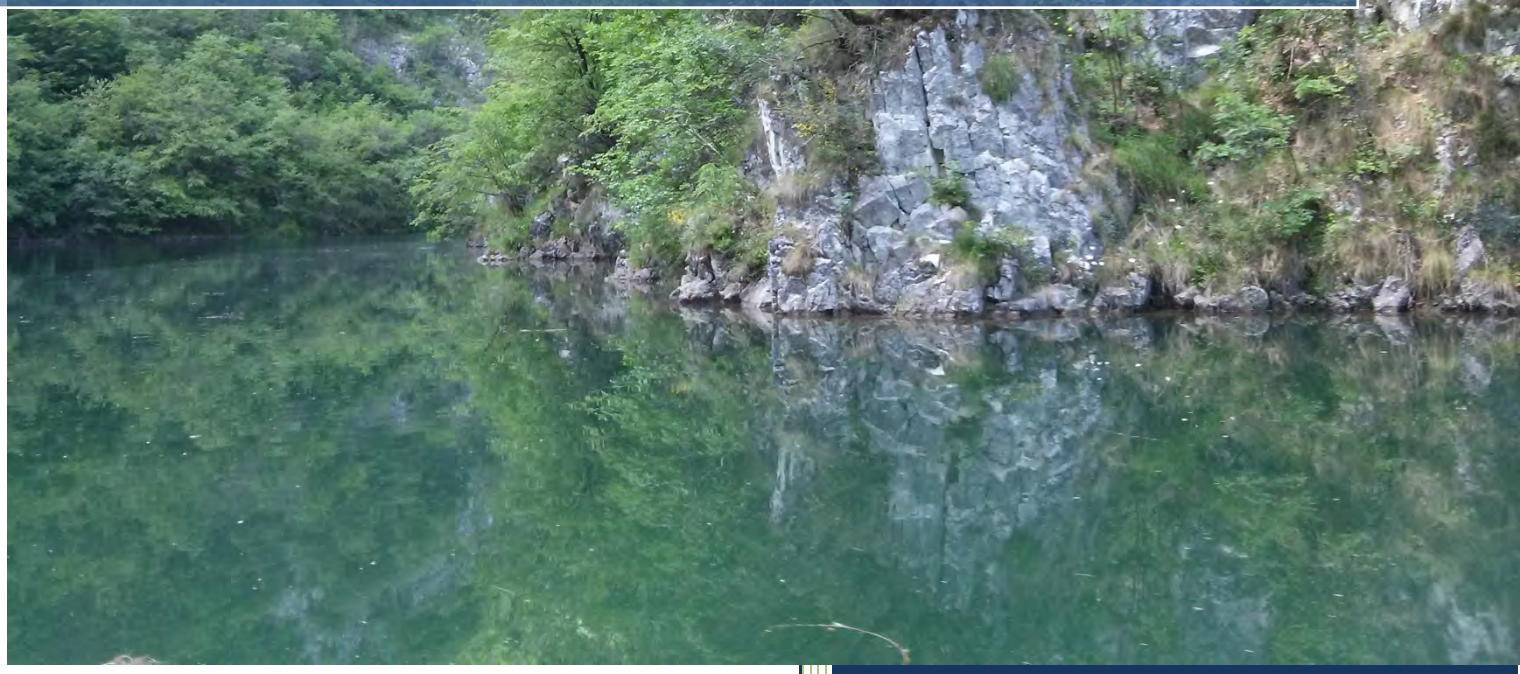
Република Србија

Министарство пољопривреде и заштите животне средине

2013

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2013.годину



Агенција за заштиту животне средине

Београд, 2014. године

САМО ЗА ИНТЕРНУ УПОТРЕБУ

Република Србија
Министарство пољопривреде и
заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2013. ГОДИНУ

Београд, 2014.

