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	900	1800	50	450	900	50	150	300	
Температура воде	°C	16.2	14.6	13.7	15.0	14.4	13.8	14.4	14.2	14.0	
Температура ваздуха	°C	10.0	10.0	9.8	10.0	10.0	10.0	9.8	9.7	9.5	
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	9.00	17.00	13.90	9.00	17.40	15.50	6.50	6.90	7.30	
Прозрачност	mm	1100			900			800			
Суспендоване материје	mg/l	3	8	5	3	5	9	3	3	2	
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.0	8.0	7.9	9.1	8.1	7.8	9.7	9.6	9.5	
Засићеност воде кисеоником	%	91	79	76	90	81	74	96	94	93	
Алкалитет	mmol/l	3.0	3.0	3.0	3.2	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	190	186	179	157	160	180	207	175	205	
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	6.0	5.4	6.0	6.6	6.0	5.4	6.0	6.0	6.6	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	170	173	170	181	176	176	183	185	182	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	150	151	150	160	155	154	160	162	160	
pH	-	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	
Електропроводљивост	mS/cm	286	279	285	285	287	287	287	288	286	
Укупне растворене соли	mg/l	202	198	224	192	188	250	209	199	280	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.08	0.15	0.05	0.05	0.05	0.01	0.02	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.49	0.48	0.36	
Укупни азот (N)	mg/l	0.50	0.60	0.90	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.005	<0.005	0.036	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.009	0.016	0.039	0.011	0.017	0.019	0.010	0.011	0.008	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	4.5	4.6	4.5	4.6	4.8	4.6	4.9	4.9	4.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.8	2.7	3.7	2.8	2.7	2.9	2.5	2.3	2.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54	54	56	56	56	59	60	56	59	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13	12	9	4	5	8	14	9	14	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9.0	9.0		8.0	9.0	8.0	8.0	8.0	9.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	10.2	13.4	19.0	11.8	15.6	12.6	12.4	13.7	13.4	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	14.8	19.3	21.9	23.1	19.6	4.1	2.2	2.0	2.0	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.5	0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.5	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.080	0.300	0.730	0.700	0.190	0.160	0.200	0.210	0.270	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.6	2.5	5.0	1.5	2.0	1.8	1.5	1.6	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	0.6	0.6	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.3	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3	1.9	1.6	1.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.9	1.8	2.1	1.9	1.7	1.4	1.9	1.6	1.7
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.021	0.022	0.020	0.021	0.021	0.018	0.019	0.019
Хлорофил "а"	µg/l	1.4	1.4	1.7	1.3	1.3	1.7	1.8	1.0	1.1
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200	0	15000	8800	2200	8800	240000	38000	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	75	65	550	70	20	225	2900	910	1450

Акумулација: Овчар Бања	А	Географска ширина[о.'"]:				Година почетка рада:				1991	
Шифра станице: 7404		Географска дужина[о.'"]:				Година контроле :				2011	
Река: Западна Морава	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Велике Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања									
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	20.10.2011	20.10.2011	20.10.2011	20.10.2011	20.10.2011	20.10.2011	20.10.2011	20.10.2011	20.10.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	300	550	50	150	250	50	90	180	
Температура воде	°C	6.8	6.7	6.4	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	
Температура ваздуха	°C	6.8	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	5.62	5.73	5.80	5.25	5.70	5.77	5.96	5.87	6.02	
Прозрачност	mm	1000			900			700			
Суспендоване материје	mg/l	1	2	2	2	2	<1	2	3	31	
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.4	9.5	9.4	9.7	9.6	9.6	10.2	10.3	10.3	
Засићеност воде кисеоником	%	77	76	74	79	79	79	83	85	84	
Алкалитет	mmol/l	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	224	212	234	230	225	218	250	242	230	
Слободни CO ₂	mg/l	3.1	3.1	2.6	2.6	2.6	2.6	3.1	2.6	2.6	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	239	237	242	235	235	236	236	237	235	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	196	194	198	193	193	193	193	194	193	
pH	-	8.2	8.0	7.7	8.2	8.1	8.0	8.2	6.8	7.9	
Електропроводљивост	mS/cm	393	394	395	393	394	394	397	405	405	
Укупне растворене соли	mg/l	237	364	264	240	255	249	287	288	280	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.2	0.27	0.26	0.26	0.27	0.27	0.21	0.22	0.22	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.034	0.032	0.032	0.034	0.036	0.039	0.040	0.042	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.50	0.70	0.10	0.30	0.50	1.10	1.20	1.20	
Органски азот (N)	mg/l	2.50	2.00	1.80	2.30	2.10	1.90	1.60	1.30	1.40	
Укупни азот (N)	mg/l	2.80	2.80	2.80	2.70	2.70	2.70	2.90	2.80	2.90	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.054	0.054	0.053	0.053	0.047	0.037	0.039	0.041	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.049	0.058	0.063	0.065	0.054	0.052	0.042	0.041	0.047	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.2	10.5	10.4	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.2	6.7	8.4	8.2	8.0	7.9	8.3	8.5	9.2	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.7	1.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70	60	58	60	59	58	64	62	62	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12	15	21	19	19	17	22	21	18	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0	7.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	9.0	10.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20.0	21.0	21.0	19.0	20.0	20.0	26.0	28.0	28.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	18.7	18.4	17.7	17.6	17.4	17.6	20.7	21.2	24.6	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	11.5	8.1	7.0	7.3	7.5	7.3	9.1	8.1	8.4	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	0.9	1.0	2.1	0.7	1.3	0.5	4.9	0.7	0.7	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.910	1.260	1.720	0.890	0.860	0.900	1.140	0.930	1.190	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.9	3.1	2.8	2.9	2.9	2.8	3.2	3.2	3.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.4	2.8	2.6	3.4	3.2	3.0	2.9	3.1	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	4.7	4.4	4.0	5.0	4.3	3.6	4.1	4.0	3.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	4.8	4.4	4.5	5.0	4.6	3.7	4.2	4.1	3.3
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.045	0.042	0.042	0.042	0.044	0.047	0.047	0.047	0.047
Хлорофил "а"	µg/l	0.9	0.7	2.6	0.8	0.8	1.7	2.3	1.6	<0.5
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	240000	>240000	21000	240000	>240000	>240000	240000	>240000	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2000	9000	6000	7000	7000	10000	10000	5000	5000

Акумулација: Међувршје	А	Географска ширина[о.'"]:					Година почетка рада:			1991	
Шифра станице: 7402		Географска дужина[о.'"]:					Година контроле :			2011	
Река: Западна Морава	Б	Географска ширина[о.'"]:									
Слив: Велике Мораве		Географска дужина[о.'"]:									
	В	Географска ширина[о.'"]:									
		Географска дужина[о.'"]:									
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања									
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3	
Датум узорковања	-	18.10.2011	18.10.2011	18.10.2011	18.10.2011	18.10.2011	18.10.2011	18.10.2011	18.10.2011	18.10.2011	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	350	730	50	150	250	50	100	200	
Температура воде	°C	10.3	9.9	9.3	10.1	9.7	9.9	10.2	10.0	9.6	
Температура ваздуха	°C	4.9	4.9	5.0	9.7	10.0	9.8	9.2	9.0	9.0	
Видљиве отпадне материје	-	без			без			без			
Мирис	-	без		без	без		без	без		без	
Боја	-	без		без	без		без	без		без	
Мутноћа	NTU	9.58	11.70	19.10	9.56	7.26	18.10	6.33	9.70	14.60	
Прозрачност	mm	800			900			1000			
Суспендоване материје	mg/l	6	3	9	3	5	5	1	4	6	
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	8.3	8.0	8.2	8.5	8.0	8.1	8.0	8.4	8.4	
Засићеност воде кисеоником	%	74	70	72	75	71	72	71	74	74	
Алкалитет	mmol/l	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	214	230	230	213	214	196	208	216	216	
Слободни CO ₂	mg/l	2.6	3.1	4.0	3.1	3.5	3.1	4.0	3.1	3.5	
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	228	323	229	228	229	234	231	232	236	
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	192	183	188	192	188	192	190	190	193	
pH	-	7.8	7.8	7.7	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	
Електропроводљивост	mS/cm	386	388	395	381	380	378	373	377	378	
Укупне растворене соли	mg/l	269	253	271	236	238	230	245	245	259	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.22	0.27	0.29	0.26	0.29	0.26	0.26	0.28	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.059	0.054	0.066	0.053	0.057	0.059	0.045	0.047	0.048	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	1.10	1.00	0.90	0.80	1.10	1.00	1.10	1.10	
Органски азот (N)	mg/l	1.50	1.20	1.30	0.90	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	
Укупни азот (N)	mg/l	2.60	2.60	2.60	2.10	2.10	2.30	2.30	2.40	2.40	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.025	0.023	0.033	0.027	0.034	0.034	<0.005	0.028	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.025	0.023	0.033	0.027	0.058	0.048	<0.005	0.033	
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4	10.6	10.2	10.8	10.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.6	7.8	7.8	7.9	6.4	6.8	6.9	7.1	8.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59	64	60	60	64	58	60	66	60	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16	17	20	16	13	13	14	12	16	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0	7.0	7.0	3.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21.0	23.0	25.0	23.0	25.0	25.0	20.0	20.0	21.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	16.0	14.8	17.7	14.8	12.4	15.2	12.6	20.1	15.6	
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	4.9	9.5	5.3	6.1	5.8	7.2	5.2	6.1	6.3	
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	0.6	0.5	1.8	0.7	0.6	0.6	1.2	0.6	
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.410	2.830	5.820	17.500	2.490	2.330	0.730	4.680	1.750	
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.8	3.1	3.0	2.7	2.9	2.9	2.6	2.9	2.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	1.0	0.9	0.9	1.9	2.5	0.9	1.5	1.6	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.2	3.1	3.7	2.1	2.7	2.8	3.6	3.7	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	3.5	4.0	4.7	2.6	3.8	4.2	4.2	4.7	5.0
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.6	7.2	4.8	2.7	3.8	4.2	4.3	4.7	
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.048	0.046	0.044	0.043	0.046	0.042	0.040	0.080	0.044
Хлорофил "а"	µg/l	4.0	4.4	4.1	2.4	2.3	3.1	2.2	4.4	2.2
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200	2200	2200	2200	38000	15000	8800	38000	8800
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	700	2800	2300	6800	12700	12000	6200	11000	25000

Акумулација: Језеро Палић	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:	1980						
Шифра станице: 6101		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :	2011						
Река:	Б	Географска ширина[о.'"]:										
Слив: Дунава		Географска дужина[о.'"]:										
	В	Географска ширина[о.'"]:										
		Географска дужина[о.'"]:										
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Место узорковања									
			Б-1	Б-1	Б-1	Б-1						
Датум узорковања		-	28.06.2011	02.08.2011	29.09.2011							
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:00	12:00							
Дубина узорковања		cm	50	50	50							
Температура воде		°C	22.6	25.5	22.2							
Температура ваздуха		°C										
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без							
Мирис		-	без	без	без							
Боја		-	без	без	без							
Мутноћа		NTU			127.00							
Прозрачност		mm	100	60	50							
Суспендоване материје		mg/l	44	63	75							
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	12.4	17.3	7.7							
Засићеност воде кисеоником		%	145	214	89							
Алкалитет		mmol/l	6.2	6.5	7.1							
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	261	280	307							
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0							
Карбонати - CO ₃ ⁻		mg/l	82.8	104.4	76.6							
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	208	187	279							
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	309	327	356							
pH		-	9.4	9.9	9.3							
Електропроводљивост		mS/cm	1068	1091	1235							
Укупне растворене соли		mg/l	650	718	801							
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.24	0.11	0.28							
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.006	0.008	0.009							
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.13	0.22	0.25							
Органски азот (N)		mg/l	0.90	5.16	3.20							
Укупни азот (N)		mg/l	1.30	5.50	3.70							
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.023	0.024	0.014							
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.306	0.328	0.386							
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	9.5	13.7	19.5							
Натријум (Na ⁺)		mg/l	96.0	137.7	164.1							
Калијум (K ⁺)		mg/l	21.6	21.2	24.4							
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	16	11	15							
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	54	62	65							
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	102.4	103.2	113.9							
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	109.0	109.0	152.0							
Гвожђе (Fe)-растворено		mg/l	0.01	<0.01	<0.01							
Манган (Mn)-растворени		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01							
Цинк(Zn)-растворени		µg/l	7.4	5.2	11.1							
Бакар(Cu)-растворени		µg/l	3.2	2.1	1.4							
Хром укупни(Cr) растворени		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5							
Олово(Pb)-растворено		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5							
Кадмијум(Cd)-растворени		µg/l	<0.025	<0.025	<0.02							
Жива(Hg)-растворена		µg/l	<0.1	<0.1	<0.1							
Никал(Ni)-растворени		µg/l	12.6	2.3	3.7							
Арсен (As)-растворени		µg/l	49.2	43.8	63.7							

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	20.4	23.7	53.6						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	23.2	39.4	23.4						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	33.9	58.3	28.3						
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.264	0.298	0.332						
Хлорофил "а"	µg/l	77.0	651.6	693.0						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	7600	500	2200						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	120	700						

Акумулација: Језеро Лудош	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:	1980
Шифра станице: 6102		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :	2011
Река:	Б	Географска ширина[о.'"]:				
Слив: Дунава		Географска дужина[о.'"]:				
	В	Географска ширина[о.'"]:				
		Географска дужина[о.'"]:				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Место узорковања			
			Б-1	Б-1	Б-1	Б-1
Датум узорковања		-	28.06.2011	02.08.2011	29.09.2011	
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања		cm	50	50	50	
Температура воде		°C	22.3	25.4	22.6	
Температура ваздуха		°C				
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	
Мутноћа		NTU			262.00	
Прозрачност		mm	70	40	50	
Суспендоване материје		mg/l	103	132	285	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	19.8	25.4	15.8	
Засићеност воде кисеоником		%	229	313	185	
Алкалитет		mmol/l	7.6	8.5	9.5	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	304	292	244	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻		mg/l	136.8	139.2	222.5	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	187	234	128	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	381	424	476	
pH		-	9.9	10.0	10.0	
Електропроводљивост		mS/cm	1178	1244	1446	
Укупне растворене соли		mg/l	815	840	945	
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.07	0.1	0.21	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.005	0.008	<0.002	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.19	0.28	0.30	
Органски азот (N)		mg/l	1.80	8.20	4.10	
Укупни азот (N)		mg/l	2.10	8.60	4.60	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.030	0.032	0.014	
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.398	0.408	1.160	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.1	17.3	27.1	
Натријум (Na ⁺)		mg/l	109.0	121.0	168.0	
Калијум (K ⁺)		mg/l	24.0	22.0	16.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	12	15	12	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	67	62	52	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	110.5	110.9	131.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	146.0	115.0	149.0	
Гвожђе (Fe)-растворено		mg/l	0.01	<0.01	<0.01	
Манган (Mn)-растворени		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени		µg/l	5.3	7.3	11.3	
Бакар(Cu)-растворени		µg/l	2.9	1.3	1.7	
Хром укупни(Cr) растворени		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово(Pb)-растворено		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени		µg/l	<0.025	<0.025	<0.02	
Жива(Hg)-растворена		µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени		µg/l	4.8	2.0	4.6	
Арсен (As)-растворени		µg/l	48.1	50.5	69.2	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	27.0	37.7	45.6						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	36.1	50.6	47.3						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	71.0	111.0	43.7						
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.385	0.389	0.463						
Хлорофил "а"	µg/l	213.2	308.0	394.9						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	15000	38000	2200						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	2300	1500						

Акумулација: Јез. Моравица	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:	2009
Шифра станице: 6104		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :	2011
Река:	Б	Географска ширина[о.'"]:				
Слив: Криваје		Географска дужина[о.'"]:				
	В	Географска ширина[о.'"]:				
		Географска дужина[о.'"]:				
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Место узорковања			
			Б-1	Б-1	Б-1	Б-1
Датум узорковања		-	28.06.2011	02.08.2011	29.09.2011	
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:00	12:00	
Дубина узорковања		cm	50	50	50	
Температура воде		°C	19.2	23.0	22.4	
Температура ваздуха		°C				
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без	
Мирис		-	без	без	без	
Боја		-	без	без	без	
Мутноћа		NTU			50.20	
Прозрачност		mm	400	120	140	
Суспендоване материје		mg/l	34		35	
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	9.6	10.7	11.9	
Засићеност воде кисеоником		%	105	126	138	
Алкалитет		mmol/l	9.9	8.8	9.2	
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	426	341	369	
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	
Карбонати - CO ₃ ⁻		mg/l	32.4	85.8	111.9	
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	540	364	332	
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	497	441	459	
pH		-	8.7	9.4	9.4	
Електропроводљивост		mS/cm	1345	1122	1181	
Укупне растворене соли		mg/l	880	740	764	
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.06	0.15	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.012	0.064	0.072	
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.08	0.71	0.37	
Органски азот (N)		mg/l	0.30	3.20	1.60	
Укупни азот (N)		mg/l	0.50	4.10	2.10	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.026	0.012	0.015	
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.081	0.218	0.214	
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	8.4	2.7	10.4	
Натријум (Na ⁺)		mg/l	137.7	108.0	145.5	
Калијум (K ⁺)		mg/l	4.0	4.0	5.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	41	15	81	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	79	74	14	
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	64.1	84.0	91.1	
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	155.0	85.0	92.0	
Гвожђе (Fe)-растворено		mg/l	0.03	0.01	0.01	
Манган (Mn)-растворени		mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	
Цинк(Zn)-растворени		µg/l	5.3	4.8	4.6	
Бакар(Cu)-растворени		µg/l	2.2	2.5	1.4	
Хром укупни(Cr) растворени		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово(Pb)-растворено		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум(Cd)-растворени		µg/l	<0.025	<0.025	<0.02	
Жива(Hg)-растворена		µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	
Никал(Ni)-растворени		µg/l	30.8	5.3	6.1	
Арсен (As)-растворени		µg/l	8.3	6.2	11.6	

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	2.8	23.8	9.2						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	15.3	18.7	16.0						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	12.7	22.0	12.5						
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.119		0.215						
Хлорофил "а"	µg/l	3.6	154.0	236.9						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	5000	5000						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/ml	2000	1200	1000						

Акумулација: Бачка Топола	А	Географска ширина[о.'"]:			Година почетка рада:	1980							
Шифра станице: 6103		Географска дужина[о.'"]:			Година контроле :	2011							
Река:	Б	Географска ширина[о.'"]:											
Слив: Дунава		Географска дужина[о.'"]:											
	В	Географска ширина[о.'"]:											
		Географска дужина[о.'"]:											
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Место узорковања										
			Б-1	Б-1	Б-1	Б-1							
Датум узорковања		-	28.06.2011	02.08.2011	29.09.2011								
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:00	12:00								
Дубина узорковања		cm	50	50	50								
Температура воде		°C	23.4	22.4	21.8								
Температура ваздуха		°C											
Видљиве отпадне материје		-	без	без	без								
Мирис		-	без	без	без								
Боја		-	без	без	без								
Мутноћа		NTU			12.90								
Прозрачност		mm	270	250	320								
Суспендоване материје		mg/l	23	10	5								
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	8.7	9.4	8.4								
Засићеност воде кисеоником		%	104	109	97								
Алкалитет		mmol/l	9.1	9.7	10.1								
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	563	399	418								
Слободни CO ₂		mg/l	3.6	0.0	0.0								
Карбонати - CO ₃ ⁻		mg/l	0.0	54.6	65.2								
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	554	478	485								
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	454	483	506								
pH		-	8.0	9.0	8.9								
Електропроводљивост		mS/cm	1617	1277	1345								
Укупне растворене соли		mg/l	945	842	895								
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.07	0.03	0.17								
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.009	0.008	0.009								
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.51	0.11	0.11								
Органски азот (N)		mg/l	20.80	1.30	1.20								
Укупни азот (N)		mg/l	21.40	1.40	1.50								
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.007	0.008	0.010								
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.079	0.072	0.087								
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	11.9	14.0	17.6								
Натријум (Na ⁺)		mg/l	140.5	147.3	160.5								
Калијум (K ⁺)		mg/l	7.6	5.6	8.4								
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	70	33	28								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	95	77	80								
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	91.8	63.2	68.4								
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	254.0	153.0	120.0								
Гвожђе (Fe)-растворено		mg/l	0.02	0.01	0.01								
Манган (Mn)-растворени		mg/l	0.02	<0.01	<0.01								
Цинк(Zn)-растворени		µg/l	11.7	7.8	9.8								
Бакар(Cu)-растворени		µg/l	2.6	2.5	2.6								
Хром укупни(Cr) растворени		µg/l	3.8	<0.5	<0.5								
Олово(Pb)-растворено		µg/l	<0.5	1.1	<0.5								
Кадмијум(Cd)-растворени		µg/l	<0.025	<0.025	<0.02								
Жива(Hg)-растворена		µg/l	<0.1	<0.1	<0.1								
Никал(Ni)-растворени		µg/l	6.1	1.2	4.6								
Арсен (As)-растворени		µg/l	3.9	9.0	17.4								

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	4.1	5.5	4.4						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	33.0	15.8	16.8						
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.0	13.2	13.7						
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.209	0.196	0.251						
Хлорофил "а"	µg/l	5.1	47.4	35.5						
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	7600	2200	2200						
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	1000	1000	2000						

Акумулација: Бела Црква	А	Географска ширина[о.'"]:		Година почетка рада:	1980					
Шифра станице: 6001		Географска дужина[о.'"]:		Година контроле :	2011					
Река:	Б	Географска ширина[о.'"]:								
Слив: Дунава		Географска дужина[о.'"]:								
	В	Географска ширина[о.'"]:								
		Географска дужина[о.'"]:								
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица	Место узорковања							
			Б-1	Б-1	Б-1	Б-1				
Датум узорковања		-	18.08.2011	19.10.2011						
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:00						
Дубина узорковања		cm	50	50						
Температура воде		°C	25.8	15.8						
Температура ваздуха		°C								
Видљиве отпадне материје		-	без	без						
Мирис		-	без	без						
Боја		-	без	без						
Мутноћа		NTU	2.77	9.70						
Прозрачност		mm	400	300						
Суспендоване материје		mg/l	10	10						
Растворени кисеоник		mgO ₂ /l	10.5	11.3						
Засићеност воде кисеоником		%	131	115						
Алкалитет		mmol/l	2.6	2.7						
Укупна тврдоћа као CaCO ₃		mg/l	178	196						
Слободни CO ₂		mg/l	0.0	1.8						
Карбонати - CO ₃ ⁻		mg/l	7.2	0.0						
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻		mg/l	146	164						
Укупни алкалитет - CaCO ₃		mg/l	132	134						
pH		-	8.3	7.9						
Електропроводљивост		mS/cm	467	513						
Укупне растворене соли		mg/l	244	288						
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.06	0.2						
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.055	0.064						
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	4.74	5.02						
Органски азот (N)		mg/l	0.20	0.60						
Укупни азот (N)		mg/l	5.10	5.90						
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.006	0.017						
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.024	0.039						
Силикати (SiO ₂)-растворени		mg/l	5.8	5.7						
Натријум (Na ⁺)		mg/l	19.2	21.0						
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.7	5.4						
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	55	60						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10	11						
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	20.0	20.9						
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	45.0	67.0						
Гвожђе (Fe)-растворено		mg/l	0.01	0.04						
Манган (Mn)-растворени		mg/l	<0.01	0.01						
Цинк(Zn)-растворени		µg/l	9.2	23.8						
Бакар(Cu)-растворени		µg/l	2.4	20.9						
Хром укупни(Cr) растворени		µg/l	<0.5	<0.5						
Олово(Pb)-растворено		µg/l	<0.5	<0.5						
Кадмијум(Cd)-растворени		µg/l	<0.025	<0.02						
Жива(Hg)-растворена		µg/l	<0.1	<0.1						
Никал(Ni)-растворени		µg/l	3.7	4.9						
Арсен (As)-растворени		µg/l	0.7	1.0						

Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица	Место узорковања								
		А-1	А-2	А-3	Б-1	Б-2	Б-3	В-1	В-2	В-3
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	3.5	2.5							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	8.3	6.3							
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	3.8	4.7							
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.022	0.044							
Хлорофил "а"	µg/l	9.5								
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	2200	5000							
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	640	380							

Назив профила/Назив Реке		РОВНИ Јабланица	СЕМЕДРАЖ Дрчина	ДРАГУШНИЦА Гружа	ДРАГУШНИЦА Гружа	БИОСКА Бегинья	АРИЉЕ Велики Рзав	ЂАКОВО Студеница	РАЗБОЈНА Расина	СЕЛОВА Топлица	ГОРЊАК Млава	БОГОВИНА Црни Тимок	ТЕМСКА Темшница
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице Јединица	45901	47110	47145	47145	47441	47301	47281	47162	47830	42520	42911	47940
Датум узорковања	-	12.07.2011	13.07.2011	13.07.2011	18.06.2011	14.07.2011	12.07.2011	16.06.2011	03.06.2011	22.06.2011	04.07.2011	06.07.2011	23.06.2011
Време узорковања	hh:mm	10:30	10:00	08:00	09:00	10:30	16:30	16:30	15:00	09:00	11:00	15:11	15:00
Температура воде	°C	22.4	22.0	21.0	18.2	20.6	25.2	16.4	14.2	15.0	17.3	17.5	15.0
Температура ваздуха	°C	29.0	30.0	30.0	24.0	30.0	31.0	23.8	27.8	20.0	25.0	31.0	30.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	2.30	2.00	8.00	42.90	2.00	3.00	9.12	14.20	5.50	4.58	7.59	3.30
Суспендоване материје	mg/l	8	3	24	43	3	<1	12	11	9	2	3	2
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.8	8.9	8.2	7.4	9.0	8.8	9.7	9.5	10.5	9.9	9.2	9.3
Засићеност воде кисеоником	%	113	94	90	81	101	108	99	93	104	106	99	92
Алкалитет	mmol/l	4.5	6.8	6.8	6.4	6.4	3.6	2.2	4.0	4.7	4.5	4.8	2.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	238	332	368	306	292	174	107	171	113	219	221	100
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	6.0	9.0	0.0	6.0	15.0	4.8	5.4	32.4	12.0	0.0	4.8	7.8
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	262	396	414	378	359	209	122	179	264	275	283	106
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	225	340	340	320	320	180	109	201	236	225	240	100
pH	-	8.4	8.6	8.2	8.3	8.7	8.6	8.3	8.4	8.3	8.1	8.4	8.6
Електропроводљивост	μS/cm	390	556	611	577	466	298	221	300	457	423	430	187
Укупне растворене соли	mg/l	242	372	402	325	297	196	123	194	240	256	275	121
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.09	0.07	0.01	0.04	0.05	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	0.007	0.009	<0.002	<0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	0.008	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.20	<0.10	0.30	<0.10	<0.10	0.40	0.20	0.30	0.40	0.60	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.50	0.80	1.60	0.90	0.40	0.80	0.11	1.07	0.10	0.80	0.50	0.10
Укупни азот (N)	mg/l	0.80	1.00	1.70	1.20	0.50	0.90	0.60	1.34	0.40	1.20	1.20	0.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.043	0.102	0.036	0.038	0.030	0.044	0.044	0.037	0.052	0.040	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.061	0.076	0.161	0.135	0.059	0.048	0.048	0.066	0.064	0.082	0.072	0.045
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l				12.6			8.4	14.7	11.9	8.5	6.5	5.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l				10.70			3.10	5.00	6.80	4.30	3.90	3.00
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.50			0.60	1.20	1.40	1.20	1.20	0.60
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68.0	108.0	80.0	79.0	20.0	56.0	32.0	38.0	47.0	80.0	82.0	33.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.0	15.0	39.0	26.0	59.0	8.0	8.0	18.0	45.0	7.0	4.0	4.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	6.0	13.0	10.0	6.0	2.0	<1	9.0	2.0	2.0		<1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13.0	23.0	19.0	22.0	7.0	3.0	18.0	11.0	24.0	22.0	15.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.1	0.6	2.3	1.9	0.9	2.1	1.6	2.3	1.3	1.4	0.3
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.4	1.7	4.5	2.4	4.0	1.8	2.3	2.9	2.4	2.1	2.8	1.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.7	5.0	4.7	5.4	5.1	2.6	2.8	4.5	2.4	3.4	4.6	1.6
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.027	0.057	0.048	0.044	0.119	0.020	0.028	0.049	0.028	0.026	0.027	0.034
Хлорофил "а"	μg/l				2.60				5.00				
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	240000	2200	24000	*2700	5000	2200	>240000	38000	2200	38000	0
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	22000	2000	1000	<100	3000	74000	300	80000	100000	310	750	100

Назив профила/Назив Реке		МАНСТИРИШТЕ Власна	ПАЈИЦИ Врла	БАРЈЕ Ветерина	СОКО БАЊА Моравца	ГРЛИШТЕ 1 Леновачка Река	ГРЛИШТЕ 1 Леновачка Река	ГРЛИШТЕ 2 Белоречка Река	ГРЛИШТЕ 2 Белоречка Река	БАЊСКА Бањска	РИБНИЦА Рибница	КОКИН БРОД Увац	РОШЦИ Каменица
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	47628	47516	47650	47579	42950	42950	42955	42955	47525	47160	45831	47106
	Јединица												
Датум узорковања	-	24.06.2011	25.06.2011	27.05.2011	01.06.2011	05.07.2011	13.06.2011	05.07.2011	13.06.2011	06.07.2011	18.06.2011	17.09.2011	13.07.2011
Време узорковања	hh:mm	17:00	16:00	14:00	15:00	15:00	13:00	12:00	15:00	13:00	12:30	10:00	12:00
Температура воде	°C	20.4	15.8	15.6	14.6	17.7	17.0	16.9	16.0	17.7	18.8	6.1	27.5
Температура ваздуха	°C	28.0	12.0	23.2	22.8	25.0	24.0	24.0	25.0	28.0	23.8	23.8	31.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	28.20	9.90	32.40	7.71	13.10	17.20	5.09	8.08	5.40	7.42	1.00	1.50
Суспендоване материје	mg/l	32	9	18	2	8	12	2	4	6	2	<1	7
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.0	7.7	9.5	10.2	8.3	9.2	8.0	9.3	9.0	9.7	9.2	9.3
Засићеност воде кисеоником	%	102	78	96	101	90	98	86	97	95	104	95	119
Алкалитет	mmol/l	2.6	0.9	2.6	4.8	6.6	6.4	5.3	5.6	1.8	4.3	3.3	6.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	131	55	129	260	334	344	289	276	129	248	172	312
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	4.4	0.0	2.4	1.8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	9.0	0.0	7.8	0.0	0.0	6.0	0.0	3.6	6.0	9.0	0.0	15.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	140	52	152	294	403	381	323	331	97	243	204	372
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	130	43	131	241	330	322	265	278	90	214	167	320
pH	-	8.6	7.8	8.4	8.1	8.2	8.4	8.2	8.4	8.4	8.9	7.7	8.9
Електропроводљивост	μS/cm	242	86	259	468	662	663	502	500	167	437	278	504
Укупне растворене соли	mg/l	162	86	171	296	396	385	319	316	114	301	151	380
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.08	0.06	0.03	0.06	0.10	0.10	0.07	0.05	0.06	0.04	<0.01
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.008	0.023	0.006	0.007	0.010	0.006	0.002	<0.002	0.009	0.004	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.40	0.40	0.20	0.40	0.60	0.20	0.30	0.20	0.50	0.30	<0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.20	0.10	0.13	0.77	1.10	1.34	0.40	0.77	0.10	1.00	0.70	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	0.30	0.60	0.61	1.01	1.60	2.05	0.70	1.14	0.40	1.60	1.00	0.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.040	0.052	0.021	0.011	0.141	0.127	0.065	0.040	0.057	0.041	<0.005	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.067	0.053	0.021	0.025	0.209	0.188	0.088	0.065	0.057	0.055	<0.005	0.059
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	8.6	12.3	16.0	4.7	14.0	19.0	8.7	10.4	11.7	27.3	6.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.70	3.90	8.90		18.10	18.70	5.90	6.60	5.00	3.60	2.10	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.20	0.70	2.10		8.50	6.60	2.20	1.80	1.10	0.60	0.30	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40.0	16.0	32.0	90.0	100.0	105.0	89.0	88.0	26.0	40.0	49.0	35.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.0	10.0	12.0	8.0	21.0	20.0	16.0	14.0	6.0	36.0	12.0	55.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.0	<1	15.0	7.0	10.0	12.0	9.0	4.0	<1	2.0	2.0	6.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17.0	22.0	16.0	18.0	49.0	57.0	25.0	23.0	10.0	15.0	7.0	15.0
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	0.9	1.0	0.8	1.4	2.1	2.1	1.4	1.8	0.4	2.0	0.5	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.0	2.4	0.8	1.8	3.8	4.2	2.7	3.1	1.5	3.3	1.0	1.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.4	1.7	7.4	6.8	5.9	4.3	5.4	3.2	3.9	3.5	1.0	6.6
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.021	0.021	0.048	0.032	0.067	0.075	0.033	0.043	0.044	0.070	0.044	0.113
Хлорофил "а"	μg/l			6.80	2.90							2.20	
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/l	38000	240000	240000	>240000	240000	2200	5000	8800	>24000	15000	0	38000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2000	10000	25000	30000	5400	130	300	60	>57000	400	120	2000

Назив профила/Назив Реке		ГОРЊА ГОРЈЕВНИЦА Чечерица	ШЉИВОВИЦА Сушица	ЦЕРОВА Грабовачка Река	БЕДИНА ВАРОШ Луцка Река	БЕДИНА ВАРОШ Моравица	ПОЖЕГА Љулка Река	ГРАДИНА Рашка	ДЕБЕЛИ ЛУГ Пек	СТРМОСТЕН Ресава	ЗАБРЕГА Црица	ЧЕСТОБОРДИЦА Грза	БАРАНИЦА Трговишки Тимок
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице	99073	47401	47302	99007	99006	47261	47264	42710	47062	47026	47027	42932
	Јединица												
Датум узорковања	-	13.07.2011	14.07.2011	12.07.2011	12.07.2011	12.07.2011	17.06.2011	17.06.2011	04.07.2011	04.07.2011	06.07.2011	06.07.2011	07.07.2011
Време узорковања	hh:mm	15:00	12:00	15:00	12:30	13:00	15:20	13:30	18:00	14:00	13:00	10:00	10:00
Температура воде	°C	24.2	25.5	20.4	23.8	23.4	15.4	12.7	17.2	17.2	16.0	16.4	20.4
Температура ваздуха	°C	31.0	30.0	31.0	31.0	31.0	29.2	24.8	27.0	27.0	30.0	22.0	25.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.50	2.50	2.20	2.00	1.80	24.60	4.07	10.00	6.72	8.49	13.90	11.80
Суспендоване материје	mg/l	4	4	4	4	2	28	2	14	4	28	8	13
Растворени кисеоник	mgO ₂ /l	9.3	8.1	8.6	9.3	8.1	9.6	10.8	9.0	9.2	8.7	9.5	7.9
Засићеност воде кисеоником	%	112	112	94	109	93	97	102	100	99	92	95	86
Алкалитет	mmol/l	7.4	6.0	2.8	3.3	2.2	3.4	3.9	3.4	4.8	4.3	4.6	2.7
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	396	320	105	168	105	205	213	280	222	230	204	158
Слободни CO ₂	mg/l	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	18.0	18.0	0.0	9.0	6.0	6.0	5.4	4.8	0.0	7.2	8.4	2.4
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	414	329	125	163	122	196	228	198	293	248	264	135
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	370	300	103	165	110	171	196	170	240	215	230	135
pH	-	8.8	8.9	7.7	8.9	8.5	8.5	8.3	8.4	7.9	8.6	8.8	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	594	414	220	254	157	364	394	540	431	391	407	263
Укупне растворене соли	mg/l	409	321	143	188	108	253	223	443	265	262	245	202
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.14	0.05	0.11	0.04	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.010	0.006	0.005	0.012	0.014	0.005	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.10	<0.10	0.40	0.10	<0.10	0.60	1.00	0.20	0.30	0.40	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.60	0.40	0.50	0.50	0.50	0.14	0.15	0.50	0.80	0.80	0.60	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	0.70	0.50	0.90	0.60	0.60	0.80	1.20	0.80	1.20	1.30	0.80	0.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.044	0.036	0.046	0.044	0.058	0.039	0.067	0.056	0.081	0.040	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.067	0.064	0.067	0.067	0.073	0.120	0.040	0.103	0.094	0.152	0.071	0.086
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l						11.7	6.0	12.0	8.1	5.8	8.0	9.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l						8.20	2.40	10.80	4.30	3.10	4.50	5.10
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.80	0.40	2.90	1.30	0.60	0.80	1.30
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36.0	34.0	27.0	50.0	27.0	36.0	56.0	88.0	88.0	72.0	76.0	48.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	74.0	57.0	9.0	11.0	9.0	28.0	11.0	15.0	15.0	12.0	3.0	9.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.0	4.0	4.0	1.0	<1	6.0	2.0					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16.0	9.0	8.0	10.0	7.0	20.0	5.0	83.0	22.0	13.0	14.0	17.0
Биолошка потрошња кисеоника БПК-5	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	2.2	2.1	1.4	1.4	1.6	1.1	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.3	2.0	1.5	1.6	0.9	2.4	2.3	2.9	3.0	2.7	2.3	1.7
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	5.4	4.9	1.6	2.3	1.0	2.5	2.3	4.5	4.1	4.0	3.5	2.4
UV екстинкција (254nm)	254nm. 1cm	0.068	0.106	0.023	0.041	0.024	0.033	0.012	0.052	0.021	0.020	0.040	0.029
Хлорофил "а"	µg/l												
Највероватнији број колиформних клица у 1 l воде	n/1l	12000	*3800	5000	8800	15000	38000	5000	38000	8800	38000	2200	240000
Укупан број живих клица у 1ml воде	n/1ml	2000	5000	8500	9100	61500	500	500	1500	350	500	130	760

Назив подручја		Велика Морава											Западна Морава
Назив пијезометра		ША.ЛИНАЦ	ДУБРАВИЦА-Липе	ДУБРАВИЦА-Липе	ЛОЗОВИК-Влашки До	ЛОЗОВИК-Влашки До	ВЕЛИКА ПЛАНА-Жабари	МАРКОВАЦ-Свилајнац	БУКОВЧЕ-Глоговац	ОБРЕЖ-Рагаре	ВАРВАРИН-Њивеац	ГЛСТАНИЦА-Пожевац	СТОПАЊА
Географска ширина	st.min.sec.	44.68750	44.64417	44.65167	44.46639	44.47750	44.34556	44.22861	44.03556	43.78333	43.70639	44.63528	43.59028
Географска дужина	st.min.sec.	21.01333	20.99111	21.01500	21.12056	21.21139	21.16333	21.17833	21.32222	21.36722	21.44000	21.17167	21.14417
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице												
	Јединица	INPPL-113	INPPL-124	INPPD-123	INPPL-133	INPPD-134	INPPD-143	INPPD-152	INPPD-163	INPPL-181	INPPD-194	INPP-3	2NP199
Датум узорковања	-	02.09.2011	02.09.2011	01.09.2011	01.09.2011	01.09.2011	31.08.2011	31.08.2011	31.08.2011	30.08.2011	30.08.2011	02.09.2011	05.10.2011
Време узорковања	hh:mm	10:00	13:00	14:00	10:00	16:00	16:30	14:00	10:00	15:00	12:15	15:00	10:00
Ниво воде у пијезометру	cm	160	160	629	477	419	382	583	434	567	559	714	333
Температура воде	°C	13.3	13.9	12.8	13.6	13.5	13.5	13.8	13.1	13.7	13.9	14.5	13.0
Температура ваздуха	°C	27.2	27.2	30.0	30.0	30.6	15.0	30.0	26.5	30.0	28.0	29.8	18.0
Мутноћа	NTU	8.00	70.00	1.20	0.80	1.00	14.00	2.00	15.00	6.54	21.90	2.00	1.65
Суспендоване материје	mg/l	16	22	<1	<1	2	2	6	20	7	47	8	13
Алкалитет	mmol/l	6.3	11.1	5.8	10.0	7.6	13.5	8.6	9.4	11.9	12.1	8.0	8.3
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	420	610	320	680	337	338	340	500	700	740	445	576
Слободни CO ₂	mg/l	11.0	18.7	12.3	39.6	17.6	28.0	34.5	43.4	54.1	68.2	10.1	24.2
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	384	677	351	608	464	826	525	571	727	739	491	503
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	315	555	288	498	380	677	430	468	596	605	402	413
pH	-	7.9	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	7.3	7.1	8.3	7.2
Електропроводљивост	µS/cm	846	1584	665	1603	878	942	963	1016	1624	1668	1110	858
Укупне растворене соли	mg/l	499	1016	392	1099	429	475	396	595	950	1008	698	684
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.09	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.03	0.06	0.07	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.043	0.066	<0.002	0.043	0.026	0.068	0.052	0.051	0.009	0.029	0.030	0.031
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	7.40	1.60	8.50	19.80	1.60	3.50	4.10	9.60	0.20	0.10	17.10	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.70	0.50	0.70	8.10	0.20	0.40	0.10	0.80	33.00	0.60	0.50	14.90
Укупни азот (N)	mg/l	8.20	2.20	9.20	28.00	1.80	4.00	4.40	10.50	33.20	0.80	17.70	15.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	<0.005	0.030	0.642	0.019	0.006	0.058	<0.005	0.005	0.036	0.013	0.034
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.037	0.054	0.030	0.659	0.179	0.200	0.063	0.067	0.053	0.112	0.023	0.058
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l		14.3	15.1	23.9	20.8	22.8	24.5	22.9	35.1	24.9	29.8	31.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l		63.0	18.4	36.1	33.1	38.0	19.8	68.0	51.6	65.0	38.1	30.2
Калијум (K ⁺)	mg/l		7.5	2.5	11.0	1.9	1.0	3.9	1.7	12.0	4.1	17.5	3.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	229	128	61	163	54	46	57	44	92	150	93	79
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	49	71	41	66	51	53	48	94	114	88	52	91
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21	107	18	88	27	39	15	30	103	180	41	43
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	60	240	57	165	115	76	61	67	160	145	131	110
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.12	0.05	0.08	0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.10	0.24	0.01	0.05	0.07	0.20	1.09	0.12	<0.01	0.03	0.03	0.03
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	6.1	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	20.1	1.3	7.9	5.1
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	10.6	8.8	28.0	17.9	14.4	10.1	10.7	14.3	39.3	59.8	11.4	134.3
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	5.0	2.3	3.0	3.2	1.9	2.4	2.2	1.9	12.5	14.4	3.3	1.1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.7	4.7	3.2	4.6	6.2	3.4	9.7	12.3	11.3	8.4	4.4	14.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	3.7	0.6	2.8	1.1	0.9	1.7	1.0	0.6	0.7
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.0	2.0	0.8	1.4	1.5	1.0	1.3	1.8	1.9	2.4	1.0	1.8
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	<0.5	2.2	5.0	2.5	2.2	1.1	1.1	6.8	2.0	2.7	3.9	2.3
UV екстинкција (254nm)	cm-1	0.018	0.035	0.010	0.030	0.023	0.015	0.014	0.014	0.026	0.029	0.015	0.018