Издавач:	**Министарство пољопривреде и заштите животне средине** **Агенција за заштиту животне средине**
За издавача:	**Филип Радовић, директор** **Агенција за заштиту животне средине**
Извештај:	**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2013. ГОДИНУ**
Аутори извештаја:	Љубиша Денић, дипл. хем., Зоран Стојановић, дипл. хем., Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ., Снежана Чаћо, дипл. биол., Александра Ђурковић, дипл. биол., Борис Новаковић, дипл. биол.
Сарадници:	
Одељење за контролу квалитета вода, седимента и земљишта	Милица Надеждић, дипл. инж. технол.
Осек за мониторинг и стање квалитета вода и седимента - Београд	Љубиша Денић, дипл. хем. Андрејевић Светлана, дипл. инж. технол. Здравко Шево, хем. тех. Златибор Бојковић, хидрол. тех. Костић Петар, хидрол. тех. Душан Васиљевић, хем. тех. Гордана Николић, хем. тех. Мирјана Бабић, хем. тех. Светислав Денић, хем. тех. Виолета Маринковић, хидрол. тех. Славица Николић, хидрол. тех. Зоран Кузмановић, хем. тех.
Одсек за контролу и анализу квалитета воде и седимента-Нови Сад	Радојка Бугарски, дипл. хем. Миљана Љешњак, дипл. хем. Зорић Мира, хем. тех. Ержебет Фабијан, хем. тех. Милун Џоговић, хем. тех.
Одељење за Националну лабораторију	Зоран Стојановић, дипл. хем.
Одсек за општу и аналитичку хемију	Марио Илеш, дипл. хем. Снежана Чаћо, дипл. биол. Александра Ђурковић, дипл.биол. Борис Новаковић, дипл. биол. Марија Николић, дипл. хем. Весна Радић, хем. тех. Вељов Љиљана, хем. тех. Стана Чолић, хем. тех.
Одсек за инструменталну аналитичку хемију	Мирјана Балаћ, дипл. хем. Александар Милетић, дипл. хем. Ана Вујовић, спец. физ.- хем. Ивана Дершек-Тимотић, дипл. хем Далиборка Банковић, маст. физ.- хем. Љиљана Ђурић, хем. тех. Љубиша Здравковић. хем. тех.
Техничка реализација	Татјана Допуђа–Глишић, дипл. инж. грађ.
Дизајн корица	Агенција за заштиту животне средине, Београд
Штампа	Агенција за заштиту животне средине Руже Јовановића бр. 27а 11160 Београд Телефон: 011/28610-80 e-mail: office@sepa.gov.rs
Тираж	На основу решења Директора Агенције за заштиту животне средине бр. 353-00-44/214-01 од датума 06.10.2014. године, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2013. годину израдиће се у тиражу од 15 примерака у штампаној форми и 50 примерака на CD rom-у.
Ова публикација у целини или у деловима не сме се умножавати, прештампавати или дистрибуирати у било којој форми или било којим средством без дозволе издавача. Сва права за објављивање задржава издавач по одредбама Закона о ауторским правима.

САДРЖАЈ

Увод..... 7
Опис табела..... 8
Списак станица са основним подацима..... 11
Водотоци..... 13
Акумулације и језера..... 17
Подземне воде..... 19

Картографски приказ профила на којима је вршено испитивање квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2013.години..... 23

Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/потенцијала..... 33
Површинске воде..... 35
Водотоци..... 35
Акумулације и језера..... 63

Резултати анализа физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета вода..... 77
Површинске воде..... 79
Водотоци..... 79
Акумулације и језера..... 261
Подземне воде..... 363

Методе за одређивање биолошких, физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета воде..... *377*

Оцена стања квалитета површинских вода (водотока)..... 389

УВОД

На основу ***Уредбе о утврђивању годишњег програма мониторинга статуса вода за 2013. годину*** (*Сл. гласник РС, број 43/2013*), имајући у виду одредбе ***Правилника о утврђивању водних тела површинских и подземних вода*** (*Сл. гласник РС, број 96/2010*), ***Правилника о референтним условима за типове површинских вода*** (*Сл. гласник РС, број 67/2011*), ***Правилника о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода*** (*Сл. гласник РС, број 74/2011*), ***Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање*** (*Сл. гласник РС, број 50/2012*), ***Уредбе о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање*** (*Сл. гласник РС, број 24/2014*) и препоруке Оквирне директиве о води Европске уније (ОДВ), Агенција за заштиту животне средине реализовала је Програм мониторинга статуса површинских и подземних вода у 2013. години.

Извештај о резултатима испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2013. годину садржи систематизоване податке испитивања биолошких елемената квалитета за оцену еколошког статуса/потенцијала, као и физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких показатеља квалитета вода водотока, акумулација, језера и издани на територији Републике Србије.

Испитивање квалитета воде, обављено је на:

- 91 станици на 56 водотока,
- 4 акумулације и 1 језеру
- 61 пијезометру, односно станици подземне воде прве издани и 2 врела.

Испитивање квалитета седимента реализовано је на:

- 33 станице на 31 водотоку, и
- 10 станица на 3 акумулације.

<u>Напомене:</u> - Узорковање седимента вршено је једном годишње у периоду малих вода (у 2013. год. узорковано је укупно 43 узорка седимента)

- Подаци о квалитету воде акумулације Барје садрже и резултате испитивања спроведених током прве половине 2014. године, с обзиром да су у 2013. години реализоване 2 серије испитивања уместо планиране 4.

Агенција за заштиту животне средине не спроводи испитивање хидроморфолошких елемената квалитета, односно не прати хидролошки режим вода, стога при анализи публикованих података о квалитету вода неопходно је користити и податке из Хидролошких годишњака бр. 1 и 2 (РХМЗ), у којима су систематизовани подаци о водостајима, протицајима и температурама површинских вода, као и подаци о водостајима и температурама подземних вода.

Из објективних разлога Програм мониторинга статуса површинских и подземних вода на подручју Косова и Метохије не спроводи се од 1999. године.

ОПИС ТАБЕЛА

Списак станица за мониторинг квалитета површинских вода (водотоци)

За мрежу станица мониторинга статуса вода на водотоцима дат је табеларни списак станица са следећим подацима:

- Редни број
- Назив станице
- Шифра станице
- Водоток
- Назив водног тела
- Шифра водног тела
- Тип водотока
- Водно подручје
- Надзорни мониторинг
- Оперативни мониторинг
- Координате

Списак станица за мониторинг квалитета површинских вода (акумулације)

За мрежу станица мониторинга статуса вода на акумулацијама дат је табеларни списак станица са следећим подацима:

- Редни број
- Назив водног тела-акумулације
- Шифра акумулације
- Место узорковања
- Назив реке
- Шифра водног тела
- Тип водотока
- Категорија водног тела
- Водно подручје
- Координате

Списак станица за мониторинг квалитета подземних вода

За мрежу станица мониторинга статуса подземних вода дат је табеларни списак станица са следећим подацима:

- Редни број
- Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање воде
- Шифра хидролишке станице
- Назив водног тела подземне воде
- Шифра водног тела
- Тип порозности
- Водно подручје
- Координате

Резултати испитивања биолошких елемената квалитета за оцену еколошког статуса/ потенцијала

Резултати испитивања биолошких елемената квалитета за оцену еколошког статуса/ потенцијала водотока и акумулација систематизовани су и приказани у табелама:

- Фитопланктон
- Фитобентос
- Макроинвертебрате

У табелама су приказани резултати испитивања биолошких елемената квалитета: ***фитопланктона***-процентуална заступљеност Cyanobacteria, Chrysophyta, Bacillariophyta, Xanthophyta, Pyrrophyta, Euglenophyta и Chlorophyta, абунданца фитопланктона (ћелија ml^{-1}) и његова биомаса-хлорофил *a*; ***фитобентоса***-IPS, CEE и EPI-D дијатомни индекси и ***макроинвертебрата*** -сапробни индекс Zelinka&Marvan, BMWP и ASPT скор, индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver), процентуална заступљеност Oligochaeta-Tubificidae, EPT индекс, број осетљивих таксона, број фамилија, укупан број таксона, број врста шкољки и број врста Gastropoda.

Физичко-хемијски, хемијски и микробиолошки параметри квалитета вода

Резултати испитивања физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара за оцену статуса површинских и подземних вода систематизовани су и приказани у табелама, које обухватају:

- Физичко-хемијске и хемијске параметре квалитета површинских вода који одређују: термичке услове, услове оксидације, салинитет, алкалитет и ацидитет, нутријентно оптерећење, а код акумулација и језера и провидност.
- Специфичне загађујуће супстанце-приоритетне супстанце
- Специфичне загађујуће супстанце-остале загађујуће супстанце,

- Микробиолошке параметаре: укупни колиформи, фекални колиформи, фекалне ентерококе, однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија, број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)

У табелама су приказани: датум и време узорковања, водостај и протицај, вредности показатеља органолептичких особина, киселост, алкалност, кисеонични режим, минерализација, биогени садржај, присуство специфичних загађујућих-приоритетних супстанци и осталих загађујућих супстанци (феноли, анјон-активни детерџенати, минерална уља, тешки метали, органохлорни пестициди и хербициди) β-радиоактивност, као и микробиолошки показатељи (за површинске воде).

Ознаке и јединице мера

- Абунданца (ћелија ml^{-1})
- Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* ($\mu g\ l^{-1}$)
- Водостај H (cm, mnJm)

- Протицај Q (m^3/s)
- Температура (^oC)
- Основни физичко-хемијски и хемијски параметри (mg/ℓ)
- Опасне и штетне материје (mg/ℓ, μg/ℓ)
- Електропроводљивост (μS/cm)
- Радиоактивност (Bq/ℓ)

Објашњење приказа испитиваних локалитета и тачки узорковања на акумулацијама

Испитивани локалитети на акумулацијама и језеру приказани су на Мапи 2. и Сликама 1-5. Сваки локалитет и тачка узорковања има своју ознаку (A1..A5, B1...B5 и C1...C5...), одговарајућу координату и дубину узорковања.