Назив подручја		Западна Морава							Јужна Морава				
		ТОБОЛАЦ-С.ТРЕТЕНИК	СЕЛИШТЕ	ИВАР-КРАЉЕВО	СИРЧА (ВИСЕВИ МОСТ)	МИЛОЧАЈ (МИЛОЧАЈСКИ МОСТ)	СТАРИЋИ-СЕЛО	ГЛ.СТАНИЦА КРУШЕВАЦ	БОБОВИШТЕ-СЕЛО(НАСИП)	ЖИТКОВАЦ-ЦИГЛАНА	БРЗИ БРОД-СЕЛО	МЕДОШЕВАЦ-СЕЛО	НОВО СЕЛО -Стара школа
Географска ширина	st.min.sec.	43.55917	43.60028	43.72361	43.73694	43.77639		43.60556	43.55028	43.52194	43.30667		43.32083
Географска дужина	st.min.sec.	21.12806	21.16194	20.74694	20.72556	20.63583		21.30083	21.67556	21.70944	21.97111		21.81889
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице												
	Јединица	2NP201	2NP202	2NP206	2NP208	2NP212	2NP218	2NPK-3	3NP502	3NP504	3NP507	3NP509	3NPS13
Датум узорковања	-	06.10.2011	05.10.2011	05.10.2011	04.10.2011	04.10.2011	04.10.2011	06.10.2011	11.10.2011	11.10.2011	12.10.2011	12.10.2011	12.10.2011
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:00	17:00	16:00	13:00	10:00	09:00	14:00	17:00	09:00	12:00	14:30
Ниво воде у пијезометру	cm	382	775	506	417	569	704	514	475	600	528	545	392
Температура воде	°C	13.4	14.1	13.4	13.7	11.8	12.9	14.3	14.7	12.8	15.0	14.2	13.9
Температура ваздуха	°C	24.0	27.0	25.0	26.0	26.0	20.0	16.0	12.0	10.0	12.0	18.0	20.0
Мутноћа	NTU	8.20	5.70	1.06	25.00	1.60	0.75	1.58	1.23	1.68	1.90	4.50	1.00
Суспендоване материје	mg/l	7	2	<1	7	<1	1	<1	1	2	<1	2	1
Алкалитет	mmol/l	7.9	13.2	5.6	10.2	4.2	9.7	7.4	8.1	12.2	6.6	9.4	10.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	388	785	316	630	399	570	436	550	690	390	718	928
Слободни CO ₂	mg/l	15.4	26.4	4.4	29.5	19.8	17.6	7.9	18.5	30.4	32.1	36.5	38.7
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	483	806	342	623	257	594	451	497	742	403	573	632
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	396	661	281	511	211	487	370	407	608	331	470	518
pH	-	7.3	7.3	7.7	7.2	7.2	7.3	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0
Електропроводљивост	µS/cm	603	1248	484	964	425	1026	705	1239	1381	660	1260	2080
Укупне растворене соли	mg/l	417	815	333	695	249	686	508	826	996	421	859	1429
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.032	0.070	0.023	0.045	0.045	0.021	0.050	0.012	0.010	0.008	0.008	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.70	0.30	0.40	0.40	0.20	0.40	0.40	0.30	0.80	0.40	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.10	12.00	0.80	0.40	0.30	0.60	0.30	8.80	20.40	1.40	9.50	30.80
Укупни азот (N)	mg/l	0.50	12.80	1.10	0.90	0.80	0.80	0.80	9.30	20.70	2.20	9.90	31.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.021	0.019	0.018	0.005	0.013	0.031	0.046	0.010	0.053	<0.005	0.027	0.017
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.021	0.019	0.081	0.015	0.036	0.048	0.011	0.065	0.007	0.030	0.027
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	29.5	25.8	28.9	27.6	24.6	35.7	24.2	18.0	19.9	11.3	13.9	17.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	38.8	34.0	11.2	20.9	10.1	28.4	35.8	85.0	80.0	26.9	54.5	190.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	4.0	1.1	3.0	2.0	2.9	1.8	2.1	4.6	2.0	26.0	9.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56	230	71	108	68	97	71	156	106	123	179	154
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	60	51	34	87	20	78	63	39	103	20	66	132
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8	53	8	27	11	39	28	79	66	30	55	188
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	150	33		21	77	110	220	260	53	190	280
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.44	<0.01	0.05	1.17	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	1.25
Хром укупни(Cr) растворени	µg/l	<0.5	1.7	5.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	217.0	85.0	125.4	171.8	186.1	151.7	37.9	527.3	279.9	511.7	751.1	259.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	1.2	1.7	1.4	1.6	1.3	1.8	<1	<1	<1	1.0	1.2	1.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.04	<0.02	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.06	0.04	0.04	0.07	0.08
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	2.9	9.0	3.3	6.4	4.3	9.0	4.3	3.1	4.0	2.0	2.9	6.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	1.3	2.3	4.0	0.7	1.7	1.6	0.8	3.1	0.5	0.7	0.6
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	1.5	1.5	1.1	1.7	1.4	1.2	1.3	2.2	1.9	2.3	2.0	2.2
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	1.7	2.5	2.6	2.7	2.1	1.8	1.6	2.4	3.0	2.8	2.3	6.4
UV екстинкција (254nm)	cm-1	0.008	0.026	0.007	0.023	0.035	0.022	0.014	0.014	0.024	0.006	0.025	0.044

Назив подручја		Јужна Морава			Ветерница	Колубара			Мачва				
Назив пијезометра		ДОЉЕВАЦ -Пут за Орљане	ЖИТОРАЂА	ГЈЛСТАНИЦА ЛЕСКОВАЦ	ЛЕСКОВАЦ-КПД	ОБРЕНОВАЦ- Београд	ОБРЕНОВАЦ- Воломер	ВАЉЕВО-ГМС	Г.ЗАСАВНИЦА	НОЂАЈ	КЛЕЂЕ	ГОРЊЕ ПОЉЕ	ДРЕНОВАЦ
Географска ширина	st.min.sec.	43.206667	43.195278		42.970278	44.654722	44.651667	44.275278	44.980556	44.930556	44.792222	44.741944	44.854444
Географска дужина	st.min.sec.	21.836389	21.716944		21.958889	20.214444	20.226389	19.917778	19.550556	19.542222	19.43	19.366389	19.698611
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице												
	Јединица	3NP535	3NP540	3NPL-1	4NP525	5NP236A	5NP238A	5NP841A	7NPPd-711	7NPPd-714	7NPPd-717	7NPPd-719	7NPPd-722
Датум узорковања	-	12.10.2011	13.10.2011	13.10.2011	13.10.2011	20.09.2011	20.09.2011	20.09.2011	27.09.2011	27.09.2011	28.09.2011	28.09.2011	29.09.2011
Време узорковања	hh:mm	17:00	09:00	12:00	15:00	16:00	14:30	11:30	10:00	13:30	15:30	10:00	09:00
Ниво воде у пијезометру	cm	596	420	511	534	374	435	484	746	432	483	611	374
Температура воде	°C	16.1	14.3	12.6	13.2	15.8	13.6	14.2	12.9	14.5	13.3	12.5	13.2
Температура ваздуха	°C	17.0	8.0	10.0	9.0	16.2	15.9	15.7	21.6	23.8	24.4	20.3	20.7
Мутноћа	NTU	5.79	2.77	1.56	26.00	54.40	196.00	8.69	3.03	1.46	0.45	1.43	1.39
Суспендоване материје	mg/l	<1	1	<1	7	13	34	7	<1	<1	<1	<1	<1
Алкалитет	mmol/l	6.6	6.7	2.8	4.0	7.3	9.2	8.1	9.3	11.2	5.4	4.4	8.1
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	413	390	208	490	340	460	440	430	788	256	222	344
Слободни CO ₂	mg/l	30.8	31.2	40.9	37.0	14.5	41.4	39.6	5.7	19.4	15.8	16.7	7.0
Карбонати - CO ₃ ²⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	401	410	169	241	444	564	496	567	684	328	258	495
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	329	336	139	198	364	462	407	465	561	269	212	406
pH	-	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
Електропроводљивост	µS/cm	735	752	309	625	863	1010	955	846	1649	575	420	776
Укупне растворене соли	mg/l	509	533	196	401	441	545	510	501	830	283	248	410
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.01	0.03	0.05	0.09	0.54	0.13	0.18	0.02	0.02	0.02	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.011	0.018	0.030	0.018	0.007	0.005	0.004	0.110	0.002	0.002	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	1.40	0.50	0.90	0.20	0.20	0.40	0.70	2.50	3.40	2.40	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.30	6.60	0.20	0.40	0.20	0.30	6.00	0.10	3.80	5.60	0.70	0.40
Укупни азот (N)	mg/l	0.60	8.00	0.70	1.40	0.50	1.00	6.50	1.00	6.40	9.00	3.10	0.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.033	0.029	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.025	<0.005	0.006	0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.088	0.047	0.070	0.015	0.097	0.384	0.042	0.061	<0.005	0.022	0.005	0.011
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	20.8	21.9	22.5	12.6	24.9	24.4	29.9	17.4	16.5	16.1	9.9	21.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	30.4	21.4	15.6	46.1								
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.0	8.0	1.3	3.3								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	90	62	52	72	80	299	120	72	70	72	61	54
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	45	57	19	77	49	39	34	60	149	18	17	11
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25	16	18	35	35	66	36	7	62	7	5	9
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	70	120	58	150	44	100	76	51		31	20	48
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.10	<0.01	0.04	1.85	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Манган (Mn)-растворени	mg/l	1.51	0.04	0.15	0.37	<0.01	0.82	0.17	0.02	0.06	0.12	<0.01	<0.01
Хром укупни(Сг) растворени	µg/l	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	156.1	95.0	169.7	3866.0	15.5	27.4	84.5	10.0	10.2	3.6	24.0	11.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	<1	1.1	1.5	<1	14.1	11.1	11.7	20.0	17.0	16.3	14.4	17.5
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.04	0.09	0.03	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.9	1.7	1.4	7.7	3.0	2.3	8.8	4.6	2.3	1.6	3.8	2.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.2	2.7	1.3	<0.5	3.5	0.7	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.7	1.0	1.2	1.3	4.5	4.2	2.9	0.7	1.4	0.2	0.3	0.6
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.9	1.2	1.5	1.6	3.3	3.3	2.2	2.0	1.0	0.7	1.1	1.0
UV екстинкција (254nm)	cm-1	0.033	0.013	0.017	0.012	0.034	0.026	0.029	0.038	0.049	0.010	0.007	0.017

Назив подручја		Мачва				Подунавље	Бачка						
Назив пијезометра		МЕТКОВИЋ	ДУВАНИШТЕ	ЛОЗНИЦА-ПОЉЕ	Г'ЛСТАНИЦА БОГАТИЋ	Г'ЛСТАНИЦА НЕГОТИН	СОМБОР (С-1/Д)	АЛЕКСА ШАНТИЋ (АП-1/Д)	СУБОТИЦА-МИКИЋЕВО (М-1)	ЊЕГОШЕВО (Њ-1/Д)	НАДАЉ (НА-1/Д)	ВРЕАС (ВР-1/Д)	БАЧ (Б-1)
Географска ширина	st.min.sec.	44.856667	44.74	44.540278	44.838333	44.238056	45.767222	45.923889	46.001389	45.769167	45.514722	45.579444	45.415278
Географска дужина	st.min.sec.	19.578611	19.527222	19.230833	19.485	22.541389	19.148611	19.349444	19.6475	19.756944	19.925556	19.672222	19.2275
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице												
	Јединица	7NPPd-725	18	24	В-4	Н-4	18NP001/D	18NP002/D	18NP003	18NP004/D	18NP006/D	18NP007/D	18NP008
Датум узорковања	-	27.09.2011	29.09.2011	29.09.2011	28.09.2011	14.10.2011	08.09.2011	06.09.2011	06.09.2011	12.09.2011	12.09.2011	08.09.2011	08.09.2011
Време узорковања	hh:mm	16:00	12:30	15:00	13:00	13:00							
Ниво воде у пијезометру	cm	362	365	494	414	244	393	634	513	853	369	588	165
Температура воде	°C	14.2	13.4	14.2	13.5	13.0	15.0	13.0	12.7	13.9	13.0	15.5	14.7
Температура ваздуха	°C	24.6	23.8	24.8	24.8	17.0							
Мутноћа	NTU	1.66	1.53	1.11	0.23	2.47	1.00	4.00	4.60	1.00	8.00	1.70	1.80
Суспендоване материје	mg/l	<1	<1	<1	<1	2	4	5	20	3	10	7	<2
Алкалитет	mmol/l	6.9	5.5	6.7	7.6	8.4	11.9	8.0	9.9	6.5	10.1	9.0	10.0
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	390	206	254	350	200	280	341	710	371	456	386	442
Слободни CO ₂	mg/l	21.1	10.1	18.9	14.1	22.4	22.4	23.2	22.9	11.2	31.2	15.0	32.8
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	423	334	409	461	511	726	490	603	399	617	546	608
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	346	274	335	378	419	595	402	495	327	505	448	498
pH	-	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2
Електропроводљивост	µS/cm	772	702	721	928	922	1091	777	1541	886	1197	797	1150
Укупне растворене соли	mg/l	455	255	280	485	642	686	461	990	527	695	483	728
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02		<0.01	0.72	<0.01	1.13	0.21	0.61	0.06	0.47	0.41	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	<0.002	0.015	0.005	0.004	<0.002	0.004	0.004	0.010	0.078
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	4.90	1.80	0.40	6.00	1.00	0.21	0.31	0.19	0.08	6.18	0.06	9.46
Органски азот (N)	mg/l	0.70	4.40	4.30	10.90	10.80	0.30	0.40	0.20	1.20	1.90	0.20	2.10
Укупни азот (N)	mg/l	5.60	6.20	4.70	17.60	11.80	1.60	0.90	1.00	1.30	8.60	0.70	11.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.011	0.008	<0.005	<0.005	0.414	0.029	0.038	0.017	0.021	0.051	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.008	0.024	0.009	<0.005	0.009	0.430	0.059	0.180	0.037	0.045	0.059	0.031
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	23.4	21.4	13.1	23.0	6.0	26.2	22.2	19.2	16.8	12.7	26.2	23.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l					20.1	166.2	47.3	71.0	48.8	99.7	39.8	99.7
Калијум (K ⁺)	mg/l					2.3	2.8	1.6	2.0	1.5	2.2	1.4	1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	100	72	67	87	120	77	95	156	94	105	84	124
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	34	10	20	32	49	23	26	78	33	47	43	32
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17	34	17	24	35	22	20	162	66	72	10	41
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	62	51	48	90	160	21	33	150	54	51	20	70
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.13	2.35	4.57	0.08	0.01	0.23	0.02
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	<0.01	0.20	<0.01	1.26	0.10	0.37	0.24	0.28	0.70	0.30	0.54
Хром укупни(Сг) растворени	µg/l	0.7	0.6	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	1.4	1.7	0.8	0.5	<0.5	<0.5
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	7.6	8.4	32.2	19.9	130.5	99.8	213.3	58.1	53.2	81.5	71.3	326.0
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	16.7	17.4	20.5	20.5	1.5	19.0	62.3	25.7	19.0	24.0	15.2	25.1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.3	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.22	<0.02	0.06	0.02	0.13	0.02	0.02	0.04	0.02	0.12
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	1.4	1.9	2.9	2.0	3.8	2.2	14.5	4.4	2.0	3.3	1.5	1.9
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	2.9	<0.5	0.5	1.0	19.3	28.4	0.9	<0.5	6.2	0.7
Хемијса потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.8	2.0	2.4	2.6	4.6	1.6	2.2	2.6	2.4
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.4	0.8	1.1	1.0	3.1	4.9	3.3	4.0	3.3	3.4	2.3	1.9
UV екстинкција (254nm)	cm-1	0.012	0.011	0.012	0.023	0.017	0.194	0.073	0.116	0.042	0.046	0.056	0.050

Назив подручја		Бачка		Банат									
Назив пијезометра		НОВИ САД (РШ-1/Д)	КАЊИЖА (ТКА-1/Д)	НОВИ КНЕЖЕВАЦ (ТК-1/Д)	ПАДЕЈ (ТП-1/Д)	Б.АРАНЂЕЛОВО (БА-1/Д)	КИКИНДА(К-1/Д)	ЗРЕЊАНИН(ЗР-1/Д)	ДЕБЕЉАЧА (ДБ-1/Д)	БАНКАРЛОВАЦ (БК-1/Д)	КОВИН (КО-1/Д)	БУРЗА ВЕЛИКИ РИТ (ТВ-1)	ВРАЧЕВ ГАЈ (НВГ-2)
Географска ширина	st.min.sec.		46.027222	46.0875	45.793333	46.069722	45.847778	45.398889	45.082222	45.050556	44.764167	45.635	44.8975
Географска дужина	st.min.sec.		20.068056	20.055556	20.159444	20.228611	20.443056	20.381667	20.608056	21.042222	20.989167	20.110278	21.385278
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице												
	Јединица	18NP0091/I	18NP0381/D	19NP0371/D	19NP0391/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0141/D	19NP0161/D	19NP0171/D	19NP0181/D	19NP0401	19NP0492
Датум узорковања	-	13.09.2011	07.09.2011	07.09.2011	13.09.2011	07.09.2011	13.09.2011	14.09.2011	14.09.2011	15.09.2011	15.09.2011	13.09.2011	22.09.2011
Време узорковања	hh:mm												
Ниво воде у пијезометру	cm	787	325	290	394	427	199	720	242	494	893	385	348
Температура воде	°C	14.0	13.4	13.3	14.6	13.2	14.9	15.7	14.5	13.4	13.1	14.9	14.7
Температура ваздуха	°C												
Мутноћа	NTU	17.80	4.10	2.40	4.80	1.10	3.60	1.10	8.10	4.10	4.30	3.10	9.40
Суспендоване материје	mg/l	20	10	5	21	<2	11	10	9	10	5	17	23
Алкалитет	mmol/l	9.0	6.3	6.2	9.9	8.6	12.3	16.2	14.4	10.5	6.7	4.6	6.4
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	567	182	228	487	347	358	215	184	379	305	256	449
Слободни CO ₂	mg/l	13.3	5.3	6.8		24.8	28.6	15.2	7.7	3.5	4.8	9.2	26.7
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	548	381	375	605	525	750	985	881	641	407	283	390
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	449	313	308	496	430	615	808	722	525	333	232	320
pH	-	7.5	7.7	7.8	7.0	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.5	7.3	7.1
Електропроводљивост	µS/cm	1030	555	546	1068	1061	1074	1656	1703	1167	620	638	954
Укупне растворене соли	mg/l	632	353	333	659	605	666	1070	1070	700	350	382	563
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.88	0.90	3.94	1.37	1.29	3.17	0.02	0.73	0.29	0.25	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.009	0.005	0.002	0.010	<0.002	0.005	0.008	0.050	0.005	<0.002	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3.09	0.07	0.24	0.05	0.05	0.04	0.09	2.36	3.89	0.07	0.03	16.36
Органски азот (N)	mg/l	4.00	0.30	0.20		0.30	0.10	0.80	0.40	0.30	1.40	0.40	2.80
Укупни азот (N)	mg/l	7.10	1.30	1.30		1.70	1.40	4.10	2.80	5.00	1.80	0.70	19.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.320	0.065	0.032	0.072	0.096	2.960	0.047	0.069	0.049	0.043	0.017
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.670	0.100	0.524	0.187	0.675	3.250	0.057	0.115	0.125	0.302	0.037
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	16.5	20.8	19.2	39.4	18.7	22.4	45.0	15.1	14.4	21.5	24.2	14.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.8	64.7	42.5	42.8	98.8	132.2	326.4	344.3	130.5	25.4	40.7	33.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.0	1.0	1.0	2.3	1.1	1.4	4.7	1.1	1.6	1.4	1.2	2.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60	40	54	144	99	97	70	38	67	81	76	73
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	101	20	23	31	24	28	10	22	51	25	16	65
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	31	5	4	33	79	10	29	53	38	7	56	29
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	76	29	28	74	49	30	84	129	52	15	38	90
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.01	0.19	1.68	0.39	2.72	0.11	0.19	0.11	0.05	0.15	0.19	0.09
Манган (Mn)-растворени	mg/l	<0.01	0.29	0.09	0.48	0.17	0.41	0.04	<0.01	0.30	0.32	0.47	0.01
Хром укупни(Сг) растворени	µg/l	2.8	<0.5	1.1	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк(Zn)-растворени	µg/l	63.2	9.9	84.7	46.5	79.7	37.0	27.6	26.8	40.3	31.7	37.9	104.5
Бакар(Cu)-растворени	µg/l	22.9	23.6	19.9	11.9	24.5	8.5	14.7	16.9	14.3	14.8	19.5	14.1
Олово(Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
Кадмијум(Cd)-растворени	µg/l	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
Жива(Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
Никал(Ni)-растворени	µg/l	3.6	0.8	2.4	2.0	2.2	2.2	1.0	0.9	2.0	1.3	1.6	14.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	42.6	32.7	36.4	157.3	194.5	3.4	1.6	2.7	12.4	1.6	<0.5
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	2.1	2.8	2.7	5.1	2.8	5.3	9.7	2.1	1.9	1.5	3.5	1.1
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	2.0	3.5	2.9	4.6	3.8	5.0	7.9	2.1	2.7	1.7	2.9	2.5
UV екстинкција (254nm)	cm-1	0.021	0.087	0.100	0.148	0.152	0.184	0.359	0.082	0.032	0.027	0.080	0.019

Назив подручја		Банат	Срем												
Назив пијезометра		ДУБОВАЦ	НИКШИЦ-ЕКОНОМИЈА (НИ-1)	ЛАЂАРАК (Л-1/Д)	ШИД (С-1/Д)										
Географска ширина	st.min.sec.	44.797222	44.846667	45.009167	45.135278										
Географска дужина	st.min.sec.	21.255278	19.843889	19.560278	19.221667										
Назив групе параметара/ назив параметра	Шифра станице														
	Јединица	19NPLP1012	20NP0221	20NP0231/D	20NP0241/D										
Датум узорковања	-	22.09.2011	21.09.2011	21.09.2011	21.09.2011										
Време узорковања	hh:mm														
Ниво воде у пијезометру	cm	647	469	449	1015										
Температура воде	°C	14.3	12.5	13.1	13.0										
Температура ваздуха	°C														
Мутноћа	NTU	5.10	12.50	6.40	77.20										
Суспендоване материје	mg/l	11	9	<2	48										
Алкалитет	mmol/l	4.4	11.1	9.5	6.2										
Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	253	544	355	356										
Слободни CO ₂	mg/l	3.6	31.9	26.4	19.1										
Карбонати - CO ₃ ⁻	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0										
Бикарбонати - HCO ₃ ⁻	mg/l	271	678	577	378										
Укупни алкалитет - CaCO ₃	mg/l	222	555	473	310										
pH	-	7.6	7.4	7.3	7.3										
Електропроводљивост	µS/cm	460	1073	855	667										
Укупне растворене соли	mg/l	262	647	533	406										
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.97	0.04	0.02										
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.011	0.007	0.016										
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.19	0.27	0.04	9.24										
Органски азот (N)	mg/l	1.50	0.30	0.20	0.40										
Укупни азот (N)	mg/l	1.70	1.60	0.30	9.70										
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.049	0.020	0.048										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.061	0.208	0.030	0.081										
Силикати (SiO ₂)-растворени	mg/l	16.4	24.9	19.3	19.1										
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.1	39.8	70.7	14.7										
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.6	1.3	1.4	1.0										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	87	75	90										
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20	80	41	32										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7	31	9	13										
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34	33	26	19										
Гвожђе (Fe)-растворено	mg/l	0.02	0.12	<0.01	0.03										
Манган (Mn)-растворени	mg/l	0.02	0.04	0.08	<0.01										
Хром укупни (Cr) растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	8.5										
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	35.2	80.6	51.9	48.3										
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	13.8	11.9	13.6	13.3										
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.02	0.02	0.02										
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.1	0.1	<0.1										
Никал (Ni)-растворени	µg/l	18.3	32.7	4.3	8.6										
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	9.4	0.8	0.7										
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l	0.9	2.6	0.9	0.7										
Укупни органски угљеник ТОС	mg/l	17.3	2.5	2.4	1.0										
UV екстинкција (254nm)	cm-1	0.014	0.062	0.019	0.046										

РЕЗУЛТАТИ БИОЛОШКИХ АНАЛИЗА

ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

- **ВОДОТОЦИ**
- **АКУМУЛАЦИЈЕ**
- **ПРИОРИТЕТНА ИЗВОРИШТА И ОСТАЛА
ИЗВОРИШТА ПРВОГ РАНГА**

ВОДОТОЦИ

Назив станице: Бездан
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 06.04.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.15
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria sp.</i>		2
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Mallomonas acaroides</i>	1.80	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<i>Chrysococcus biporus</i>		1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	9
<i>Navicula sp.</i>		1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Mit7</i>		1
<i>7taivigni</i>		1
<i>cractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Бездан
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 11.05.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.98
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria sp.</i>		2
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		9
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.20	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus arcuatus</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Tetrastrum heteracanthum</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Suctorina:		
<i>Staurophrya elegans</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Notholca labis</i>	1.30	1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Бездан
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 15.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	2.07	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria</i> sp.		2
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		9
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Tetrastrum elegans</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibratium</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Dicellula planctonica</i>	2.00	1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Ankyra ankora</i>	1.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissena polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	Бездан	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	06.07.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.96	

Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	7
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus arcuatus</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Oocystis marssonii</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Tetrastrum heteracanthum</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
Ultrichales:		
<i>Koliella longiseta</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Difflugia corona</i>	1.70	3
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Synchaeta</i> sp.		1
Назив станице:	Бездан	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	03.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.05	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		

<i>Bacteria</i> sp.		1
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
Pyrrhophyta:		
<i>Cryptomonas</i> sp.		3
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		3
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		2
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
Назив станице:	Бездан	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	14.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.15	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria</i> sp.		1
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cyrtopleura elliptica</i>	2.20	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
Conjugales:		
<i>Cosmarium</i> sp.		2

Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Апатин	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	11.05.2011.	

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.11
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Colurella</i> sp.		1
Назив станице:	Апатин	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	23.06.2011.	

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.23
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1

Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinostroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Апатин	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	03.08.2011.	
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности:	1.86	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Dydimosphaemia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		

<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Апатин	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	05.10.2011.	
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности:	2.11	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
<hr/>		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Testacea:		
<i>Arcella discoidea</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Назив станице:	Богојево	
Назив реке:	Дунав	

Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	23.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.08	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Хантофита:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus tortus</i>		1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Lagerheimia wratislawiensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		5
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Протозоа:		
Цилиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаториа:		
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Богојево	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	29.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.96	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2

Еугленопхита:		
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
Конјугале:		
<i>Zygnema</i> sp.	1.00	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
Ротаториа:		
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Богојево	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	13.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.23	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Anotooneis sphaerophora</i>	2.60	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1

<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3

Назив станице: Бачка Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 27.06.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.01
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		5
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Tetraedron trigonum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca ruttii</i>	1.00	1

Назив станице: Бачка Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 29.08.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.07
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Sarirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1

Назив станице: Бачка Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 13.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.33
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3

<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Назив станице:	Нови Сад	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	20.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.06	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
Protozoa:		
Ciliata:		

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	Нови Сад	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	25.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.96	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Actinocyclus normanii</i>		2
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
Назив станице:	Нови Сад	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	31.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.21	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria planctonica</i>		1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

<i>Skeletonema potamos</i>	2	
<i>Stephanodiscus minutulus</i>	3	
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Amuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
Назив станице:	Сланкамен	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	14.6.2011	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.06	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Dydimosphaemia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3

<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		5
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Назив станице:	Сланкамен	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	09.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.97	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
Назив станице:	Сланкамен	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	10.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.26	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2

<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Difflugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Назив станице:	Чента	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	14.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.04	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Чента	

<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		5
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице: Чента
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 09.08.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.11
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Actinocyclus normanii</i>		2
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Чента	

Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 10.10.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.99
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Reimera sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Клорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Didymogenes anomala</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ротаторија:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Назив станице: Земун		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно Море		
Датум узорковања: 15.06.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.05		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1

<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Клорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
Ротаторија:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Молуска:		
Бивалија:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3

Назив станице: Земун
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 24.08.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.95
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Клорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1

Назив станице: Земун

Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 19.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.16
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Navicula capitata var. hungarica</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1

Назив станице: Панчево
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 14.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.06
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1

Protozoa:

Ciliata:

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
------------------------------	------	---

Rotatoria:

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Mollusca:

Bivalvia:

<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	5
------------------------------	------	---

Назив станице: Панчево
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 09.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.07
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1

Назив станице: Панчево
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 10.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.05
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	3
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma scalproideis</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
Назив станице:	Винча	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	15.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.05	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	2
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissena polymorpha</i>	1.50	3
Назив станице:	Винча	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	24.08.2011.	

Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.10	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	1
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula cryptotenella</i>		1
<i>Navicula goeppertiana</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Lagerheimia wratislawiensis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Rotatoria:		
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1

Назив станице:	Винча	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	19.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.11	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Suirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula goeppertiana</i>		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Назив станице:	Смедериво	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	15.6.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.02	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Euglenophyta:		
<i>Phacus pyrnum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		3
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
Protozoa:		
Силиата:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаторија:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2

<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Назив станице:	Смедериво	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	24.8.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.03	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Назив станице:	Смедериво	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	19.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.08	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula goeppertiana</i>		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1

Назив станице: Банатска Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 20.01.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.01
 Степен сапробности: β -мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
Назив станице: Банатска Паланка		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно Море		
Датум узорковања: 10.02.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности: 2.00		
Степен сапробности: β -мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula capitoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Chlorophyta:		

Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Anisonema acinus</i>	2.50	1
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Банатска Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 14.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β -мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Chrysophyta:		
<i>Symura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	7
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella robusta</i> var. <i>splendida</i>	1.90	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Synchaeta</i> sp.		1
<i>Notholca squamula</i>	1.50	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Банатска Паланка
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море

Датум узорковања: 19.05.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.15

Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариофита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Хлорококкале:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Конјугале:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Цилиата:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

Назив станице: Банатска Паланка

Назив реке: Дунав

Назив слива: Црно Море

Датум узорковања: 16.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.04

Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria fragilis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1

<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	9
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
Протозоа:		
Флагелата:		
<i>Bodo sp.</i>		1
Цилиата:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Сукториа:		
<i>Staurophrya elegans</i>	2.00	1
Ротаториа:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Colurella uncinata deflexa</i>	1.70	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	2
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Хрустацеа:		
Копепода:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Банатска Паланка

Назив реке: Дунав

Назив слива: Црно Море

Датум узорковања: 27.07.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.10

Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2

Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.	1	
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>	1	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице: Банатска Паланка		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно Море		
Датум узорковања: 18.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.17		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1

<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Suctorina:		
<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		2
Назив станице: Банатска Паланка		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно Море		
Датум узорковања: 15.09.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.16		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	2

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 17.11.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.05
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Diploneis ovalis</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1

Назив станице: Банатска Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 15.12.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.04
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>		2

<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Chlorophyta:
Volvocales:
Chlamydomonas sp. 1
Pandorina morum 2.00 1
Chlorococcales:
Pediastrum boryanum 1.90 1
Scenedesmus acuminatus 2.20 1
Scenedesmus quadricauda 2.00 1
Hyaloraphidium contortum 1
Monoraphidium contortum 1

Назив станице: Велико Градиште
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 18.04.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.97
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

Chlorophyta:
Chlorococcales:
Scenedesmus acuminatus 2.20 1
Tetrastrum staurogeniaeforme 2.20 1
Hyaloraphidium contortum 1
Monoraphidium griffithii 1
Rotatoria:
Brachionus quadridentatus 2.00 1

Назив станице: Велико Градиште
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 21.06.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.17
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Суанопхита:		
<i>Arhanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3

<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>	2	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Cephalodella sp.</i>		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissena polymorpha</i>	1.50	3
Назив станице:	Велико Градиште	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	16.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.04	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
Вацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Gomphonema angustum</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Crustacea:		
Соперода:		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив станице: Велико Градиште
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 18.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.13
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Oscillatoria planctonica</i>		1
Вацилариофита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1

Назив станице: Добра
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 19.04.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.98
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Вацилариофита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3

<i>Diatoma tenue</i>	1.50	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Suctorina:		
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	3
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
Назив станице:	Добра	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	21.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.15	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula seminulum</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококкале:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ротаториа:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	2
Молуска:		
Бивалвиа:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	Добра	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	18.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.01	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1

Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Назив станице:	Добра	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	16.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.09	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
Конјугале:		
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Протозоа:		
Флагелата:		
<i>Monas</i> sp.		1
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ротаториа:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	2
Молуска:		
Бивалвиа:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	Добра	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	18.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.01	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1

<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
Назив станице:	Текија	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	19.04.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.00	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
Протозоа:		
Силиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Молуска:		
Бивалија:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	Текија	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	18.08.2011.	

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаториа:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	5
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Notholca squamula</i>	1.50	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Chydorus sphaericus</i>	1.80	1
Соперода:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
Назив станице:	Текија	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	23.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.13	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Protozoa:		
Силиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Молуска:		
Бивалија:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	2
Назив станице:	Текија	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	18.08.2011.	

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.96
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Пиррхофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium acerousum</i>	2.80	1
<i>Spirogyra</i> sp.		2
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ротаторија:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Synchaeta</i> sp.		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Молуска:		
Бивалвија:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Крустацеа:		
Соперода:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Текија	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	20.10.2011.	
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности:	2.14	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		

<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	1.10	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
Конјугале:		
<i>Spirogyra</i> sp.		1

Назив станице: Брза Паланка
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 20.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.84
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Назив станице:	Брза Паланка	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	23.06.2011.	
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности:	1.98	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		

<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella valga valga</i>	1.40	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		3
Назив станице:	Брза Паланка	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	18.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.08	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Skeletonema potamos</i>		1

<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	3
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3
Назив станице:	Брза Паланка	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	20.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.23	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Bacillaria paxillifera</i>	2.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3

Conjugales:		
<i>Spirogyra</i> sp.		2
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице: Радујевац
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 16.02.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.06
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Хлоропхита:		
Волвоцале:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
Хлорококцале:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
Протозоа:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Назив станице: Радујевац		
Назив реке: Дунав		
Назив слива: Црно Море		
Датум узорковања: 16.03.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.96		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Arhanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Хрисопхита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	3
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	7

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Tabellaria fenestrata</i>	1.40	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	5
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
Хлоропхита:		
Хлорококцале:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Протозоа:		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Радујевац
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 10.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.96
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Бацилариопхита:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1

Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Радујевац
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 18.05.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.13
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1

Назив станице: Радујевац
Назив реке: Дунав
Назив слива: Црно Море
Датум узорковања: 22.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.17
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1

<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Pyrrhophyta:

Gymnodinium sp. 1

Euglenophyta:

Euglena viridis 4.50 2
Euglena ehrenbergii 2.00 1
Trachelomonas volvocina 2.00 2

Chlorophyta:

Volvocales:

Pandorina morum 2.00 5

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii 2.00 1
Coelastrum microporum 2.00 1
Pediastrum boryanum 1.90 3
Pediastrum duplex 1.70 1
Scenedesmus acuminatus 2.20 1
Tetrastrum staurogeniaeforme 2.20 1
Scenedesmus smithii 2.00 1
Hyaloraphidium contortum 1

Protozoa:

Flagellata:

1

Testacea:

Diffugia corona 1.70 1

Ciliata:

Chilodonella uncinata 3.00 2
Paramecium bursaria 2.30 1
Vorticella microstoma 4.20 2

Rotatoria:

Brachionus calyciflorus 2.50 1
Keratella cochlearis 1.60 1

Mollusca:

Bivalvia:
Dreissena polymorpha 1.50 5

Crustacea:

Copepoda:

Nauplius 1

Назив станице: Радујевац

Назив реке: Дунав

Назив слива: Црно Море

Датум узорковања: 20.07.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.03
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Назив станице:	Радујевац	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	17.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.17	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Bacillaria paxillifera</i>	2.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Synchaeta</i> sp.		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3
Назив станице:	Радујевац	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	21.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.12	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Volvox aureus</i>	1.50	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
Conjugales:		
<i>Spirogyra</i> sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Радујевац	
Назив реке:	Дунав	
Назив слива:	Црно Море	
Датум узорковања:	19.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.16	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3

<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
Siphonocladiales:		
<i>Cladophora</i> sp.	1.70	2
Conjugales:		
<i>Spirogyra</i> sp.		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1

Назив станице: Радујевац
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 16.11.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1

Назив станице: Радујевац
 Назив реке: Дунав
 Назив слива: Црно Море
 Датум узорковања: 14.12.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.12
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2

<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	3
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Surirella capronii</i>	2.00	5
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1

Назив станице: Мартонош
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 20.04.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.08
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	7
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		5
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
<i>Bodo</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Мартонош
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 18.05.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.14
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Вактерија:		
<i>Bacteria</i> sp.		2

Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		7
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Scenedesmus obtusus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	08.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.08	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria sp.</i>		2
Cyanophyta:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Nitzschia sp.</i>		1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1

<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Lagerheimia wratislawiensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	3
<i>Actinastrum aciculare</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Didymogenes anomala</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Tetrastrum elegans</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
<i>Bodo sp.</i>		1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	20.07.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.31	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria sp.</i>		2
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		9
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
<i>Bodo sp.</i>		1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Назив станице:	Мартонош	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	17.08.2011.	

Анализа планктона

Индекс сапробности: **2.13**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia actinostroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.20	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Oocystis marssonii</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Tetrastrum heteracanthum</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
<i>Schroederia robusta</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
<i>Bodo</i> sp.		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3

Назив станице: **Маргонош**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **21.09.2011.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.98**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria</i> sp.		2
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia actinostroides</i>	1.90	5
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7

Euglenophyta:

Euglena ehrenbergii 2.00 1
Lepocinclis ovum 2.70 1

Chlorophyta:

Volvocales:
Chlamydomonas sp. 2 2
Pandorina morum 2.00 1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii 2.00 2
Coelastrum microporum 2.00 1
Dictyosphaerium ehrenbergianum 2.00 1
Pediastrum boryanum 1.90 2
Pediastrum duplex 1.70 3
Scenedesmus acuminatus 2.20 2
Scenedesmus quadricauda 2.00 1
Tetrastrum staurogeniaeforme 2.20 1
Ankistrodesmus fusiformis 1 1
Golenkinia radiata 1 1
Scenedesmus sempervirens 1.90 2
Hyaloraphidium contortum 1 1
Monoraphidium griffithii 2 2
Monoraphidium contortum 5 5
Schroederia setigera 1 1
Lagerheimia genevensis 2.20 1
Didymocystis planctonica 1 1

Conjugales:

Staurastrum chaetoceros 1 1

Protozoa:

Flagellata:

Monas sp. 1 1
Bodo sp. 1 1

Testacea:

Diffugia limnetica 1.30 1

Rotatoria:

Brachionus angularis 2.50 1
Brachionus quadridentatus 2.00 1
Polyarthra vulgaris 1.90 1
Trichocerca rattus 1.00 2

Назив станице: **Падеј**
 Назив реке: **Тиса**
 Назив слива: **Дунав**
 Датум узорковања: **18.05.2011.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **2.08**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1

<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1

Назив станице: Палеј
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 30.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.12
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		3
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1

Назив станице: Палеј
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 01.08.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.09
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3

<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице: Палеј
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 03.10.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.02
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Closterium limneticum</i>		1

Назив станице: Нови Бечеј
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 18.05.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Tetraedron trigonum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Нови Бечеј		
Назив станице:	Нови Бечеј	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	30.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.08	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
Xanthophyta:		
<i>Centrigraculus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Tetraedron triangulare</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		3

<i>Tetrastrum triangulare</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Нови Бечеј		
Назив станице:	Нови Бечеј	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	01.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.11	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
Xanthophyta:		
<i>Centrigraculus belenophorus</i>	1.50	1
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
Нови Бечеј		
Назив станице:	Нови Бечеј	
Назив реке:	Тиса	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	03.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.00	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		

Volvocales:			
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1	
Chlorococcales:			
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1	
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2	
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1	
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3	
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1	
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3	
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3	
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1	
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1	
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1	
<i>Actinastrum aciculare</i>		2	
<i>Coelastrum astroideum</i>		3	
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1	
<i>Dityosphaerium tetrachotomum</i>		1	
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1	
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2	
Conjugales:			
<i>Closterium limneticum</i>		1	
Protozoa:			
Testacea:			
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1	
Rotatoria:			
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1	

Назив станице: Жабалъ
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 13.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.04
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна ер.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
Xanthophyta:		
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		5
Euglenophyta:		
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Назив станице: Жабалъ Назив реке: Тиса Назив слива: Дунав Датум узорковања: 10.08.2011.		
<u>Анализа планктона</u> Индекс сапробности: 2.06 Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна ер.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1

Назив станице: Жабалъ
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 17.10.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.31
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна ер.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Назив станице: Тител Назив реке: Тиса Назив слива: Дунав Датум узорковања: 13.06.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		

Индекс сапробности: 2.14
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	3
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Хлорофита:		
Волвоцале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококцале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Протозоа:		
Цилиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаторија:		
<i>Amuraopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca birostris</i>		2

Назив станице: Тител
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 10.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.04
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Хлорофита:		

Хлорококцале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1

Назив станице: Тител
 Назив реке: Тиса
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 17.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.10
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3

Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		1

Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1

Хлорофита:		
Волвоцале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Хлорококцале:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1

Конјугале:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1

Протозоа:		
Цилиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаторија:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

Назив станице: Бачки Брег
 Назив реке: Бајски Канал
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 06.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.96
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Хлорофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5

<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	7
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosia</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Navicula sp.</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Carteria sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus</i>		1
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		3
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		3
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски Канал	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	11.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.03	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Chrysophyta:		
<i>Cryptomonas sp.</i>		1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1

<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Carteria sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus budapestinensis</i>	2.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски Канал	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	15.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.97	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
Xanthophyta:		
<i>Pseudostaurastrum hastatum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Ultrichales:		
<i>Koliella longiseta</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Notholca sp.</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски Канал	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	06.07.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.94	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	7
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Navicula sp.</i>		2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	3
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus caudatus</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		2
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
Назив станице:	Бачки Брег	
Назив реке:	Бајски Канал	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	03.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.91	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria sp.</i>		1
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	2
<i>Chroococcus sp.</i>		2
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Anabaena sp.</i>		2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	9

Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	3
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Lagerheimia ciliata</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Mougeotia sp.</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca ruttus</i>	1.00	1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Бајски Канал
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 14.09.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.30
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	5
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	2
Pyrrhophyta:		
<i>Peridinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus acutus</i>		2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus obtusus</i>		2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2

<i>Tetrastrum heteracanthum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Бачки Брег
 Назив реке: Плазовић
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 06.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.11
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria</i> sp.		5
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
<i>Cryptomonas</i> sp.		1
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Navicula</i> sp.		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitoradiata</i>	2.30	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		7
<i>Carteria</i> sp.		2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
<i>Bodo</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Бачки Брег
 Назив реке: Плазовић
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 11.05.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.94
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria</i> sp.		2
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
Chrysophyta:		
<i>Chrysococcus biporus</i>		1
<i>Cryptomonas</i> sp.		1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	7
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitoradiata</i>	2.30	2
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
<i>Bodo</i> sp.		1

Назив станице: Бачки Брег
 Назив реке: Плазовић
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 15.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.01
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	7
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Navicula</i> sp.		2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		7
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena</i> sp.		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Lagerheimia ciliata</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium</i> sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Philodina</i> sp.		1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 06.07.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.16
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Волвоцале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококцале:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 03.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.22
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria</i> sp.		2
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1

<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1

Назив станице: Бачки Брег
Назив реке: Плазовић
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 14.09.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.08
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacteria:		
<i>Bacteria</i> sp.		1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	2
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице: Јамена
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 29.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.91
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula capitata var. hungarica</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1

Назив станице: Јамена
 Назив реке: Сава
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 13.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1

Назив станице: Јамена
 Назив реке: Сава
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 22.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.08
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Cyanophyta:

<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1

Bacillariophyta:

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2

Euglenophyta:

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1

Chlorophyta:

Volvocales:

<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
------------------------	------	---

Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1

Conjugales:

<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
----------------------------	------	---

Protozoa:

Testacea:

<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
------------------------	------	---

Ciliata:

<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
----------------------	------	---

Rotatoria:

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1

Назив станице: Јамена

Назив реке: Сава

Назив слива: Дунав

Датум узорковања: 27.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.21
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Chrysophyta:		
<i>Symura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице:

Сремска Митовица

Назив реке: Сава
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 29.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	5
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		7
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	5
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	7
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	5
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице: Сремска Митовица		
Назив реке: Сава		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 21.06.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности: 1.94		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1

Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Euglenophyta:		
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице: Сремска Митовица		
Назив реке: Сава		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 17.08.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности: 2.11		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1

<i>Arcella hemisphaerica</i>		2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1

Назив станице: Сремска Митовица
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 25.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.04
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Пирропхита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Хлоропхита:		
Хлорокочал:		
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Конјугал:		
<i>Spirogyra</i> sp.		1
Протозоа:		
Тестаца:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Назив станице: Шабац		
Назив реке: Сава		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 18.04.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.95		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Хлоропхита:		
Волвокал:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Хлорокочал:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Протозоа:		
Цилиа:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Шабац
Назив реке: Сава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 21.06.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.92
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Вацилариопхита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлоропхита:		
Волвокал:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорокочал:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Конјугал:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Назив станице: Шабац		
Назив реке: Сава		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 17.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.27		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	2.20	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	1.60	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.80	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	2.70	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Pyrrophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Euploes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Шабац	
Назив реке:	Сава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	25.10.2011.	

Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.03	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Arhanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1

<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице:	Остружница	
Назив реке:	Сава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	15.06.2011.	

Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.95	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице:	Остружница	
Назив реке:	Сава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	23.08.2011.	

Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.32	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala</i>		1
<i>Nitzschia palea</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2

<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Назив станице:	Остружница	
Назив реке:	Сава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	19.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.17	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Spirulina major</i>		1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Пирропхита:		
<i>Rhodomonas sp.</i>		1
Хлоропхита:		
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
Назив станице:	Батровци	
Назив реке:	Босут	
Назив слива:	Сава	
Датум узорковања:	29.04.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.05	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2

<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Пирропхита:		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
Хлоропхита:		
Volvocales:		
<i>Volvox aureus</i>	1.50	5
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	3
Назив станице:	Батровци	
Назив реке:	Босут	
Назив слива:	Сава	
Датум узорковања:	13.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.10	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	9
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
Пирропхита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium polonicum</i>		2
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	5
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	5
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Хлоропхита:		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1

<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	5
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	7
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>	1	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>	1	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	3
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	5
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Chydorus sphaericus</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Батровци	
Назив реке:	Босут	
Назив слива:	Сава	
Датум узorkовања:	22.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.93	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Anabaena flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	3
<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	5
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	7
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Bacillariophyta:		
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Brachionus quadridens</i>	2.00	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Назив станице:	Батровци	
Назив реке:	Босут	
Назив слива:	Сава	
Датум узorkовања:	27.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.11	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	7
<i>Oscillatoria planctonica</i>		3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2

<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		5
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Gloeoila</i> sp.		3
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Mougeotia</i> sp.		3
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Suctorina:		
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Aplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Моровић	
Назив реке:	Студва	
Назив слива:	Сава	
Датум узорковања:	29.04.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.98	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Сванопхита:		
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	5
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cumatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	2
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
Хлоропхита:		
Волвоцае:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
Хлорококцае:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Протозоа:		
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
Ротаториа:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2

<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	2
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	7
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
Назив станице:	Моровић	
Назив реке:	Студва	
Назив слива:	Сава	
Датум узорковања:	13.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.13	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Сванопхита:		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	3
<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	7
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cumatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Xanthophyta:		
<i>Pseudostaurastrum enorme</i>		1
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	2
Хлоропхита:		
Волвоцае:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Phacotus lenticularis</i>		1
Хлорококцае:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia robusta</i>		1
<i>Actinastrum fluviatile</i>		1
Протозоа:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Тестacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Ротаториа:		
<i>Aplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
Назив станице:	Моровић	
Назив реке:	Студва	
Назив слива:	Сава	
Датум узорковања:	22.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.03	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	5
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Meristopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	9
<i>Oscillatoria sancta</i>		1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Хантофита:		
<i>Pseudostaurastrum hastatum</i>		1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Хлорокоцкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
Конјугале:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Протозоа:		
Флагелата:		
<i>Bodo</i> sp.		1
Цилиата:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Сукторија:		
<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
Ротаторија:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Brachionus forficula</i>	2.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Крустацеа:		
Сопепода:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Моровић	
Назив реке:	Студва	

Назив слива: Сава
Датум узорковања: 27.10.2011.
Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.08
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	2
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	9
<i>Oscillatoria planctonica</i>		2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Бацилариопхита:		
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорокоцкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
Протозоа:		
Цилиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаторија:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1

Назив станице: Врбница
Назив реке: Златица
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 22.02.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.17
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Хрисопхита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	5
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>		2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Еугленопхита:		

<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		3
<i>Phacotus lenticularis</i>		2
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Врбница	
Назив реке:	Златица	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	21.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.48	
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Anabeana constricta</i>	4.50	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	5
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Bacillaria paxillifera</i>	2.80	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra</i> sp.		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas</i> sp.		1
<i>Bodo</i> sp.		1
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1

Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		2
Назив станице:	Врбница	
Назив реке:	Златица	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	23.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.22	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	2
<i>Spirulina major</i>		1
<i>Pseudoanabaena papillaterminata</i>		3
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Fragilaria dilatata</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Mougeotia</i> sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
Rotatoria:		
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
Назив станице:	Врбница	
Назив реке:	Златица	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	24.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.98	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Pseudoanabaena papillaterminata</i>		1
Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	7
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1

<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria dilatata</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
Conjugales:		
<i>Spirogyra</i> sp.		2
Назив станице:	Врбница	
Назив реке:	Златица	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	08.12.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.31	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	9
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
Conjugales:		
<i>Spirogyra</i> sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
Назив станице:	Хетин	
Назив реке:	Стари Бегеј	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	22.02.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.27	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	3
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1

<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Назив станице:	Хетин	
Назив реке:	Стари Бегеј	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	21.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.17	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia laevigata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Navicula seminulum</i>		1
Pyrrophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Хетин
Назив реке: Стари Бегеј
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 23.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.11
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанофита:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	3
Вацилариофита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Cymbella cystula</i>	1.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	3
<i>Diploneis ovalis</i>	2.00	3
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	3

Назив станице: Хетин
Назив реке: Стари Бегеј
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 24.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.97
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанофита:		
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
Вацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella solea</i>	2.40	2
<i>Ephemia turgida</i>	2.00	5
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	9
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella cystula</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Еугленофита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Хлорофита:		
Волвоцеа:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>	1	1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Хлорокоцеа:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Конјугале:		
<i>Spirogyra sp.</i>		3
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Arcella discoides</i>		1
Ротаторија:		

<i>Trichotria tetractis</i>	1.10	1
Crustacea:		
Соперода:		
<i>Cyclops sp.</i>		1

Назив станице: Хетин
Назив реке: Стари Бегеј
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 08.12.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанофита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Вацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	5
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	9
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cystula</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Хлорофита:		
Волвоцеа:		
<i>Lobomonas ampla</i>		1
Хлорокоцеа:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

Назив станице: Српски Итебеј
Назив реке: Пловни Бегеј
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 21.02.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.35
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанофита:		
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Вацилариофита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia signioidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Протозоа:		
Хлорофита:		
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.90	1
<i>Didinium nasutum</i>	2.50	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2

Назив станице: Српски Итебеј
 Назив реке: Пловни Бегеј
 Назив слива: Тиса
 Датум узорковања: 26.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.28
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Клорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Chlorella vulgaris</i>	3.60	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Tetraedron regulare</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
Конјугале:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
Протозоа:		
Флагелата:		
<i>Bodo sp.</i>		1
Тестаца:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Силата:		
<i>Chilodonella cucullus</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаториа:		
<i>Rotaria sp.</i>		1
Назив станице: Српски Итебеј		
Назив реке: Пловни Бегеј		
Назив слива: Тиса		
Датум узорковања: 22.08.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности: 1.97		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2

<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Клорококкале:		
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	1.10	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Протозоа:		
Тестаца:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Српски Итебеј
 Назив реке: Пловни Бегеј
 Назив слива: Тиса
 Датум узорковања: 27.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.35
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Клорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
Протозоа:		
Тестаца:		

<i>Arcella hemisphaerica</i>		5
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

Назив станице: Српски Итебеј
 Назив реке: Пловни Бегеј
 Назив слива: Тиса
 Датум узорковања: 05.12.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.29
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia obtusa</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		3
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1

Назив станице: Јаша Томић
 Назив реке: Тамниш
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 21.02.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.13
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3

<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula margalithii</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Назив станице: Јаша Томић
 Назив реке: Тамниш
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 26.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.04
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Мусота:		
<i>Tetracladum marchalianum</i>	2.80	1
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Phormidium sp.</i>		2
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Cephalodella sp.</i>		1
Назив станице: Јаша Томић Назив реке: Тамниш Назив слива: Дунав Датум узорковања: 22.08.2011.		
Анализа планктона Индекс сапробности: 2.05 Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца

Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Chrysoophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	7
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	5
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	1.10	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	5
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		3
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	2
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Closterium limneticum</i>		2

Назив станице: Јаша Томић
 Назив реке: Тамиш
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 27.10.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.85
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абуданца

Таксон:	Сапробна вр.	Абуданца
Myxota:		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	2
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema ventricosum</i>	0.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1

<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		5
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas sp.</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1

Назив станице: Јаша Томић
 Назив реке: Тамиш
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 05.12.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.10
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абуданца

Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria sp.</i>		1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
Ulotrichales:		
<i>Koliella longiseta</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Ботош
 Назив реке: Тамиш
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 13.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.02
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абуданца

Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1

<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas</i> sp.		1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Tetraedron regulare</i>	1.80	1
<i>Oocystis marssonii</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	1
Назив станице:	Ботош	
Назив реке:	Тамниш	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	10.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.02	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1

Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
Назив станице:	Ботош	
Назив реке:	Тамниш	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	17.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.16	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Ultrichales:		
<i>Koliella longiseta</i>		1
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Назив станице:	Панчево	
Назив реке:	Тамниш	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	14.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.05	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца

Cyanophyta:		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Pinnularia nobilis</i>	1.00	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3
Назив станице: Панчево		
Назив реке: Тамиш		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 09.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.05		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:		
	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Arhanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Xanthophyta:		

<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
Назив станице: Панчево		
Назив реке: Тамиш		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 10.10.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.32		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:		
	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	3
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
Назив станице: Марковићево		
Назив реке: Брзава		
Назив слива: Тамиш		
Датум узорковања: 23.02.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.05		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:		
	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
Bacillariophyta:		
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2

<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Марковићево
 Назив реке: Брзава
 Назив слива: Тамиш
 Датум узорковања: 22.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.03
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Eumotia</i> sp.		1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Назив станице: Марковићево		
Назив реке: Брзава		
Назив слива: Тамиш		
Датум узорковања: 24.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.23		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца

Bacillariophyta:		
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Diploneis ovalis</i>	2.00	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1

Назив станице: Марковићево
 Назив реке: Брзава
 Назив слива: Тамиш
 Датум узорковања: 25.10.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.93
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
<i>Clavariopsis aquatica</i>	2.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1

Назив станице: Марковићево
 Назив реке: Брзава
 Назив слива: Тамиш
 Датум узорковања: 13.12.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.08
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1

<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Назив станице: Ватин
Назив реке: Моравица
Назив слива: Тамиш
Датум узорковања: 23.02.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.91
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Хрисопхита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
Вацилариопхита:		
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaena abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Пирропхита:		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Phacus pleuronectes</i>	2.00	1
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1

Назив станице: Ватин
Назив реке: Моравица
Назив слива: Тамиш
Датум узорковања: 22.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.18
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Anabaena affinis</i>	2.00	2
Вацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Eumotia</i> sp.		1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaena abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1

Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Хлоропхита:		
Волвокалес:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Хлорококкалес:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boyanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Oocystis parva</i>		1
Конјугалес:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Spirogyra</i> sp.		1
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Цилиата:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Ротаториа:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

Назив станице: Ватин
Назив реке: Моравица
Назив слива: Тамиш
Датум узорковања: 24.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.14
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Вацилариопхита:		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		3
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Хлоропхита:		
Хлорококкалес:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroidesum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Конјугалес:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Closterium limneticum</i>		1
Ротаториа:		
<i>Lecane hamata</i>	1.00	1
Крустацеа:		
Копепода:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Ватни
 Назив реке: Моравица
 Назив слива: Тамиш
 Датум узорковања: 13.12.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.03
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	5
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	9
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas</i> sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1

Назив станице: Добричево
 Назив реке: Караш
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 24.02.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.07
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mycota:		
<i>Tetracladium marchalianum</i>	2.80	1
Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1

Назив станице: Добричево
 Назив реке: Караш
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 13.04.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.04
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Вацилариопхита:		
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
Protozoa:		
Rhizopoda:		
<i>Euglyphis ciliata</i>	1.70	1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Добричево
 Назив реке: Караш
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 23.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.06
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Anabaena affinis</i>	2.00	3
Вацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyrtopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1

<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra</i> sp.		1
Назив станице:	Добричево	
Назив реке:	Караш	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	25.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.14	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
Пиритхопхита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
Ротаторија:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Добричево
Назив реке: Караш
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 26.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.21
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2

Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		3
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus multicauda</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Цилиата:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаторија:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1

Назив станице: Куспћ
Назив реке: Нера
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 24.02.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.90
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Хрисопхита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	3
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1

<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1

Назив станице: Кусић
Назив реке: Нера
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 13.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.88
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2

Назив станице: Кусић
Назив реке: Нера
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 23.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.02
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Mycota:		
<i>Clavariopsis aquatica</i>	2.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1

Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1

Назив станице: Кусић
Назив реке: Нера
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 25.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.02
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia obtusa</i>		2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Gomphonema angustum</i>		1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Siphonocladiales:		
<i>Cladophora sp.</i>	1.70	1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1

Назив станице: Кусић
Назив реке: Нера
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 26.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.94
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1

Назив станице: Карађорђево
Назив реке: Криваја
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 29.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: **2.05**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	7
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Xanthophyta:		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
<i>Centrtractus africanus</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	3
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Suctorica:		
<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	5
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1

Назив станице: **Карађорђево**
 Назив реке: **Криваја**
 Назив слива: **Тиса**
 Датум узорковања: **15.08.2011.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.90**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	5
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	5
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	3
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Xanthophyta:		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		3
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		7
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	1
Suctorica:		
<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1

Назив станице: **Карађорђево**
 Назив реке: **Криваја**
 Назив слива: **Тиса**
 Датум узорковања: **19.10.2011.**

Анализа планктона

Индекс сапробности: **1.87**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1

<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	5
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	3
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
<i>Phacus elegans</i>	1.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Lecane closteroerca</i>	1.00	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Србобран	
Назив реке:	Криваја	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	15.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.17	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Пирропхита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1

<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo sp.</i>		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Paramecium bursaria</i>	2.30	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	2
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1
<i>Lecane closteroerca</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Србобран	
Назив реке:	Криваја	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	19.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.54	
Степен сапробности:	α-β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	3
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	7
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Elakatothrix genevensis</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		

<i>Bodo</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Суботница
 Назив реке: Кереш
 Назив слива: Тиса
 Датум узорковања: 20.04.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.19
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Хантофита:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Carteria globosa</i>		2
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Kirchneriella obesa</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Westella botryoides</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		5
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Lagerheimia genevensis</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Силиата:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Synchaeta</i> sp.		1
Назив станице: Суботница Назив реке: Кереш Назив слива: Тиса Датум узорковања: 18.05.2011.		
<u>Анализа планктона</u> Индекс сапробности: 2.07 Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1

<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria planctonica</i>		1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	9
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	7
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		3
Ротаториа:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1

Назив станице: Суботница
 Назив реке: Кереш
 Назив слива: Тиса
 Датум узорковања: 28.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 2.12
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	9
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	7
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	5
Бацилариопхита:		
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	5
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	7
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1

Назив станице: Суботница
Назив реке: Кереш
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 02.08.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.15
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	2
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Клорофита:		
Клорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Конјугале:		
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Протозоа:		
Флагелата:		
<i>Monas</i> sp.		1
Килиата:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаториа:		
<i>Amureopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1

<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
Назив станице:	Суботница	
Назив реке:	Кереш	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	12.10.2011.	

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.32
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	2
Крисопхита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora libyca</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Клорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	1
Протозоа:		
Килиата:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	3
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаториа:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Lecane luna</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

Назив станице: Сомбор
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 06.04.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.05
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	3
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	7
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Хлоркоккале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
Протозоа:		
Цилиата:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
Назив станице:	Сомбор	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	11.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.97	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2

<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Еугленопхита:		
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Хлоркоккале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
Конјугале:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
Ротаториа:		
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
Хрустаца:		
Хлорокера:		
<i>Ceriodaphnia quadrangula</i>	1.20	1
Назив станице:	Сомбор	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	23.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.01	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Хлоркоккале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigenia apiculata</i>	2.20	3
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2

<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		2
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
Rotatoria:		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Сомбор
 Назив реке: ДТД
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 03.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.90
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	5
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	9
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	3
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Ротаториа:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице: Сомбор
 Назив реке: ДТД
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 05.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.31
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	3
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Actinocyclus normanii</i>		2
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Хлорококкале:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
Protozoa:		
Тестацеа:		
<i>Arcella discoidea</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Кладоцера:		
<i>Moina micrura dubia</i>	2.20	1

Назив станице: Врбас 1
 Назив реке: ДТД
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 30.05.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.22
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Вацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Actinocyclus normanii</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1

<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Xanthophyta:		
<i>Centritractus africanus</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Tetraedron regulare</i>	1.80	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице: Врбас 1		
Назив реке: ДТД		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 29.06.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.04		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	2
<i>Centritractus africanus</i>		2
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	3
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	5
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1

<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	3
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus gutwinski</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		2
Назив станице: Врбас 1		
Назив реке: ДТД		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 15.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.96		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	3
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus tortus</i>		2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1

<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>		1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1

Protozoa:

Ciliata:

<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
----------------------	------	---

Suctorina:

Rotatoria:

<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Crustacea:

Copepoda:

<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Diaptomus</i> sp.		1

Назив станице: Врбас 1
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 19.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.11
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	3
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Хантофхита:		
<i>Pseudostaurastrum hastatum</i>		1
Пуррхопхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Хлорофхита:		
Волвокале:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Хлорокоскале:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
<i>Elakatothrix genevensis</i>		1
Конјугале:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив станице: Врбас 2
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 30.05.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.47
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus unguis</i>		1
Хлорофхита:		
Хлорокоскале:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2

Назив станице: Врбас 2
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 15.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.18
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	5
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5

<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus tortus</i>		2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	7
<i>Phacus chloroplastes</i>		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Closterium limneticum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
Назив станице:	Врбас 2	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	19.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.50	
Степен сапробности:	α-β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Хлорофита:		

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	3
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Brachionus quadricaudatus</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Назив станице:	Српски Милетић	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	06.04.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.25	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
Хрисопхита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dicellula planktonica</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo sp.</i>		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	2

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	5
Suctorina:		
<i>Staurophyra elegans</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

Назив станице: Српски Милетић
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 23.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.09
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Phormidium uncinatum</i>	3.00	1
<i>Anabaena affinis</i>	2.00	3
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaeria abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Протозоа:		
Цилиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Synchaeta</i> sp.		1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Назив станице: Српски Милетић Назив реке: ДТД Назив слива: Дунав Датум узорковања: 29.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.21 Степен сапробности: β-мезосапробност		

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	5
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Amphora montana</i>		1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		5
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Улотрихале:		
<i>Stigeoclonium</i> sp.	2.60	5
Назив станице: Српски Милетић Назив реке: ДТД Назив слива: Дунав Датум узорковања: 13.10.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.40 Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3

<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	5
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Бачко Градиште	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	30.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.98	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus tortus</i>		2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	5
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	5
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	3
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	2.20	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus acutus</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	3
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Schroederia setigera</i>		3
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
<i>Tetrastrum elegans</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	3
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Бачко Градиште	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	30.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.08	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Сианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	9
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		5
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	5
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	7
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum astroideum</i>		5
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		5
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		3
<i>Tetrastrum triangulare</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
Назив станице:	Бачко Градиште	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	01.08.2011.	

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.02
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	2
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
Пиррофхита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		3
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	2
Хлорофхита:		
Волвоцае:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Хлорокоцае:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	5
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	5
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	5
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Micractinium quadrisetum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		5
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium contortum</i>		5
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Tetrastrum elegans</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		3
Конјугале:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		2
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Цилиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus budapestinensis</i>	2.00	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	3
<i>Trichocerca birostris</i>		1

Назив станице: Бачко Градиште

Назив реке: ДТД
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 03.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.98
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Пиррофхита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	5
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2
Хлорофхита:		
Волвоцае:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<i>Phacotus lenticularis</i>		3
Хлорокоцае:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Конјугале:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Цилиата:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	5
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
Хрустацеа:		
Копепода:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Нови Сад
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 27.06.2011

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.07
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Pseudoanabaena papillaterminata</i>		1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
Хантофита:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	2
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	3
<i>Phacus tortus</i>		2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	5
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Волвоцале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	9
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Хлороцале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	5
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		3
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		5
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		2
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Tetraedron trigonum</i>		2
Конјугале:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Ротаториа:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
Крустацеа:		
Кладоцера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1

Назив станице: Нови Сад
Назив реке: ДТД

Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 09.08.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.95
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
Хрисопхита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
Хантофита:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		7
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
Хлорофита:		
Волвоцале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Хлороцале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus magnus</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	2
Крустацеа:		
Копепода:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив станице: Нови Сад
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 03.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.25
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus eornis</i>		1
Rhodophyta:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		3
Назив станице: Бач		
Назив реке: ДТД		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 27.06.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности: 2.11		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	9
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus</i> sp.		1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	3
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
<i>Tetraedron trigonum</i>		1
<i>Tetrachlorella alternans</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1

Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	29.08.2011.
<u>Анализа планктона</u>	
Индекс сапробности:	1.97
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Хрисофита:		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria dilatata</i>		2
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	2
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var.simplex</i>		1

<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aceroseum</i>	2.80	1
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Closterium limneticum</i>		2
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1

Назив станице: Бач
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 13.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.19
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	3
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	5
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
Хлоропхита:		
Волвокале:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	3
Хлорококале:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	3
<i>Coelastrum reticulatum</i>		5
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Conjugales:		

<i>Spirogyra</i> sp.		1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		2
<i>Cosmarium</i> sp.		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
<i>Arcella hemisphaerica</i>		2
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	3
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Polyarthra remata</i>	1.00	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

Назив станице: Бачки Петровац
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 27.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.99
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
<i>Pseudoanabaena papillaterminata</i>		7
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria dilatata</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Хантопхита:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	2
Еугленопхита:		
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus tortus</i>		1
Хлоропхита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Хлорококале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus magnus</i>		2

<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	2
Rotatoria:		
<i>Lecane clostercerca</i>	1.00	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Chydorus sphaericus</i>	1.80	1

Назив станице: Бачки Петровац
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 29.08.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.03
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Amphora montana</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Хлорофхита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
<i>Polyedriopsis spinulosa</i>	2.00	1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		

<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
Назив станице:	Бачки Петровац	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	13.10.2011.	

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.38
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	5
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
Хлорофхита:		
Хлорококкале:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Elakatothrix genevensis</i>		3
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1

Назив станице: Жабаљ
Назив реке: Јегричка
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 13.06.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.13
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	5
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
Бацилариопхита:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1

<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	5
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Жабалъ	
Назив реке:	Јегричка	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	10.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.03	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Oscillatoria planctonica</i>		1
Вацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Пирропхита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena spirogyra</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Назив станице:	Ново Милошево	
Назив реке:	Кикиндски Канал	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	30.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.23	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Жабалъ	
Назив реке:	Јегричка	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	17.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.21	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibiaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Anomoeoneis sphaerophora</i>	2.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniela apiculata</i>	2.20	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Назив станице:	Ново Милошево	
Назив реке:	Кикиндски Канал	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	30.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.23	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	7
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitoradiata</i>	2.30	2
Хантофита:		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		7
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	5
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Carteria sp.</i>		2
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	5
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		5
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		3
<i>Scenedesmus intermedius</i>		2
<i>Didymocystis planctonica</i>		2
Протозоа:		
Тестаца:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Силиата:		
<i>Holophrya nigicans</i>	2.00	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаториа:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Mytilina mucronata</i>	1.70	1
Крустацеа:		
Сопепода:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Ново Милошево	
Назив реке:	Кикиндски Канал	
Назив слива:	Тиса	
Датум узорковања:	01.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.07	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1

<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	1.20	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
Хантофита:		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Didymocystis planctonica</i>		1

Назив станице: Ново Милошево
Назив реке: Кикиндски Канал
Назив слива: Тиса
Датум узорковања: 03.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.08
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1

<i>Coelastrum astroideum</i>	2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	1

Назив станице: Меленци
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 30.06.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.99
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Вацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia actinostroides</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
Xanthophyta:		
<i>Centrictus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		5
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Rotatoria:		
<i>Amuraopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Меленци
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 01.08.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.09
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
Вацилариопхита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2

<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Xanthophyta:		
<i>Centrictus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		3
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	5
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Gloeotila</i> sp.		1

Назив станице: Меленци
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 03.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.20
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Вацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	1.10	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1

Protozoa:

Ciliata:
Vorticella microstoma 4.20 3

Rotatoria:
Anuraeopsis fissa 1.20 1
Keratella cochlearis tecta 1.60 1
Lecane closterocerca 1.00 1

Назив станице: Влајковац
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 22.06.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.13
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Вацилариофита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Dydimosphaenia geminata</i>	0.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula margalithii</i>		1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Хлорококкале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra</i> sp.		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo</i> sp.		1
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Synchaeta</i> sp.		1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив станице:	Влајковац	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	24.08.2011.	

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.09
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Вацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Хлорококкале:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
Конјугале:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Rotatoria:		
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1

Назив станице: Влајковац
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 20.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.08
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Хрисофита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Вацилариофита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crottonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		3

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum elegans</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Назив станице: Кајгасово		
Назив реке: ДТД		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 14.04.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.07		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	1
Хрисопхита:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	3
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
Хлорокоче:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Kirchneriella lunaris</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Конјугале:		
<i>Spirogyra</i> sp.		1
Протозоа:		
Флагелата:		
<i>Bodo</i> sp.		1
Тестаца:		

<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Suctorica:		
<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	2
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Synchaeta</i> sp.		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2

Назив станице: Кајгасово
Назив реке: ДТД
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 16.06.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.91
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Bacillaria paradoxa</i>	2.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra</i> sp.		9
Rotatoria:		
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице: Кајгасово		
Назив реке: ДТД		
Назив слива: Дунав		
Датум узорковања: 18.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.05		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	7
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Skeletonema potamos</i>		2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Epithemia adnata</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Gonium pectorale</i>	3.30	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Golenkinia radiata</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Actinastrum aciculare</i>		2
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>echinulatum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Ciliata:		
<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив станице:	Кајгасово	
Назив реке:	ДТД	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	20.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.08	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Chrysoophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2

<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum elegans</i>		1
<i>Tetraedron triangulare</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Назив станице:	Бајина Башта	
Назив реке:	Дрина	
Назив слива:	Сава	
Датум узорковања:	29.06.2011.	
Анализа фитобенџоса		
Индекс сапробности:	1.87	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
EPI-D (скала 0-4)	1.34	
EPI-D (скала 1-20)	13.64	
Класа квалитета:	II	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	9
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Eucyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema angustum</i>		3
<i>Gomphonema tergustinum</i>	2.40	2
Анализа макроинвертебрата		
Индекс сапробности:	1.09	
Степен сапробности:	олигосапробност	
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.72	

Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Rhynchelmiss limosella</i>		2
Hirudinea		
<i>Haemopsis sanguisuga</i>	1.70	1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Esperia esperii</i>		5
<i>Holandriana holandrii</i>		5
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<i>Lymnaea ovata</i>		1
<i>Theodoxus danubialis</i>		7
<i>Theodoxus transversalis</i>		2
Bivalvia:		
<i>Dreissena polymorpha</i>	1.50	1
Crustacea		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Trichoptera:		
<i>Ceraclea</i> sp.		2
<i>Hydroptila</i> sp.	1.75	2
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	7

Назив станице:	Љубовија
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	29.06.2011.

Анализа фитобенгоса

Индекс сапробности:	1.66
Степен сапробности:	β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.28
EPI-D (скала 1-20)	13.92
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula radiosia</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Symbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Epeyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
<i>Nitzschia frustulum</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.23
Степен сапробности:	олигосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.67
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Pelosclex</i> sp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		3
<i>Lymnaea peregra</i>		1
<i>Stagnicola corvus</i>		1
<i>Theodoxus danubialis</i>		3
<i>Theodoxus transversalis</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		5

Insecta

Ephemeroptera:		
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	2
Trichoptera:		
<i>Lasiocephala basalis</i>		2
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	3

Назив станице:	Љубовија
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	18.10.2011.

Анализа фитобенгоса

Индекс сапробности:	1.61
Степен сапробности:	β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.21
EPI-D (скала 1-20)	14.25
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	2
<i>Aphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.50
Степен сапробности:	олиго-β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.68
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		7
<i>Theodoxus danubialis</i>		2
<i>Theodoxus transversalis</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus</i> sp.	1.50	2
Назив станице:	Јелав	
Назив реке:	Дрина	
Назив слива:	Сава	
Датум узорковања:	28.06.2011.	

Анализа фитобенгоса

Индекс сапробности:	1.71
Степен сапробности:	β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.26
EPI-D (скала 1-20)	14.01
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cumatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma hiemale</i> var. <i>mesodon</i>	0.20	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1

<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Eucyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **1.39**
 Степен сапробности: **олигосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.07
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis scambus</i>	1.50	2
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		1
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Heptagenia flava</i>	2.25	2
<i>Potamanthus luteus</i>	2.25	3
<i>Rhithrogena semicolorata</i> gr.	0.30	2
Trichoptera:		
<i>Ceraclea</i> sp.		3
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		5
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	2
<i>Rhyacophila praemorsa</i>		1
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	3
Diptera:		
<i>Empididae</i> sp.		1
<i>Limoniidae</i> sp.		1
Turbellaria		
<i>Dugesia gonoccephala</i>	0.30	3

Назив станице: **Јелав**
 Назив реке: **Дрина**
 Назив слива: **Сава**
 Датум узорковања: **17.10.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **1.54**
 Степен сапробности: **β-олигосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	1.08
EPI-D (скала 1-20)	14.87
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	7
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	5
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Caloneis bacillum</i>	0.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **1.70**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.95
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Esperia esperii</i>		2
<i>Holandriana holandrii</i>		5
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Potamanthus luteus</i>	2.25	1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		1
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	1
<i>Empididae</i> sp.		1
<i>Limoniidae</i> sp.		1

Назив станице: **Бадовинци**
 Назив реке: **Дрина**
 Назив слива: **Сава**
 Датум узорковања: **28.06.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **1.59**
 Степен сапробности: **β-олигосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	1.06
EPI-D (скала 1-20)	14.97
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	9
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Diploneis ovalis</i>	2.00	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **1.60**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.09
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Ephemerella mucronata</i>		2
<i>Ephemerella</i> sp.		1
<i>Heptagenia flava</i>	2.25	2
<i>Potamanthus luteus</i>	2.25	3
<i>Rhithrogena semicoloratagr.</i>	0.30	3
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		1
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		1
<i>Cyrtus trimaculatus</i>		2
Diptera:		
<i>Empididae</i> sp.		2

Turbellaria		
<i>Dendrocoelum lacteum</i>	2.00	2

Назив станице: **Баловинци**
 Назив реке: **Дрина**
 Назив слива: **Сава**
 Датум узорковања: **17.10.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.85
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.46
EPI-D (скала 1-20)	13.07
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.49
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	1
<i>Heptagenia flava</i>	2.25	2
Plecoptera:		
<i>Leuctra sp.</i>		2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		2
Turbellaria		
<i>Dugesia lugubris</i>		1

Назив станице: **Лешница**
 Назив реке: **Јадар**
 Назив слива: **Дрина**
 Датум узорковања: **28.06.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.78
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.35
EPI-D (скала 1-20)	13.59
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	7
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3

<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.50
Степен сапробности:	олнго-β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	1.89
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Esperia esperii</i>		5
<i>Holandriana holandrii</i>		7
<i>Theodoxus danubialis</i>		5
<i>Theodoxus transversalis</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis buceratus</i>		2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	2
Plecoptera:		
<i>Leuctra sp.</i>		2
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		3
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	1
<i>Halesus digitatus</i>	1.00	2
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		1
<i>Hydropsyche exocellata</i>		1
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
<i>Micropterna sp.</i>		1

Назив станице: **Лешница**
 Назив реке: **Јадар**
 Назив слива: **Дрина**
 Датум узорковања: **17.10.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.91
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.55
EPI-D (скала 1-20)	12.64
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.50
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.81
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubifex ignotus</i>		5
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		9
Insecta		
Plecoptera:		
<i>Leuctra sp.</i>		3
Odonata:		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		5
Arachnida		
<i>Araneae sp.</i>		1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	1

Назив станице:	Пријенољ
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	30.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.67
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.27
EPI-D (скала 1-20)	13.97
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Ephithemia adnata</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Назив станице:	Пријенољ
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	06.10.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.68
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.40
EPI-D (скала 1-20)	13.36
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1

<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.40
Степен сапробности:	олито-β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.83
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Hirudinea		
<i>Erpobdella lineata</i>		1
<i>Erpobdella sp.</i>		1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Esperiana esperii</i>		3
<i>Holandriana holandrii</i>		9
<i>Lymnaea peregra</i>		1
<i>Theodoxus danubialis</i>		7
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
Trichoptera:		
<i>Agarpetus ochripes</i>		2
<i>Hydropsyche saxonica</i>		3
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	1.65	2
Diptera:		
<i>Ibisia marginata</i>		2

Назив станице:	Прибој
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	07.10.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.47
Степен сапробности:	олито-β мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.10
EPI-D (скала 1-20)	14.78
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Fragilaria carpicina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Symbella tumida</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.93
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
Hirudinea		
<i>Eprobdeva octoculata</i>	3.00	3
<i>Eprobdeva lineata</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
<i>Esperiana esperii</i>		5
<i>Holandriana holandrii</i>		5
<i>Theodoxus danubialis</i>		5
<i>Theodoxus transversalis</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
Arachnida		
<i>Hydracarina sp.</i>		2

Назив станице: Прибој
 Назив реке: Увац
 Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 07.10.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.52
Степен сапробности:	β-олигосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.00
EPI-D (скала 1-20)	15.25
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	7
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Gomphonema intricatum var. intricatum</i>	0.70	2
<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.40
Степен сапробности:	олиго-β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	1.70
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Hirudinea		
<i>Eprobdeva octoculata</i>	3.00	1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
<i>Holandriana holandrii</i>		7
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<i>Lymnaea ovata</i>		1
<i>Theodoxus danubialis</i>		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	3
Plecoptera:		
<i>Leuctra sp.</i>		2
Odonata:		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
Trichoptera:		
<i>Halesus digitatus</i>	1.00	1
<i>Hydropsyche incognita</i>		2

<i>Hydropsyche fulvipes</i>		3
<i>Potamophylax cingulatus</i>		3
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	1.65	1
Diptera:		
<i>Limoniidae sp.</i>		1
<i>Simuliidae spp.</i>	1.15	3
Coleoptera:		
<i>Halipidae sp. larvae</i>		1
Hemiptera:		
<i>Aphelecheirus aestivalis</i>	1.50	2

Назив станице: Словац
 Назив реке: Колубара
 Назив слива: Сава
 Датум узорковања: 10.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.92
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.72
EPI-D (скала 1-20)	11.83
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Aphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.20
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.42
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus sp.</i>		2
<i>Naisspp.</i>		3
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.75	3
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	2
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ephemerella sp.</i>	2.00	2
<i>Ephemerella sp.</i>		2
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	1
<i>Stylurus flavipes</i>		2
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		2
<i>Platycnemis pennipes</i>	1.55	2
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		3
Nematoda		
<i>Nematoda sp.</i>	1.70	2
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	1

Назив станице: Бели Брод
 Назив реке: Колубара
 Назив слива: Сава
 Датум узорковања: 10.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.84
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.75
EPI-D (скала 1-20)	11.68
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 3.00
 Степен сапробности: α-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.31
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Dero</i> sp.		3
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	5
Mollusca		
<i>Holandriana holandrii</i>		7
<i>Physella acuta</i>	3.00	3
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
<i>Gammaridae</i> spp.		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis robusta</i>		1
<i>Centroptilum pennulatum</i>		3
<i>Ephemerella mucronata</i>		2
<i>Ephemerella</i> sp.		1
Odonata:		
<i>Coenagrion</i> sp.		1
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2.50	3
<i>Ischnura elegans</i>	1.50	1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		1
Diptera:		
<i>Blepharicera fasciata</i>		3
<i>Pseudolimnophila</i> sp.		2
Coleoptera:		
<i>Dytiscidae</i> sp. larvae		2
<i>Orectochilus villosus</i>		1
Arachnida		
<i>Araneae</i> sp.		2

Назив станице: Дражевац
 Назив реке: Колубара
 Назив слива: Сава
 Датум узорковања: 10.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.78
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.79
EPI-D (скала 1-20)	11.50
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1

Назив станице: Љиг
 Назив реке: Боговађа
 Назив слива: Колубара
 Датум узорковања: 10.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.87
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.92
EPI-D (скала 1-20)	10.88
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.40
 Степен сапробности: олнто-β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.81
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Eiseniella tetraedra</i>		5
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		3
Bivalvia:		
<i>Unio crassus</i>	1.50	1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis buceratus</i>		5
<i>Baetis pavidus</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Ephemerella mucronata</i>		3
<i>Rhithrogena semicolorata</i> gr.	0.30	3
Odonata:		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		5
Trichoptera:		
<i>Halesus digitatus</i>	1.00	2
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице: Вреоци
 Назив реке: Пештан
 Назив слива: Колубара
 Датум узорковања: 10.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.79
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.95
EPI-D (скала 1-20)	10.74
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.13
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.33
---	------

Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Ergobdella octoculata</i>	3.00	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Physella acuta</i>	3.00	5
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Caenis horaria</i>	1.50	2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
<i>Enallagma cyathigerum</i>	1.50	1
<i>Ischnura elegans</i>	1.50	1
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
<i>Platycnemis pennipes</i>	1.55	2
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		2
<i>Empidiidae</i> sp.		2
<i>Psychodiidae</i> sp.		1
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	1
Coleoptera:		
<i>Donaciasp.</i>		1
<i>Gyrinus</i> sp.	2.00	1
<i>Helichus striatus</i>		2
<i>Hydrophilidae</i> sp. larvae		1
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		1

Назив станице: Раковница
Назив реке: Топчидерска река
Назив слива: Сава
Датум узорковања: 15.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	2.19
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.53
EPI-D (скала 1-20)	7.98
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Назив станице: Варварин
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 20.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	2.21
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
Хризофита:		
<i>Chrysococcus biporus</i>		1
Вацелариофита:		

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Symbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1

Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1

Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1

Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Bodo</i> sp.		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

Назив станице: Варварин
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 02.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	2.20
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	5
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1

<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		3
<i>Scenedesmus obtusus f.alternans</i>		1

Conjugales:
Closterium moniliferum 2.20 1

Protozoa:

Ciliata:
Carchesium polypinum 2.90 1

Rotatoria:
Amaroopsis fissa 1.20 1
Keratella cochlearis 1.60 3
Keratella quadrata 1.60 1

Назив станице: Варварин
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 18.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.16
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Closterium acerolum</i>	2.80	1

Назив станице: Багдан
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 18.04.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.05
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Euglenophyta:
Euglena viridis 4.50 1

Protozoa:

Ciliata:
Vorticella microstoma 4.20 1

Назив станице: Багдан
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 15.06.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.11
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Monoraphidium contortum</i>		1

Назив станице: Багдан
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 24.08.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.31
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia actinastroides</i>	1.90	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Хлорофита:		
Волвоцале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококцале:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
<i>Scenedesmus intermedius</i>		1
Протозоа:		
Силиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаториа:		
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
Назив станице:	Багдан	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	06.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.23	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Хлорофита:		
Волвоцале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококцале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Micractinium pusillum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
Улотричале:		
<i>Stigeoclonium sp.</i>	2.60	1
Конјугале:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
Протозоа:		
Силиата:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице:	Велика Плана	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	05.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.03	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорофита:		
Хлорококцале:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Elakatothrix genevensis</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Протозоа:		
Силиата:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Ротаториа:		
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
Назив станице:	Велика Плана	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	03.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.90	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Вацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1

<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Назив станице:	Велика Плана	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	15.08.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.36	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Scenedesmus magnus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acerosum</i>	2.80	1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
Назив станице:	Велика Плана	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	05.10.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.25	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1

<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		3
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Назив станице:	Трновче	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	05.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.03	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Назив станице:	Трновче	
Назив реке:	Велика Морава	
Назив слива:	Дунав	

Датум узорковања: 15.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.21
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1

Назив станице: Трновче
 Назив реке: Велика Морава
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 05.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.11
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra</i> sp.		2
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1

Rotatoria:

Colurella uncinata deflexa 1.70 1

Назив станице: Љубичевски мост
 Назив реке: Велика Морава
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 20.04.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.04
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas</i> sp.		1
Chlorococcales:		
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1

Назив станице: Љубичевски мост
 Назив реке: Велика Морава
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 15.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.02
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2

<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1

Назив станице: Љубичевски мост
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 17.08.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.27
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Вацилариофита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	9
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3

Еугленопхита:
Euglena acus 2.00 1
Euglena viridis 4.50 1
Trachelomonas volvocina 2.00 1

Chlorophyta:
Volvocales:
Chlamydomonas sp. 1
Eudorina elegans 1.90 2
Pandorina morum 2.00 2

Chlorococcales:
Actinastrum hantzschii 2.00 1
Coelastrum microporum 2.00 1
Microactinium pusillum 2.00 2
Oocystis lacustris 1.60 2
Pediastrum boryanum 1.90 1
Pediastrum duplex 1.70 1
Scenedesmus acuminatus 2.20 3
Scenedesmus opoliensis 2.00 2
Scenedesmus quadricauda 2.00 1
Scenedesmus sempervirens 1.90 1
Coelastrum astroideum 3
Monoraphidium griffithii 1
Monoraphidium contortum 2
Schroederia setigera 1
Scenedesmus bicaudatus 1
Conjugales:
Closterium strigosum 2.30 1

Назив станице: Љубичевски мост
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 19.10.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 2.12
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариофита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1

Monoraphidium griffithii 1

Назив станице: Параћин
Назив реке: Црница
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 21.06.2011.

Анализа фитобентоса
Индекс сапробности: 1.86
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.65
EPI-D (скала 1-20)	12.16
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариофита:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата
Индекс сапробности: 2.53
Степен сапробности: α-β-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.60
Степен сапробности:	α-β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Олигохаета		
<i>Nais</i> spp.		3
Хирудице		
<i>Erbodella octoculata</i>	3.00	3
Молусци		
Гастроподи:		
<i>Lymnaea peregra</i>		2
Крустацеа		
Малачограца:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
Инција		
Одоната:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	3
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		1
Трихоптера:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		1
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		5
<i>Hydropsyche saxonica</i>		2
Диптера:		
<i>Athericidae</i> sp.		1
<i>Chironomidae</i> sp.		2
<i>Empididae</i> sp.		2
<i>Pedicia</i> sp.		1
<i>Tipulasp.</i>	2.85	1
Колептера:		
<i>Halipitidae</i> sp. larvae		2
Хемиптера:		
<i>Mesovelgia furcata</i>		1

Назив станице: Параћин
Назив реке: Црница
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 05.09.2011.

Анализа фитобентоса
Индекс сапробности: 2.03
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.25
EPI-D (скала 1-20)	9.31
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Вацилариофита:		

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	9
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula laevissima</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.64
 Степен сапробности: α-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.81
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
<i>Stylaria lacustris</i>	2.00	2
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	3
Hirudinea		
<i>Ergobdella octoculata</i>	3.00	3
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	9
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis pavidus</i>		2
<i>Baetis vernus</i>	2.15	3
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		3
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		5
Arachnida		
<i>Hydracarina</i> sp.		2

Назив станице: Јагодина
 Назив реке: Лугомир
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 02.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.98
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.02
EPI-D (скала 1-20)	10.41
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.55

Степен сапробности: β-олигосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.93
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Mollusca		
Bivalvia:		
<i>Unio crassus</i>	1.50	2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		3
<i>Ecdyonurus forcipula</i>	1.65	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Ephemerella mucronata</i>		2
<i>Ephemerella notata</i>		2
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Heptagenia coeruleans</i>	2.00	2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	3
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
<i>Ischnura elegans</i>	1.50	1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche incognita</i>		5
Diptera:		
<i>Pedicia</i> sp.		1
<i>Pericoma</i> sp.		2
<i>Limoniidae</i> sp.		1
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Dytiscidae</i> sp. larvae		2
<i>Helichus striatus</i>		1
<i>Potamophilus acuminatus</i>		2
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		1

Назив станице: Јагодина
 Назив реке: Лугомир
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 29.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.99
EPI-D (скала 1-20)	10.55
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	5
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Cymbella tumida</i>		3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Navicula margalithii</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.89
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.37
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	2
Bivalvia:		
<i>Unio crassus</i>	1.50	1
Insecta		
Plecoptera:		
<i>Leuctra sp.</i>		1
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	2
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		5
<i>Micropterna sp.</i>		1
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	3
<i>Psychodidae sp.</i>		1
<i>Tabanidae sp.</i>		1
Coleoptera:		
<i>Hydroporus sp.</i>	1.50	1

Назив станице: Јагодина
Назив реке: Белница
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 02.06.2011.

Анализа фитобентоса
 Индекс сапробности: 2.06
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 2.00
 EPI-D (скала 1-20): 10.50
 Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Анализа макроинвертебрата
 Индекс сапробности: 2.55
 Степен сапробности: α-β-мезосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 2.31
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност
 Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		3
Hirudinea		
<i>Eprobdeva octoculata</i>	3.00	7
<i>Eprobdeva testacea</i>		5
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		3
<i>Lymnaea peregra</i>		5
Insecta		
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	3

<i>Stylurus flavipes</i>	3
Diptera:	
<i>Chironomidae spp.</i>	5

Назив станице: Јагодина
Назив реке: Белница
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 29.09.2011.

Анализа фитобентоса
 Индекс сапробности: 1.88
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.91
 EPI-D (скала 1-20): 10.92
 Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	5
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Surirella brevissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Анализа макроинвертебрата
 Индекс сапробности: 2.57
 Степен сапробности: α-β-мезосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 2.34
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност
 Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		3
<i>Tubificidae sp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Eprobdeva octoculata</i>	3.00	5
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea ovata</i>		2
<i>Lymnaea peregra</i>		9
<i>Physella acuta</i>	3.00	5
Insecta		
Odonata:		
<i>Ischnura elegans</i>	1.50	3
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	2.00	2
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		3

Назив станице: Рогог
Назив реке: Лепеница
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 02.06.2011.

Анализа фитобентоса
 Индекс сапробности: 2.15
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 2.61
 EPI-D (скала 1-20): 7.60
 Класа квалитета: IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Сumatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3

<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Nitzschia capitellata</i>		7
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.63
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.85
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> spp.		5
<i>Nais</i> spp.		3
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Egrobrella octoculata</i>	3.00	3
<i>Egrobrella lineata</i>		1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	9
Insecta		
Trichoptera:		
<i>Rhyacophila</i> sp.	0.85	1
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		7
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		3
<i>Velasp.</i>		1
Turbellaria		
<i>Dendrocoelum lacteum</i>	2.00	1
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице:	Рогог
Назив реке:	Лепеница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	29.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.89
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.50
EPI-D (скала 1-20)	8.13
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	7
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		5
<i>Aphora montana</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.88
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.84
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Dero</i> sp.		2
<i>Tubifex tubifex</i>		3
Hirudinea		
<i>Egrobrella octoculata</i>	3.00	5
<i>Hemicleipsis marginata</i>	2.00	1
Crustacea		

Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	9
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Centroptilum pennulatum</i>		2
Odonata:		
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	2.00	2
Diptera:		
<i>Ceratoropogonidae</i> spp.		3
<i>Chironomidae</i> spp.		7
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> spp.		3
<i>Hydrometra stagnorum</i>		2
<i>Mesovelgia furcata</i>		1
<i>Sigara falleni</i>		9

Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	03.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.84
Степен сапробности:	β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.64
EPI-D (скала 1-20)	12.21
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Aphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.74
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.82
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
<i>Stylaria lacustris</i>	2.00	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
<i>Holandriana holandrii</i>		9
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis moesta</i>		5
<i>Ephemerella mucronata</i>		3
<i>Ephemerella</i> sp.		2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		2
Diptera:		
<i>Ceratoropogonidae</i> sp.		2
Hemiptera:		
<i>Hydrometra stagnorum</i>		2

Назив станице:	Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	03.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **2.20**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	2.25
EPI-D (скала 1-20)	9.31
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia constricta</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **2.45**
 Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.44
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta:		
<i>Limnodrilus spp.</i>		3
Hirudinea:		
<i>Eprobdeella octoculata</i>	3.00	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		3
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		3
Hemiptera:		
<i>Mesovelgia furcata</i>		1

Назив станице: **Младеновац**

Назив реке: **Велики Југ**

Назив слива: **Јасеница**

Датум узорковања: **02.06.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **2.23**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	3.25
EPI-D (скала 1-20)	4.56
Класа квалитета:	V

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Назив станице: **Гуѓалски мост**

Назив реке: **Западна Морава**

Назив слива: **Велика Морава**

Датум узорковања: **17.09.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **1.86**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	2.13
EPI-D (скала 1-20)	9.88
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	7
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Navicula saprophila</i>		3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **1.81**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.45
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Derosp.</i>		2
<i>Limnodrilus spp.</i>		3
<i>Stylaria lacustris</i>	2.00	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetissp.</i>	1.50	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		3
<i>Hydropsyche incognita</i>		5
<i>Hydropsychesp.</i>	1.95	1
Diptera:		
<i>Simuliidae sp.</i>	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Helichus striatus</i>		5
<i>Potamophilus acuminatus</i>		2
Nematoda		
<i>Nematoda sp.</i>	1.70	1
Turbellaria		
<i>Dendrocoelum lacteum</i>	2.00	1
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице: **Краљева**

Назив реке: **Западна Морава**

Назив слива: **Велика Морава**

Датум узорковања: **13.06.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **1.84**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	2.01
EPI-D (скала 1-20)	10.45
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2

<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	9
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.35
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Derospp.</i>		3
<i>Styiodrilus heringianus</i>	1.75	2
<i>Tubificidae sp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Bithynia tentaculata</i>	2.00	2
Bivalvia:		
<i>Sinanodonta woodiana</i>		2
<i>Unio tumidus</i>	2.00	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		7
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis robusta</i>		2
<i>Cloeon dipterum</i>		2
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	2
<i>Ephemerella sp.</i>		1
<i>Potamanthus luteus</i>	2.25	5
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		1
Trichoptera:		
<i>Cyrmus trimaculatus</i>		3
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		2
Diptera:		
<i>Dicranota sp.</i>		2
<i>Empididae sp.</i>		2
<i>Tipulidae sp.</i>		3
Hemiptera:		
<i>Gerris sp.</i>		5
Nematoda		
<i>Nematoda sp.</i>	1.70	1
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		2

Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	13.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.99
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.18
EPI-D (скала 1-20)	9.64
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1

<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Cymbella tumida</i>		3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	7
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Navicula saprophila</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.03
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.31
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Derospp.</i>		3
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	2
<i>Erpobdella testacea</i>		2
<i>Erpobdella lineata</i>		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Bithynia tentaculata</i>	2.00	5
<i>Holandriana holandrii</i>		2
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<i>Lymnaea ovata</i>		1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis lutheri</i>		1
<i>Caenis macrura</i>	0.75	2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	1
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	2
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
Coleoptera:		
<i>Pomatinus substriatus</i>		1
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		1
Turbellaria		
<i>Dugesia lugubris</i>		2
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице:	Јасика
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	21.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.88
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.97
EPI-D (скала 1-20)	10.64
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.07
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.47
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> spp.		3
<i>Nais</i> spp.		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Bithynia tentaculata</i>	2.00	5
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis robusta</i>		2
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Potamanthus luteus</i>	2.25	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		5
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		2
<i>Hydrotetra stagnorum</i>		2

Назив станице: Јасика
 Назив реке: Западна Морава
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 06.09.2011.

Анализа фитообентоса

Индекс сапробности: 2.14
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	2.18
EPI-D (скала 1-20)	9.65
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Navicula viridula</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Cymbella tumida</i>		3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		5
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	7
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.44

Степен сапробности: **β-α-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.46
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	2
<i>Erpobdella</i> sp.		1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Bithynia tentaculata</i>	2.00	7
<i>Lymnaea auricularia</i>		1
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<i>Myxas glutinosa</i>		1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		3
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		2
<i>Leptoceridae</i> sp.		2
<i>Limnephilidae</i> sp.		2
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		1
Nematoda		
<i>Nematoda</i> sp.	1.70	1
Turbellaria		
<i>Dugesia lugubris</i>		2

Назив станице: Маскаре
 Назив реке: Западна Морава
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 20.06.2011.

Анализа фитообентоса

Индекс сапробности: 1.88
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	1.92
EPI-D (скала 1-20)	10.88
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.31
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.45
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Enchytraeidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	1
<i>Erpobdella lineata</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		

<i>Bithynia tentaculata</i>	2.00	5
<i>Lymnaea auricularia</i>		1
<i>Lymnaea ovata</i>		2
<i>Physella acuta</i>	3.00	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Potamanthus luteus</i>	2.25	3
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		2
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> spp.		5
<i>Hydrometra stagnorum</i>		2
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице: Маскаре
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 05.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.09
Степен сапробности: β-мезосапробност

<i>EPI-D</i> (скала 0-4)	2.25
<i>EPI-D</i> (скала 1-20)	9.31
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	7
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Symbella tumida</i>		1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	7
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.36
Степен сапробности: β-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.36
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Hirudinea

<i>Eprobdeila octoculata</i>	3.00	3
<i>Eprobdeila testacea</i>		2
<i>Eprobdeila lineata</i>		2

Mollusca**Gastropoda:**

<i>Bithynia tentaculata</i>	2.00	5
<i>Byrysthenia naticina</i>		2
<i>Lymnaea auricularia</i>	2.50	1
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<i>Physella acuta</i>	3.00	5
<i>Valvata piscinalis</i>	2.00	2

Bivalvia:

<i>Unio crassus</i>	1.50	1
<i>Sinanodonta woodiana</i>		1

Crustacea**Malacostraca:**

<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	2
<i>Calopteryx virgo</i>		1
Trichoptera:		
<i>Cyrtus trimaculatus</i>		1
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		1
Turbellaria		
<i>Dendrocoelum lacteum</i>	2.00	1
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице: Шенгољ
Назив реке: Бетина
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 14.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.08
Степен сапробности: β- мезосапробност

<i>EPI-D</i> (скала 0-4)	2.13
<i>EPI-D</i> (скала 1-20)	9.88
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	7
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 3.07
Степен сапробности: α-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.91
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Oligochaeta

<i>Eiseniella tetraedra</i>		1
<i>Potamothrix</i> sp.		2
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	2

Hirudinea

<i>Eprobdeila octoculata</i>	3.00	2
<i>Eprobdeila testacea</i>		1

Crustacea**Malacostraca:**

<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
<i>Gammaridae</i> sp.		2

Insecta**Trichoptera:**

<i>Hydropsyche contubernalis</i>		2
----------------------------------	--	---

Diptera:

<i>Chironomidae</i> spp.		3
--------------------------	--	---

Назив станице: Шенгољ
Назив реке: Бетина
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 15.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.88
Степен сапробности: β- мезосапробност

<i>EPI-D</i> (скала 0-4)	2.17
<i>EPI-D</i> (скала 1-20)	9.69
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	5
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula saprophila</i>		3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.58
 Степен сапробности: α - β -мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 2.59
 Степен сапробности: α - β -мезосапробност
 Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Nais</i> spp.		3
<i>Tubificidae</i> sp.		3
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
Insecta		
Odonata:		
<i>Cordulegaster boltonii</i>	1.50	1
<i>Stylurus flavipes</i>		1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		5
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		3

Назив станице: Ужичка Пожега
 Назив реке: Скрапеж
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 14.06.2011.

Анализа фитобенгтоса

Индекс сапробности: 1.78
 Степен сапробности: β -мезосапробност

EPI-D (скала 0-4): 1.66
 EPI-D (скала 1-20): 12.11
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		7
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Cymbella locustris</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.90
 Степен сапробности: β -мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 1.84

Степен сапробности: β -мезосапробност
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Nais</i> sp.		2
<i>Haplotaxis gordioides</i>		3
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Eirpobdella testacea</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ephemera danica</i>	1.50	3
<i>Ephemerella major</i>		2
<i>Ephemerella mucronata</i>		2
Odonata:		
<i>Stylurus flavipes</i>		1
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
Diptera:		
<i>Blepharicera fasciata</i>		1
<i>Chironomidae</i> sp.		3
Arachnida		
<i>Araneae</i> sp.		1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице: Ужичка Пожега
 Назив реке: Скрапеж
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 15.09.2011

Анализа фитобенгтоса

Индекс сапробности: 1.87
 Степен сапробности: β -мезосапробност

EPI-D (скала 0-4): 1.69
 EPI-D (скала 1-20): 11.97
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	7
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella locustris</i>		1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1
<i>Caloneis bacillum</i>	0.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.25
 Степен сапробности: β -мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 2.32
 Степен сапробности: β - α -мезосапробност
 Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubifex ignotus</i>		3
Hirudinea		
<i>Eirpobdella octoculata</i>	3.00	2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Physella acuta</i>	3.00	1
Insecta		
Odonata:		

<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	3
<i>Orphogomphus cecilia</i>		1
<i>Platycnemis pennipes</i>	1.55	1
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	2
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
<i>Tipulidae</i> sp.		1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2
Arachnida		
<i>Araneae</i> sp.		2
<i>Hydracarina</i> sp.		1

Назив станице:	Градина
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Западна Морава
Датум узorkовања:	14.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.65
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.24
EPI-D (скала 1-20)	14.11
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Eucyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.23
Степен сапробности:	олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.05
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Nirudinea		
<i>Eprobaddella testacea</i>		1
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	1
<i>Rhithrogena semicolorata</i> gr.	0.30	1
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		2
Trichoptera:		
<i>Athripsodes</i> sp.		2
<i>Cheumatopsyche lepida</i>		1
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		7
<i>Hydropsyche saxonica</i>		2
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		2
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		1
Arachnida		
<i>Araneae</i> sp.		1

Назив станице:	Градина
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Западна Морава
Датум узorkовања:	15.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.83
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.53

EPI-D (скала 1-20)	12.73
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.25
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		3
<i>Baetis lutheri</i>		2
<i>Ephemerella notata</i>		3
<i>Ephemerella</i> sp.		2
Trichoptera:		
<i>Halesus digitatus</i>	1.00	1
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		5
<i>Hydropsyche incognita</i>		9
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
<i>Chironomidae</i> sp.		3
Coleoptera:		
<i>Helichus striatus</i>		1
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице:	Лучани
Назив реке:	Бјелица
Назив слива:	Западна Морава
Датум узorkовања:	15.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.91
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.80
EPI-D (скала 1-20)	11.45
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Eucyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3

<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	7

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.50
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.69
Степен сапробности:	α-β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubificidae sp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Ergobdella octoculata</i>	3.00	2
<i>Helobdella stagnalis</i>	2.60	1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Physella acuta</i>	3.00	1
Insecta		
Odonata:		
<i>Gomphus sp.</i>	2.50	3
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		3
Nematoda		
<i>Nematoda sp.</i>	1.70	2

Назив станице: Лучани
Назив реке: Бјелница
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 17.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.59
EPI-D (скала 1-20)	7.69
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	9
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	3.00
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.94
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		3
<i>Tubificidae sp.</i>		2
Mollusca		
<i>Physella acuta</i>	3.00	2
Hirudinea		
<i>Ergobdella octoculata</i>	3.00	3
<i>Ergobdella lineata</i>		2
Insecta		
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		7

Назив станице: Прељина
Назив реке: Чемерница

Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 13.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.28
EPI-D (скала 1-20)	9.17
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Sarirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.15
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.18
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		3
Hirudinea		
<i>Ergobdella octoculata</i>	3.00	7
<i>Ergobdella lineata</i>		2
<i>Glossiphonia sp.</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	3
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis pumilus</i>	1.50	1
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	3
<i>Ephemerella notata</i>		2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	5
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		3
<i>Hydropsyche sp.</i>	1.95	1
<i>Rhyacophila nubila</i>	1.50	1
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	1
Turbellaria		
<i>Dugesia sp.</i>		1

Назив станице: Прељина
Назив реке: Чемерница
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 13.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.95
EPI-D (скала 1-20)	10.74
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2

<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	7
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Nitzschia frustulum</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **2.38**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.31
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	3
Hirudinea		
<i>Alboglossiphonia heteroclita</i>	2.50	2
<i>Eprobella lineata</i>		1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Alainites muticus</i>		3
<i>Baetis lutheri</i>		2
<i>Baetis pumilus</i>	1.50	2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	1
<i>Cheumatopsyche lepida</i>		2
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
<i>Hydropsyche saxonica</i>		3
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		5
<i>Hydropsychesp.</i>	1.95	2
<i>Hydroptila sp.</i>	1.75	1
Diptera:		
<i>Ibisina marginata</i>		1
<i>Tabanidae sp.</i>		2

Назив станице: **Брђани**
 Назив реке: **Деспотовица**
 Назив слива: **Дичина**
 Датум узорковања: **13.06.2011.**

Анализа фитобенмоса

Индекс сапробности: **1.74**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	2.15
EPI-D (скала 1-20)	9.79
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2

<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Suirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula minima</i>		3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **2.66**
 Степен сапробности: **α-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.60
Степен сапробности:	α-β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubificidae sp.</i>		3
Hirudinea		
<i>Eprobella octoculata</i>	3.00	5
<i>Eprobella testacea</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Physella acuta</i>	3.00	3
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ephemerebella mucronata</i>		2
Trichoptera:		
<i>Limnephilus sp.</i>	1.50	3
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		3
<i>Tabanidae sp.</i>		3

Назив станице: **Брђани**
 Назив реке: **Деспотовица**
 Назив слива: **Дичина**
 Датум узорковања: **13.09.2011.**

Анализа фитобенмоса

Индекс сапробности: **1.98**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	2.27
EPI-D (скала 1-20)	9.22
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	7
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula margalithii</i>		2
<i>Navicula seminulum</i>		3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **2.88**
 Степен сапробности: **α-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.82
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
Naissp.		2
Hirudinea		
<i>Eprobdeella octoculata</i>	3.00	7
<i>Eprobdeella lineata</i>		5
<i>Helobdella stagnalis</i>	2.60	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<i>Physella acuta</i>	3.00	7
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	9
Insecta		
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> spp.		5
Turbellaria		
<i>Dugesia lugubris</i>		2

Назив станице: Батраге
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 17.06.2011.

Анализа фитобеитоса

Индекс сапробности: 1.79
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.18
EPI-D (скала 1-20)	14.40
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.04
Степен сапробности: олигосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.71
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
Naissp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	5
<i>Galba truncatula</i>		1
<i>Gyraulus laevis</i>		2
<i>Lymnaea peregra</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis alpinus</i>	0.20	2
<i>Baetis rhodanigr.</i>	1.05	2
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		5
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	3
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Epeorus assimilis</i>	0.55	1
<i>Ephemerella major</i>		1
<i>Heptagenia fuscogrisea</i>	1.75	1
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
<i>Perla marginata</i>	0.65	2
<i>Perla grandis</i>		1
<i>Perlodes microcephalus</i>	0.30	1
Trichoptera:		
<i>Agapetus fuscipes</i>	0.30	2
<i>Brachycentrus</i> sp.		2
<i>Cheumatopsyche lepida</i>		2
<i>Halesus tessellatus</i>	1.00	2
<i>Hydropsyche angustipennis</i>		2
<i>Hydropsyche instabilis</i>		5
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
<i>Hydropsyche saxonica</i>		2

<i>Leptoceridae</i> sp.		2
<i>Micropterna</i> sp.		1
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	1.40	2
<i>Philopotamus montanus</i>	0.30	1
<i>Rhyacophila nubila</i>	1.50	1
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	2
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	3

Diptera:

<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
<i>Chironomidae</i> sp.		2
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	1

Hemiptera:

<i>Gerris</i> sp.		2
-------------------	--	---

Назив станице: Батраге
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 16.09.2011.

Анализа фитобеитоса

Индекс сапробности: 1.78
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.37
EPI-D (скала 1-20)	13.49
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Cymbella helvetica</i>	0.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.09
Степен сапробности: олигосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.66
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Baetis</i> sp.	1.50	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Rhithrogena diaphana</i> gr.		2
Plecoptera:		
<i>Amphinemura</i> sp.		2
<i>Brachyptera seticornis</i>	0.60	2
<i>Perla grandis</i>		2
<i>Perla marginata</i>	0.65	3
<i>Protonemura nitida</i>	1.35	2
Odonata:		
<i>Lestes viridis</i>		1
Trichoptera:		
<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	1.65	1
<i>Rhyacophila dorsalis</i>		1
<i>Rhyacophila nubila</i>	1.50	1
<i>Rhyacophila oblitterata</i>		2
Diptera:		
<i>Ibisia marginata</i>		2
Coleoptera:		

Oulimnius tuberculatus 2

Назив станице: Рудница
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 16.06.2011.

Анализа фитобентоса
Индекс сапробности: 1.88
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.83
EPI-D (скала 1-20)	11.31
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		5
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula minima</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Анализа макроинвертебрата
Индекс сапробности: 1.42
Степен сапробности: олиго-β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.95
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Nauploetis gordioides</i>		2
<i>Naissp.</i>		2
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.75	2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
Trichoptera:		
<i>Agarctus ochripes</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae sp.</i>		3
<i>Epiditidae sp.</i>		2
<i>Pediciidae sp.</i>		3
<i>Simuliidae sp.</i>	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Potaminius substriatus</i>		2
<i>Hydraena sp.</i>		1

Назив станице: Рудница
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 16.09.2011.

Анализа фитобентоса
Индекс сапробности: 1.86
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.98
EPI-D (скала 1-20)	10.60
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cumatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	5
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	7
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Анализа макроинвертебрата
Индекс сапробности: 1.66
Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.85
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Acentrella sp.</i>		2
<i>Baetis fuscatus</i>		3
<i>Baetis pavidus</i>		2
<i>Baetis scambus</i>	1.50	2
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	2
Trichoptera:		
<i>Beraea pullata</i>		2
<i>Hydrotilla sp.</i>	1.75	2
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
<i>Hydropsyche saxonica</i>		2
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	2

Назив станице: Рашка
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 16.06.2011.

Анализа фитобентоса
Индекс сапробности: 1.86
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.20
EPI-D (скала 1-20)	9.55
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cumatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula goeppertiana</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.74
Степен сапробности: β -мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 1.85
Степен сапробности: β -мезосапробност
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Derosp.</i>		2
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	1
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis pumilus</i>	1.50	2
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Centroptilum pennulatum</i>		2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	2
<i>Procladius</i> sp.		2
Odonata:		
<i>Gomphus</i> sp.	2.50	2
<i>Calopteryx virgo</i>		1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		2
<i>Hydropsyche instabilis</i>		1
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
<i>Empididae</i> sp.		1
<i>Ibisida marginata</i>		1
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2

Назив станице: Рашка
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 14.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.96
Степен сапробности: β -мезосапробност

EPI-D (скала 0-4): 2.16
EPI-D (скала 1-20): 9.74
Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

<i>Navicula veneta</i>	2.70	7
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Navicula goeppertiana</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.83
Степен сапробности: β -мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 2.05
Степен сапробности: β -мезосапробност
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> spp.		3
<i>Styodrilus heringianus</i>	1.75	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		3
<i>Baetis lutheri</i>		2
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	1
<i>Hydropsyche incognita</i>		9
Coleoptera:		
<i>Helichus striatus</i>		2

Назив станице: Ушће
Назив реке: Ибар
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 18.06.2011

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.88
Степен сапробности: β -мезосапробност

EPI-D (скала 0-4): 2.12
EPI-D (скала 1-20): 9.93
Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		9
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula goeppertiana</i>		3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.25
Степен сапробности: β -мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 1.99
Степен сапробности: β -мезосапробност
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		2
Insecta		

Ephemeroptera:			
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15		2
Odonata:			
<i>Gomphus</i> sp.	2.50		2
<i>Stylurus flavipes</i>			2
<i>Ophiogomphus cecilia</i>			2
Trichoptera:			
<i>Hydropsyche contubernalis</i>			1
<i>Hydropsyche incognita</i>			3
<i>Hydropsyche fulvipes</i>			2
<i>Hydropsyche</i> sp.	1.95		1
Diptera			
<i>Ceratopogonidae</i> sp.			2
Nematomorpha			
<i>Gordius aquaticus</i>			1

Назив станице: Ушће
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 12.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.08
EPI-D (скала 1-20)	10.12
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	7
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	2
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.71
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.17
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis macrura</i>	0.75	1
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		1
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	5
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	1
<i>Coenagrion</i> sp.		1
Trichoptera:		
<i>Brachycentrus</i> sp.		2
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
<i>Ironoquia dubia</i>		1
<i>Lasiocephala basalis</i>		2
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		2
Coleoptera:		
<i>Potamophilus acuminatus</i> larvae		1
Nematomorpha		

<i>Gordius aquaticus</i>	3
--------------------------	---

Назив станице: Краљево
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 18.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.83
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.96
EPI-D (скала 1-20)	10.69
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Stephanodiscus rotula</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.20
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.33
Степен сапробности:	β- α- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Derosp.</i>		2
<i>Naissp.</i>		2
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.75	5
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Caenis robusta</i>		2
<i>Ephemerella mucronata</i>	1.95	1
<i>Procladius</i> sp.		1
Odonata:		
<i>Cordulegaster boltonii</i>	1.50	1
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	2.50	2
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		7
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
Hemiptera:		
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	1.50	2
Nematoda		
<i>Nematoda</i> sp.	1.70	1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице: Краљево
 Назив реке: Ибар
 Назив слива: Западна Морава

Датум узорковања: 14.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.99
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4) 2.09

EPI-D (скала 1-20) 10.01

Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>	1	1
<i>Navicula lanceolata</i>	2	2
<i>Reimeria sinuata</i>	1	1
<i>Nitzschia laevidensis</i>	1	1
<i>Nitzschia capitellata</i>	1	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>	1	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Navicula goeppertiana</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.45
Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 2.37

Степен сапробности: β- мезосапробност

Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Eirpobdella octoculata</i>	3.00	5
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Caenis robusta</i>		5
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	5
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	1
<i>Ephemerella notata</i>		3
<i>Ephemerella</i> sp.		2
Odonata:		
<i>Gomphus</i> sp.	2.50	3
<i>Calopteryx virgo</i>		1
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
Diptera:		
<i>Ibis marginata</i>		1
<i>Chironomidae</i> spp.		3

Назив станице: Рашка

Назив реке: Рашка

Назив слива: Ибар

Датум узорковања: 17.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.81
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4) 2.18

EPI-D (скала 1-20) 9.65

Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Eucyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Eucyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.12
Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 2.36

Степен сапробности: β- мезосапробност

Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Eiseniella tetraedra</i>		2
Naissp.		2
<i>Rhynchelmis limosella</i>		5
<i>Stylaria lacustris</i>	2.00	2
Hirudinea		
<i>Eirpobdella octoculata</i>	3.00	7
<i>Eirpobdella lineata</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Baetis lutheri</i>		1
<i>Baetis rhodanigr.</i>	1.05	2
<i>Caenis moesta</i>		1
<i>Ephemerella danica</i>	1.50	1
Odonata:		
<i>Gomphus</i> sp.	2.50	1
<i>Orphogomphus cecilia</i>		1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
Diptera:		
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Haliplidae</i> sp. larvae		2
Arachnida		
<i>Hydracarina</i> sp.		1

Назив станице: Рашка

Назив реке: Рашка

Назив слива: Ибар

Датум узорковања: 14.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.97
Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4) 2.17

EPI-D (скала 1-20) 9.69

Класа квалитета: III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2

<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula capicatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Cymbella locustris</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.40
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.39
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Haplotaxis gordioides</i>		2
Hirudinea		
<i>Eprobdevilla octoculata</i>	3.00	5
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Acentrella sp.</i>		2
<i>Alainites muticus</i>		3
<i>Baetis lutheri</i>		1
<i>Baetis niger</i>		1
<i>Baetis vernus</i>	2.15	2
Odonata:		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		5
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
Diptera:		
<i>Simuliidae sp.</i>	1.15	2

Назив станице: Ушће
 Назив реке: Студеница
 Назив слива: Ибар
 Датум узорковања: 16.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.80
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.39
EPI-D (скала 1-20)	13.98
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capicatoradiata</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.04
 Степен сапробности: олигосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.52
Степен сапробности:	олиго-β-мезосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Eprobdevilla octoculata</i>	3.00	1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis alpinus</i>	0.20	2
<i>Baetis pumilus</i>	1.50	2
<i>Baetis scambus</i>	1.50	1
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	3
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Epeorus assimilis</i>	0.55	5
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	5
<i>Rhithrogena semicolorata gr.</i>	0.30	2
<i>Rhithrogena sp.</i>		2
Plecoptera:		
<i>Brachyptera seticornis</i>	0.60	2
<i>Dinocras cephalotes</i>	0.20	2
<i>Diura bicaudata</i>	0.10	1
<i>Protonemura nitida</i>	1.35	2
<i>Taeniopteryx sp.</i>		2
Trichoptera:		
<i>Athripsodes sp.</i>		2
<i>Glossosoma conformis</i>		2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		5
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	1.65	2
<i>Rhyacophila dorsalis</i>		2
<i>Rhyacophila fasciata</i>		1
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	3
Diptera:		
<i>Liponeura sp.</i>	0.10	2
Coleoptera:		
<i>Halilidae sp. larvae</i>		2
<i>Pomatinus substriatus larvae</i>		3
Turbellaria		
<i>Dugesia gonocephala</i>	0.30	2

Назив станице: Ушће
 Назив реке: Студеница
 Назив слива: Ибар
 Датум узорковања: 12.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.70
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.19
EPI-D (скала 1-20)	14.35
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Aphora pediculus</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.11
 Степен сапробности: олигосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.58
Степен сапробности:	олиго-β-мезосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Haplotaxis gordioides</i>		1
Naissp.		3
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.75	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis scambus</i>	1.50	2
Baetissp.	1.50	1
<i>Ecdyonurus</i> sp.	1.50	1
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Ecdyonurus subalpinus</i>		2
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
<i>Dinocras cephalotes</i>	0.20	3
<i>Diura bicaudata</i>	0.10	3
<i>Perlodes microcephalus</i>	0.30	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche incognita</i>		5
<i>Hydropsyche saxonica</i>		2
Diptera:		
<i>Ibis marginata</i>		1
Simuliidae sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Elmis aenea</i>		1
<i>Cyrtinus</i> sp. larvae	2.00	1
<i>Helichus striatus</i>		5
Arachnida		
<i>Araneae</i> sp.	2.00	2
<i>Hydracarina</i> sp.		1

Назив станице:	Бивоље
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	21.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.86
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.73
EPI-D (скала 1-20)	11.78
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		5
<i>Aphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Aphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.33
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.31
Степен сапробности:	β-α- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	3
<i>Erpobdella testacea</i>		2

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		2
<i>Lymnaea ovata</i>		5
<i>Planorbarius corneus</i>	2.00	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	1
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ephemerella major</i>		3
<i>Ephemerella</i> sp.		2
Odonata:		
<i>Platycnemis pennipes</i>	1.55	1
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	2.00	3
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	1
Turbellaria		
<i>Dugesia lugubris</i>		2
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице:	Бивоље
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	05.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.21
EPI-D (скала 1-20)	9.5
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Сymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	9
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula seminulum</i>		3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.38
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.52
Степен сапробности:	α-β- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
Naissp.		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Alboglossiphonia heteroclita</i>	2.50	3
<i>Erpobdella testacea</i>		3
<i>Erpobdella lineata</i>		2
<i>Helobdella stagnalis</i>	2.60	2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		1
<i>Lymnaea ovata</i>		2
<i>Physella acuta</i>	3.00	3
<i>Planorbarius corneus</i>	2.00	1
<i>Valvata piscinalis</i>	2.00	5
Insecta		
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		3
Nematoda		
<i>Nematoda</i> sp.	1.70	1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице: Бујановац
Назив реке: Биначка Морава
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 24.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.01
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.23
EPI-D (скала 1-20)	9.40
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brevissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula goeppertiana</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.51
 Степен сапробности: α-β-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.40
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	3
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis pumilus</i>	1.50	2
<i>Caenis moesta</i>		2
Odonata:		
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
<i>Hydropsyche</i> sp.	1.95	1
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		5
Hemiptera:		
<i>Hydrotetra stagnorum</i>		2
Nematoda		
<i>Nematoda</i> sp.	1.70	1

Назив станице: Бујановац
Назив реке: Биначка Морава
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 10.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.17
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.19
EPI-D (скала 1-20)	9.60
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2

<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Aphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.10
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.42
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Eprobadda octoculata</i>	3.00	2
<i>Eprobadda testacea</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus forcipula</i>	1.65	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	3
<i>Ecdyonurus</i> sp.	1.50	2
<i>Heptagenia coeruleans</i>	2.00	2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	2.00	1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		3
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
Coleoptera:		
<i>Helodes minuta</i> larvae		2

Назив станице: Ристовац
Назив реке: Јужна Морава
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 24.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.90
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.26
EPI-D (скала 1-20)	9.20
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Surirella brevissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.49
 Степен сапробности: β-α-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.45
---	------

Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		3
Hirudinea		
<i>Eprobdeella octoculata</i>	3.00	2
<i>Eprobdeella testacea</i>		3
<i>Glossiphonia complanata</i>	2.40	1
<i>Hemiclepsis marginata</i>	2.00	1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis buceratus</i>		2
<i>Caenis robusta</i>		2
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		1
<i>Ecdyonurus</i> sp.	1.50	2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
Trichoptera:		
<i>Cyrtus trimaculatus</i>		1
<i>Hydropsyche angustipennis</i>		2
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche saxonica</i>		2

Назив станице: **Рисовац**
 Назив реке: **Јужна Морава**
 Назив слива: **Велика Морава**
 Датум узорковања: **10.09.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **2.10**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	2.66
EPI-D (скала 1-20)	7.37
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		5
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **2.62**
 Степен сапробности: **α-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.60
Степен сапробности:	α-β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
<i>Naissp.</i>		3
Hirudinea		
<i>Eprobdeella octoculata</i>	3.00	5
<i>Eprobdeella testacea</i>		3
<i>Hemiclepsis marginata</i>	2.00	1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		3
Crustacea		
Malacostraca:		

<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	3
Nematoda		
<i>Nematoda</i> sp.	1.70	2

Назив станице: **Владичин Хан**
 Назив реке: **Јужна Морава**
 Назив слива: **Велика Морава**
 Датум узорковања: **24.06.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **1.69**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	1.82
EPI-D (скала 1-20)	11.36
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: **2.23**
 Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.37
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.75	3
<i>Tubificidae</i> spp.		3
Hirudinea		
<i>Eprobdeella octoculata</i>	3.00	5
<i>Helobdella stagnalis</i>	2.60	5
Mollusca		
Bivalvia:		
<i>Unio crassus</i>	1.50	3
<i>Unio tumidus</i>	2.00	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	3
<i>Ephemerella</i> sp.		2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		3
<i>Hydropsyche incognita</i>		7
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
Diptera:		
<i>Tipula</i> sp.	2.85	3

Назив станице: **Владичин Хан**
 Назив реке: **Јужна Морава**
 Назив слива: **Велика Морава**
 Датум узорковања: **09.09.2011.**

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: **1.92**
 Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	2.44
EPI-D (скала 1-20)	8.41
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cumatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		5
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Navicula goeppertiana</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.44
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.34
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Eprobdeila octoculata</i>	3.00	5
<i>Eprobdeila testacea</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Baetis lutheri</i>		1
<i>Baetis scambus</i>	1.50	3
<i>Ephemerella major</i>		2
<i>Ephemerella sp.</i>		1
Trichoptera:		
<i>Cheumatopsyche lepida</i>		2
<i>Hydropsyche angustipennis</i>		3
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		5
<i>Hydropsyche incognita</i>		7
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae sp.</i>		2
<i>Chironomidae spp.</i>		7
<i>Ibisia marginata</i>		1
Coleoptera:		
<i>Hydrophilidae sp. larvae</i>		1

Назив станице:	Грделица
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	24.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.86
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.96
EPI-D (скала 1-20)	10.69
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1

<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina var. vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.31
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	2
Mollusca		
Bivalvia:		
<i>Unio tumidus</i>	2.00	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis macrura</i>	0.75	2
<i>Caenis moesta</i>		2
<i>Ephemerella notata</i>		2
<i>Ephemerella sp.</i>		2
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	2
<i>Calopteryx virgo</i>		1
<i>Cordulegaster boltonii</i>	1.50	1
<i>Stylurus flavipes</i>		1
Trichoptera:		
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	1.40	1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	1

Назив станице:	Грделица
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	09.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.89
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.98
EPI-D (скала 1-20)	10.60
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1

<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	9
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.65
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.01
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Styiodrilus heringianus</i>	1.75	3
<i>Tubificidae</i> sp.		1
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Ephemerella notata</i>		2
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Heptagenia coeruleans</i>	2.00	3
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		3
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	5
<i>Brachycentrus</i> sp.		2
<i>Halesus tessellatus</i>		2
<i>Hydropsyche angustipennis</i>		1
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	9
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	3
<i>Chironomidae</i> spp.		5
Hemiptera:		
<i>Arhelocheirus aestivalis</i>	1.50	2
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		1
Arachnida		
<i>Hydracarina</i> sp.		1

Назив станице: Алексинац
 Назив реке: Јужна Морава
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 25.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.88
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.10
EPI-D (скала 1-20)	10.03
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		3

<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 3.19
 Степен сапробности: α-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.37
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubifex tubifex</i>		2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		3
<i>Lymnaea ovata</i>		3
Insecta		
Odonata:		
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		3
<i>Tipula</i> sp.	2.85	2
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		2
<i>Mesovelia furcata</i>		1

Назив станице: Алексинац
 Назив реке: Јужна Морава
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 06.09.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.07
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.26
EPI-D (скала 1-20)	9.27
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	2
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia acicularis</i>	2.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	3
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	7
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.37
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.57
Степен сапробности:	α-β-мезосапробност

Класа квалитета:	III
------------------	-----

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> spp.		5
<i>Naissp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	2
<i>Erpobdella lineata</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea ovata</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	2
<i>Gammaridae</i> spp.		5
Insecta		
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	2
<i>Calopteryx virgo</i>		1
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		3
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		1
Megaloptera		
<i>Sialis lutaria</i>	2.35	1
Turbellaria		
<i>Dendrocoelum lacteum</i>	2.00	1
Назив станице: Мојсње		
Назив реке: Јужна Морава		
Назив слива: Велика Морава		
Датум узорковања: 25.06.2011.		

Анализа фитобентоса	
Индекс сапробности:	1.93
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.06
EPI-D (скала 1-20)	10.22
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia recta</i>	2.50	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Nitzschia laevidensis</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
Анализа макроинвертебрата		
Индекс сапробности:	2.11	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.20	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
Класа квалитета:	II	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> spp.		3
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lithoglyphus naticoides</i>		5
<i>Physella acuta</i>	3.00	2
<i>Planorbidae</i> sp.		2
<i>Theodoxus transversalis</i>		3
Bivalvia:		

<i>Sinanodonta woodiana</i>		2
<i>Unio tumidus</i>	2.00	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	2
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	2
Trichoptera:		
<i>Halesus radiatus</i>		2
<i>Hydropsyche angustipennis</i>		2
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		5
<i>Limnephilus</i> spp.	1.50	5
Diptera:		
<i>Limoniidae</i> sp.		2
<i>Pediciidae</i> sp.		2
Coleoptera:		
<i>Potamophilus acuminatus</i> larvae		2

Назив станице:	Мојсње
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	06.09.2011.

Анализа фитобентоса	
Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.12
EPI-D (скала 1-20)	9.93
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>	1.80	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	7
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Анализа макроинвертебрата	
Индекс сапробности:	2.02
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.93
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Branchiura sowerbyi</i>		2
<i>Nais</i> spp.		3
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lithoglyphus naticoides</i>		2
<i>Physella acuta</i>	3.00	1
<i>Theodoxus danubialis</i>		7
<i>Theodoxus transversalis</i>		3
Bivalvia:		
<i>Sinanodonta woodiana</i>		1
<i>Unio crassus</i>	1.50	3
<i>Unio pictorum</i>	2.30	2
Crustacea		
Malacostraca:		

<i>Gammaridae</i> sp.	2
Insecta	
Odonata:	
<i>Calopteryx virgo</i>	2
Trichoptera:	
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	2
<i>Hydropsyche incognita</i>	2
<i>Hydropsyche saxonica</i>	2
<i>Leptoceridae</i> sp.	3
<i>Limnephilidae</i> sp.	3
Coleoptera:	
<i>Potamophilus acuminatus</i> larvae	3
Hemiptera:	
<i>Gerris</i> sp.	3
<i>Hydrometra stagnorum</i>	2
Arachnida	
<i>Araneae</i> sp.	1

Назив станице: Власотинце
 Назив реке: Власина
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 25.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.80
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.69
EPI-D (скала 1-20)	11.97
Класа квалитета:	II

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:			
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1	
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1	
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1	
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3	
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1	
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1	
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2	
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3	
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1	
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1	
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1	
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1	
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5	
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1	
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1	
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1	
<i>Gyrosigma scalpoides</i>	1	1	
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2	
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1	
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2	
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1	
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1	
<i>Encyonema caespitosum</i>		1	
<i>Navicula lanceolata</i>		5	
<i>Reimeria sinuata</i>		2	
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5	
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3	
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2	

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.71
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.00
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetissp.</i>	1.50	3
<i>Caenis moesta</i>		2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	3
Plecoptera:		
<i>Isoperla grammatica</i>	1.75	2
Trichoptera:		
<i>Agarctus ochripes</i>		2
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	1
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	2
<i>Mystacides azurea</i>		3
<i>Potamophylax cingulatus</i>		1
Diptera:		
<i>Empidiidae</i> sp.		1

Назив станице: Власотинце
 Назив реке: Власина
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 09.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.81
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.53
EPI-D (скала 1-20)	12.74
Класа квалитета:	II

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Bacillariophyta:			
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3	
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1	
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5	
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1	
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1	
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	5	
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3	
<i>Fragilaria carpicina</i>	1.60	1	
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1	
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1	
<i>Melosira varians</i>	1.90	3	
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5	
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1	
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1	
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3	
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3	
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1	
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2	
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1	
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1	
<i>Encyonema caespitosum</i>		1	
<i>Amphora pediculus</i>		1	
<i>Navicula lanceolata</i>		1	
<i>Reimeria sinuata</i>		2	
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1	
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5	

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.71
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.12
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Ergobdella lineata</i>		1
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis moesta</i>		2
<i>Ephemerella major</i>		2
<i>Procladius</i> sp.		1
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	1
<i>Calopteryx virgo</i>		2
<i>Coenagrion</i> sp.		1
<i>Pyrhosoma nymphula</i>	2.00	1
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	2
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	3
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		5
<i>Pericoma</i> sp.		1
Coleoptera:		
<i>Elmidae</i> sp. larvae		1
<i>Halipidae</i> sp. larvae		2
<i>Pomatius substriatus</i>		3
<i>Potamophilus acuminatus</i>		1

Назив станице: Лесковац
 Назив реке: Ветерница
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 23.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.07
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.18
EPI-D (скала 1-20)	9.65
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	9
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Navicula seminulum</i>		3

Анализа макроинвертебрата	
Индекс сапробности:	1.89
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.40
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Eiseniella tetraedra</i>		1
<i>Tubifex tubifex</i>		2
Hirudinea		
<i>Eprobaddella octoculata</i>	3.00	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Insecta		
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	3
<i>Cheumatopsyche lepida</i>		2
<i>Hydropsyche saxonica</i>		2
<i>Limnephilus</i> spp.	1.50	9
<i>Micropternasp.</i>		2
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	2
<i>Chironomidae</i> spp.		3
<i>Empididae</i> sp.		2
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	1
Hemiptera:		
<i>Arhelocheirus aestivalis</i>	1.50	2

Назив станице:	Лесковац
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	08.09.2011.

Анализа фитобентоса	
Индекс сапробности:	2.11
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.31
EPI-D (скала 1-20)	9.08
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Neidium dubium</i>	2.40	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1

<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Navicula subminuscula</i>		2

Анализа макроинвертебрата	
Индекс сапробности:	1.70
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.31
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		1
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Baetis niger</i>		2
<i>Baetis pavidus</i>		3
<i>Baetis scambus</i>	1.50	2
<i>Caenis moesta</i>		3
<i>Ephemerella major</i>		2
<i>Ephemerella</i> sp.		1
Odonata:		
<i>Gomphus</i> sp.	2.50	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche contubernalis</i>		7
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		3
<i>Hydropsyche</i> sp.	1.95	2
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	3
Diptera:		
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
<i>Chironomidae</i> spp.		3
Coleoptera:		
<i>Pomatinus substriatus</i>		1

Назив станице:	Печењевици
Назив реке:	Јабланица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	23.06.2011.

Анализа фитобентоса	
Индекс сапробности:	1.85
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.75
EPI-D (скала 1-20)	11.68
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Caloneis amphibaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	7
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Surirella brevissonii</i>	1.90	3
<i>Surirella angusta</i>	2.30	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3

Анализа макроинвертебрата	
Индекс сапробности:	2.78
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	2.88
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Класа квалитета:	IV

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		3
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	3
Hirudinea		
<i>Eprobrella octoculata</i>	3.00	3
<i>Glossiphonia complanata</i>	2.40	2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Physella acuta</i>	3.00	1
Insecta		
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	2
<i>Gomphus sp.</i>	2.50	2
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		5

Назив станице: Печењевци
 Назив реке: Јабланица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 08.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.96
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.98
EPI-D (скала 1-20)	10.60
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	7
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.29
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.42
Степен сапробности:	β-α- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Hirudinea		
<i>Alboglossiphonia heteroclita</i>	2.50	5
<i>Eprobrella octoculata</i>	3.00	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis moesta</i>		5
Odonata:		
<i>Calopteryx splendens</i>	1.50	1
<i>Calopteryx virgo</i>		2
<i>Coenagrion sp.</i>		1
<i>Purpurosoma nymphula</i>	2.00	3
Trichoptera:		
<i>Limnephilus sp.</i>	1.50	2
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> spp.		5
<i>Eleophila sp.</i>		1
<i>Tipula</i> spp.	2.85	3
Hemiptera:		
<i>Arhelocheirus aestivalis</i>	1.50	2

Назив станице: Пуковац
 Назив реке: Пуста река
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 23.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.01
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.26
EPI-D (скала 1-20)	9.27
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Amphora montana</i>		1
<i>Navicula goeppertiana</i>		2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.10
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.39
Степен сапробности:	β-α- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	5
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis niger</i>		2
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Baetis</i> sp.	1.50	1
Odonata:		
<i>Purpurosoma nymphula</i>	2.00	2
Trichoptera:		
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	1
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		2
Coleoptera:		
<i>Hygrotus</i> sp.		1
<i>Laccophilus</i> sp.		1
<i>Rhantus</i> sp.		1
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> spp.		5
<i>Sigara</i> sp.		1

Назив станице: Пуковац
 Назив реке: Пуста река
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 08.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.00
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.07
EPI-D (скала 1-20)	10.17
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	7
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Gomphonema intricatum</i> var. <i>intricatum</i>	0.70	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Anomooneis sphaerophora</i>	2.60	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.04
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.17
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Helobdella stagnalis</i>	2.60	1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Gyraulus albus</i>	2.00	5
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	3
<i>Gammaridae</i> sp.		1
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis scambus</i>	1.50	3
<i>Baetis</i> sp.	1.50	2

Назив станице: Пепељевац
 Назив реке: Топлица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 22.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.82
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.76
EPI-D (скала 1-20)	11.64
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyrtopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1

<i>Aphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Aphora montana</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Назив станице: Пепељевац
 Назив реке: Топлица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 07.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.97
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.12
EPI-D (скала 1-20)	9.93
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.63
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.43
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Hirudinea		
<i>Eprobrella octoculata</i>	3.00	1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Physella acuta</i>	3.00	5
<i>Valvata</i> sp.		1
Bivalvia:		
<i>Unio crassus</i>	1.50	2
Insecta		
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		1

Назив станице: Прокупље
 Назив реке: Топлица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 22.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.95
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.99
EPI-D (скала 1-20)	10.55
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1

<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula seminulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.26
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.31
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Borysthenia naticina</i>		2
<i>Valvata piscinalis</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	2
<i>Gammaridea</i> sp.		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Ephemerella notata</i>		3
<i>Ephemerella</i> sp.		2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
<i>Platycnemis pennipes</i>	1.55	3
<i>Pyrrosoma nymphula</i>	2.00	1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		3
<i>Hydropsyche</i> sp.	1.95	1
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	2
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		2
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
<i>Tipula</i> sp.	2.85	2
Coleoptera:		
<i>Elmidae</i> sp. larvae		2
<i>Platambus maculatus</i>		1
Hemiptera:		
<i>Mesovelvia furcata</i>		1
Nematoda		
<i>Nematoda</i> sp.	1.70	1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	1

Назив станице: Прокупље
 Назив реке: Топлица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 07.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.25
EPI-D (скала 1-20)	9.31
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Surirella solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1

<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.70
Степен сапробности:	α-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.40
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubificidae</i> spp.		3
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	5
<i>Erpobdella lineata</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Borysthenia naticina</i>		1
<i>Holandriana holandrii</i>		2
<i>Lymanaea peregra</i>		5
<i>Lymanaea ovata</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	3
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Heptagenia</i> sp.	1.75	1
Odonata:		
<i>Pyrrosoma nymphula</i>	2.00	1
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		2
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	1

Назив станице: Дољевац
 Назив реке: Топлица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 23.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.91
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.22
EPI-D (скала 1-20)	9.46
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Fragilaria carpicina</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brevissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula minima</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.01
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.36
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Eiseniella tetraedra</i>		1
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	5
<i>Erpobdella lineata</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	1
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis macrura</i>	0.75	1
<i>Ephemerella major</i>		3
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Potamanthus luteus</i>	2.25	1
Plecoptera:		
<i>Nemoura</i> sp.		2
Trichoptera:		
<i>Agapetus ochripes</i>		2
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	1
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		1
<i>Limnephilus</i> spp.	1.50	7
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	1.40	2
Coleoptera:		
<i>Halplidae</i> sp. larvae		1
Назив станице:	Доњевац	
Назив реке:	Топлица	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	07.09.2011.	

Анализа фитобентоса	
Индекс сапробности:	1.82
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.87
EPI-D (скала 1-20)	11.12
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma scalpoides</i>		1
<i>Symbella tumida</i>		2
<i>Anomooneis sphaerophora</i>	2.60	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	7
<i>Navicula subminuscula</i>		3

Анализа макроинвертебрата	
Индекс сапробности:	1.82
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.25
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	2
<i>Erpobdella lineata</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		

<i>Lymnaea peregra</i>		3
<i>Lymnaea ovata</i>		1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Baetis scambus</i>	1.50	2
<i>Baetis</i> sp.	1.50	2
<i>Caenis moesta</i>		2
<i>Ephemerella major</i>		1
<i>Heptagenia</i> sp.	1.75	1
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		2
<i>Gomphus</i> sp.	2.50	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		2
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
<i>Hydropsyche</i> sp.	1.95	1
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	7
<i>Neureclipsis bimaculata</i>		2
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		2
<i>Empidiidae</i> sp.		1
<i>Ibisia marginata</i>		1
Coleoptera:		
<i>Elmis</i> sp.	1.55	1
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		2
Назив станице:	Курумлија	
Назив реке:	Бањска	
Назив слива:	Топлица	
Датум узорковања:	22.06.2011.	

Анализа фитобентоса	
Индекс сапробности:	2.05
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.82
EPI-D (скала 1-20)	11.36
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	3
<i>Symbella cistula</i>	1.80	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

Анализа макроинвертебрата	
Индекс сапробности:	2.71
Степен сапробности:	α- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.69
Степен сапробности:	α-β- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Eiseniella tetraedra</i>		1
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
<i>Naissp.</i>		2
<i>Enchytraeidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Erpobdella octoculata</i>	3.00	3
<i>Erpobdella testacea</i>		2
Insecta		
Diptera:		
<i>Eleophila</i> sp.		1
<i>Limoniidae</i> sp.		2
<i>Pedicia</i> sp.		1

<i>Tipulasp.</i>	2.85	1
Coleoptera:		
<i>Ochthebius sp.</i>		1
Hemiptera:		
<i>Mesovelvia furcata</i>		2
<i>Microvelia sp.</i>		2
Nematoda		
<i>Nematoda sp.</i>	1.70	1
Arachnida		
<i>Araneae sp.</i>		1
<i>Hydracarina sp.</i>		2

Назив станице: Куршумлија
Назив реке: Бањска
Назив слива: Топлица
Датум узорковања: 07.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	2.04
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.24
EPI-D (скала 1-20)	9.36
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula rhynchocephala var. rhynchocephala</i>	2.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	3
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		7
<i>Nitzschia capitellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.90
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.32
Степен сапробности:	β-α-мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
<i>Tubifex tubifex</i>	3.80	3
Hirudinea		
<i>Eprobodella testacea</i>		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
<i>Lymnaea peregra</i>		5
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Baetis rhodani gr.</i>	1.05	3
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	1
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	3
<i>Ephemerella sp.</i>		2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
Trichoptera:		
<i>Potamophylax rotundipennis</i>		3
<i>Rhyacophila nubila</i>	1.50	3
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		5
<i>Limoniidae sp.</i>		1
<i>Pediciidae sp.</i>		2

Назив станице: Димитровград
Назив реке: Нишава
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 21.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.76
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.38
EPI-D (скала 1-20)	13.45
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Mellosira sp.</i>		3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.77
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.83
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
<i>Tubificidae sp.</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		5
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		3
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		2
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Rhithrogena diaphana gr.</i>		2
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		2
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae sp.</i>		2
Coleoptera:		
<i>Elmis aenea</i>		2
<i>Pomatinus substriatus</i>		2
Nematoda		
<i>Araneae sp.</i>		1

Назив станице: Бела Паланка
Назив реке: Нишава
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 19.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.85
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.51
EPI-D (скала 1-20)	12.83
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Bacillariophyta:

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.10
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.93
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Hirudinea		
<i>Eprobella octoculata</i>	3.00	3
<i>Eprobella testacea</i>		2
<i>Glossiphonia complanata</i>	2.40	2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Esperiana esperii</i>		2
<i>Holandriana holandrii</i>		7
<i>Theodoxus danubialis</i>		3
<i>Theodoxus transversalis</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		1
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	2
<i>Ephemerella mucronata</i>		2
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	3
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
Trichoptera:		
<i>Rhyacophila dorsalis</i>		2
Diptera:		
<i>Empidiidae</i> sp.		1
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Helichus striatus</i>		2
Nematoda		
<i>Nematoda</i> sp.	1.70	1
Turbellaria		
<i>Dendrocoelum lacteum</i>	2.00	1
Arachnida		
<i>Hydracarina</i> sp.		2

Назив станице:	Ниш
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	19.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.79
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.56
EPI-D (скала 1-20)	12.59
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2

<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1

Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска
Назив слива:	Нишава
Датум узорковања:	21.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.79
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.39
EPI-D (скала 1-20)	13.40
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema mexicanum</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.72
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.86
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Stylocrilus heringianus</i>	1.75	2
Hirudinea		
<i>Eprobella testacea</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		5
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatu</i> s		3
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	2
Plecoptera:		
<i>Capnia</i> sp.		2
Trichoptera:		
<i>Anabolia nervosa</i>	2.00	1
<i>Halesus tessellatus</i>		2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		3
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
<i>Notidobia ciliaris</i>	1.25	2
Diptera:		
<i>Blepharicerca fasciata</i>		2
<i>Chironomidae</i> sp.		2
Coleoptera:		
<i>Pomatinus substriatus</i>		2
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		2

Назив станице: Трнски Одоровци
 Назив реке: Јерма
 Назив слива: Нишава
 Датум узорковања: 21.09.2011.

Анализа фитобенгоса

Индекс сапробности: 1.67
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.24
EPI-D (скала 1-20)	14.11
Класа квалитета:	II

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	9
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	2
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Symbella aspera</i>	2.20	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1
<i>Navicula laevissima</i>		3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.03
 Степен сапробности: олигосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	1.70
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		7
<i>Lymnaea ovata</i>		1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis alpinus</i>	0.20	2
<i>Baetis rhodani gr.</i>	1.05	1
<i>Heptagenia coeruleans</i>	2.00	1
<i>Rhithrogena sp.</i>		1
Plecoptera:		
<i>Amphinemura sp.</i>		1
<i>Brachyptera seticornis</i>	0.60	2
<i>Perla bipunctata</i>		1
Trichoptera:		
<i>Brachycentridae sp.</i>		1
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		1
<i>Hydropsyche incognita</i>		5
<i>Limmerphilus sp.</i>	1.50	5
<i>Plectrocnemia conspersa</i>		1
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	3
Diptera:		
<i>Chironomidae sp.</i>		2
Coleoptera:		
<i>Pomatinus substriatus</i>		3
<i>Hydraena sp.</i>		2
<i>Oulimnius tuberculatus</i>		2

Назив станице: Криви До
 Назив реке: Височница
 Назив слива: Темска

Датум узорковања: 21.09.2011.

Анализа фитобенгоса

Индекс сапробности: 1.73
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.33
EPI-D (скала 1-20)	13.68
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Symbella locustris</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.25
 Степен сапробности: олигосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	1.52
Степен сапробности:	олиго-β- мезосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Caenis moesta</i>	1.15	1
<i>Ecdyonurus venosus</i>		2
<i>Ephemerella mucronata</i>		2
<i>Rhithrogena sp.</i>		2
Plecoptera:		
<i>Perla bipunctata</i>		2
<i>Protonemura nitida</i>	1.35	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		1
<i>Hydropsyche instabilis</i>		3
<i>Hydropsyche saxonica</i>		1
Coleoptera:		
<i>Elmis aenea</i>		2
Turbellaria		
<i>Dugesia sp.</i>		1

Назив станице: Велико Село
 Назив реке: Млава
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 18.04.2011.

Анализа фитобенгоса

Индекс сапробности: 1.72
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.45
EPI-D (скала 1-20)	13.11
Класа квалитета:	II

Таксон: Сапробна вр. Абунданца

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2

<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Cymbella locustris</i>		1

Назив станице: Велико Село
Назив реке: Млава
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 04.10.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.07
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.23
EPI-D (скала 1-20)	9.41
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cyrtopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	9

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.29
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.38
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus sp.</i>		2
<i>Naissp.</i>		2
<i>Tubificidae sp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Eprobella octoculata</i>	3.00	1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Asellus aquaticus</i>	2.80	3
<i>Gammaridae spp.</i>		9
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis buceratus</i>		2
<i>Baetis sp.</i>	1.50	2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		3
<i>Coenagrion sp.</i>		1
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		5
Hemiptera:		
<i>Gerris spp.</i>		3
<i>Nepa cinerea</i>	1.65	1
<i>Sigara falleni</i>		2
Arachnida		
<i>Araneaspp.</i>		1

Назив станице: Кучево
Назив реке: Пек
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 18.04.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 2.10
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.07
EPI-D (скала 1-20)	10.16
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyrtopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capricina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	3
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Назив станице: Кучево
Назив реке: Пек
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 04.10.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.99
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	2.09
EPI-D (скала 1-20)	10.08
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	5
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	9
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	7
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella tumida</i>		2
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.92
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	2.37
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Tubifex tubifex</i>		2
Crustacea		
Malacostraca		
<i>Gammaridae sp.</i>		2

Insecta		
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		5
Odonata:		
<i>Gomphus</i> sp.	2.50	2
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		5
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		3
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		3
<i>Rhyacophila</i> sp.	0.85	1
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	5

Назив станице: Кусићи
Назив реке: Пек
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 18.04.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.97
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.78
EPI-D (скала 1-20)	11.55
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cymbella solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	5
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Назив станице: Кусићи
Назив реке: Пек
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 04.10.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.84
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.83
EPI-D (скала 1-20)	11.31
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymbella elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Cymbella tumida</i>		3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3

<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
------------------------	------	---

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.62
 Степен сапробности: β- мезосапробност

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	2.22
Степен сапробности:	β- мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
Odonata:		
<i>Coenagrion</i> sp.		2
<i>Ischnura elegans</i>	1.50	2
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche dissimulata</i>		3
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
<i>Limnephilus</i> sp.	1.50	5
Diptera:		
<i>Ibsia marginata</i>	1.15	3
<i>Chironomidae</i> sp.		2
Coleoptera:		
<i>Pomatitus substriatus</i>		5
Hemiptera:		
<i>Aphelecheirus aestivalis</i>	1.50	3
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	3

Назив станице: Мосна
Назив реке: Поречка
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 19.04.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.81
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.52
EPI-D (скала 1-20)	12.78
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	7
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1

Назив станице: Мосна
Назив реке: Поречка
Назив слива: Дунав
Датум узорковања: 08.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.76
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4)	1.41
EPI-D (скала 1-20)	13.30
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cymbella helvetica</i>	0.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.39
Степен сапробности:	олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	1.94
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
<i>Holandriana holandrii</i>		1
<i>Lymnaea peregra</i>		3
<i>Lymnaea sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		2
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Epeorus assimilis</i>	0.55	1
<i>Rhithrogena diaphana gr.</i>		2
<i>Rhithrogena sp.</i>		2
Trichoptera:		
<i>Goera pilosa</i>	1.50	1
<i>Halesus tessellatus</i>	1.00	1
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
<i>Micropterna sp.</i>		2
<i>Potamophylax latipennis</i>		2
Turbellaria		
<i>Dugesia lugubris</i>		1

Назив станице: Чокоњар
 Назив реке: Велики Тимок
 Назив слива: Дунав
 Датум узорковања: 08.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.86
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.64
EPI-D (скала 1-20)	12.21
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	5
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula seminulum</i>		2
<i>Gomphonema angustum</i>		1

Назив станице: Зајечар
 Назив реке: Бели Тимок
 Назив слива: Тимок
 Датум узорковања: 07.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.90
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	2.03
EPI-D (скала 1-20)	10.36
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymatoreura solea</i>	2.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	7
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	5
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.00
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	1.83
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Esperiana acicularis</i>		2
<i>Esperiana esperii</i>		2
<i>Holandriana holandrii</i>		7
<i>Theodoxus danubialis</i>		7
<i>Theodoxus sp.</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Heptagenia flava</i>	2.25	1
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	5
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Leptoceridae sp.</i>		2
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2

Назив станице: Зајечар
 Назив реке: Црни тимок
 Назив слива: Тимок
 Датум узорковања: 05.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.93
---------------------	------

Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.72
EPI-D (скала 1-20)	11.83
Класа квалитета:	III

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	5
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 2.03

Степен сапробности: **β-мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.85
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus sp.</i>		2
<i>Naissp.</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Esperiana esperii</i>		2
<i>Holandriana holandrii</i>		5
<i>Theodoxus danubialis</i>		3
<i>Theodoxus transversalis</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis moesta</i>		1
<i>Ephemera vulgata</i>	2.00	2
<i>Ephemerella major</i>		2
<i>Siphonurus aestivalis</i>		2
Plecoptera:		
<i>Leuctra sp.</i>		2
Odonata:		
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		3
<i>Micropterna sp.</i>		2
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	1
<i>Chironomidae sp.</i>		2
<i>Limoniidae sp.</i>		1
<i>Pediciidae sp.</i>		2
Hemiptera:		
<i>Gerris sp.</i>		2
<i>Notonecta glauca</i>		1
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	2
Arachnida		
<i>Hydracarina sp.</i>		1

Назив станице: Рибарце
 Назив реке: Драговишгица
 Назив слива: Струга
 Датум узорковања: 20.09.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.74

Степен сапробности: **β- мезосапробност**

EPI-D (скала 0-4)	1.30
EPI-D (скала 1-20)	13.82
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3
<i>Cymbella locustris</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Navicula cryptotenella</i>		1
<i>Navicula bacillum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.40

Степен сапробности: **олито-β- мезосапробност**

Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.81
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Hirudinea		
<i>Eprobdelta lineata</i>		1
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis pavidus</i>		2
<i>Baetis rhodani gr.</i>	1.05	3
<i>Baetis sp.</i>	1.50	1
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		2
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	1
<i>Ecdyonurus sp.</i>	1.50	2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	3
<i>Ephemerella sp.</i>		2
<i>Rhithrogena sp.</i>		3
Plecoptera:		
<i>Leuctra sp.</i>		2
<i>Capnia sp.</i>		2
<i>Dinocras cephalotes</i>	0.20	3
<i>Perla burmeisteriana</i>	1.15	1
<i>Perla marginata</i>	0.65	3
<i>Perlodes microcephalus</i>	0.30	1
Trichoptera:		
<i>Allogamus auricollis</i>		1
<i>Chaetopteryx sp.</i>	1.00	2
<i>Hydropsyche incognita</i>		3
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		5
<i>Micropterna sp.</i>		1
<i>Potamophylax rotundipennis</i>		3
<i>Rhyacophila praemorsa</i>		1
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	2
<i>Stenophylax permistus</i>		2
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae sp.</i>		2
<i>Chironomidae spp.</i>		5
<i>Simuliidae spp.</i>	1.15	3
Coleoptera:		
<i>Limnius volckmarii</i>		2

АКУМУЛАЦИЈЕ

Назив акумулације: Гружа
 Место узорковања: А
 Назив реке: Гружа
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 16.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.77
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Хризофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариофита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Хлорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	3
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Coenochloris ovalis</i>		2
<i>Scenedesmus verrucosus</i>		1
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		2
<i>Scenedesmus obtusus</i>		1
<i>Elakatothrix genevensis</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium venus</i>	2.00	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Ротаторија:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Gastropus sp.</i>		1
Крустацеа:		
Копепода:		
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације: Гружа
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Гружа
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 15.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.79
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Хризофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Еугленопхита:		

<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1

Хлорофита:**Хлорококкале:**

<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus obtusus</i>		1

Конјугале:

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
----------------------------	------	---

Протозоа:**Тестацеа:**

<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
------------------------	------	---

Цилиа:

<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
------------------------------	------	---

Сукторија:

<i>Stauraphrya elegans</i>	2.00	1
----------------------------	------	---

Ротаторија:

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	2
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<i>Gastropus sp.</i>		2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2

Крустацеа:**Кладокера:**

<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
--------------------------	------	---

Копепода:

<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације: Гружа
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Гружа
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 16.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.80
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Хризофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Euglena sp.</i>		1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Хлорококкале:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		2
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		2
Конјугале:		
<i>Closterium venus</i>	2.00	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Ротаторија:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
Крустацеа:		
Кладокера:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Копепода:		
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: Бован
 Место узорковања: А
 Назив реке: Моравица
 Назив слива: Јужна Морава

Датум узорковања: 31.05.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.71
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
Бацилариофита:		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Еугленофита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Phacotus lenticularis</i>		5
Хлорокочале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Конјугале:		
<i>Zygnema sp.</i>	1.00	1
<i>Closterium acutum var. variabile</i>		2
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Силиата:		
Ротаториа:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Крустацеа:		
Кладоцера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	3
Копепода:		
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		2

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.83
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	3
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1

<i>Cyclotella ocellata</i>		5
Пиррофита:		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Еугленофита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Phacotus lenticularis</i>		5
Хлорокочале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Crucigenia fenestrata</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Tetrastrum triangulare</i>		1
Конјугале:		
<i>Closterium acutum var. variabile</i>		2
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ротаториа:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Крустацеа:		
Кладоцера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	5
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
Копепода:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	2
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: Бован
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Моравица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 01.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.77
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	2
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Пиррофита:		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Еугленофита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Phacotus lenticularis</i>		5
Хлорокочале:		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1

<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i>		2
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Rotatoria:		
<i>Asplanchna priodonta</i> priodonta	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis</i> tecta	1.60	1
<i>Trichocerca ruttus</i>	1.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	5
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	7
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	2
<i>Cyclops</i> sp.		3
<i>Nauplius</i>		5

Назив акумулације: Телије
 Место узорковања: А
 Назив реке: Расина
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 02.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.73
Степен сапробности:	β -мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	3
Бацилариофита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
Пиррофита:		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Phacotus lenticularis</i>		2
Клорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		5
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Pediastrum simplex</i> var. <i>simplex</i>		1
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		3
Ротаторија:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis</i> tecta	1.60	5
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Крустацеа:		
Кладокера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	5
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	3
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
Копепода:		
<i>Cyclops</i> sp.		2
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: Телије
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Расина
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 02.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.73
 Степен сапробности: β -мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoii</i>	2.00	1

<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
Бацилариофита:		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Клорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Phacotus lenticularis</i>		2
Клорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	5
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		5
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Coenochloris ovalis</i>		2
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		2
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		5
Ротаторија:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis</i> tecta	1.60	3
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
Крустацеа:		
Кладокера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	5
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	3
Копепода:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops</i> sp.		2
<i>Nauplius</i>		5

Назив акумулације: Телије
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Расина
 Назив слива: Западне Мораве
 Датум узорковања: 03.06.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.67
 Степен сапробности: β -мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариофита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Клорофита:		
Клорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	5
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	7
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	3
<i>Coelastrum astroideum</i>		2
<i>Coenochloris ovalis</i>		3
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		3
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		5
Конјугалес:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Протозоа:		

Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	2
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	5
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	2
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	5
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	7
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		5

Назив акумулације:	Грлиште
Место узорковања:	А
Назив реке:	Грлишка
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	12.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.78
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		9
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Colurella uncinata deflexa</i>	1.70	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације:	Грлиште
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Грлишка
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	12.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.81
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
Chrysohyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
Bacillariophyta:		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Skeletonema potamos</i>		1
<i>Cyclotella ocellata</i>		9
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium polonicum</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena sp.</i>		1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		2
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1

Назив акумулације:	Грлиште
Место узорковања:	Ц
Назив реке:	Грлишка
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	13.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.69
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Phormidium ambiguum</i>		1
Chrysohyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	7
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Achnanthes flexella</i>	0.10	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium polonicum</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Euglena sp.</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus opolensis</i>	2.00	1

Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	5
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
Mollusca:		
Bivalvia:		
<i>Dreissenia polymorpha</i>	1.50	3
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	3
<i>Daphnia galeata galeata</i>	1.00	2
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: А
 Назив реке: Ђетиња
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 06.09.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.69
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Cyclotella ocellata</i>		9
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Ђетиња
 Назив слива: Западна Морава

Датум узорковања: 06.09.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.71
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coenochloris ovalis</i>		3

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Ђетиња
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 06.09.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.74
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Staurastrum gracile	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Врутци
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Ђетиња
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 06.09.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.74
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	2
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	9
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	5
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2

<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		2
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Rotatoria:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Златибор	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Црни Рзав	
Назив слива:	Дрина	
Датум узорковања:	08.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.68	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Amphora libyca</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1

<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella discoidea</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
Назив акумулације:	Златибор	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Црни Рзав	
Назив слива:	Дрина	
Датум узорковања:	08.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.72	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	7
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coenochloris ovalis</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Златибор	
Место узорковања:	Ц	
Назив реке:	Црни Рзав	
Назив слива:	Дрина	
Датум узорковања:	08.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.59	
Степен сапробности:	β-олигосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	9
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3

<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	3
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	7
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Cymbella locustris</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	7
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Lecane luna</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Власина	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Власина	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	24.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.55	
Степен сапробности:	β-олигосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Tabellaria flocculosa</i>	0.60	2
<i>Pinnularia nobilis</i>	1.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	7
<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0.20	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1

Chlorococcales:		
<i>Golenkinia radiata</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		2
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	2
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		2
Назив акумулације:	Власина	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Власина	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	24.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.68	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Gomphonema ventricosum</i>	0.40	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Tabellaria flocculosa</i>	0.60	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Nitzschia sp.</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Euglena sp.</i>		1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Westella botryoides</i>	2.00	3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		3
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Власина	
Место узорковања:	Ц	
Назив реке:	Власина	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	25.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.69	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		

<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Tabellaria flocculosa</i>	0.60	2
<i>Pinnularia nobilis</i>	1.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Cymbella locustris</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas caudata</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Eutetramorus polycoccus</i>		3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium depressum var. planctonicum</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Rotatoria:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Завој
 Место узорковања: А
 Назив реке: Височица
 Назив слива: Нишава
 Датум узорковања: 22.06.2011

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.66
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3

Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Назив акумулације:	Завој	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Височица	
Назив слива:	Нишава	
Датум узорковања:	22.06.2011.	

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.69
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Назив акумулације:	Завој	
Место узорковања:	Ц	
Назив реке:	Височица	
Назив слива:	Нишава	
Датум узорковања:	23.06.2011	

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.73
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	7
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		

<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Гараша
Место узорковања: А
Назив реке: Љиг
Назив слива: Колубара
Датум узорковања: 31.8.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.64
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosа</i>	1.20	3
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Ankistrodesmus brairaianus</i>	2.30	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i>		3
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Difflugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Rotatoria:		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Гараша
Место узорковања: Б
Назив реке: Љиг
Назив слива: Колубара
Датум узорковања: 31.8.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.68
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosа</i>	1.20	3
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Gymnodinium</i> sp.		1

<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena</i> sp.		3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i>		3
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Difflugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Гараша
Место узорковања: Ц
Назив реке: Љиг
Назив слива: Колубара
Датум узорковања: 31.8.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.82
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosа</i>	1.20	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Difflugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Ceriodaphnia quadrangula</i>	1.20	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
<i>Moina micrura dubia</i>	2.20	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Грошница
 Место узорковања: А
 Назив реке: Лепеница
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 17.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.88
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
Bacillariophyta:		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Diploneis ovalis</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Pyrrophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>		5
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseteta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације: Грошница		
Место узорковања: Б		
Назив реке: Лепеница		
Назив слива: Велика Морава		
Датум узорковања: 17.06.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.80		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	7
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Diploneis ovalis</i>	2.00	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	3

Euglenophyta:		
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Phacotus lenticularis</i>		5
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseteta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	3
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације: Грошница
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Лепеница
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 18.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.89
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Diploneis ovalis</i>	2.00	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Phacotus lenticularis</i>		5
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	2
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Carchesium polytipum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseteta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	3
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	3
<i>Cyclops sp.</i>		1

<i>Nauplius</i>		2
Назив акумулације:	Дивчибаре	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Каменница	
Назив слива:	Западна Морава	
Датум узорковања:	01.09.2011.	

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.71
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		5
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
Conjugales:		
<i>Cosmarium depressum</i> var. <i>planctonicum</i>		5
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Notholca squamula</i>	1.50	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Дивчибаре	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Каменница	
Назив слива:	Западна Морава	
Датум узорковања:	01.09.2011.	
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности:	1.79	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	2
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		7
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Cosmarium depressum</i> var. <i>planctonicum</i>		7
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Бојник	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Пуста река	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	24.05.2011.	
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности:	1.88	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца

Conjugales:		
<i>Cosmarium depressum</i> var. <i>planctonicum</i>		5
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Дивчибаре
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Каменница
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 01.09.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.78
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	9
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	3
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		7
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Cosmarium depressum</i> var. <i>planctonicum</i>		7
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>		1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops</i> sp.		1
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Бојник	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Пуста река	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	24.05.2011.	
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности:	1.88	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца

Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Aphanizomenon issatschenkoii</i>	2.00	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Вацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Stephanodiscus minutulus</i>	1.90	5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Пиррофита:		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	5
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Хлорококкале:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>	1.90	5
<i>Monoraphidium contortum</i>	2.30	3
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	2.00	1
Конјугале:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Килиата:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	5
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2
Ротаторија:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	2
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	5
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
Хрустацеа:		
Кладоцера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
Копепода:		
<i>Cyclops sp.</i>	1.00	1
Анализа макроинвертебрата		
Индекс сапробности:	2.13	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и	2.29	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Класа квалитета:	II	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Limnodrilus sp.</i>	3.00	3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Physella acuta</i>	3.00	1
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis horaria</i>		3
<i>Caenis moesta</i>		2
Trichoptera:		
<i>Leptoceridae sp.</i>		3
Diptera:		
<i>Chironomidae sp.</i>		2
Coleoptera:		
<i>Dryops sp.</i>		2
<i>Helichus striatus</i>		2
<i>Ochtebiussp.</i>		1
Heteroptera:		
<i>Hydrometra stagnorum</i>		2
<i>Micronecta sp.</i>		5
<i>Sigara falleni</i>		3
Nematoda		
<i>Nematoda sp.</i>	1.70	2
Arachnida		
<i>Araneae sp.</i>		2

Назив акумулације: Бојник

Место узорковања: Б
Назив реке: Пуста река
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 25.05.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.78
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Вацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Surirella capronii</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>	1.90	5
<i>Amphora pediculus</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Пиррофита:		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	5
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>	2.00	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>	2.00	3
<i>Monoraphidium contortum</i>	2.00	1
Конјугале:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Килиата:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
Ротаторија:		
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
Хрустацеа:		
Кладоцера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
Копепода:		
<i>Acanthocyclops vernalis</i>	1.90	3
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Бојник
Место узорковања: Ц
Назив реке: Пуста река
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 25.05.2011.

Анализа планктона
Индекс сапробности: 1.79
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
Вацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cyrtopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia signoides</i>	2.00	2

<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		5
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brevisonii</i>	1.90	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	5
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		5
<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	3
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Барје	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Ветерница	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	26.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.58	
Степен сапробности:	β-олигосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	2
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Rotatoria:		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Potamogeton complanata</i>	1.50	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	7

<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops sp.</i>		1
Анализа макроинвертебрата		
Индекс сапробности:	2.15	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и	1.98	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Класа квалитета:	II	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Borysthenia naticina</i>		2
<i>Lymnaea ovata</i>		2
<i>Valvata piscinalis</i>	2.00	2
<i>Viviparus acerousus</i>		9
Bivalvia:		
<i>Pseudoanodonta complanata</i>		2
<i>Unio pictorum</i>	2.30	2
Insecta		
Odonata:		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		1
Назив акумулације:	Барје	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Ветерница	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	26.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.60	
Степен сапробности:	β-олигосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	2
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	7
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	5
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	5
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	2
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Барје	
Место узорковања:	Ц	
Назив реке:	Ветерница	
Назив слива:	Јужна Морава	
Датум узорковања:	26.05.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.67	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		

<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Caloneis amphisbaena</i>	2.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Difflugia limnetica</i>	1.30	5
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	9
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	3
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		2
Назив акумулације: Придворница		
Место узорковања: А		
Назив реке: Придворичка		
Назив слива: Топлица		
Датум узорковања: 21.09.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности: 1.59		
Степен сапробности: β-олигосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Eucyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitata</i>	2.40	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	3
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1

<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca stylata</i>	1.30	1
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Назив акумулације: Придворница		
Место узорковања: Б		
Назив реке: Придворичка		
Назив слива: Топлица		
Датум узорковања: 21.09.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности: 1.69		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Stephanodiscus sp.</i>		2
<i>Eucyonema caespitosum</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Назив акумулације: Придворница		
Место узорковања: Ц		
Назив реке: Придворичка		
Назив слива: Топлица		
Датум узорковања: 21.09.2011.		
<u>Анализа планктона</u>		
Индекс сапробности: 1.61		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	9

<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Cephalodella gibba</i>		1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		2

Назив акумулације:	Бресница
Место узорковања:	А
Назив реке:	Бресничка
Назив слива:	Топлица
Датум узорковања:	20.09.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.68
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанофита:		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	1
Бацилариофита:		
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium aciculiferum</i>		5
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus ecornis</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		3
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
<i>Trichocerca capucina</i>	1.00	5

Назив акумулације:	Бресница
Место узорковања:	Б
Назив реке:	Бресничка
Назив слива:	Топлица
Датум узорковања:	20.09.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.58
Степен сапробности:	β-олигосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанофита:		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	2
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Бацилариофита:		
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium aciculiferum</i>		5
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Colpidium colpoda</i>	4.50	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	2
<i>Trichocerca birostris</i>		5
<i>Ploesoma truncatum</i>		3
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	5
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	7
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
Назив акумулације:	Бресница	
Место узорковања:	Ц	
Назив реке:	Бресничка	
Назив слива:	Топлица	
Датум узорковања:	20.09.2011.	

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.71
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанофита:		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Бацилариофита:		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		3
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Trachelomonas hispida</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Filinia longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		5
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	7
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	3

Сорепода:
Cyclops sp. 1

Назив акумулације: Крајковац
 Место узорковања: А
 Назив реке: Крајковачка
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 07.07.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.62
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	9
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Volvox aureus</i>	1.50	5
Хлорококкале:		
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Ankistrodesmus bibratianus</i>	2.30	1
Конјугале:		
<i>Zygnema</i> sp.	1.00	2
<i>Mougeotia</i> sp.		3
Протозоа:		
Тестаца:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	2
Ротаториа:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	2
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Trichocerca similis</i>	1.30	1
<i>Polyarthra major</i>		3
Крустацеа:		
Кладокера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	7
Назив акумулације: Крајковац Место узорковања: Б Назив реке: Крајковачка Назив слива: Јужне Мораве Датум узорковања: 07.07.2011.		

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.58
 Степен сапробности: β-олигосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	9
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	5
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	5
<i>Volvox aureus</i>	1.50	7
Хлорококкале:		
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1

Конјугале:
Zygnema sp. 1.00 2

Протозоа:

Тестаца:
Diffugia limnetica 1.30 1

Ротаториа:
Asplanchna brightwelli 2.30 1
Filinia longiseta longiseta 2.40 1
Pompholyx complanata 1.50 1
Trichocerca birostris 5
Synchaeta sp. 1
Polyarthra major 2

Крустацеа:

Кладокера:
Bosmina longirostris 1.60 7

Назив акумулације: Крајковац
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Крајковачка
 Назив слива: Јужне Мораве
 Датум узорковања: 07.07.2011.

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.60
 Степен сапробности: β-олигосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариофита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	9
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Volvox aureus</i>	1.50	7
Хлорококкале:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
Конјугале:		
<i>Zygnema</i> sp.	1.00	1
<i>Pleurotaenium trabecula</i>	1.20	1
<i>Mougeotia</i> sp.		3
Протозоа:		
Тестаца:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ротаториа:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Hexarthra mira</i>	1.80	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	3
<i>Trichocerca birostris</i>		5
<i>Polyarthra major</i>		2
Крустацеа:		
Кладокера:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	7
Назив акумулације: Првонек Место узорковања: А Назив реке: Бањска Назив слива: Јужна Морав Датум узорковања: 05.07.2011.		

Анализа планктона
 Индекс сапробности: 1.61
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариофита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1

<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	3
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1

Назив акумулације: Првонек
Место узорковања: Б
Назив реке: Бањска
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 05.07.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.59
Степен сапробности: β -олигосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
Conjugales:		
<i>Closterium limneticum</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	3
Rotatoria:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Trichocerca birostris</i>		2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	5
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	2

Назив акумулације: Првонек
Место узорковања: Ц
Назив реке: Бањска
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 06.07.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.59
Степен сапробности: β -олигосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyrtopleura solea</i>	2.40	2
<i>Diatoma hiemale var. mesodon</i>	0.20	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	7
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	5

Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Volvox aureus</i>	1.50	1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	3
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca birostris</i>		1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	5
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		3

Назив акумулације: Кокин Брод
Место узорковања: А
Назив реке: Увац
Назив слива: Дрина
Датум узорковања: 15.09.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.57
Степен сапробности: β -олигосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Chrysochyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
Bacillariophyta:		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	7
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Surirella angusta</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	7
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Radioococcus nimbus</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Rotatoria:		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		5
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Кокин Брод
Место узорковања: Б
Назив реке: Увац
Назив слива: Дрина
Датум узорковања: 14.9.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.67
Степен сапробности: β -мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
---------	--------------	-----------

Cyanophyta:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Chrysochyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
Bacillariophyta:		

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	9
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>	1	1
<i>Radioococcus nimbatus</i>	1	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Difflugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
<i>Diaphanosoma brachyurum</i>	1.40	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Кокин Брод	
Место узорковања:	Ц	
Назив реке:	Увац	
Назив слива:	Дрина	
Датум узорковања:	14.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.74	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	7
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	9
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>	1	1
<i>Radioococcus nimbatus</i>	3	3
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1

Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	3
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Радиоња	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Увац	
Назив слива:	Дрина	
Датум узорковања:	27.9.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.64	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	9
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	3
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Campylodiscus noricus</i>	1.20	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	2
<i>Gomphonema truncatum</i>		2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		7
<i>Amphora pediculus</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		2
<i>Peridinium aciculiferum</i>		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Amuraopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	2
Назив акумулације:	Радиоња	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Увац	
Назив слива:	Дрина	
Датум узорковања:	27.9.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.61	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Хрисофита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	7
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	5
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Campylodiscus noricus</i>	1.20	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Epithemia turgida</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	3

<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	3
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Moina micrura dubia</i>	2.20	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		3
Назив акумулације: Радонња		
Место узорковања: Ц		
Назив реке: Увац		
Назив слива: Дрина		
Датум узорковања: 28.9.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.65		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	1
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Bacillariophyta:		
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus sp.</i>		2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Spirogyra sp.</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације: Бор		
Место узорковања: А		
Назив реке: Борска река		
Назив слива: Тимок		
Датум узорковања: 10.06.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.68		
Степен сапробности: β-мезосапробност		

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Campylodiscus hibernicus</i>		1
<i>Nitzschia sinuata var. tabellaria</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Oocystis marssonii</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	2
Rotatoria:		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	2
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops sp.</i>		2
<i>Nauplius</i>		3
Назив акумулације: Бор		
Место узорковања: Б		
Назив реке: Борска река		
Назив слива: Тимок		
Датум узорковања: 10.06.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.82		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	3
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula cryptocephala</i>	2.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	2
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria dilatata</i>		1
<i>Cyclotella ocellata</i>		7
<i>Campylodiscus hibernicus</i>		3
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1

Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Eutetramorus polyococcus</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Rotatoria:		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Synchaeta sp.</i>		1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
Назив акумулације:	Бор	
Место узорковања:	Ц	
Назив реке:	Борска река	
Назив слива:	Тимок	
Датум узорковања:	11.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.85	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria splendida</i>	3.00	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	2
<i>Pinnularia viridis</i>	2.10	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	1.70	1
<i>Surirella biseriata</i>	2.00	1
<i>Surirella robusta var. splendida</i>	1.90	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Caloneis silicula</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		5
<i>Campylodiscus hibernicus</i>		3
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Eutetramorus polyococcus</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Arcella vulgaris</i>	1.90	1
Rotatoria:		
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	2
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		2
Назив акумулације:	Сјеница	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Увац	
Назив слива:	Лим	
Датум узорковања:	15.09.2011.	

Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.61	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	3
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Dictyosphaerium tetrachotomum</i>		1
<i>Eutetramorus polyococcus</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	2
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	5
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra vulgaris</i>	1.90	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	2
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Сјеница	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Увац	
Назив слива:	Лим	
Датум узорковања:	14.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.67	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1

<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Eutetramorus polyococcus</i>		3
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	3
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	7
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	3
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
<i>Daphnia cucullata</i>	1.80	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		3
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације:	Сјеница	
Место узорковања:	Ц	
Назив реке:	Увац	
Назив слива:	Лим	
Датум узорковања:	16.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.66	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопhyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	1
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Bacillariophyta:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	7
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	5
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		3
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	2
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia limnetica</i>	1.30	1
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
Rotatoria:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	5
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	3
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	7
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1

<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		5
<i>Nauplius</i>		2
Назив акумулације:	Подшећ	
Место узорковања:	А	
Назив реке:	Увац	
Назив слива:	Дрина	
Датум узорковања:	29.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.69	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Gomphonema truncatum</i>		1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Achnanthes flexella</i>	0.10	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Amphora libyca</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	7
Chlorococcales:		
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
Conjugales:		
<i>Closterium parvulum</i>	2.20	1
<i>Spirogyra sp.</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Colurella uncinata deflexa</i>	1.70	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Назив акумулације:	Подшећ	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Увац	
Назив слива:	Дрина	
Датум узорковања:	29.09.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	1.77	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Chrysophyta:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1

<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
Xanthophyta:		
<i>Vaucheria sp.</i>		1
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
<i>Tetraedriella regularis</i>		2
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

Назив акумулације: Подпећ
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Увац
 Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 28.09.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.63
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	2
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Diatoma hiemale var. mesodon</i>	0.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		5
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema angustum</i>		1
Пиррофита:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Хлорофита:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Хлорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
Конјугале:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Ротаторија:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив акумулације: Перућац
 Место узорковања: А
 Назив реке: Увац
 Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 13.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.70
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Хрисопхита:		

<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		7
<i>Diatoma moniliformis</i>		1

Хантофита:**Пиррофита:**

<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
------------------------------	------	---

Хлорофита:**Volvocales:**

<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Phacotus lenticularis</i>		1

Хлорококкале:

<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1

Протозоа:**Цилиа:**

<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
----------------------	------	---

Ротаторија:

<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
-----------------------------	------	---

Хрустацеа:**Соперода:**

<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Cyclops sp.</i>		1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Перућац
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Увац
 Назив слива: Дрина
 Датум узорковања: 13.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.64
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Cyclotella ocellata</i>		7
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	3
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Rhodomonas sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena sp.</i>		1
Хлорофита:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Хлорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
Конјугале:		
<i>Pleurotaenium trabecula</i>	1.20	1
Ротаторија:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Pompholyx complanata</i>	1.50	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Хрустацеа:		
Хлорофита:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Соперода:		
<i>Diaptomus gracilis</i>	1.30	1
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Зворник
 Место узорковања: А
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Сава
 Датум узорковања: 11.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.79
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
Бацилариопхита:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Cyclotella ocellata</i>	2	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Encyonema caespitosum</i>	1	1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>	2	2
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Хлорофита:		
Хлорококкале:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
Ротаториа:		
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Lecane closterocerca</i>	1.00	1

Назив акумулације: Зворник
 Место узорковања: Б
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Сава
 Датум узорковања: 11.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.80
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Хризофита:		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella comta</i>	1.20	2
<i>Cyatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella ehrenbergii</i>	1.50	2
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula cuspidata</i>	2.60	1
<i>Neidium dubium</i>	2.40	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>	1	1

Navicula pupula 2.20 1
Navicula capitatoradiata 2.30 2
Diatoma moniliformis 1
Navicula goeppertiana 1
Navicula bacillum 1

Хлорофита:**Волвокале:**

Eudorina elegans 1.90 1
Gonium pectorale 3.30 1
Pandorina morum 2.00 1

Хлорококкале:

Scenedesmus quadricauda 2.00 1

Конјугале:

Closterium parvulum 2.20 1
Cosmarium sp. 1

Ротаториа:

Lecane closterocerca 1.00 1

Назив акумулације: Зворник
 Место узорковања: Ц
 Назив реке: Дрина
 Назив слива: Сава
 Датум узорковања: 11.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.79
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Skeletonema potamos</i>	1	1
<i>Cyclotella ocellata</i>	3	3
<i>Stephanodiscus minutulus</i>	1	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>	1	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Пиррофита:		
<i>Ceratium hirsutinella</i>	1.20	1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
Хлорофита:		
Волвокале:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
Хлорококкале:		
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Micractinium quadrisetum</i>	1	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
Конјугале:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Cosmarium sp.</i>	1	1
Протозоа:		
Тестацеа:		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1	1
Крустацеа:		
Копепода:		
<i>Nauplius</i>	1	1
Назив акумулације: Овчар Бања Место узорковања: А Назив реке: Западна Морава Назив слива: Велика Морава Датум узорковања: 20.10.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.94 Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Бацилариопхита:		

<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia sinuata var. tabellaria</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Cymbella locustris</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Paramecium caudatum</i>	3.30	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Cephalodella gibba</i>		1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Назив акумулације:	Овчар Бања	
Место узорковања:	Б	
Назив реке:	Западна Морава	
Назив слива:	Велика Морава	
Датум узорковања:	20.10.2011.	

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.89
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	3
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura elliptica</i>	2.20	1
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
Conjugales:		
<i>Closterium strigosum</i>	2.30	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2

<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Brachionus bidentata</i>	2.00	1

Назив акумулације:	Овчар Бања
Место узорковања:	Ц
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	20.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.88
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	5
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	2
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Geitlerinema amphibia</i>	1.80	3
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Pyrrhophyta:		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
Conjugales:		
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Colurella uncinata deflexa</i>	1.70	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1

Назив акумулације:	Међувршје
Место узорковања:	А
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	18.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	1.83
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella locustris</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		

<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Euglenophyta:		
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Micractinium bornchemiense</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>		1
<i>Cosmarium</i> sp.		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

Назив акумулације: Међувршје
Место узорковања: Б
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 18.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.89
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria capucina</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella locustris</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3

Назив акумулације: Међувршје

Место узорковања: Ц
Назив реке: Западна Морава
Назив слива: Велика Морава
Датум узорковања: 18.10.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.82
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Cymbella locustris</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
Protozoa:		
Rhizopoda:		
<i>Euglipha ciliata</i>	1.70	1
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3

Назив акумулације: Језеро Палић
Место узорковања: Палић
Назив реке:
Назив слива:
Датум узорковања: 28.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.03
Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Cyanophyta:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Microcystis aeruginosa</i>	1.80	3
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	5
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Gomphosphaeria lacustris f.compacta</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	7
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium</i> sp.		3
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2

<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	3

Chlorophyta:

Chlorococcales:

<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Dityosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibrarianus</i>	2.30	2

Conjugales:

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
----------------------------	------	---

Protozoa:

Flagellata:

<i>Monas sp.</i>		1
------------------	--	---

Ciliata:

<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	2

Rotatoria:

<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	5
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	2
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	2
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	2
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	5
<i>Lecane luna</i>	1.60	1
<i>Trichocerca birostris</i>		3
<i>Synchaeta sp.</i>		2
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	2

Назив акумулације:	Језеро Палић
Место узорковања:	Палић
Назив реке:	
Назив слива:	
Датум узорковања:	02.08.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	2.13
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	5
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	7
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella lanceolata</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Stephanodiscus minutulus</i>		3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Trachelomonas verrucosa</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		9
Conjugales:		

<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	2
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Closterium limneticum</i>		1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Kellicottia longispina</i>	1.30	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1

Назив акумулације:	Језеро Палић
Место узорковања:	Палић
Назив реке:	
Назив слива:	
Датум узорковања:	29.09.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности:	2.17
Степен сапробности:	β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Суанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	5
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	9
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
Еугленопхита:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	1
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	7
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Conjugales:		
Назив акумулације:	Језеро Јудош	
Место узорковања:	Палић	
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања:	28.06.2011.	
Анализа планктона		
Индекс сапробности:	2.10	
Степен сапробности:	β-мезосапробност	
Conjugales:		

<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	5
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	3
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	1
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	2
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	9
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	3
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	5
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	2
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	2
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Lepocinclis ovum</i>	2.70	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	2
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	3
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	2
<i>Schroederia setigera</i>		1
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Carchesium polypinum</i>	2.90	2
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2.00	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Trichocerca birostris</i>		2
<i>Synchaeta sp.</i>		1
Назив акумулације: Језеро Лудош		
Место узорковања: Палић		
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања: 02.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.90		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон: Сапробна вр. Абунданца		
Цианопхита:		
<i>Anabeana flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Anabaena spiroides</i>	1.40	3
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	7
<i>Microcystis incerta</i>	1.90	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	9
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrnum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Eudorina elegans</i>	1.90	1
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1

<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	3
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	5
<i>Tetrastrum staurigeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		2
<i>Golenkinia radiata</i>		3
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
<i>Schroederia setigera</i>		1
Conjugales:		
<i>Cosmarium sp.</i>		1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	2
<i>Brachionus angularis</i>	2.50	1
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	1
<i>Lecane bulla</i>	1.40	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1
Назив акумулације: Језеро Лудош		
Место узорковања: Палић		
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања: 29.09.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.28		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон: Сапробна вр. Абунданца		
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
Bacillariophyta:		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	5
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	3
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrnum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	7
<i>Coelastrum reticulatum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		1
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	2
<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	3
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Назив акумулације: Моравица		
Место узорковања: Стара Моравица		
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања: 28.06.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.91		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон: Сапробна вр. Абунданца		
Цианопхита:		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	1

<i>Gomphosphaeria lacustris f. compacta</i>	2.00	9
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
Xanthophyta:		
<i>Centritractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		2
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	2
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Phacotus lenticularis</i>		1
Chlorococcales:		
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	5
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Tetraedron minimum</i>	2.20	1
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	2
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Scenedesmus verrucosus</i>		1
<i>Radiococcus nimbatus</i>		2
Conjugales:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		2
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	1
<i>Pompholyx sulcata</i>	1.80	1
Назив акумулације: Моравица		
Место узорковања: Стара Моравица		
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања: 02.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.09		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	3
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	9
<i>Oscillatoria limosa</i>	2.40	2
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	5
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	2
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium polonicum</i>		1
<i>Peridinium aciculiferum</i>		1
Euglenophyta:		
<i>Euglena oxyuris</i>	2.50	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	3
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	2
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	2
<i>Phacotus lenticularis</i>		1

Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	7
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Protozoa:		
Ciliata:		
<i>Chilodonella uncinata</i>	3.00	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Suctorina:		
<i>Staurophrya elegans</i>	2.00	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	2
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Keratella quadrata</i>	1.60	1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	2
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Cyclops sp.</i>		1
Назив акумулације: Моравица		
Место узорковања: Стара Моравица		
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања: 29.09.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 2.15		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	1
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	9
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria planctonica</i>		2
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Navicula viridula</i>	2.80	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
Pyrrhophyta:		
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	2
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	3
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	3
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		3
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	2.30	1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium moniliferum</i>	2.20	1
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Cosmarium sp.</i>		1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Diffugia corona</i>	1.70	2
<i>Arcella discoides</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Asplanchna priodonta priodonta</i>	1.60	5
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.50	1
<i>Brachionus diversicornis</i>	2.00	1
<i>Filinia longiseta longiseta</i>	2.40	1
<i>Lepadella patella</i>	1.30	1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
Crustacea:		
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		1

Назив акумулације: Зобнатица
 Место узорковања: Бачка Топола
 Назив реке:
 Назив слива:
 Датум узорковања: 28.06.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.02
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
<i>Gomphosphaeria lacustris f. compacta</i>	2.00	5
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	1
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Hantzschia amphioxys</i>	2.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>	1	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria dilatata</i>	1	2
<i>Amphora pediculus</i>	1	1
<i>Navicula lanceolata</i>	1	1
<i>Cymbella locustris</i>	1	1
Пирропхита:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	2
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>	1	1
<i>Peridinium aciculiferum</i>	1	1
Еугленопхита:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	3
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Хлоропхита:		
Волвокале:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	1
<i>Lobomonas ampla</i>	1	1
<i>Phacotus lenticularis</i>	1	1
Хлорококкале:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Crucigenia tetrapedia</i>	1.80	1
<i>Pediastrum tetras</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Scenedesmus disciformis</i>	1	1
<i>Scenedesmus smithii</i>	2.00	1
<i>Coelastrum astroideum</i>	1	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>	2	2
<i>Monoraphidium contortum</i>	1	1
<i>Pediastrum simplex var. echinulatum</i>	1	1
<i>Tetraedron trigonum</i>	1	1
<i>Eutetramorus polyococcus</i>	1	1
<i>Scenedesmus obtusus</i>	3	3
Конјугале:		
<i>Staurastrum gracile</i>	1.50	1
<i>Staurastrum chaetoceros</i>	1	1
<i>Cosmarium sp.</i>	1	1
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Протозоа:		
Силиата:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Ротаторија:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
<i>Keratella cochlearis</i>	1.60	3

Назив акумулације: Зобнатица
 Место узорковања: Бачка Топола
 Назив реке:
 Назив слива:
 Датум узорковања: 02.08.2011

Анализа планктона

Индекс сапробности: 2.03
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Anabaena solitaria</i>	1.60	3
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>	2.00	7
<i>Oscillatoria chalybea</i>	3.00	1
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	3
Бацилариопхита:		

Amphora ovalis 1.70 1
Cymatopleura solea 2.40 1
Melosira varians 1.90 1
Navicula radiosa 1.60 1
Nitzschia palea 2.80 1
Surirella tenera 2.10 1
Aulacoseira granulata 1.80 2
Navicula lanceolata 1

Xanthophyta:

Centrtractus belenophorus 1.50 1
Pseudostaurastrum enorme 1

Pyrrhophyta:

Ceratium hirundinella 1.20 3
Peridinium inconspicuum 1.00 5

Euglenophyta:

Euglena acus 2.00 1
Euglena oxyuris 2.50 5
Euglena viridis 4.50 3
Euglena ehrenbergii 2.00 3
Phacus longicauda 2.60 5
Phacus orbicularis 2.00 3
Lepocinclis ovum 2.70 1
Phacus acuminatus 2.50 3
Phacus pyrum 2.20 1

Chlorophyta:**Volvocales:**

Pandorina morum 2.00 1
Phacotus lenticularis 1

Chlorococcales:

Actinastrum hantzschii 2.00 3
Ankistrodesmus falcatus 2.40 1
Crucigeniella apiculata 2.20 1
Crucigenia tetrapedia 1.80 2
Dictyosphaerium ehrenbergianum 2.00 3
Oocystis lacustris 1.60 2
Pediastrum boryanum 1.90 2
Pediastrum duplex 1.70 3
Scenedesmus acuminatus 2.20 3
Scenedesmus opoliensis 2.00 3
Tetrastrum staurigeniaeforme 2.20 2
Coelastrum reticulatum 3
Oocystis marssonii 2
Scenedesmus sempervirens 1.90 2
Monoraphidium griffithii 1
Monoraphidium contortum 3
Pediastrum simplex var. simplex 1
Pediastrum simplex var. echinulatum 1
Scenedesmus obtusus f. alternans 1
Didymocystis planctonica 1
Radiococcus nimbatius 2

Conjugales:

Staurastrum gracile 1.50 1
Staurastrum chaetoceros 1
Cosmarium sp. 1
Closterium aciculare 1.70 1

Protozoa:**Testacea:**

Diffugia corona 1.70 3
Diffugia limnetica 1.30 1
Arcella hemisphaerica 1

Ciliata:

Vorticella microstoma 4.20 1

Rotatoria:

Anuraeopsis fissa 1.20 1
Brachionus angularis 2.50 1
Keratella cochlearis tecta 1.60 3
Polyarthra dolichoptera 1.10 1

Назив акумулације: Зобнатица
 Место узорковања: Бачка Топола
 Назив реке:
 Назив слива:
 Датум узорковања: 29.09.2011.

Анализа планктона

Индекс сапробности: 1.99
 Степен сапробности: β-мезосапробност

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цианопхита:		
<i>Aphanizomenon issatschenkoi</i>	2.00	3
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	3
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	2
<i>Oscillatoria rubescens</i>	2.00	5
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Gomphonema truncatum</i>	1	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
Xanthophyta:		

<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
Pyrrhophyta:		
<i>Ceratium hirundinella</i>	1.20	1
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
<i>Peridinium polonicum</i>		5
Euglenophyta:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	2
<i>Euglena ehrenbergii</i>	2.00	3
<i>Phacus longicauda</i>	2.60	1
<i>Phacus orbicularis</i>	2.00	1
<i>Phacus acuminatus</i>	2.50	1
<i>Phacus pyrum</i>	2.20	1
Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	1
<i>Oocystis lacustris</i>	1.60	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus opoliensis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	3
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Tetraedron regulare</i>	1.80	1
<i>Scenedesmus linearis</i>	2.00	1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Coelastrum astroideum</i>		1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
<i>Monoraphidium contortum</i>		1
<i>Pediastrum simplex var. simplex</i>		1
Ulotrichales:		
<i>Koliella longiseta</i>		1
Conjugales:		
<i>Closterium aciculare</i>	1.70	1
Protozoa:		
Testacea:		
<i>Difflugia corona</i>	1.70	3
Ciliata:		
<i>Coleps hirtus</i>	2.50	1
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	3
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
<i>Trichocerca birostris</i>		1
<i>Trichocerca cylindrica</i>	1.00	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	1
Crustacea:		
Cladocera:		
<i>Bosmina longirostris</i>	1.60	1
Copepoda:		
<i>Nauplius</i>		2
Назив акумулације: Градско Језеро		
Место узорковања: Бела Црква		
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања: 14.04.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.71		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Oscillatoria limnetica</i>	1.40	1
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
<i>Synura uvella</i>	1.90	1
Бацилариопхита:		
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2.60	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Fragilaria crotonensis</i>	1.40	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	2
<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	1.70	1
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2.70	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	5
<i>Diatoma tenue</i>	1.50	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Achnanthes flexella</i>	0.10	1
Pyrrhophyta:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1
<i>Peridinium cinctum</i>	1.00	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	1.00	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1

Chlorophyta:		
Chlorococcales:		
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	1
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	1
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	1
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Monoraphidium griffithii</i>		2
Назив акумулације: Градско Језеро		
Место узорковања: Бела Црква		
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања: 16.06.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.96		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	1.70	2
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Oscillatoria princeps</i>	3.00	1
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	3
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	5
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	1
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Cyclotella ocellata</i>		9
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
Хантофита:		
<i>Centrtractus belenophorus</i>	1.50	1
Euglenophyta:		
<i>Euglena viridis</i>	4.50	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1
<i>Strombomonas acuminata</i>	2.00	1
Chlorophyta:		
Volvocales:		
<i>Pandorina morum</i>	2.00	3
Chlorococcales:		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	3
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	2.40	1
<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Crucigeniella apiculata</i>	2.20	2
<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	5
<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	2
<i>Pediastrum duplex</i>	1.70	2
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	3
<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Scenedesmus disciformis</i>		1
<i>Scenedesmus sempervirens</i>	1.90	1
<i>Hyaloraphidium contortum</i>		3
Protozoa:		
Flagellata:		
<i>Monas sp.</i>		1
Ciliata:		
<i>Vorticella microstoma</i>	4.20	1
Rotatoria:		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	3
<i>Euchlanis dilatata</i>	1.50	1
<i>Polyarthra dolichoptera</i>	1.10	3
Назив акумулације: Градско Језеро		
Место узорковања: Бела Црква		
Назив реке:		
Назив слива:		
Датум узорковања: 18.08.2011.		
Анализа планктона		
Индекс сапробности: 1.87		
Степен сапробности: β-мезосапробност		
Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Цуанопхита:		
<i>Merismopedia tenuissima</i>	2.50	2
<i>Microcystis aeruginosa forma flos-aquae</i>	2.00	1
<i>Oscillatoria redekei</i>	1.60	3
<i>Oscillatoria tenuis</i>	2.90	2
<i>Merismopedia elegans</i>	2.00	1
<i>Geitlerinema amphibium</i>	1.80	3
Хрисопхита:		
<i>Dinobryon divergens</i>	1.90	1
<i>Dinobryon sertularia</i>	1.30	1
Бацилариопхита:		

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2	<i>Actinastrum hantzschii</i>	2.00	1
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1	<i>Coelastrum microporum</i>	2.00	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	1	<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	2.00	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1	<i>Pediastrum boryanum</i>	1.90	1
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	2.20	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1	<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	2.20	1
<i>Amphora pediculus</i>		1	<i>Coelastrum reticulatum</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1	<i>Oocystis marssonii</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1	<i>Hyaloraphidium contortum</i>		2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>		1
Pyrrhophyta:			Protozoa:		
<i>Gymnodinium sp.</i>		1	Flagellata:		
<i>Peridinium polonicum</i>		1	<i>Monas sp.</i>		1
Euglenophyta:			Ciliata:		
<i>Euglena acus</i>	2.00	1	<i>Euplotes patella</i>	2.20	1
<i>Trachelomonas volvocina</i>	2.00	1	Rotatoria:		
<i>Euglena limnophyla</i>	1.50	1	<i>Anuraeopsis fissa</i>	1.20	1
Chlorophyta:			<i>Keratella cochlearis tecta</i>	1.60	3
Chlorococcales:			<i>Trichocerca rattus</i>	1.00	1

ИЗВОРИШТА

Назив станице: Ровни
 Назив реке: Јабланица
 Назив слива: Колубара
 Датум узорковања: 12.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.75
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.33
 EPI-D (скала 1-20): 13.68
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	9
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	5
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.64
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у: 1.81
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
Naissp.		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Alainites muticus</i>		2
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Baetis pumilus</i>	1.50	2
<i>Ecdyonurus subalpinus</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	5
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	9
<i>Rhithrogena diaphanagr.</i>		3
Trichoptera:		
<i>Allogamus auricollis</i>		2
<i>Halesus digitatus</i>	1.00	2
<i>Potamophylax latipennis</i>		3
<i>Rhyacophila aurata</i>		1
<i>Rhyacophila dorsalis</i>		2
<i>Stenophylax permistus</i>		2
Diptera:		
<i>Ibisia marginata</i>		1

Назив станице: Семедраж
 Назив реке: Дичина
 Назив слива: Западна Морава

Датум узорковања: 13.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.62
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.24
 EPI-D (скала 1-20): 14.11
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gomphonema ventricosum</i>	0.40	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	3
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Cymbella helvetica</i>	0.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	5
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema mexicanum</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.53
 Степен сапробности: β- олигосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у: 1.72
 Степен сапробности: β- олигосапробност
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Eiseniella tetraedra</i>		1
Naisspp.		3
<i>Pelosclex</i> sp.		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
<i>Holandriana holandrii</i>		3
<i>Lymnaea peregra</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis</i> sp.	1.50	2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	7
Plecoptera:		
<i>Amphinemura</i> sp.		1
<i>Leuctra</i> sp.		2
<i>Isoperla grammatica</i>	1.75	2
Odonata:		
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		1
Trichoptera:		
<i>Agapetus ochripes</i>		2
<i>Athripsodes</i> sp.		3
<i>Halesus radiatus</i>		2

<i>Hydropsyche fulvipes</i>		2
<i>Notidobia ciliaris</i>	1.25	3
<i>Rhyacophila dorsalis</i>		2
<i>Rhyacophila fasciata</i>		1
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	2
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		3
<i>Empidiidae</i> sp.		1
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Esolus angustatus</i>		2
<i>Ochtebius</i> sp.		1
Hemiptera:		
<i>Arhelocheirus aestivalis</i>	1.50	1
Назив станице: Драгушница		
Назив реке: Гружа		
Назив слива: Западна Морава		
Датум узорковања: 13.07.2011.		

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.71
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.66
EPI-D (скала 1-20)	12.11
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Gomphonema augur</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Navicula margalithii</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.33
Степен сапробности:	олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.59
Степен сапробности:	олиго-β- мезосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Nais</i> sp.		2
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		5
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	3
Odonata:		
<i>Stylurus flavipes</i>		1
Trichoptera:		

<i>Halesus radiatus</i>		5
<i>Hydropsyche angustipennis</i>		2
<i>Potamophylax latipennis</i>		2
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	2
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	2
<i>Empidiidae</i> sp.		2
<i>Pediciidae</i> sp.		1
Coleoptera:		
<i>Elmis aenea</i>		2
Назив станице: Биоска		
Назив реке: Ђетиња		
Назив слива: Западна Морава		
Датум узорковања: 14.07.2011.		
<u>Анализа фитобентоса</u>		
Индекс сапробности:	1.72	
Степен сапробности:	β- мезосапробност	
EPI-D (скала 0-4)	1.32	
EPI-D (скала 1-20)	13.73	
Класа квалитета:	II	

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	9
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.16
Степен сапробности:	олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.51
Степен сапробности:	олиго-β- мезосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis alpinus</i>	0.20	2
<i>Baetis pumilus</i>	1.50	3
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	2
Odonata:		
<i>Stylurus flavipes</i>		1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		2
Trichoptera:		
<i>Agapetus fuscipes</i>	0.30	2
<i>Allogamus auricollis</i>		2
<i>Hydropsyche angustipennis</i>		2
<i>Hydropsyche exocellata</i>		1
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		3

<i>Philopotamus montanus</i>	0.30	2
<i>Polycentropus</i> sp.	1.65	1
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	2
<i>Lithax niger</i>		2
Diptera:		
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Gyrinus</i> sp. larvae	2.00	1
<i>Halplida</i> sp. larvae		1
<i>Hygrotus</i> sp.	1.50	1
Turbellaria		
<i>Dugesia lugubris</i>		1

Назив станице: Ариље
 Назив реке: Велики Рзав
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 12.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.65
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.14
 EPI-D (скала 1-20): 14.58
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Asterionella formosa</i>	1.40	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Ephithemia adnata</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria acus</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula capitata</i>	2.40	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	2
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.70
 Степен сапробности: β-мезосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 1.82
 Степен сапробности: β-мезосапробност
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Eiseniella tetraedra</i>		1
<i>Limnodrilus</i> sp.		2
<i>Enchytraeidae</i> sp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	1
<i>Holandriana holandrii</i>		9
<i>Lymnaea peregra</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		

<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Ephemera danica</i>	1.50	2
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	3
Odonata:		
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		2
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
<i>Limoniidae</i> sp.		3
Arachnida		
<i>Hydracarina</i> sp.		2

Назив станице: Ђаково
 Назив реке: Студеница
 Назив слива: Ибар
 Датум узорковања: 16.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.62
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.22
 EPI-D (скала 1-20): 14.20
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Meridion circulare</i>	0.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	5
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Amphora montana</i>		2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Cymbella locustris</i>		2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 0.85
 Степен сапробности: ксеносапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 1.46
 Степен сапробности: олигосапробност
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Nais</i> sp.		2
<i>Tubificidae</i> sp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus subalpinus</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Epeorus assimilis</i>	0.55	1

<i>Ephemera vulgata</i>	2.00	1
<i>Ephemerella mucronata</i>		2
<i>Heptagenia fuscogrisea</i>	1.75	1
<i>Rhithrogena</i> sp.		2
Plecoptera:		
<i>Dinocras cephalotes</i>	0.20	3
<i>Perla grandis</i>	1.15	1
<i>Perla marginata</i>	0.65	2
<i>Perlodes microcephalus</i>	0.30	2
<i>Protonemura nitida</i>	1.35	2
Trichoptera:		
<i>Goera pilosa</i>	1.50	1
<i>Hydropsyche angustipennis</i>		2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		1
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
<i>Micropterna</i> sp.		3
<i>Odontocerum albicorne</i>	0.10	2
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	9
Diptera:		
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Elmis aenea</i>		2
Назив станице: Разбојна		
Назив реке: Расина		
Назив слива: Западна Морава		
Датум узорковања: 03.06.2011.		

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.65
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.37
EPI-D (скала 1-20)	13.49
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	9
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Surirella minuta</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	2.08
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.28
Степен сапробности:	олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Hirudinea		
<i>Eprobdeella octoculata</i>	3.00	1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		

Trichoptera:		
<i>Agapetus ochripes</i>		2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		7
<i>Stenophylax permistus</i>		2
Diptera:		
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	1
Назив станице: Селова		
Назив реке: Топлица		
Назив слива: Јужна Морава		
Датум узорковања: 22.06.2011.		

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.68
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.27
EPI-D (скала 1-20)	13.97
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.30
Степен сапробности:	олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.57
Степен сапробности:	олиго-β- мезосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	7
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		2
<i>Ecdyonurus subalpinus</i>		2
<i>Ephemera danica</i>	1.50	2
<i>Heptagenia fuscogrisea</i>	1.75	2
Plecoptera:		
<i>Dinocras megacephala</i>		1
<i>Perla bipunctata</i>		2
<i>Perla burmeisteriana</i>	1.15	1
Trichoptera:		
<i>Athripsodes</i> sp.		5
<i>Brachycentrus</i> sp.		2
<i>Glossosoma conformis</i>		2
<i>Hydropsyche incognita</i>		2
<i>Limnephilus</i> spp.	1.50	9
<i>Plectrocnemia conspersa</i>		2
<i>Philopotamus montanus</i>	0.30	2
<i>Potamophylax cingulatus</i>		2
Diptera:		

<i>Psychodiidae</i> sp.		2
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	1
Coleoptera:		
<i>Gyrinus</i> sp. larvae	2.00	2
<i>Turbellaria</i>		2
<i>Dugesia</i> sp.		2
Назив станице:	Горњак	
Назив реке:	Млава	
Назив слива:	Дунав	
Датум узорковања:	04.07.2011.	

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.69
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.28
EPI-D (скала 1-20)	13.92
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Symbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	9
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Symbella tumida</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	0.82
Степен сапробности:	кесеносапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	1.66
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		3
<i>Nais</i> spp.		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Espertiana esperii</i>		2
<i>Theodoxus danubialis</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		3
<i>Ecdyonurus forcipula</i>	1.65	2
<i>Epeorus assimilis</i>	0.55	2
<i>Rhithrogena</i> sp.		2
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
<i>Perla bipunctata</i>		2
<i>Perla grandis</i>	1.15	1
Odonata:		
<i>Anax imperator</i>		1
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		1

Trichoptera:		
<i>Athripsodes</i> sp.		2
<i>Beraea pullata</i>		2
<i>Brachycentrus</i> sp.		2
<i>Drusus</i> sp.	0.40	2
<i>Hydropsyche incognita</i>		7
<i>Mystacides longicornis</i>		2
<i>Potamophylax cingulatus</i>		3
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	1
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	2
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	1
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
<i>Psychodiidae</i> sp.		1
Coleoptera:		
<i>Hydraena</i> sp.		1
<i>Hydrochus</i> sp.		1
<i>Potamius substriatus</i>		3
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		2
Arachnida		
<i>Hydracarina</i> sp.		2
Назив станице:	Боговина	
Назив реке:	Црни Тимок	
Назив слива:	Тимок	
Датум узорковања:	06.07.2011.	

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.61
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.17
EPI-D (скала 1-20)	14.44
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma hiemale</i> var. <i>mesodon</i>	0.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.08
Степен сапробности:	олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у:	1.71
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
<i>Holandriana holandrii</i>		9
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	3
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2

<i>Epeorus assimilis</i>	0.55	1
<i>Ephemera danica</i>	1.50	2
<i>Ephemerella notata</i>		2
Plecoptera:		
<i>Capnia</i> sp.		2
<i>Perlodes microcephalus</i>	0.30	2
Odonata:		
<i>Onychogomphus forcipatus</i>		2
Trichoptera:		
<i>Allogamus auricollis</i>		5
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	5
Diptera:		
<i>Ibisia marginata</i>		1
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Limnius volckmarii</i>		2
<i>Platambus maculatus</i>		2
<i>Pomatinus substriatus</i>		2
Hemiptera:		
<i>Gerris</i> sp.		2

Назив станице: Темска
 Назив реке: Темшглица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 23.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.68
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.24
 EPI-D (скала 1-20): 14.11
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	2
<i>Symbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице: Манастириште
 Назив реке: Власина
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 24.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.49
 Степен сапробности: олиго-β-мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.25
 EPI-D (скала 1-20): 14.06
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Symbella affinis</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	1
<i>Gyrosigma spenceri</i> var. <i>nodiferum</i>	1.70	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2

<i>Eunotia</i> sp.		1
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	2
<i>Symbella minuta</i>	1.40	2
<i>Епсунотема саеспитосум</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Назив станице: Пајкинци
 Назив реке: Врла
 Назив слива:
 Датум узорковања: 15.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.47
 Степен сапробности: олиго-β-мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 0.95
 EPI-D (скала 1-20): 15.49
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	7
<i>Symbella naviculiformis</i>	2.00	1
<i>Diatoma hiemale</i> var. <i>mesodon</i>	0.20	1
<i>Fragilaria sarcinica</i>	1.60	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Symbella cistula</i>	1.80	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	5
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	3

Назив станице: Барје
 Назив реке: Ветерница
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 27.05.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.64
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.54
 EPI-D (скала 1-20): 12.69
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Symbella minuta</i>	1.40	2
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		5
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2

Назив станице: Соко Бања
 Назив реке: Моравица
 Назив слива: Јужна Морава
 Датум узорковања: 01.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.70
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4) 1.32
 EPI-D (скала 1-20) 13.73
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		5
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Назив станице: Грлиште
 Назив реке: Леновачка
 Назив слива: Тимок
 Датум узорковања: 05.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.71
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4) 1.18
 EPI-D (скала 1-20) 14.40
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	2
<i>Cymbella elliptica</i>	2.20	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	2
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.55
 Степен сапробности: β-олигосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у: 1.85
 Степен сапробности: β-мезосапробност
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Peloscoclex</i> sp.		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis</i> sp.	1.50	2
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		3

Ecdyonurus venosus 1.15 2
Ephemerella ignita 1.95 3
Rhithrogena diaphana gr. 2

Plecoptera:

Capnia sp. 2

Odonata:

Pyrrhosoma nymphula 2.00 1

Trichoptera:

Athripsodes sp. 2

Halesus tessellatus 1

Rhyacophila dorsalis 1

Diptera:

Simuliidae sp. 1.15 2

Coleoptera:

Elmis aenea 2

Hydraena sp. 1

Arachnida

Hydracarina sp. 2

Назив станице: Грлиште

Назив реке: Белоречка

Назив слива: Тимок

Датум узорковања: 05.07.2011.

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.04
 Степен сапробности: олигосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у: 1.27
 Степен сапробности: олигосапробност
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus subalpinus</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Epeorus assimilis</i>	0.55	2
<i>Rhithrogena semicolorata</i> gr.	0.30	2
Plecoptera:		
<i>Protonemura nitida</i>	1.35	2
Trichoptera:		
<i>Chaetopteryx</i> sp.	1.00	2
<i>Limnephilus</i> spp.	1.50	5
<i>Lithax niger</i>		1
Diptera:		
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
<i>Limnius volckmarii</i>		2
Turbellaria		
<i>Dugesia gonocephala</i>	0.30	1

Назив станице: Првонек

Назив реке: Бањска

Назив слива: Тимок

Датум узорковања: 06.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.68
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4) 1.58
 EPI-D (скала 1-20) 12.50
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		

<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	2
<i>Diatoma hiemale</i> var. <i>mesodon</i>	0.20	1
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Melosira varians</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia sigmaidea</i>	2.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Navicula pupula</i>	2.20	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Navicula veneta</i>	2.70	3
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	5

Назив станице: Рибница
 Назив реке: Рибница
 Назив слива: Ибар
 Датум узорковања: 18.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.69
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.33
 EPI-D (скала 1-20): 13.68
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	9
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.40
 Степен сапробности: олиго-β- мезосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 1.62
 Степен сапробности: β-олигосапробност
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis lutheri</i>		1
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		2
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	3
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	5
Plecoptera:		

<i>Leuctra</i> sp.		2
Trichoptera:		
<i>Brachycentrus</i> sp.		2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		7
<i>Hydropsyche exocellata</i>		2
<i>Rhyacophila dorsalis</i>		2
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	2
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	2
Coleoptera:		
<i>Gyrinus</i> sp.	2.00	2

Назив станице: Каменица
 Назив реке: Рошци
 Назив слива: Западна Морава
 Датум узорковања: 13.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.74
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4): 1.19
 EPI-D (скала 1-20): 14.35
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	9
<i>Cymbella naviculiformis</i>	2.00	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	5
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Cymbella locustris</i>		1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	2
<i>Navicula cryptotenella</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.44
 Степен сапробности: олиго-β- мезосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 1.83
 Степен сапробности: β-мезосапробност
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
<i>Tubificidae</i> spp.		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		9
<i>Lymnaea peregra</i>		3
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Astacus fluviatilis</i>	1.00	1
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	2
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	3
<i>Rhithrogena semicolorata</i> gr.	0.30	3
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2

Odonata:	
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	1
Trichoptera:	
<i>Hydropsyche incognita</i>	2
Diptera:	
<i>Chironomidae</i> sp.	2
Coleoptera:	
<i>Limnius volckmarii</i>	2
Hemiptera:	
<i>Notonecta glauca</i>	1

Назив станице: Горња Горјевица
Назив реке: Чемерница
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 13.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.75
Степен сапробности: β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4) 1.34
EPI-D (скала 1-20) 13.64
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	9
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	5
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Cymbella aspera</i>	2.20	2
<i>Gomphonema angustum</i>		1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.49
Степен сапробности: олиго-β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 1.92
Степен сапробности: β- мезосапробност
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis horaria</i>	1.50	2
<i>Ephemerella</i> sp.		2
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	5
Trichoptera:		
<i>Allogamus auricollis</i>		2
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		3
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	1
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae</i> spp.		3

<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Haliphlidae</i> sp. larvae		1

Назив станице: Шљивовица
Назив реке: Сушница
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 14.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.69
Степен сапробности: β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4) 1.45
EPI-D (скала 1-20) 13.11
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	5
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Fragilaria construens</i>	2.00	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Nitzschia palea</i>	2.80	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2.00	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	9
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	3
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Nitzschia capitellata</i>		2
<i>Diatoma moniliformis</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.03
Степен сапробности: олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 1.70
Степен сапробности: β- олигосапробност
Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	1
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Ecdyonurus subalpinus</i>		2
<i>Rhithrogena semicolorata</i> gr.	0.30	2
Plecoptera:		
<i>Dinocras cephalotes</i>	0.20	2
<i>Perla burmeisteriana</i>	1.15	2
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		2
<i>Hydropsyche instabilis</i>		2
<i>Hydropsyche saxonica</i>		3
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	1.65	1
Diptera:		
<i>Chironomidae</i> sp.		1

Назив станице: Церова
Назив реке: Грабовачка

Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 12.07.2011.

Анализа фитобентоса
Индекс сапробности: 1.47
Степен сапробности: олиго-β-мезосапробност
EPI-D (скала 0-4) 1.18
EPI-D (скала 1-20) 14.40
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	5
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	7
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Cyclotella radiosa</i>	1.20	2
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Epcyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Reimeria sinuata</i>		2
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Cymbella locustris</i>		1
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата
Индекс сапробности: 1.18
Степен сапробности: олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 1.73
Степен сапробности: β-олигосапробност
Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Nais</i> sp.		3
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.75	2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> spp.		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Alainites muticus</i>		2
<i>Baetis rhodanigr.</i>	1.05	2
<i>Ephemera vulgata</i>	2.00	2
Plecoptera:		
<i>Carpinasp.</i>		1
<i>Dinocras cephalotes</i>	0.20	2
Trichoptera:		
<i>Allogamus auricollis</i>		5
<i>Halesus radiatus</i>		3
<i>Potamophylax latipennis</i>		7
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	2

Назив станице: Бедина Варош
Назив реке: Лучка
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 12.07.2011.

Анализа фитобентоса
Индекс сапробности: 1.70
Степен сапробности: β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4) 1.24

EPI-D (скала 1-20) 14.11
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Melosira varians</i>	1.90	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	7
<i>Nitzschia vermicularis</i>	2.30	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Diatoma moniliformis</i>		2
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1

Анализа макроинвертебрата
Индекс сапробности: 0.93
Степен сапробности: ксеносапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u: 1.30
Степен сапробности: олигосапробност
Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Nais</i> sp.		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Acentrella</i> sp.		2
<i>Baetis pumilus</i>	1.50	1
<i>Ephemera danica</i>	1.50	2
<i>Ephemerella mucronata</i>		2
Plecoptera:		
<i>Diura bicaudata</i>	0.10	2
<i>Protonemura meyeri</i>	0.10	2
Trichoptera:		
<i>Athripsodes</i> sp.		2
<i>Drusus</i> sp.	0.40	2
<i>Glossosoma conformis</i>		2
<i>Halesus digitatus</i>	1.00	1
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	1.65	1
<i>Silo pallipes</i>	1.25	2
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	3
Diptera:		
<i>Empidiidae</i> sp.		1
<i>Simuliidae</i> sp.	1.15	2

Назив станице: Бедина варош
Назив реке: Моравица
Назив слива: Западна Морава
Датум узорковања: 12.07.2011.

Анализа фитобентоса
Индекс сапробности: 1.60
Степен сапробности: β-олигосапробност
EPI-D (скала 0-4) 1.27
EPI-D (скала 1-20) 13.97
Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	2

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	9
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	2
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		2
<i>Amphora pediculus</i>		7
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Amphora libyca</i>		1
<i>Surirella brebissonii</i>	1.90	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Amphora montana</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	0.90
Степен сапробности:	ксеносапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.54
Степен сапробности:	олиго-β-мезосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Pelosclex sp.</i>		2
<i>Stylodrilus heringianus</i>	1.75	2
<i>Tubificidae</i> spp.		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Galba truncatula</i>		1
<i>Holandriana holandrii</i>		3
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae</i> sp.		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Caenis macrura</i>	0.75	2
<i>Caenis moesta</i>		1
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Leptophlebia vespertina</i>		3
<i>Rhithrogena semicolorata</i> gr.	0.30	1
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
<i>Diura bicaudata</i>	0.10	1
<i>Perla marginata</i>	0.65	1
<i>Perlodes microcephalus</i>	0.30	1
Trichoptera:		
<i>Agapetus ochripes</i>		2
<i>Athripsodes</i> sp.		2
<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>		3
<i>Halesus digitatus</i>	1.00	2
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		2
<i>Rhyacophila aurata</i>		1
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	1
<i>Wormaldia occipitalis</i>		1
Diptera:		
<i>Atherix ibis</i>	1.15	1
<i>Limoniidae</i> sp.		2
<i>Simuliidae</i> spp.	1.15	2
Coleoptera:		
<i>Haliplidae</i> spp. larvae		2
<i>Limnius volckmarii</i>		2
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		1
Turbellaria		
<i>Dugesia gonosephala</i>	0.30	1
Arachnida		

Hydracarina sp. 2

Назив станице: Пожега
Назив реке: Људска река
Назив слива: Ибар
Датум узorkовања: 17.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.72
Степен сапробности:	β- мезосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.41
EPI-D (скала 1-20)	13.30
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	1
<i>Aphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	2
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Surirella tenera</i>	2.10	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		3
<i>Aphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		3
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3
<i>Nitzschia frustulum</i>		1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.48
Степен сапробности:	олиго-β-мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-u:	1.99
Степен сапробности:	β-мезосапробност
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
<i>Potamothenis</i> sp.		2
<i>Stylaria lacustris</i>	2.00	2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis fuscatus</i>		5
<i>Baetis lutheri</i>		2
<i>Baetis rhodanigr.</i>	1.05	2
<i>Baetis scambus</i>	1.50	2
<i>Ephemera danica</i>	1.50	3
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	5
<i>Ephemerella</i> sp.		3
Plecoptera:		
<i>Dinocras cephalotes</i>	0.20	2
Diptera:		
<i>Ibisia marginata</i>		1
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
Coleoptera:		
<i>Oulimnius tuberculatus</i>		2
<i>Potamophilus acuminatus</i>		1

Назив станице: Дебели Луг
Назив реке: Велики Пек
Назив слива: Дунав
Датум узorkовања: 04.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.64
Степен сапробности:	β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4) 1.11
 EPI-D (скала 1-20) 14.73
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymatopleura solea</i>	2.40	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Meridion circulare</i>	0.70	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Cymbella cistula</i>	1.80	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1.80	1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	7
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	3

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.55
 Степен сапробности: β-олигосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у: 1.92
 Степен сапробности: β-мезосапробност
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
<i>Tubificidae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis rhodani gr.</i>	1.05	2
<i>Ecdyonurus dispar</i>	2.15	3
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	2
<i>Rhithrogena sp.</i>		2
Plecoptera:		
<i>Capnia sp.</i>		2
Odonata:		
<i>Ophiogomphus cecilia</i>		1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
<i>Limnephilus sp.</i>	1.50	2
<i>Potamophylax rotundipennis</i>		1
Diptera:		
<i>Chironomidae spp.</i>		3
<i>Simuliidae sp.</i>	1.15	2
Turbellaria		
<i>Dugesia polychroa</i>	2.50	1

Назив станице: Стрмостен
 Назив реке: Ресава
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 04.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.60
 Степен сапробности: β-олигосапробност
 EPI-D (скала 0-4) 0.91
 EPI-D (скала 1-20) 15.68
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Vacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3

<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	1
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	5
<i>Navicula radiosa</i>	1.60	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Surirella tenera</i>	2.10	2
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	2
<i>Cymbella minuta</i>	1.40	2
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Amphora libyca</i>		2
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	2
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Navicula laevisima</i>		5

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 0.80
 Степен сапробности: ксеносапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-у: 1.28
 Степен сапробности: олигосапробност
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Galba truncatula</i>		1
<i>Lymnaea peregra</i>		2
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis alpinus</i>	0.20	2
<i>Baetis lutheri</i>		2
<i>Epeorus assimilis</i>	0.55	3
<i>Rhithrogena sp.</i>		
Plecoptera:		
<i>Baetis sp.</i>	1.50	5
<i>Capnia sp.</i>		1
<i>Dinocras cephalotes</i>	0.20	2
<i>Diura bicaudata</i>	0.10	1
Trichoptera:		
<i>Chaetopteryx sp.</i>	1.00	3
<i>Hydropsyche pellucidula</i>		2
<i>Polycentropus irroratus</i>		1
<i>Potamophylax nigricornis</i>		3
<i>Rhyacophila fasciata</i>		1
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	5
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae sp.</i>		1
Coleoptera:		
<i>Esolus angustatus</i>		1
<i>Hydrous sp.</i>		1
Hemiptera:		
<i>Gerris sp.</i>		2
Turbellaria		
<i>Dugesia lugubris</i>		1

Назив станице: Забрега
 Назив реке: Црница
 Назив слива: Велика Морава
 Датум узорковања: 06.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.75
 Степен сапробности: β- мезосапробност

EPI-D (скала 0-4) 1.44
 EPI-D (скала 1-20) 13.16
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	2
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	2
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2.20	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	7
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Symbella cistula</i>	1.80	2
<i>Gyrosigma scalproides</i>		1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	1
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Navicula gregaria</i>	2.30	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	3
<i>Gomphonema intricatum</i>	0.70	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 1.75
 Степен сапробности: β-мезосапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 1.82
 Степен сапробности: β-мезосапробност
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae spp.</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Alainites muticus</i>		2
<i>Baetis fuscatus</i>		2
<i>Baetis pavidus</i>		2
<i>Ecdyonurus insignis</i>	2.00	2
<i>Ephemera danica</i>	1.50	2
<i>Ephemerella mucronata</i>		3
<i>Rhithrogena diaphana gr.</i>		3
Trichoptera:		
<i>Brachycentrus sp.</i>		2
<i>Potamophylax cingulatus</i>		5
<i>Rhyacophila fasciata</i>		5
<i>Rhyacophila tristis</i>		1
<i>Rhyacophila oblitterata</i>		2
Hemiptera:		
<i>Gerris sp.</i>		1

Назив станице: Честобродница
 Назив реке: Грза
 Назив слива: Приница
 Датум узорковања: 06.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.58
 Степен сапробности: β-олигосапробност
 EPI-D (скала 0-4) 0.90
 EPI-D (скала 1-20) 15.73
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	1

<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	3
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1
<i>Eunotia sp.</i>		2
<i>Symbella cistula</i>	1.80	2
<i>Navicula menisculus</i>	2.60	1
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Aulacoseira granulata</i>	1.80	1
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Symbella minuta</i>	1.40	3
<i>Encyonema caespitosum</i>		1
<i>Amphora pediculus</i>		5
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Navicula laevisissima</i>		5
<i>Caloneis bacillum</i>	0.40	2

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности: 0.96
 Степен сапробности: ксеносапробност
 Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и: 1.36
 Степен сапробности: олигосапробност
 Класа квалитета: I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Lymnaea peregra</i>		9
Crustacea		
Malacostraca:		
<i>Gammaridae sp.</i>		2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus subalpinus</i>		3
Plecoptera:		
<i>Protonemura nitida</i>	1.35	2
Trichoptera:		
<i>Beraea pullata</i>		2
<i>Chaetopteryx villosa</i>		3
<i>Potamophylax latipennis</i>		5
<i>Rhyacophila glareosa</i>		2
<i>Rhyacophila vulgaris</i>	0.85	1
Diptera:		
<i>Empidiidae sp.</i>		1
Hemiptera:		
<i>Gerris sp.</i>		2
<i>Hydrometra stagnorum</i>		2
<i>Mesovelia furcata</i>		1
Turbellaria		
<i>Dugesia gonocephala</i>	0.30	1

Назив станице: Бараница
 Назив реке: Трговишки Тимок
 Назив слива: Бели Тимок
 Датум узорковања: 07.07.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности: 1.84
 Степен сапробности: β- мезосапробност
 EPI-D (скала 0-4) 1.68
 EPI-D (скала 1-20) 12.02
 Класа квалитета: II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	3
<i>Суматорлеура solea</i>	2.40	1
<i>Symbella affinis</i>	1.60	3
<i>Diatoma vulgare</i>	1.90	1
<i>Fragilaria sarcinica</i>	1.60	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	2
<i>Meridion circulare</i>	0.70	1
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	3

<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	3
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	2
<i>Fragilaria ulna</i>	2.00	1
<i>Navicula ripula</i>	2.20	2
<i>Amphora pediculus</i>		1
<i>Navicula lanceolata</i>		2
<i>Nitzschia capitellata</i>		1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	5
<i>Navicula veneta</i>	2.70	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.42
Степен сапробности:	олиго-β- мезосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.77
Степен сапробности:	β-олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naisspp.</i>		3
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Holandriana holandrii</i>		3
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Baetis rhodani</i> gr.	1.05	2
<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>		2
<i>Ecdyonurus venosus</i>	1.15	1
<i>Oligoneuriella rhenana</i>	1.75	3
Plecoptera:		
<i>Leuctra</i> sp.		2
Odonata:		
<i>Calopteryx virgo</i>		1
<i>Lestes</i> sp.		1
Trichoptera:		
<i>Hydropsyche exocellata</i>		3
<i>Hydropsyche fulvipes</i>		2

Назив станице:	Градина
Назив реке:	Рашка
Назив слива:	
Датум узорковања:	17.06.2011.

Анализа фитобентоса

Индекс сапробности:	1.53
Степен сапробности:	β-олигосапробност
EPI-D (скала 0-4)	1.16
EPI-D (скала 1-20)	14.49
Класа квалитета:	II

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Bacillariophyta:		
<i>Achnanthes lanceolata</i>	0.80	3
<i>Achnanthes minutissima</i>	1.50	5
<i>Amphora ovalis</i>	1.70	1
<i>Amphora pediculus</i>		3
<i>Cocconeis pediculus</i>	1.80	1
<i>Cocconeis placentula</i>	1.40	5
<i>Cymbella affinis</i>	1.60	3
<i>Cymbella prostrata</i>	2.00	2
<i>Cymbella tumida</i>		1
<i>Diatoma moniliformis</i>		3
<i>Fragilaria arcus</i>	0.40	3
<i>Gomphonema acuminatum</i>	1.70	1
<i>Gomphonema olivaceum</i>	1.90	5
<i>Gomphonema parvulum</i>	2.00	1
<i>Gomphonema tergestinum</i>	2.40	1
<i>Navicula capitatoradiata</i>	2.30	2
<i>Navicula gracilis</i>	1.70	2
<i>Navicula lanceolata</i>		1
<i>Nitzschia dissipata</i>	1.50	1
<i>Nitzschia fonticola</i>	1.40	1
<i>Nitzschia linearis</i>	1.50	3
<i>Reimeria sinuata</i>		1
<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1.90	1
<i>Rhopalodia gibba</i>	1.00	1

Анализа макроинвертебрата

Индекс сапробности:	1.26
Степен сапробности:	олигосапробност
Индекс сапробности по Zelinka-Marvan-и:	1.41
Степен сапробности:	олигосапробност
Класа квалитета:	I

Таксон:	Сапробна вр.	Абунданца
Oligochaeta		
<i>Naissp.</i>		2
Mollusca		
Gastropoda:		
<i>Ancylus fluviatilis</i>	1.35	2
Insecta		
Ephemeroptera:		
<i>Ecdyonurus subalpinus</i>		2
<i>Ephemerella ignita</i>	1.95	2
<i>Heptagenia fuscogrisea</i>	1.75	2
<i>Leptophlebia vespertina</i>		2
<i>Paraleptohlebia</i> sp.		2
Plecoptera:		
<i>Amphinemura</i> sp.		2
<i>Leuctra</i> sp.		2
<i>Dinocras megacephala</i>		1
<i>Diura bicaudata</i>	0.10	2
<i>Isoperla grammatica</i>	1.75	2
<i>Perla marginata</i>	0.65	1
<i>Perla</i> sp.	1.15	1
Trichoptera:		
<i>Dipterona felix</i>		2
<i>Goera pilosa</i>	1.50	2
<i>Hydropsyche instabilis</i>		2
<i>Hydropsyche saxonica</i>		3
<i>Sericostoma personatum</i>	0.75	2
<i>Lithax niger</i>		1
<i>Micropterna</i> sp.		2
Diptera:		
<i>Ceratopogonidae</i> sp.		2
Coleoptera:		
<i>Limnius volckmarii</i>		1
Nematomorpha		
<i>Gordius aquaticus</i>		1

КЛАСЕ БОНИТЕТА СТАЊА КВАЛИТЕТА ВОДА

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНА ГАЗАСИБЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈБЕРОВАТНИИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
1	БЕЗДАН	ДУНАВ	I	VK	III	I	II	III	II	II	III	I	I	I	III/IV	II
2	АПАТИН	ДУНАВ	I	VK	III	I	II	II	II	II	III	I	I	I	III/IV	II
3	БОГОЈЕВО	ДУНАВ	I	III	III	I	II	IV	II	I	II	I	I	I	III/IV	II
4	БАЧКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III	II
5	НОВИ САД	ДУНАВ	II	II	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	III	II
6	СЛАНКАМЕН	ДУНАВ	II	II	II	I	II	-	II	II	I	I	I	I	III	II
7	ЧЕНТА	ДУНАВ	II	I	II	I	II	-	III	II	I	I	I	I	III	II
8	ЗЕМУН	ДУНАВ	II	II	II	I	II	III	III	II	I	I	I	I	III	II
9	ПАНЧЕВО	ДУНАВ	II	II	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III	II
10	БЕОГРАД-ВИНЧА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	III	II
11	СМЕДЕРЕВО	ДУНАВ	II	II	II	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III	II
12	БАНАТСКА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	III	III	I	I	I	I	I	III/IV	II
13	ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	ДУНАВ	II	II	II	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II/III	II
14	ДОБРА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	I	II	I	I	I	I	I	II/III	II
15	ТЕКИЈА	ДУНАВ	II	III	II	I	II	II	II	I	III	I	I	I	II/III	II
16	БРЗА ПАЛАНКА	ДУНАВ	II	II	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	III	II
17	РАДУЈЕВАЦ	ДУНАВ	II	II	II	I	II	II	II	I	I	I	I	I	III	II
18	МАРТОНОШ	ТИСА	II	II	II	I	II	III	VK	II	I	I	I	I	III/IV	II
19	ПАДЕЈ	ТИСА	III	III	II	I	II	II	III	II	I	I	I	I	III/IV	II
20	НОВИ БЕЧЕЈ	ТИСА	III	III	II	I	II	II	III	II	I	I	I	I	III/IV	II
21	ЖАБАЉ	ТИСА	III	III	II	I	II	II	III	II	I	I	I	I	III	II
22	ТИТЕЛ	ТИСА	II	III	II	I	II	II	III	II	I	I	I	I	III	II
23	БАЧКИ БРЕГ	БАЈСКИ КАНАЛ	II	III	IV	II	II	III	II	II	I	I	I	I	III/IV	-
24	БАЧКИ БРЕГ	ПЛАЗОВИЋ	III	IV	III	III	II	II	III	II	I	I	I	I	VK	-
25	ЈАМЕНА	САВА	II	II	II	I	II	-	III	I	I	I	I	I	III	II
26	СРЕМСКА МИТРОВИЦА	САВА	I	II	II	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II/III	II
27	ШАБАЦ	САВА	II	II	II	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II	II
28	ОСТРУЖНИЦА	САВА	II	II	II	I	II	III	II	I	I	I	I	I	II/III	II
29	БАТРОВЦИ	БОСУТ	I	VK	IV	II	II	-	II	II	IV	I	I	I	III/IV	III
30	МОРОВИЋ	СТУДВА	II	VK	IV	III	II	-	II	II	VK	I	I	I	IV	-
31	ВРБИЦА	ЗЛАТИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III
32	ХЕТИН	СТАРИ БЕГЕЈ	IV	IV	III	III	II	II	III	II	I	I	I	I	IV	-
33	СРПСКИ ИТЕБЕЈ	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	III	III	III	I	II	IV	III	I	I	I	I	I	VK	III
34	КЛЕК	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	III	III	II	I	-	-	III	II	I	I	I	I	-	IIA
35	СТАЈИЋЕВО	ПЛОВНИ БЕГЕЈ	IV	IV	III	I	-	-	III	II	I	I	I	I	-	IIIB
36	ЈАША ТОМИЋ	ТАМИШ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II
37	БОТОШ	ТАМИШ	III	III	II	I	II	II	-	I	I	I	I	I	III	II
38	ПАНЧЕВО	ТАМИШ	II	III	II	I	II	III	II	II	I	I	I	I	III	II
39	МАРКОВИЋЕВО	БРЗАВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IIA
40	ВАТИН	МОРАВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II
41	ДОБРИЧЕВО	КАРАШ	II	II	II	I	II	II	VK	I	I	I	I	I	III/IV	II
42	КУСИЋ	НЕРА	II	II	II	I	II	II	III	I	I	I	I	I	III	II
43	КАРАЂОРЂЕВО	КРИВАЈА	III	VK	IV	III	II	II	III	II	IV	I	I	I	IV	IIA

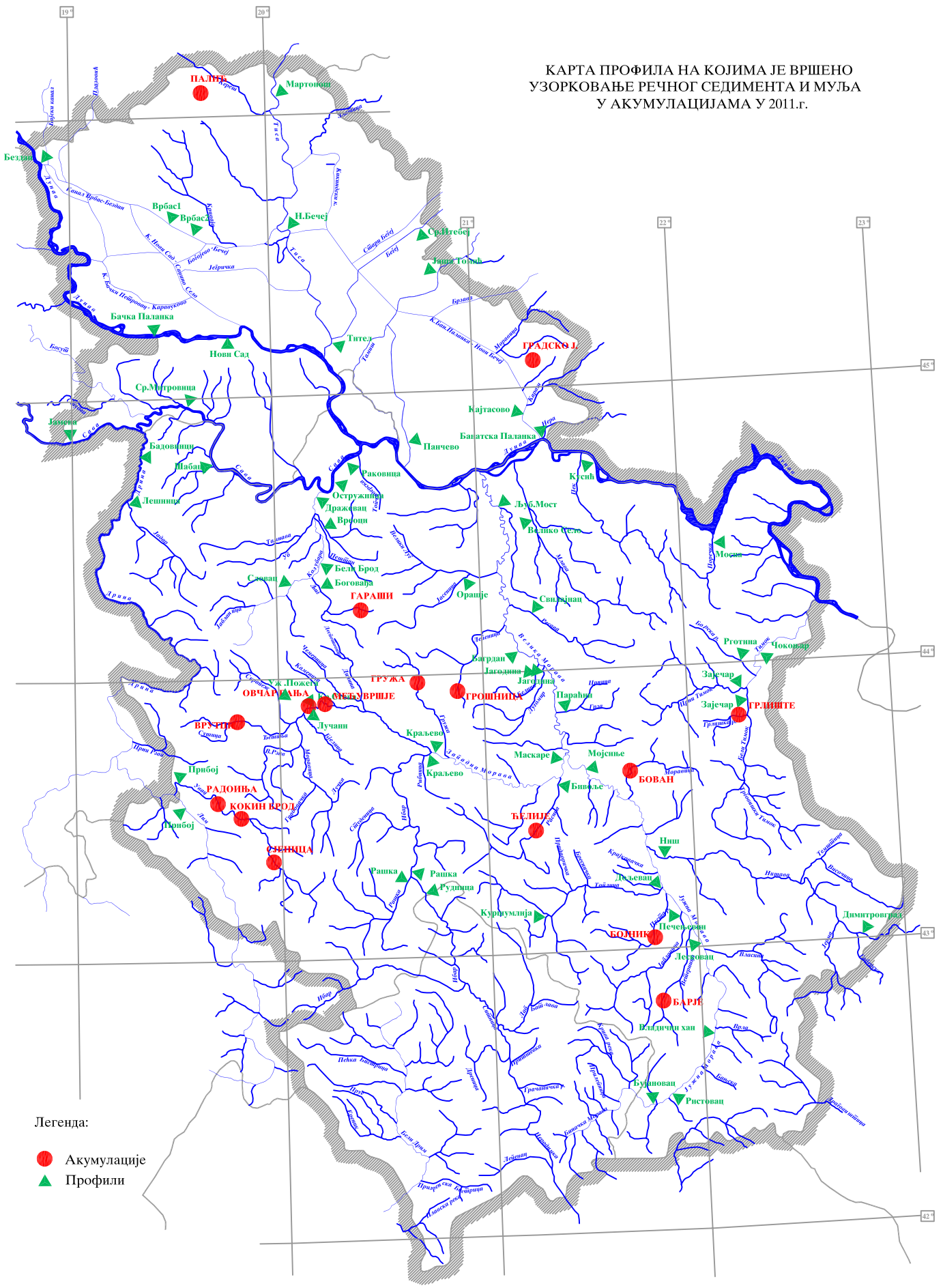
РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНА ГАЗАСИБЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈБЕРОВАТНИИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
44	МАЛИ ИЂОШ	КРИВАЈА	Ш	Ш	IV	Ш	-	-	Ш	II	I	I	I	I	IV	ШВ
45	СРБОБРАН	КРИВАЈА	VК	VК	IV	IV	II	II	VК	II	I	I	I	I	VК	ШВ
46	СУБОТИЦА	КЕРЕШ	Ш	VК	VК	IV	II	Ш	VК	II	Ш	I	I	I	VК	II
47	СОМБОР	ДТД	II	VК	Ш	I	II	Ш	Ш	II	I	I	I	I	Ш/IV	IIА
48	МАЛИ СТАПАР	ДТД	II	VК	Ш	I	-	-	II	II	I	I	I	I	-	IIА
49	ВРБАС 1	ДТД	II	VК	Ш	I	II	II	II	II	I	I	I	I	Ш/IV	ШВ
50	ВРБАС 2	ДТД	VК	VК	-	IV	II	IV	Ш	II	I	I	I	Ш	VК	ШВ
51	СРПСКИ МИЛЕТИЋ	ДТД	II	VК	Ш	I	II	II	Ш	II	I	I	I	I	Ш/IV	IIА
52	САВИНО СЕЛО	ДТД	II	Ш	II	I	-	-	II	II	I	I	I	I	-	ШВ
53	БАЧКО ГРАДИШТЕ	ДТД	II	VК	IV	Ш	II	II	Ш	II	IV	I	I	I	IV	ШВ
54	НОВИ САД 1	ДТД	II	VК	Ш	I	II	II	II	II	I	I	I	I	Ш/IV	IIА
55	БАЧ	ДТД	Ш	Ш	Ш	I	II	Ш	II	II	I	I	I	I	Ш/IV	IIА
56	БАЧКИ ПЕТРОВАЦ	ДТД	Ш	IV	Ш	I	II	Ш	II	II	I	I	I	I	Ш/IV	IIА
57	ЖАБАЉ 1	ЈЕГРИЧКА	Ш	-	Ш	II	II	II	Ш	II	Ш	I	I	I	Ш/IV	ШВ
58	НОВО МИЛОШЕВО	КИКИНДСКИ КАНАЛ	IV	IV	Ш	I	II	IV	Ш	Ш	I	I	I	I	IV	-
59	МЕЛЕНЦИ	ДТД	Ш	IV	II	I	II	II	Ш	Ш	I	I	I	I	Ш/IV	-
60	ВЛАКОВАЦ	ДТД	II	II	II	I	II	II	IV	II	I	I	I	I	Ш	ШВ
61	КАЈТАСОВО	ДТД	I	VК	IV	I	II	II	Ш	II	IV	I	I	I	Ш/IV	IIА
62	УЗДИН	КАНАЛ НАДЕЛ	II	VК	Ш	I	-	-	II	II	Ш/IV	I	I	I	-	-
63	СТАРЧЕВО	КАНАЛ НАДЕЛ	VК	VК	Ш	Ш	-	-	IV	II	I	I	I	I	-	-
64	БАЈИНА БАШТА	ДРИНА	I	II	II	I	-	-	I	I	I	I	I	I	-	II
65	ЉУБОВИЈА	ДРИНА	I	II	I	I	II	-	I	I	I	I	I	I	II	II
66	ЈЕЛАВ	ДРИНА	I	IV	I	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II/Ш	II
67	БАДОВИНЦИ	ДРИНА	I	Ш	I	II	II	-	II	I	I	I	I	I	II	II
68	ЛЕШНИЦА	ЈАДАР	I	VК	I	I	II	-	Ш	I	I	I	I	I	Ш	II
69	ПРИЕПОЉЕ	ЛИМ	I	II	I	I	II	-	II	I	I	I	I	I	II/Ш	II
70	ПРИБОЈ	ЛИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II
71	ПРИБОЈ	УВАЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II
72	СЛОВАЦ	КОЛУБАРА	II	Ш	II	I	-	Ш	VК	II	I	I	Ш	I	Ш/IV	ШВ
73	БЕЛИ БРОД	КОЛУБАРА	II	VК	II	I	-	Ш	VК	II	I	I	Ш	I	Ш/IV	IIА
74	ДРАЖЕВАЦ	КОЛУБАРА	II	Ш	II	I	-	Ш	VК	II	I	I	Ш	I	Ш/IV	ШВ
75	БОГОВАЂА	ЉИГ	II	II	II	I	-	Ш	VК	II	I	I	Ш	I	Ш	IIА
76	ВРЕОЦИ	ПЕШТАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV
77	РАКОВИЦА	ТОПЧИДЕРСКА РЕКА	II	II	IV	Ш	-	-	Ш	II	IV	VК	Ш	VК	-	-
78	ВАРВАРИН	ВЕЛИКА МОРАВА	II	II	Ш	I	II	IV	IV	I	Ш	I	I	Ш	Ш/IV	IIА
79	БАГРДАН	ВЕЛИКА МОРАВА	II	II	Ш	I	II	-	Ш	I	Ш	I	I	I	Ш	IIА
80	ВЛИКА ПЛАНА	ВЕЛИКА МОРАВА	II	II	Ш	I	II	II	Ш	I	Ш	I	I	I	Ш/IV	IIА
81	ТРНОВЧЕ	ВЕЛИКА МОРАВА	II	Ш	II	I	II	-	Ш	I	Ш	I	I	I	Ш	IIА
82	ЉУБИЧЕВСКИ МОСТ	ВЕЛИКА МОРАВА	II	Ш	Ш	I	II	-	Ш	I	I	I	Ш	I	Ш/IV	IIА
83	ПАРАЋИН	ЦРНИЦА	II	II	II	I	II	IV	VК	I	Ш	I	Ш	I	Ш/IV	IIА
84	ЈАГОДИНА	ЛУГОМИР	II	II	Ш	I	II	-	I	II	Ш	I	I	I	Ш	IV
85	ЈАГОДИНА	БЕЛИЦА	VК	VК	II	Ш	II	II	VК	II	Ш	I	I	IV	VК	IIА
86	РОГОТ	ЛЕПЕНИЦА	Ш	Ш	IV	IV	II	IV	Ш	II	I	I	IV	IV	IV	IV

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНА ГАЗАСИБЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈБЕРОВАТНИИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
87	СВИЛАЈНАЦ	РЕСАВА	II	III	II	I	-	II	II	I	III	I	I	I	III	III
88	ОРАШЕ	ЈАСЕНИЦА	III	VK	IV	IV	-	III	VK	II	III	VK	IV	IV	VK	IIA
89	МЛАДЕНОВАЦ	ВЕЛИКИ ЛУТ	VK	VK	-	VK	-	IV	III	II	I	VK	IV	IV	VK	IV
90	ГУГАЉСКИ МОСТ	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	III	I	-	IV	III	II	IV	I	I	I	III/IV	III
91	КРАТОВСКА СТЕНА	ЗАПАДНА МОРАВА	I	III	II	I	-	IV	III	I	IV	I	I	I	III/IV	III
92	КРАЉЕВО	ЗАПАДНА МОРАВА	II	II	II	I	II	III	VK	I	III	I	I	I	III	IIA
93	ЈАСИКА	ЗАПАДНА МОРАВА	II	II	II	I	II	IV	VK	I	III	I	I	I	III	IIA
94	МАСКАРЕ	ЗАПАДНА МОРАВА	II	II	II	I	II	IV	VK	I	IV	I	III	I	III	III
95	ГОРОБИЉЕ	ЂЕТИЊА	II	II	III	I	II	IV	II	I	IV	I	I	I	III	IV
96	УЖИЧКА ПОЖЕГА	СКРАПЕЖ	II	III	III	I	II	-	III	II	III	I	I	I	III	IIA
97	ГРАДИНА	МОРАВИЦА	I	I	II	I	II	IV	III	I	IV	I	I	I	III	IIA
98	ЛУЧАНИ	БЈЕЛИЦА	III	III	III	I	II	IV	VK	II	III	I	I	I	IV	IIA
99	ПРЕЉИНА	ЧЕМЕРНИЦА	II	III	II	I	II	IV	VK	II	IV	I	III	I	III/IV	III
100	БРЂАНИ	ДЕСПОТОВИЦА	III	III	III	I	II	IV	III	II	III	I	I	III	III/IV	IV
101	БАТРАГЕ	ИБАР	I	II	II	I	II	II	VK	I	IV	I	I	I	II/III	I
102	РУДНИЦА	ИБАР	I	II	II	I	II	III	III	II	IV	I	I	I	III/IV	III
103	РАШКА	ИБАР	II	II	II	I	II	IV	IV	II	-	I	III	I	III	III
104	УШЋЕ	ИБАР	I	II	II	I	II	III	IV	II	IV	I	I	I	III	IIA
105	КРАЉЕВО	ИБАР	I	II	II	I	II	II	IV	I	III	I	I	I	III	IIA
106	РАШКА	РАШКА	II	III	II	I	II	-	VK	II	-	I	III	I	-	III
107	УШЋЕ	СТУДЕНИЦА	I	II	II	I	II	II	III	I	III	I	I	I	II	I
108	БИВОЉЕ	РАСИНА	I	II	II	I	II	IV	III	I	II	I	I	I	III	III
109	БУЈАНОВАЦ	БИНАЧКА МОРАВА	II	II	III	I	II	IV	III	II	I	I	I	I	III/IV	IIA
110	РИСОВАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	II	III	III	I	II	IV	III	II	I	I	III	I	III/IV	III
111	ВЛАДИЧИН ХАН	ЈУЖНА МОРАВА	II	II	II	I	II	-	III	II	I	I	I	I	III	III
112	ГРДЕЛИЦА	ЈУЖНА МОРАВА	I	II	II	I	II	III	II	I	III	I	I	I	III	III
113	АЛЕКСИНАЦ	ЈУЖНА МОРАВА	II	II	II	I	II	IV	III	II	III	I	I	I	III/IV	IIA
114	МОСИЊЕ	ЈУЖНА МОРАВА	II	II	II	I	II	IV	VK	II	II	I	I	I	III	IIA
115	ВЛАСОТИНЦЕ	ВЛАСИНА	I	II	II	I	II	III	IV	I	IV	I	III	I	III	IIA
116	ЛЕСКОВАЦ	ВЕТЕРНИЦА	II	II	II	I	II	-	III	I	I	I	I	I	III	III
117	ПЕЧЕЊЕВЦИ	ЈАБЛАНИЦА	II	III	III	I	II	-	III	II	I	I	I	I	III	III
118	ПУКОВАЦ	ПУСТА РЕКА	II	II	II	I	II	-	II	II	I	I	I	I	II	-
119	ПЕПЕЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	III	III	II	I	II	IV	III	I	III	I	I	I	III/IV	IIA
120	ПРОКУПЉЕ	ТОПЛИЦА	II	II	II	I	II	IV	IV	II	II	I	III	I	III/IV	III
121	ДОЉЕВАЦ	ТОПЛИЦА	II	II	II	I	II	IV	III	II	I	I	I	I	III	III
122	КУРШУМЛИЈА	БАЊСКА	IV	IV	III	III	II	IV	III	II	I	I	III	IV	IV	-
123	ДИМИТРОВГРАД	НИШАВА	I	II	II	I	-	-	I	I	III	I	I	I	-	II
124	БЕЛА ПАЛАНКА	НИШАВА	I	II	II	I	-	II	II	I	III	I	I	I	III	IIA
125	НИШ	НИШАВА	I	II	II	I	-	IV	III	I	IV	I	I	I	III/IV	III
126	МРТВИНЕ	ГАБЕРСКА	I	II	III	I	-	II	I	II	IV	I	I	I	III	-
127	ТРНСКИ ОДОРОВЦИ	ЈЕРМА	I	II	II	I	-	II	I	I	III	I	I	I	II/III	II
128	КРИВИ ДОЛ	ВИСОЧИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
129	ВЕЛИКО СЕЛО	МЛАВА	II	III	II	I	-	III	III	II	I	I	I	I	III	IIA

РЕДНИ БРОЈ	НАЗИВ СТАНИЦА	РЕКА	РАСТВОРЕНИ КИСЕОНИК	ПРОЦЕНА ГАЗАСИВЕЊА КИСЕОНИКОМ	БПК-5	ХПК	СТЕПЕН САПРОБНОСТИ	НАЈБЕРОВАТНИИ БРОЈ КОЛИ-КЛИЦА	СУСПЕНДОВАНЕ МАТЕРИЈЕ	СУВИ ОСТАТАК ФИЛТРИРАНЕ ВОДЕ	рН	ВИДЉИВЕ ОТПАДНЕ МАТЕРИЈЕ	БОЈА	МИРИС	СТВАРНА КЛАСА	ЗАХТЕВАНА КЛАСА
130	КУЧЕВО	ПЕК	II	III	II	I	-	IV	III	II	I	I	I	I	III/IV	III
131	КУСИЋЕ	ПЕК	I	II	II	I	-	II	III	II	I	I	I	I	III	III
132	МОСНА	ПОРЕЧКА	I	II	II	I	-	II	III	I	III	I	I	I	II/III	IIA
133	ЧОКОЊАР	ВЕЛИКИ ТИМОК	III	III	III	II	-	II	II	II	I	I	I	I	IV	III
134	РГОТИНА	БОРСКА РЕКА	VK	VK	-	VK	-	-	VK	VK	VK	VK	IV	IV	VK	IV
135	ЗАЈЕЧАР	БЕЛИ ТИМОК	I	II	II	I	-	III	III	II	III	I	I	I	III	IIA
136	ЗАЈЕЧАР ГАМЗИГР.БАЉА	ЦРНИ ТИМОК	I	III	II	I	-	II	III	II	II	I	I	I	II/III	IIA
137	РИБАРЦИ	ДРАГОВИШТИЦА	I	I	I	I	-	II	II	I	III	I	I	I	II	II

**РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ АНАЛИЗА РЕЧНОГ
СЕДИМЕНТА
И МУЉА У АКУМУЛАЦИЈАМА**

КАРТА ПРОФИЛА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
УЗОРКОВАЊЕ РЕЧНОГ СЕДИМЕНТА И МУЉА
У АКУМУЛАЦИЈАМА У 2011.г.



Легенда:

- Акумулације
- ▲ Профили

Назив профила/Назив Реке		Бездан(лева обала) Дунав	Бездан(лева обала) Дунав	Бездан(лева обала) Дунав	Бездан(лева обала) Дунав	Нови Сад Дунав	Банатска Паланка (десна обала) Дунав	Маргонош (лева обала) Тиса	Маргонош (десна обала) Тиса	Маргонош (лева обала) Тиса	Маргонош (десна обала) Тиса	Маргонош (лева обала) Тиса	Маргонош (десна обала) Тиса
Шифра станице		42010	42010	42010	42010	42035	42060	94010	94010	94010	94010	94010	94010
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	03/09/2011	06/15/2011	09/01/2011	09/14/2011	09/13/2011	09/15/2011	03/16/2011	03/16/2011	06/08/2011	06/08/2011	09/21/2011	09/21/2011
Укупни азот	mg/kg	2300	2950	2590	2660	1690	1480	1400	2000	2080	3250	2200	1990
Укупни фосфор Р	mg/kg	1359	1420	1535	1589	1503	-	1098	893	1486	1417	1391	517
Лако приступачни фосфор по Олсену (Р)	mg/kg	51.8	65.4	113.0	-	75.8	-	42.8	36.8	57.4	43.2	80.4	155.6
Гвожђе Fe	mg/kg	32975	29475	30050	29975	26500	31950	32100	41650	45300	34925	30675	35475
Манган Mn	mg/kg	855	530	<250	862	835	1345	1162	1488	880	485	1255	1252
Цинк Zn	mg/kg	215	298	350	208	142	250	318	345	505	455	348	322
Бакар Cu	mg/kg	1095	390	190	132	48	172	885	825	172	160	365	130
Хром Сг-укупни	mg/kg	48	48	48	40	45	90	52	70	70	60	50	55
Олово Pb	mg/kg	28	30	35	22	60	65	30	38	55	60	45	48
Кадмијум Cd	mg/kg	<0.6	0.5	<0.5	1.0	0.8	1.0	1.5	1.2	2.2	2.2	1.5	1.5
Жива Hg	mg/kg	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Никал Ni	mg/kg	40	30	20	38	38	78	38	50	50	35	40	48
Алуминијум Al	mg/kg	-	-	30000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Арсен As	mg/kg	<12	<12	<12	12	<12	12	<12	15	160	125	12	15
ТОС	mg/kg	18800		23200	24300	24700	20440	9230	16450	16200	18100	15640	16070
Нафтни угљоводоници	mg/kg	9.6	66.8	10.1	43.8	286.6	49.2	3.4	53.7	<5	148.7	69.8	39.0
Губитак при жаренју	%s.m.	8.79	9.02	10.41	-	-	-	5.93	9.26	8.87	8.65	9.63	8.01
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлоробензен	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
Антрацен	µg/kg	4.4	<1	5.6	5.7	9.0	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	2.2
Бензо(а)пирен	µg/kg	3.5	4.6	9.2	7.4	16.0	4.7	<0.2	<0.2	4.2	4.1	3.6	3.1
Бензо(ɡ,һ,і)перилен	µg/kg	3.0	<0.5	<0.5	3.8	5.3	<0.5	<0.2	<0.2	2.4	208.0	<0.5	<0.5
Бензо(б)флуорантен	µg/kg	4.3	15.7	22.4	18.6	27.6	9.9	<0.2	2.5	9.9	10.8	7.5	7.4
Бензо(к)флуорантен	µg/kg	3.2	10.4	14.5	10.6	17.0	6.6	<0.2	2.2	7.1	7.6	5.7	5.2
Флуорантен	µg/kg	45.6	44.4	80.0	80.0	155.1	35.0	8.0	22.7	28.2	25.4	31.2	22.0
Индено((1,2,3)-с,d)пирен	µg/kg	3.4	<0.5	<0.5	5.3	7.0	<0.5	<0.2	<0.2	3.4	3.5	<0.5	<0.5
Нафтален	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
4-п-нонилфенол	µg/kg	<2.5	<1	<1	<1	<1	<1	<2.5	<2.5	<1	<1	<1	<1
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<2.5	<1	7.2	<1	2.1	<1	<2.5	<2.5	<1	<1	<1	<1
РСВ28(2,4,4'-trihlorbifenil)	µg/kg	<0.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<	<0.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
РСВ52(2,2',5,5'-tetrahorbifenil)	µg/kg	<0.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
РСВ101(2,2',4,5,,5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	0.9	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2
РСВ118(2,3',4,4',5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	1.0	<0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	<0.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
РСВ138(2,2',3,4,4',5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	1.4	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7
РСВ153(2,2'4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	1.4	1.4	1.7	2.0	1.4	1.5	0.9	1.1	1.3	1.4	1.5	<0.5
РСВ180(2,2',3,4,4',5,5'-heptahlorbifenil)	µg/kg	1.0	1.1	1.4	1.5	1.4	1.2	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1
РСВ194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octahlorbifenil)	µg/kg	<0.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Атразин	µg/kg	<2	<1	<1	21.0	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<1	<1
Симазин	µg/kg	<3	<1	<1	<1	<1	<1	<3	<3	<1	<1	<1	<1
Тербутрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Прометрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пропазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилтербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ацетохлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Метолахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1
Десизопропилатразин	µg/kg	<1.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1.5	<1.5	<1	<1	<1	<1
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Хлорпирифос	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Шифра станице		42010	42010	42010	42010	42035	42060	94010	94010	94010	94010	94010	94010
Алахлор	µg/kg	<2	<1	<1	<1	<1	17.1	<2	<2	<1	<1	<1	30.3
Диурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	20.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Линурон	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Изопротурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлорепоксид	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
Хептахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлордан	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
Метоксихлор	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
Пентахлорфенол	µg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alfa-ендосулфан	µg/kg	<1.5	<2	<2	<2	<2	<2	<1.5	<1.5	<2	<2	<2	<2
beta-ендосулфан	µg/kg	<2.5	<2	<2	<2	<2	<2	<2.5	<2.5	<2	<2	<2	<2
Хексахлорбензен	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	1.0	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDT	µg/kg	<0.5	24.5	52.2	311.1	37.0	36.6	<0.5	<0.5	31.7	32.4	92.4	47.3
p,p'-DDD	µg/kg	3.8	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	2.2	3.0	5.5	<1	<1
p,p'-DDE	µg/kg	4.4	5.5	16.4	12.2	12.8	6.1	2.6	5.2	6.2	7.2	19.0	11.5
alfa-HCH	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
beta-HCH	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
Алдрин	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
Диелдрин	µg/kg	<1.5	<2	<2	<2	<2	<2	<1.5	<1.5	<2	<2	<2	<2
Ендрин	µg/kg	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<1	<1	<2	<2	<2	<2
Изодрин	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
Трифлуралин	µg/kg	<0.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	0.876±/0.044	0.778±/0.039	0.911±/0.046	0.985±/0.049	-	-	0.778±/0.39	0.908±/0.046	0.924±/0.046	1.059±/0.053	0.929±/0.046	0.968±/0.048

Назив профила/Назив Реке		Мартонош (лева обала) Тгса	Мартонош (десна обала) Тгса	Нови Бечеј Тгса	Тигел Тгса	Јамена Сава	Сремска Митровица Сава	Шабан Сава	Остружница Сава	Хетин Стари Бечеј	Сремски Игбеј (в) Пловни Бечеј	Врбас I ДТД	Кајгасово ДТД
Шифра станице		94010	94010	44030	44040	45084	45090	45094	99246	44201	44211	99130	42640
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	11/23/2011	11/23/2011	09/01/2011	09/19/2011	08/22/2011	08/17/2011	08/17/2011	08/03/2011	09/22/2011	09/22/2011	08/15/2011	08/18/2011
Укупни азот	mg/kg	2050	2000	2470	1990	750	2550	2800	1880	5970	5950	2600	3200
Укупни фосфор Р	mg/kg	1215	1472	-	1582	1237	705	1035	1124	1887	-	1345	1453
Лако приступачни фосфор по Олсену (P)	mg/kg	-	88.2	-	60	102.4	50.0	62.6	62.6	73.7	-	37.2	171.8
Гвожђе Fe	mg/kg	37450	36200	15875	38100	46200	38350	43900	44875	29850	36150	12700	26950
Манган Mn	mg/kg	1405	1365	1225	1108	1265	1208	1352	285	478	520	360	570
Цинк Zn	mg/kg	372	330	278	310	222	242	278	415	210	730	145	240
Бакар Cu	mg/kg	265	155	240	285	90	65	85	102	180	390	102	208
Хром Сг-укупни	mg/kg	60	62	32	62	152	110	128	165	55	210	45	58
Олово Pb	mg/kg	55	50	50	50	72	75	85	75	15	118	<12	30
Кадмијум Cd	mg/kg	2.0	1.5	2.0	1.8	0.5	0.5	0.5	2.5	<0.5	13.3	<0.5	0.5
Жива Hg	mg/kg	0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.1	0.7	<0.1	<0.1
Никал Ni	mg/kg	50	48	42	50	155	110	128	145	40350	48	30	35
Алуминијум Al	mg/kg	-	-	-	-	45125	37325	40275	39325	-	-	-	-
Арсен As	mg/kg	15	15	<12	<12	15	18	20	<12	<12	<12	<12	<12
ТОС	mg/kg	17100	15000	18770	20000	24270	21450	24300	18000	47260	64930	31680	25600
Нафтни угљоводоници	mg/kg	48.5	56.6	22.8	34	54.1	151.7	134.0	229.3	216.4	525.6	89.3	76.6
Губитак при жаренју	%s.m.		8.7	-		10.6	10.0	10.1	9.2	-	17.3	8.2	9.4
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Пентахлоробензен	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Антрацен	µg/kg	<1	<1	-	5	5.8	4.9	2.4	31.3	<1	<1	29.0	-
Бензо(а)пирен	µg/kg	5.0	4.1	-	4	6.6	<0.5	<0.5	68.8	<0.5	<0.5	20.7	-
Бензо(g,h,i)перилен	µg/kg	<0.5	<0.5	-	<0.5	3.9	3.6	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	7.6	-
Бензо(б)флуорантен	µg/kg	7.2	10.2	-	9	32.8	20.0	10.7	147.8	3.4	<0.5	34.7	-
Бензо(к)флуорантен	µg/kg	5.2	6.0	-	5	13.2	9.1	5.4	71.6	2.6	<0.5	27.4	-
Флуорантен	µg/kg	26.0	33.0	-	43	58.2	51.8	25.7	151.9	7.7	13.0	287.0	-
Индено((1,2,3)-с,d)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	-	<0.5	5.8	5.4	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	11.1	-
Нафтален	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
4-п-нонилфенол	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	5.6	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3.8	<1	-
PCB28(2,4,4'-trihlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	-	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
PCB52(2,2',5,5'-tetrahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
PCB101(2,2',4,5,,5'-pentaahlorbifenil)	µg/kg	1.2	1.2	-	1	1.3	1.4	1.2	1.8	1.2	1.8	1.4	-
PCB118(2,3',4,4',5-pentaahlorbifenil)	µg/kg	1.1	1.1	-	1	1.2	1.4	1.2	2.2	<0.5	1.8	1.3	-
PCB138(2,2',3,4,4',5-heksahlorbifenil)	µg/kg	1.4	1.5	-	2	1.7	2.3	1.5	3.3	1.4	5.1	1.7	-
PCB153(2,2',4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	1.3	1.3	-	1	1.4	1.7	1.2	2.9	1.1	5.9	1.7	-
PCB180(2,2',3,4,4',5,5'-heptaahlorbifenil)	µg/kg	1.0	1.2	-	1	1.2	1.3	1.0	2.0	1.2	1.9	1.3	-
PCB194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octaahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	-
Атразин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	17.0	-
Симазин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Тербутрин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Прометрин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Десетилатразин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Пропазин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Десетилтербутилазин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Тербутилазин	µg/kg	3.6	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15.0	-
Ацетохлор	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Метолахлор	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Дезизопропилаатразин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	-
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5	<5	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Хлорпирифос	µg/kg	<3	<3	-	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-

Шифра станице		94010	94010	44030	44040	45084	45090	45094	99246	44201	44211	99130	42640
Алахлор	µg/kg	9.6	<1	-	3	12.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Диурон	µg/kg	15.0	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	125.1	<1	-
Линурон	µg/kg	<3	<3	-	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	-
Изопротурон	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Хептахлорепоксид	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Хептахлор	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Хлордан	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Метоксихлор	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Пентахлорфенол	µg/kg	<10	<10	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-
alfa-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
beta-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
Хексахлорбензен	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
p,p'-DDT	µg/kg	48.0	49.2	-	49	58.8	<1	<1	140.4	79.2	<1	<1	-
p,p'-DDD	µg/kg	<1	<1	-	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
p,p'-DDE	µg/kg	11.2	12.7	-	4	<1	<1	2.8	<1	<1	<1	4.0	-
alfa-HCH	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
beta-HCH	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Алдрин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Диелдрин	µg/kg	<2	<2	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
Ендрин	µg/kg	<2	<2	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
Изодрин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Трифлуралин	µg/kg	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	1.048±/-0.052	1.024±/-0.051	-	-	0.864±/-0.044	0.897±/-0.045	0.844±/-0.043	0.878±/-0.044	-	1.028±/-0.051	0.651±/-0.033	0.555±/-0.028

Назив профила/Назив Реке		Кајгасово ДТД	Баловница Дрина	Лешница Јадар	Прибој Лим	Прибој Увац	Словац Колубара	Бели Брод Колубара	Дражевац Колубара	Боговађа Љубг	Вреоци Пенган	Раковица Топчидерска река	Баграти Велика Морава
Шифра станице		42640	45885	45892	45842	95846	45908	45910	45920	45909	95912	45098	47040
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	09/15/2011	08/24/2011	08/24/2011	09/30/2011	09/30/2011	08/09/2011	08/09/2011	08/12/2011	08/09/2011	08/12/2011	08/03/2011	08/24/2011
Укупни азот	mg/kg	2700	2260	2700	3150	5300	2550	2400	1900	2190	2560	3900	3300
Укупни фосфор Р	mg/kg	878	120	922	1104	636	1147	1120	1005	479	874	2533	1350
Лако приступачни фосфор по Олсену (P)	mg/kg	-	27.0	44.1	49.9	29.0	92.2	73.0	72.6	82.6	83.8	171.6	85.7
Гвожђе Fe	mg/kg	34125	39325	34325	33800	35075	28200	31925	39575	38175	30925	36350	44650
Манган Мп	mg/kg	525	1152	1068	935	420	892	630	1480	1495	975	1540	985
Цинк Zn	mg/kg	200	920	132	125	200	148	158	142	162	120	645	602
Бакар Cu	mg/kg	335	178	142	138	232	588	340	602	715	78	65	552
Хром Сг-укупни	mg/kg	75	75	40	82	242	87	140	155	160	108	112	185
Олово Pb	mg/kg	32	368	45	30	28	28	30	32	32	35	100	138
Кадмијум Cd	mg/kg	0.5	3.0	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	2.5
Жива Hg	mg/kg	0.3	1.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4
Никал Ni	mg/kg	48	102	38	98	528	112	132	158	172	118	95	215
Алуминијум Al	mg/kg	-	29100	34725	27450	30450	27075	38350	41700	33775	42625	46775	47575
Арсен As	mg/kg	<12	90	30	<12	<12	<12	15	12	15	20	15	30
ТОС	mg/kg	20200	18360	16300	25890	58290	21450	20190	14290	19500	32065	44900	30760
Нафтни угљоводоници	mg/kg	75.7	1175.4	102.2	241.5	157.2	31.6	136.9	165.9	28.3	852.9	1030.4	256.9
Губитак при жаренју	%s.m.	-	9.0	8.3	9.4	17.1	9.0	9.1	10.2	8.7	10.9	12.2	12.7
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлоробензен	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Антрацен	µg/kg	-	8.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Бензо(а)пирен	µg/kg	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бензо(g,h,i)перилен	µg/kg	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бензо(b)флуорантен	µg/kg	-	5.3	2.7	3.8	4.0	<0.5	2.7	<0.5	9.6	5.1	<0.5	<0.5
Бензо(k)флуорантен	µg/kg	-	3.2	2.4	2.6	3.1	<0.5	2.6	<0.5	6.0	3.2	<0.5	<0.5
Флуорантен	µg/kg	-	14.8	5.7	17.1	18.0	5.8	9.4	4.3	9.6	<0.5	<1	14.6
Индено((1,2,3)-c,d)пирен	µg/kg	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Нафтален	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1
4-п-нонилфенол	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	10.8	8.1	5.2	<1	15.8	46.0	<1
PCB28(2,4,4'-trihlorbifenil)	µg/kg	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB52(2,2',5,5'-tetrahlorbifenil)	µg/kg	-	<0.5	<0.5	3.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB101(2,2',4,5,,5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	-	1.4	1.2	3.9	1.2	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4
PCB118(2,3',4,4',5-pentahlorbifenil)	µg/kg	-	1.5	<0.5	5.1	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.1	<0.5	4.8	1.4
PCB138(2,2',3,4,4',5-heksahlorbifenil)	µg/kg	-	2.1	1.2	5.4	1.3	<0.5	1.4	<0.5	1.2	<0.5	6.5	2.1
PCB153(2,2',4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	-	1.9	1.0	3.5	1.2	<0.5	1.3	<0.5	1.0	<0.5	6.0	1.5
PCB180(2,2',3,4,4',5,5'-heptahlorbifenil)	µg/kg	-	1.5	0.8	1.7	1.0	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.2
PCB194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octahlorbifenil)	µg/kg	-	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Атразин	µg/kg	-	13.5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Симазин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутрин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Прометрин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилатразин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пропазин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилтербутилазин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутилазин	µg/kg	-	<1	5.3	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ацетохлор	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Метолахлор	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Дезизопропилаатразин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлорфенвинфос	µg/kg	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Хлорпирифос	µg/kg	-	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Шифра станице		42640	45885	45892	45842	95846	45908	45910	45920	45909	95912	45098	47040
Алахлор	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диурон	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	15.4	<1	<1	<1	<1	50.0	<1
Линурон	µg/kg	-	<3	<3	<3	<3		<3	<3	<3	<3	<3	<3
Изопротурон	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлорепоксид	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлор	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлордан	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Метоксихлор	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	183.3	<1	<1
Пентахлорфенол	µg/kg	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alfa-ендосулфан	µg/kg	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
beta-ендосулфан	µg/kg	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Хексахлорбензен	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDT	µg/kg	-	60.3	122.7	21.6	<1	182.8	211.0	156.8	37.6	<1	<1	<1
p,p'-DDD	µg/kg	-	2.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDE	µg/kg	-	3.8	3.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
alfa-HCH	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
beta-HCH	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Алдрин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диелдрин	µg/kg	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ендрин	µg/kg	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Изодрин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Трифлуралин	µg/kg	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	-	0.987±/0.049	1.281±/0.064	0.87±/0.044	0.559±/0.028	0.756±/0.038	0.999±/0.050	0.872±/0.044	1.029±/0.052	1.094±/0.055	0.976±/0.049	0.953±/0.048

Назив профила/Назив Реке		Љубичевски Мост Велика Морава	Царафин Црица	Јагодина Југомир	Јагодина Белица	Свилајнац Ресава	Орашје Јасеница	Кратовска Стена Западна Морава	Маскарце Западна Морава	Уљачка Пожега Скрапеж	Лучани Бјелица	Рудица Ибар	Краљево Ибар
Шифра станице		47090	47025	47035	47038	47067	97075	47101	97195	47495	97105	47258	47299
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	08/15/2011	08/02/2011	08/24/2011	08/24/2011	08/25/2011	08/25/2011	08/26/2011	08/02/2011	08/19/2011	08/26/2011	08/22/2011	08/23/2011
Укупни азот	mg/kg	3450		2980	3590	3000	3100	670	3650	3800	5680	3760	4700
Укупни фосфор P	mg/kg	1492	1725	1539	1165	1159	1459	1662	1340	1137	3090	2560	1752
Лако приступачни фосфор по Олсену (P)	mg/kg	142.0	61.2	73.1	94.0	58.7	96.6	125.7	80.6	48.0	240.0	53.2	81.6
Гвожђе Fe	mg/kg	42550	31075	44225	33475	35175	43150	36200	45250	38600	37325	39300	40850
Манган Mn	mg/kg	1575	675	1585	825	622	1550	790	788	745	798	1210	1248
Цинк Zn	mg/kg	280	245	338	272	140	348	320	522	148	312	1370	1160
Бакар Cu	mg/kg	310	132	270	250	95	160	550	605	128	568	172	195
Хром Сг-укупни	mg/kg	145	52	130	72	60	125	80	188	100	98	90	152
Олово Pb	mg/kg	92	82	48	50	32	90	45	118	30	42	415	332
Кадмијум Cd	mg/kg	1.0	0.5	1.5	0.8	<0.5	1.3	0.5	1.8	<0.5	0.5	7.8	6.8
Жива Hg	mg/kg	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.9	0.5
Никал Ni	mg/kg	165	45	182	70	48	185	115	232	172	132	255	225
Алуминијум Al	mg/kg	41450	32150	35225	34150	47300	32800	33425	37700	41150	64075	31275	35350
Арсен As	mg/kg	22	<12	25	<12	12	22	18	30	<12	25	128	60
ТОС	mg/kg	22475	70460	25350	36100	25290	20180	30470	36300	27500	81880	34460	39000
Нафтни угљоводоници	mg/kg	345.8	849.9	5.7	596.7	59.2	274.8	53.5	366.3	427.8	73.4	132.5	546.8
Губитак при жаренју	%s.m.	11.5	14.9	11.3	12.5	11.2	10.6	12.9	12.8	14.0	18.4	12.5	15.2
Хексахлор-1,3-бутадиен	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлоробензен	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Антрацен	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Бензо(а)пирен	μg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бензо(g,h,i)перилен	μg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бензо(b)флуорантен	μg/kg	2.7	<0.5	3.1	-	2.9	2.0	<0.5	5.0	2.6	<0.5	<0.5	2.1
Бензо(k)флуорантен	μg/kg	2.5	<0.5	2.6	-	2.5	2.0	<0.5	3.2	2.3	<0.5	<0.5	2.1
Флуорантен	μg/kg	7.5	<0.5	11.3	-	9.3	5.2	13.5	18.6	5.0	10.4	39.8	4.8
Индено((1,2,3)-с,d)пирен	μg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Нафтален	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
4-п-нонилфенол	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пара-терц-октилфенол	μg/kg	13.5	51.8	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	16.5	<1
PCB28(2,4,4'-trihlorbifenil)	μg/kg	0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB52(2,2',5,5'-tetrahlorbifenil)	μg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB101(2,2',4,5,,5'-pentahlorbifenil)	μg/kg	1.2	<0.5	1.2	-	<0.5	1.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.8	1.2
PCB118(2,3',4,4',5-pentahlorbifenil)	μg/kg	1.2	<0.5	1.2	-	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	1.3	2.4	<0.5
PCB138(2,2',3,4,4',5-heksahlorbifenil)	μg/kg	1.5	<0.5	1.7	-	<0.5	1.3	1.8	1.9	1.2	1.3	2.5	1.2
PCB153(2,2',4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	μg/kg	1.3	<0.5	1.2	-	<0.5	1.1	1.5	1.5	1.0	1.1	2.1	1.0
PCB180(2,2',3,4,4',5,5'-heptahlorbifenil)	μg/kg	1.1	<0.5	1.0	-	<0.5	0.9	<0.5	1.0	0.9	<0.5	1.2	0.9
PCB194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octahlorbifenil)	μg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Атразин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Симазин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутрин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Прометрин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилатразин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пропазин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилтербутилазин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутилазин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1
Ацетохлор	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1
Метолахлор	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1
Дезизопропилатразин	μg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1
Хлорфенвинфос	μg/kg	<5	<5	<5	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Хлорпирифос	μg/kg	<3	<3	<3	-	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Шифра станице		47090	47025	47035	47038	47067	97075	47101	97195	47495	97105	47258	47299
Алахлор	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диурон	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Линурон	µg/kg	<3	<3	<3	-	<3	<3	<3	<3	<3	-	<3	<3
Изопротурон	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлорепоксид	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлор	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлордан	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Метоксихлор	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлорфенол	µg/kg	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alfa-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
beta-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Хексахлорбензен	µg/kg	<1	1.3	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDT	µg/kg	49.2	<1	69.6	-	58.9	<1	<1	77.3	65.5	<1	<1	<1
p,p'-DDD	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDE	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
alfa-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
beta-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Алдрин	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диелдрин	µg/kg	<2	<2	<2	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ендрин	µg/kg	<2	<2	<2	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Изодрин	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Трифлуралин	µg/kg	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	0.869±/0.044	0.88±/0.044	0.964±/0.048	-	0.949±/0.048	0.916±/0.046	1.116±/0.056	0.822±/0.042	1.121±/0.056	1.142±/0.057	1.002±/0.050	0.848±/0.042

Назив профила/Назив Реке		Рашка Рашка	Бивоље Расина	Бјановац Бивачка Морава	Ристовац Јужна Морава	Владичи Хан Јужна Морава	Мојсиње Јужна Морава	Лесковац Ветерница	Печењевци Јабланица	Дољевац Топлица	Куришумлија Баньска	Динђировград Нипава	Нши Нипава
Шифра станице		47269	47175	47516	47520	47530	47590	47665	47740	47890	47849	47910	47990
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	08/22/2011	08/24/2011	08/12/2011	08/12/2011	08/11/2011	08/26/2011	08/10/2011	08/10/2011	08/15/2011	08/15/2011	08/18/2011	08/18/2011
Укупни азот	mg/kg	1350	5450	2800	2100	5760	4800	4970	6860	2990	1100	3000	4800
Укупни фосфор Р	mg/kg	1775	1702	1193	1505	1814	831	2120	3482	435	-	786	1522
Лако приступачни фосфор по Олсену (P)	mg/kg	-	90.0	55.4	72.4	82.8	55.0	60.6	109.6	65.4	-	58.1	
Гвожђе Fe	mg/kg	37325	46100	51575	51175	47275	51350	55275	37150	51775	49025	24875	30975
Манган Mn	mg/kg	925	728	1855	1232	2980	1122	2925	1698	750	500	448	1092
Цинк Zn	mg/kg	165	210	645	610	405	308	345	608	202	138	198	260
Бакар Cu	mg/kg	262	488	118	215	102	105	120	98	100	82	250	155
Хром Сг-укупни	mg/kg	32	115	95	82	65	88	80	55	175	130	50	78
Олово Pb	mg/kg	20	50	275	400	178	98	38	88	108	28	25	68
Кадмијум Cd	mg/kg	<0.5	<0.5	6.8	4.0	2.2	1.0	<0.5	1.2	0.5	<0.5	2.3	0.5
Жива Hg	mg/kg	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	<0.1	0.1
Никал Ni	mg/kg	30	100	90	82	52	68	55	40	158	112	35	62
Алуминијум Al	mg/kg	31050	56925	46650	45650	40550	49075	52500	33300	52825	46650	34650	36625
Арсен As	mg/kg	<12	<12	40	40	20	22	18	<12	25	<12	<12	18
ТОС	mg/kg	13860	91000	15820	10400	32000	23850	30200	41860	25100	116460	34180	44400
Нафтни угљоводоници	mg/kg	36.0	323.5	633.6	454.3	415.2	225.0	1981.6	1091.5	250.7	133.9	226.1	62.4
Губитак при жаренју	%s.m.	-	16.5	11.6	9.5	15.3	12.0	13.4	15.5	10.7	23.0	10.4	11.7
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлоробензен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Антрацен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	6.8	<1	<1	<1	<1	<1	1.6	<1
Бензо(а)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5
Бензо(г,и)перилен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5
Бензо(б)флуорантен	µg/kg	<0.5	<0.5	5.2	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.0	<0.5	5.5	<0.5
Бензо(к)флуорантен	µg/kg	<0.5	<0.5	3.3	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.9	<0.5	3.8	<0.5
Флуорантен	µg/kg	18.2	84.9	20.4	10.4	25.6	48.6	21.2	<0.5	10.2	36.8	18.7	17.7
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5
Нафтаген	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
4-п-нонилфенол	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<1	<1	2.9	2.9	70.3	14.5	24.9	104.5	<1	4.1	<1	11.0
PCB28(2,4,4'-trihlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB52(2,2',5,5'-tetrahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB101(2,2',4,5,,5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.4	1.2	1.2	1.6	1.5	1.3	<0.5	1.3	1.4	1.2	1.5
PCB118(2,3',4,4',5-pentahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.5	1.1	<0.5	1.5	1.9	1.2	<0.5	1.2	1.4	1.2	1.7
PCB138(2,2',3,4,4',5-heksahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.7	1.2	1.2	1.6	1.9	1.4	<0.5	2.0	2.4	1.3	1.8
PCB153(2,2',4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.4	1.1	1.0	1.3	1.6	1.5	<0.5	1.6	1.7	1.0	1.6
PCB180(2,2',3,4,4',5,5'-heptahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	0.8	1.0
PCB194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Атразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Симазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Прометрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пропазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилтербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	4.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ацетохлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Метолахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Дезизопропилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Хлорпирифос	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Шифра станице		47269	47175	47516	47520	47530	47590	47665	47740	47890	47849	47910	47990
Алахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Линурон	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Изопрогурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлорепоксид	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлордан	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Метоксихлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлорфенол	µg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alfa-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
beta-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Хексахлорбензен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDT	µg/kg	<1	61.7	105.8	86.0	<1	88.3	79.7	<1	178.8	62.3	101.8	<1
p,p'-DDD	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDE	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4.8	<1	19.4	<1
alfa-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
beta-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Алдрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диелдрин	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ендрин	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Изодрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Трифлуралин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	0.91±/0.046	1.002±/0.051	1.249±/0.063	1.038±/0.052	1.004±/0.051	1.028±/0.052	1.279±/0.064	0.776±/0.039	1.075±/0.054	0.845±/0.043	0.784±/0.039	0.724±/0.036

Назив профила/Назив Реке		Велико село Млава	Кусини Пек	Мосна Поречка	Чоконар Велики Тимок	Рголина Борска река	Зајечар Бели Тимок	Зајечар Црни Тимок						
Шифра станице		42527	42730	92810	42901	42906	42929	42914						
Географска ширина	st.min.sec.													
Географска дужина	st.min.sec.													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица													
Датум узорковања	-	08/15/2011	08/15/2011	08/16/2011	08/18/2011	08/19/2011	09/23/2011	08/19/2011						
Укупни азот	mg/kg	4290	3950	5390	4950	3150	2400	48400						
Укупни фосфор Р	mg/kg	1968	1182	1380	3868	2403	1219	1289						
Лако приступачни фосфор по Олесу (Р)	mg/kg	111.2	53.2	112.0	26.6	5.4	42.1	43.0						
Гвожђе Fe	mg/kg	35425	42375	46100	116500	138000	38400	36675						
Манган Mn	mg/kg	982	1235	568	<250	<250	628	582						
Цинк Zn	mg/kg	285	1522	180	2500	872	92	145						
Бакар Cu	mg/kg	532	1172	312	18165	6578	170	580						
Хром Сг-укупни	mg/kg	65	55	132	58	32	88	35						
Олово Pb	mg/kg	30	88	38	100	158	48	30						
Кадмијум Cd	mg/kg	<0.5	4.5	<0.5	7.2	2.0	<0.5	<0.5						
Жива Hg	mg/kg	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1						
Никал Ni	mg/kg	42	20	82	40	<12	52	30						
Алуминијум Al	mg/kg	39675	38550	44125	31575	35025	42925	46425						
Арсен As	mg/kg	12	<12	<12	<12	122	<12	<12						
ТОС	mg/kg	29025	35485	78987	36030	23060	22250	48400						
Нафтни угљоводоници	mg/kg	235.8	585.8	<5	14.0	4581.6	33.3	822.7						
Губитак при жаренју	%s.m.	13.6	13.0	19.5	15.9	12.3	9.6	17.2						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Пентахлоробензен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Антрацен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Бензо(а)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Бензо(г,х,и)перилен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Бензо(б)флуорантен	µg/kg	<0.5	<0.5	3.6	<0.5	<0.5	1.9	<0.5						
Бензо(к)флуорантен	µg/kg	<0.5	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	2.0	<0.5						
Флуорантен	µg/kg	4.6	6.4	6.7	13.5	16.5	4.1	9.3						
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Нафтаден	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
4-п-нонилфенол	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<1	7.2	<1	9.4	<1	3.7	<1						
PCB28(2,4,4'-trihlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
PCB52(2,2',5,5'-tetrahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
PCB101(2,2',4,5,5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.2	<0.5	1.3	1.5	<0.5	1.2						
PCB118(2,3',4,4',5-pentahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.1	<0.5	1.4	1.6	<0.5	1.2						
PCB138(2,2',3,4,4',5-heksahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	1.9	1.3	1.3						
PCB153(2,2',4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.1	<0.5	1.4	1.6	1.0	1.2						
PCB180(2,2',3,4,4',5,5'-heptahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.0						
PCB194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Атразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Симазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Тербутрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Прометрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Десетилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Пропазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Десетилтербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Тербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	12.2	<1	<1						
Ацетохлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Метолахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Дезизопропилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5						
Хлорпирифос	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3						

Шифра станице		42527	42730	92810	42901	42906	42929	42914					
Алахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Диурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	53.6	<1	<1					
Линурон	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3					
Изопрогурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Хептахлорепоксид	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Хептахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Хлордан	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Метоксихлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Пентахлорфенол	µg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10					
alfa-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
beta-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	10.0	<2	<2	<2	<2					
Хексахлорбензен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
p,p'-DDT	µg/kg	<1	50.5	214.1	32.5	<1	65.3	128.8					
p,p'-DDD	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
p,p'-DDE	µg/kg	<1	<1	4.0	<1	<1	15.0	<1					
alfa-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
beta-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Алдрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Диелдрин	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
Ендрин	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					
Изодрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Трифлуралин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	0.837±/0.042	0.858±/0.043	1.038±/0.052	0.632±/0.032	0.712±/0.036	0.692±/0.035						

Назив профила/Назив Реке		ГРУЖА А Гружа	ГРУЖА Б Гружа	ГРУЖА В Гружа	БОВАН А Моравица	БОВАН Б Моравица	БОВА В Моравица	ЋЕЛЋЕ А Расина	ЋЕЛЋЕ Б Расина	ЋЕЛЋЕ В Расина	ГРЛИШТЕ А Грлишка	ВРУТЦИ А Ђетина	ВРУТЦИ Б Ђетина
Шифра станице		7901	7901	7901	7501	7501	7501	7401	7401	7401	7203	7805	7805
Географска ширина	st.min.sec.												
Географска дужина	st.min.sec.												
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица												
Датум узорковања	-	06/16/2011	06/15/2011	06/16/2011	31-MAY-11	31-MAY-11	06/01/2011	06/02/2011	06/02/2011	06/03/2011	06/13/2011	09/06/2011	09/06/2011
Укупни азот	mg/kg	1650	2550	1000	2690	3000	2550	2780	3000	3400	3560	3190	3950
Укупни фосфор Р	mg/kg	617	764	550	1333	737	860	1089	378	1259	1318	753	789
Лако приступачни фосфор по Олсену (P)	mg/kg	42.0	50.0	22.8	49.4	61.6	69.2	111.2	59.2	69.6	86.4	43.0	53.8
Гвожђе Fe	mg/kg	32300	37375	43375	29675	28175	27700	52275	58525	49950	33600	53825	44825
Манган Mn	mg/kg	525	600	425	520	730	802	1075	1455	2465	532	1050	680
Цинк Zn	mg/kg	102	160	138	168	115	188	225	178	172	175	160	120
Бакар Cu	mg/kg	655	420	520	868	705	838	1248	475	308	435	155	205
Хром Сг-укупни	mg/kg	78	102	85	48	35	28	182	200	190	45	508	438
Олово Pb	mg/kg	42	50	20	22	15	18	35	45	48	35	28	30
Кадмијум Cd	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0
Жива Hg	mg/kg	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
Никал Ni	mg/kg	45	78	60	38	35	30	248	225	205	35	918	920
Алуминијум Al	mg/kg	50450	59200	66750	48575	40250	34900	41700	49675	47325	42025	36400	21175
Арсен As	mg/kg	<12	<12	<12	<12	<12	<12	12	15	15	12	<12	<12
ТОС	mg/kg	13200	16900	6500	29360	28800	23100	23800	24400	22100	52600	32700	40000
Нафтни угљоводоници	mg/kg	44.7	76.3	15.4	19.4	2555.9	2589.8	55.9	747.1	556.5	78.3	101.4	17.7
Губитак при жаренју	%s.m.	6.86	10.00	11.15	10.42	11.77	10.75	9.80	11.27	12.78	11.01	12.40	13.33
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлоробензен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Антрацен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1
Бензо(а)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бензо(г,h,i)перилен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бензо(б)флуорантен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	1.5
Бензо(к)флуорантен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.9
Флуорантен	µg/kg	2.1	8.0	1.2	6.3	6.9	17.4	4.1	10.0	12.2	8.4	4.0	3.8
Индено(1,2,3)-с,d)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Нафтаден	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
4-п-нонилфенол	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<1	<1	<1	<1	8.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5
PCB28(2,4,4'-trihlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB52(2,2',5,5'-tetrahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB101(2,2',4,5,,5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB118(2,3',4,4',5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB138(2,2',3,4,4',5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.4	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB153(2,2',4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.3	<0.5	1.1	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB180(2,2',3,4,4',5,5'-heptahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PCB194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Атразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Симазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Прометрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пропазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десетилтербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Тербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ацетохлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Метолахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Десизопропилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Хлорпирифос	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Шифра станице		7901	7901	7901	7501	7501	7501	7401	7401	7401	7203	7805	7805
Алахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Линурон	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Изопротурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлорепоксид	µg/kg	<1	<11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлордан	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
Метоксихлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлорфенол	µg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alfa-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
beta-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Хексахлорбензен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDT	µg/kg	5.8	21.1	6.9	83.7	<1	53.8	58.5	52.0	40.6	59.8	14.2	10.5
p,p'-DDD	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
pp'-DDE	µg/kg	<1	<1	1.7	3.4	2.5	<1	3.0	3.3	4.3	3.5	2.5	2.2
alfa-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
beta-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Алдрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диелдрин	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ендрин	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Изодрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Трифлуралин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	0.85±0.043	0.93±0.047	0.852±0.043	0.772±0.039	0.757±0.038	0.947±0.047	1.068±0.053	0.996±0.050	1.036±0.052	0.632±0.032	-	-

Назив профила/Назив Реке		ГАРАШИ А Љиг	ГАРАШИ Б Љиг	ГАРАШИ В Љиг	ГРОШНИЦА А Лепеница	ГРОШНИЦА Б Лепеница	БОЛНИК А Пуста река	БОЛНИК Б Пуста река	БАРЈЕ А Ветерина	БАРЈЕ Б Ветерина	БАРЈЕ В Ветерина	СЈЕНИЦА А Увац	КОКИН БРОД А Увац														
Шифра станице		7902	7902	7902	7903	7903	7304	7304	7302	7302	7302	7803	7802														
Географска ширина		st.min.sec.																									
Географска дужина		st.min.sec.																									
Назив групе параметара/ назив параметра		Јединица																									
Датум узорковања		-		31-AUG-11		31-AUG-11		31-AUG-11		06/17/2011		06/18/2011		25-MAY-11		25-MAY-11		26-MAY-11		26-MAY-11		27-MAY-11		09/16/2011		09/14/2011	
Укупни азот	mg/kg	3100	2390	1500	2900	3060	3350	4060	2300	2380	2750	4800	2700														
Укупни фосфор Р	mg/kg	1025	802	566	697	710	1191	1077	1452	1256	1556	1312	1149														
Лако приступачни фосфор по Олсену (Р)	mg/kg	65.0	41.3	135.0	35.4	38.2	58.6	34.0	48.4	57.0	62.2	44.8	85.4														
Гвожђе Fe	mg/kg	43925	38550	21525	35925	38275	46725	34025	50850	56350	48125	44600	23580														
Манган Mn	mg/kg	2168	1130	655	722	800	770	445	1800	1495	1078	830	2708														
Цинк Zn	mg/kg	160	188	130	140	155	130	130	160	170	172	118	120														
Бакар Cu	mg/kg	118	175	122	260	348	568	530	592	812	885	195	178														
Хром Cr-укупни	mg/kg	60	55	32	210	222	70	50	72	80	68	138	42														
Олово Pb	mg/kg	75	48	30	22	22	22	25	30	25	25	30	22														
Кадмијум Cd	mg/kg	6.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.5	<0.5	<0.6	<0.6	0.5	0.5														
Жива Hg	mg/kg	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1														
Никал Ni	mg/kg	45	38	22	172	182	45	38	65	70	68	185	70														
Алуминијум Al	mg/kg	44750	66050	36150	42375	43275	67750	37350	41175	60350	43725	55075	23000														
Арсен As	mg/kg	38	18	<12	<12	<12	<12	<12	40	35	32	<12	<12														
ТОС	mg/kg	22960	21060	16100	30960	23500	44800	67750	18450	21460	34700	31680	30100														
Нафтни угљоводоници	mg/kg	2434.6	1279.9	29.0	78.6	58.6	330.1	10.4	343.9	43.6	<5	151.3	1036.1														
Губитак при жаренју	%s.m.	10.78	9.91	7.68	9.46	9.69	13.03	14.45	10.47	11.40	11.31	11.86	-														
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Пентахлоробензен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Антрацен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Бензо(а)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
Бензо(г,h,i)перилен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
Бензо(б)флуорантен	µg/kg	5.6	5.9	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	3.2														
Бензо(к)флуорантен	µg/kg	3.6	4.1	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	2.6														
Флуорантен	µg/kg	12.0	11.0	6.6	6.4	5.7	8.8	94.5	4.5	5.8	5.7	6.0	6.4														
Индено(1,2,3)-с,d)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
Нафтаден	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
4-п-нонилфенол	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3.2														
PCB28(2,4,4'-trihlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
PCB52(2,2',5,5'-tetrahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
PCB101(2,2',4,5,,5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
PCB118(2,3',4,4',5-pentahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
PCB138(2,2',3,4,4',5-heksahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
PCB153(2,2',4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
PCB180(2,2',3,4,4',5,5'-heptahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
PCB194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
Атразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	9.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Симазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Тербутрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Прометрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Десетилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Пропазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Десетилтербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.3	<1	<1	<1	<1	<1														
Тербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Ацетохлор	µg/kg	<1	<1	5.2	<1	<1	<3	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Метолахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Дезизопропилатразин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5	<5	<5	<1	<5	<5	<1	<5	<5	<5	<5	<5														
Хлорпирифос	µg/kg	<3	<3	<3	<1	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3														

Шифра станице		7902	7902	7902	7903	7903	7304	7304	7302	7302	7302	7803	7802
Алахлор	µg/kg	<1	<1	12.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Линурон	µg/kg	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Изопротурон	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлорепоксид	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хептахлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хлордан	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Метоксихлор	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Пентахлорфенол	µg/kg	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
alpha-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
beta-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<3	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Хексахлорбензен	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
p,p'-DDT	µg/kg	61.4	48.4	48.7	88.2	131.0	<1	7.7	<1	55.8	66.3	54.8	93.4
p,p'-DDD	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
pp-DDE	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3.0	<3.1	<1	3.7
alpha-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
beta-HCH	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Алдрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Диелдрин	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ендрин	µg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Изодрин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Трифлуралин	µg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	1.231+/-0.062	1.505+/-0.075	1.167+/-0.058	0.926+/-0.046	0.938+/-0.047	1.184+/-0.059	1.033+/-0.052	1.266+/-0.063	1.19+/-0.060	1.337+/-0.067	1.009+/-0.050	-

Назив профила/Назив Реке		РАДОМЊА А Увац	ОВЦАР БАЊА А Западна Морава	МЕЂУВРШЋЕ А Западна Морава										
Шифра станице		7807	7404	7402										
Географска ширина	st.min.sec.													
Географска дужина	st.min.sec.													
Назив групе параметара/ назив параметра	Јединица													
Датум узорковања	-	09/27/2011	20-ОСТ-11	18-ОСТ-11										
Укупни азот	mg/kg	2650	4300	2660										
Укупни фосфор Р	mg/kg	889	1438	980										
Лако приступачни фосфор по Олсену (Р)	mg/kg	48.9	127.6	71.2										
Гвожђе Fe	mg/kg	32300	41600	36875										
Манган Mn	mg/kg	1775	900	540										
Цинк Zn	mg/kg	105	268	200										
Бакар Cu	mg/kg	195	498	370										
Хром Cr-укупни	mg/kg	125	130	108										
Олово Pb	mg/kg	30	38	32										
Кадмијум Cd	mg/kg	0.5	0.8	0.8										
Жива Hg	mg/kg	0.1	0.2	0.2										
Никал Ni	mg/kg	170	135	122										
Алуминијум Al	mg/kg	31075	40725	24500										
Арсен As	mg/kg	<12	15	<12										
ТОС	mg/kg	27480	34490	27180										
Нафтни угљоводоници	mg/kg	38.7	105.5	77.2										
Губитак при жаренју	%s.m.	11.08	12.87	9.56										
Хексахлоро-1,3-бутадиен	µg/kg	<1	<1	<1										
Пентахлоробензен	µg/kg	<1	<1	<1										
Антрацен	µg/kg	<1	<1	<1										
Бензо(а)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5										
Бензо(г,х,и)перилен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5										
Бензо(б)флуорантен	µg/kg	3.6	<0.5	3.2										
Бензо(к)флуорантен	µg/kg	3.1	<0.5	<0.5										
Флуорантен	µg/kg	10.4	20.4	17.2										
Индено(1,2,3)-с,д)пирен	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5										
Нафтален	µg/kg	<1	<1	<1										
4-п-нонилфенол	µg/kg	<1	<1	<1										
Пара-терц-октилфенол	µg/kg	<1	15.0	<1										
PCB28(2,4,4'-trihlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5										
PCB52(2,2',5,5'-tetrahlorbifenil)	µg/kg	<0.5	<0.5	<0.5										
PCB101(2,2',4,5,,5'-pentahlorbifenil)	µg/kg	1.2	1.5	1.5										
PCB118(2,3',4,4',5-pentahlorbifenil)	µg/kg	1.1	1.6	1.5										
PCB138(2,2',3,4,4',5-heksahlorbifenil)	µg/kg	1.2	1.8	1.7										
PCB153(2,2',4,4',5,5'-heksahlorbifenil)	µg/kg	1.1	1.5	1.5										
PCB180(2,2',3,4,4',5,5'-heptahlorbifenil)	µg/kg	1.0	<0.5	1.0										
PCB194(2,2',3,3,4,4',5,5'-octahlorbifenil)	µg/kg	<1	<0.5	<0.5										
Атразин	µg/kg	<1	<1	<1										
Симазин	µg/kg	<1	<1	<1										
Тербутрин	µg/kg	<1	<1	<1										
Прометрин	µg/kg	<1	<1	<1										
Десетилатразин	µg/kg	<1	<1	<1										
Пропазин	µg/kg	<1	<1	<1										
Десетилтербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1										
Тербутилазин	µg/kg	<1	<1	<1										
Ацетохлор	µg/kg	<1	<1	<1										
Метолахлор	µg/kg	<1	<1	<1										
Дезизопропилатразин	µg/kg	<1	<1	<1										
Хлорфенвинфос	µg/kg	<5	<5	<5										
Хлорпирифос	µg/kg	<3	<3	<3										

Шифра станице		7807	7404	7402									
Алахлор	µg/kg	<1	<1	<1									
Диурон	µg/kg	<1	20.0	<1									
Линурон	µg/kg	<3	<3	<3									
Изопротурон	µg/kg	<1	<1	<1									
Хептахлорепоксид	µg/kg	<1	<1	<1									
Хептахлор	µg/kg	<1	<1	<1									
Хлордан	µg/kg	<1	<1	<1									
Метоксихлор	µg/kg	<1	<1	<1									
Пентахлорфенол	µg/kg	<10	<10	<10									
alpha-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2									
beta-ендосулфан	µg/kg	<2	<2	<2									
Хексахлорбензен	µg/kg	1.0	<1	<1									
p,p'-DDT	µg/kg	43.8	<1	40.0									
p,p'-DDD	µg/kg	<1	<1	<1									
pp'-DDE	µg/kg	4.0	<1	<1									
alpha-HCH	µg/kg	<1	<1	<1									
beta-HCH	µg/kg	<1	<1	<1									
gamma-HCH (Lindan)	µg/kg	<1	<1	<1									
Алдрин	µg/kg	<1	<1	<1									
Диелдрин	µg/kg	<2	<2	<2									
Ендрин	µg/kg	<2	<2	<2									
Изодрин	µg/kg	<1	<1	<1									
Трифлуралин	µg/kg	<1	<1	<1									
Укупна бета радиоактивност	kBq/kg	-	-	1.065+/-0.053									

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ
ПАРАМЕТАРА ВОДЕ**

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКИХ
ПАРАМЕТАРА ВОДЕ**

Параметар	Литература / референца	Јединица
Видљиве отпадне материје	DM_2	-
Мирис	UP 1.64/PC 12	-
Боја	UP 1.63/PC 12	-
Температура воде	SRPS H.Z1.106	оC
Температура ваздуха	DM_1	оC
Мутноћа	UP1.66/PC12	NTU
Суспендоване материје	SRPS.HZ1.160:1987	mg/l
Растворени кисеоник	EPA 360.2	mg/l
Процент засићења воде кисеоником	SRPS H. Z1.135: 1970	%
Алкалитет	RACUNSKI	mmol/l
Укупна тврдоћа	ISO 6059:1984	mg/l
Укупни алкалитет	SRPS H.Z1.124: 1974	mg/l
Растворени CO ₂	UP 1.69/PC12 Sl.list SRJ br. 72/93	mg/l
Карбонати	SRPS H. Z1.124:1974	mg/l
Бикарбонати	SRPS H. Z1.124: 1974	mg/l
pH	SRPS H.Z1.111	-
Електропроводљивост	UP 1.86/PC12	μS/cm
Укупне растворене соли	EPA 160.1	mg/l
Амонијум као N	SRPS ISO 7150-1: 1992	mg/l
Нитрити као N	SRPS ISO 6777:1997	mg/l
Нитрити као N	UP 1.76/PC12, Method 8507 Hach	mg/l
Нитрати као N	APHA AWWA WEF 4500	mg/l
Нитрати као N	UP 1.78/PC12	mg/l
Укупни азот	UP 1.73/PC12	mg/l
Органски азот	SRPS ISO 5663:1998	mg/l
Ортофосфати као P	APHA AWWA WEF 4500-P(E)	mg/l
Ортофосфати као P	UP 1.80/PC12	mg/l
Укупни фосфор P	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, D)	mg/l
Растворени силикати SiO ₂	APHA AWWA WEF 4500 (C)	mg/l
Натријум Na +	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l
Калијум K +	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l
Калцијум Ca ++	ISO 6058:1984	mg/l

Магнезијум Mg ++	ISO 6059: 1984	mg/l
Хлориди Cl -	SRPS ISO 9297:1997	mg/l
Сулфати SO4 - -	APHA AWWA WEF 4500 (E)	mg/l
Сулфати SO4 - -	UP 1.79/PC 12	mg/l
Сулфиди S- -	UP 1.81/PC 12	mg/l
Гвожђе Fe	APHA AWWA WEF 3111 (B)	mg/l
Гвожђе Fe	EPA 6800	mg/l
Гвожђе Fe-растворено	APHA AWWA WEF 3111 (B)	mg/l
Гвожђе Fe-растворено	EPA 6800	mg/l
Манган Mn	APHA AWWA WEF EF 3111 B	mg/l
Манган Mn	EPA 6800	mg/l
Манган Mn-растворени	APHA AWWA WEF EF 3111 B	mg/l
Манган Mn-растворени	EPA 6800	mg/l
Цинк Zn	APHA AWWA WEF 3111	µg/l
Цинк Zn	EPA 6800	µg/l
Цинк Zn-растворени	APHA AWWA WEF 3111	µg/l
Цинк Zn-растворени	EPA 6800	µg/l
Бакар Cu	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Бакар Cu	EPA 6800	µg/l
Бакар Cu-растворени	APHA AWWA WEF 3113	µg/l
Бакар Cu-растворени	EPA 6800	µg/l
Хром Cr-укупни	APA AWWA WEF 3113	µg/l
Хром Cr-укупни	EPA 6800	µg/l
Хром Cr-Укупни растворени	EPA 6800	µg/l
Хром сестовалентни растворени	UP 1.82/PC 12	µg/l
Олово Pb	APA AWWA WEF 3113	µg/l
Олово Pb	EPA 6800	µg/l
Олово Pb-растворено	APA AWWA WEF 3113	µg/l
Олово Pb-растворено	EPA 6800	µg/l
Кадмијум Cd	APA AWWA WEF 3113	µg/l
Кадмијум Cd	EPA 6800	µg/l
Кадмијум Cd-растворени	APA AWWA WEF 3113	µg/l
Кадмијум Cd-растворени	EPA 6800	µg/l
Жива Hg	EPA 245.5	µg/l
Жива Hg-растворена	EPA 245.5	µg/l
Никал Ni	APA AWWA WEF 3113	µg/l
Никал Ni	EPA 6800	µg/l
Никал Ni-растворени	APA AWWA WEF 3113	µg/l

Никал Ni-растворени	EPA 6800	µg/l
Алуминијум (Al)	EPA 6800	µg/l
Алуминијум (Al)-растворени	EPA 6800	µg/l
Арсен As	APA AWWA WEF 3113	µg/l
Арсен As	EPA 6800	µg/l
Арсен As-растворени	APA AWWA WEF 3113	µg/l
Арсен As-растворени	EPA 6800	µg/l
ВПК 5	EPA 360.2	mg/l
HPK _{Cr}	SRPS ISO 6060:1994	mg/l
HPK _{Mn}	SRPS ISO 8245:1994	mg/l
HPK _{Mn}	SRPS ISO 8467	mg/l
ТОС	SRPS ISO 8245:1994	mg/l
Анијон активне супстанце	EPA 425.1	mg/l
UV-екстинкција (254nm)	APHA AWWA WEF 5910 (A, B)	cm-1
Нафтни угљоводоници	MSz 12750/23-76	mg/l
Фенолни индекс	SRPS ISO 6439:1997	mg/l
Хлорофил А	SRPS ISO 10260:1992	µg/l
Хексахлоро-1,3-бугадиен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Пентахлоробензен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Пентахлоробензен	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Нонилфенол	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Нонилфенол	UP 1.84/PC12	µg/l
Октилфенол	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Октилфенол	UP 1.84/PC12	µg/l
Атразин	SRPS EN ISO 20695:2008	µg/l
Атразин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Атразин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Симазин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Симазин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Симазин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Тербутрин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Тербутрин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Тербутрин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Прометрин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Прометрин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Прометрин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Десетилатразин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Десетилатразин	EPA 8270 D: 2007	µg/l

Десетилатразин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Пропазин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Пропазин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Пропазин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Десетилтербутилазин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Десетилтербутилазин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Десетилтербутилазин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Тербутилазин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Тербутилазин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Тербутилазин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Ацетохлор	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Ацетохлор	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Ацетохлор	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Метолахлор	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Метолахлор	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Метолахлор	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Десизопропилатразин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Десизопропилатразин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Десизопропилатразин	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Хлорфенвинфос	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Хлорфенвинфос	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Хлорфенвинфос (cis+trans)	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Хлорпирифос	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Хлорпирифос	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Хлорпирифос	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Алахлор	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Алахлор	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Алахлор	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Диурон	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Диурон	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Линурон	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Линурон	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Изопротурон	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Изопротурон	SRPS EN ISO 11369:2008	µg/l
Хептахлорепоксид	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Хептахлорепоксид	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Хептахлор	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Хептахлор	EPA 8270 D: 2007	µg/l

Метоксихлор	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Метоксихлор	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Пентахлорфенол	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Пентахлорфенол	UP 1.84/PC12	µg/l
α-ендосулфан	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
α-ендосулфан	EPA 8270 D: 2007	µg/l
β-ендосулфан	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
β -ендосулфан	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Гексахлорбензен	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Гексахлорбензен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
o,p'-DDT	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
o,p'-DDT	EPA 8270 D: 2007	µg/l
p,p'-DDT	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
p,p'-DDT	EPA 8270 D: 2007	µg/l
p,p'-DDD	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
p,p'-DDD	EPA 8270 D: 2007	µg/l
p,p'-DDE	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
p,p'-DDE	EPA 8270 D: 2007	µg/l
α -HCH	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
α -HCH	EPA 8270 D: 2007	µg/l
β -HCH	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
β -HCH	EPA 8270 D: 2007	µg/l
γ-HCH (Lindan)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
γ -HCH (Lindan)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Алдрин	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Алдрин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Диелдрин	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Диелдрин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Эндрин	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Эндрин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Исодрин	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Исодрин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Трифлуралин	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Трифлуралин	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Трифлуралин	SRPS EN ISO 10695:2008	µg/l
Антрацен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Бензо(а)пирен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Бензо(g,h,i)перилен	EPA 8270 D: 2007	µg/l

Бензо(б)флуорантен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Бензо(к)флуорантен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Флуорантен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Индено((1,2,3)-с,d)пирен	EPA 8270 D: 2007	µg/l
Нафтаген	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-28 (2,4,4'-трихлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-28 (2,4,4'-трихлорбифенил)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
PCB-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
PCB-101 (2,2',4,5,,5'-пентахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-101 (2,2',4,5,,5'-пентахлорбифенил)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
PCB-118 (2,3',4, 4',5,-пентахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-118 (2,3',4, 4',5,-пентахлорбифенил)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
PCB-138 (2,2',3,4,4',5-хексахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-138 (2,2',3,4,4',5-хексахлорбифенил)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
PCB-153 (2,2'4,4',5,5'-хексахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-153 (2,2'4,4',5,5'-хексахлорбифенил)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-хептахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-хептахлорбифенил)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
PCB-194 (2,2',3,3,4,4',5,5'-октахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/l
PCB-194 (2,2',3,3,4,4',5,5'-октахлорбифенил)	SRPS EN ISO 6468:2008	µg/l
Највероватнији број коли клица (37 оС)	EKS. LABORATORIJA	n/l
Укупан број живих клица	EKS. LABORATORIJA	n/ml
Укупна бета радиоактивност	EKS. LABORATORIJA	Bq/l

**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ
ПАРАМЕТАРА УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА**

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА

УЗОРАКА СЕДИМЕНТА И МУЉА

Резултати седимента и муља се односе на гранулометријску фракцију 65 µm седимента са дна ("grab" – узорак).

Параметар	Литература / референца	Јединица
Укупни азот	ISO 11261:1995	mg/kg
Органски азот	РАЧУНСКИ	mg/kg
Укупни фосфор као P	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, D)	mg/kg
Лако приступацни фосфор по Olsenu-P	ISO/DIS 11263-1:1994	mg/kg
Бакар Cu	EPA 6800:2007	mg/kg
Хром Cr-укупни	EPA 6800:2007	mg/kg
Олово Pb	EPA 6800:2007	mg/kg
Кадмијум Cd	EPA 6800:2007	mg/kg
Жива Hg	EPA 6800:2007	mg/kg
Никал Ni	EPA 6800:2007	mg/kg
Алуминијум	EPA 6800:2007	mg/kg
Арсен As	EPA 6800:2007	mg/kg
ТОС	SRPS ISO 8245: 2007	%TC
Нафтни угљоводоници	MSz 12750/23-76	mg/kg
Губитак при жарењу	RACUNSKI	%s.m.
Пентахлоробензен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Антрацен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Бензо(а)пирен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Бензо(g,h,i)перилен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Бензо(b)флуорантен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Бензо(k)флуорантен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Флуорантен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Индено((1,2,3)-с,d)пирен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Нафтален	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
4-п-Нонилфенол	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
пара-терц-Октилфенол	EPA 8270 D: 2007	µk/kg
PCB-28 (2,4,4'-трихлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
PCB-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
PCB-101 (2,2',4,5,,5'-пентахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
PCB-118 (2,3',4, 4',5,-пентахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
PCB-138 (2,2',3,4,4',5-хексахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
PCB-153 (2,2'4,4',5,5'-хексахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg

РСВ-180 (2,2',3,4,4',5,5'-хептахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
РСВ-194 (2,2',3,3,4,4',5,5'-октахлорбифенил)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Атразин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Симазин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Тербутрин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Прометрин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Десетилатразин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Пропазин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Десизопропилатразин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Хлорфенвинфос	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Хлорпирифос	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Алахлор	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Диурон	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Изопротурон	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Хептахлорепоксид	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Хептахлор	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Хлордан	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Метоксихлор	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Пентахлорфенол	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
α-ендосулфан	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
β-ендосулфан	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Гексахлорбензен	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
p,p'-DDT	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
p,p'-DDD	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
p,p'-DDE	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
α -НСН	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
β-НСН	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
γ-НСН (Линдан)	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Алдрин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Диелдрин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Ендрин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Исодрин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Трифлуралин	EPA 8270 D: 2007	µg/kg
Укупна бета радиоактивност	EKS. LABORATORIJA	kBq/kg



Република Србија
Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине

АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руже Јовановића 27а
11160 Београд

Тел: +381 11 2861080
Факс: +381 11 2861077

Web: www.sepa.gov.rs
E-mail: office@sepa.gov.rs