СПИСАК СТАНИЦА СА ОСНОВНИМ ПОДАЦИМА

Табела 1. Списак станица за мониторинг квалитета површинских вода (водотоци) са основним подацима

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
1	**Бездан**	42010	Дунав	Дунав од ушћа Драве до државне границе са Мађарском	D10	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5082198	7333407
2	**Богојево**	42020	Дунав	Дунав од државне границе до ушћа Драве	D9	Тип 1	Бачка и Банат		x	5044540	7350350
3	**Нови Сад**	42035	Дунав	Дунав од Новог Сада до државне границе са Хрватском	D8	Тип 1	Бачка и Банат, Срем	x	x	5009538	7409075
4	**Сланкамен**	42040	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Тисе до Новог Сада (ушће канала ДТД)	D7	Тип 1	Бачка и Банат, Срем		x	4999912	7442238
5	**Земун**	42045	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Саве до ушћа Тисе	D6	Тип 1	Бачка и Банат, Срем, Београд	x	x	4967310	7453939
6	**Смедерево**	42055	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Велике Мораве до ушћа Саве	D5	Тип 1	Бачка и Банат, Београд, Доњи Дунав	x	x	4949900	7497200
7	**Банатска Паланка**	42060	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Нере до ушћа Велике Мораве	D4	Тип 1	Бачка и Банат, Доњи Дунав	x	x	4964675	7527300
8	**Текија**	42085	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 2 од бране до ушћа Нере	D3	Тип 1	Доњи Дунав	x	x	4951600	7612850
9	**Брза Паланка**	42090	Дунав	Акумулација Ђердап 2	D2	Тип 1	Доњи Дунав	x	x	4925622	7615714
10	**Радујевац**	42095	Дунав	Дунав низводно од ХЕ Ђердап 2 до ушћа Тимока	D1	Тип 1	Доњи Дунав	x	x	4903400	7634600
11	**Братинац**	42535	Млава	Млава у зони утицаја успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 (км 8+800)	ML_1	Тип 2	Доњи Дунав	x	x	4944596	7517892
12	**Нересница**	42715	Пек	Пек од ушћа Кучајнске реке до ушћа Бродице	PEK_4	Тип 2	Доњи Дунав		x	4922503	7558053
13	**Кусићи**	42730	Пек	Пек у зони успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 (км 2+500)	PEK_1	Тип 2	Доњи Дунав	x		4952604	7542909
14	**Мосна(водозахват)**	92810	Поречка	Поречка река у зони успора од ХЕ Ђердап 1	POR_1	Тип 3	Доњи Дунав	x	x	4920500	7593838
15	**Вржогрнци**	42905	Велики Тимок	Тимок од ушћа Борске реке до састава Белог и Црног Тимока	TIM_4	Тип 2	Доњи Дунав		x	4868447	7608131
16	**Србово**	92901	Велики Тимок	Тимок од ушћа у Дунав до Брегова (дуж државне границе)	TIM_1	Тип 2	Доњи Дунав	x	x	4891230	7630553
17	**Слатина**	42904	Борска река	Борска река узводно од ушћа Кривељске реке	BOR_2	Тип 3	Доњи Дунав		x	4876852	7597285
18	**Слатина**	42903	Кривељска река	Кривељска река од ушћа у Борску реку до бране Кривељ	KRIV_1	Тип 3	Доњи Дунав		x	4876887	7597268
19	**Мали Кривељ**	42907	Кривељска река	Кривељска река узводно од акумулације Кривељ	KRIV_3	Тип 3	Доњи Дунав		x	4891507	7581986
20	**Савинац**	42912	Црни Тимок	Црни Тимок од моста у Звездану до ушћа Злотске реке	CTIM_2	Тип 2	Доњи Дунав		x	4865333	7587560
21	**Вратарница**	42927	Бели Тимок	Вратарничка клисура	BTIM_2	Тип 2	Доњи Дунав		x	4850441	7605769
22	**Подвис**	92936	Сврљишки Тимок	Од моста у Подвису до ушћа Белице	STIM_2	Тип 3	Доњи Дунав		x	4822933	7596257
23	**Мартонош**	94010	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5108175	7429425
24	**Нови Бечеј**	44030	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Бачка и Банат		x	5049400	7432900
25	**Тител**	44040	Тиса	Тиса од ушћа у Дунав до бране Нови Бечеј	TIS_1	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5006900	7446600

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
26	**Јаша Томић**	42401	Тамиш	Тамиш узводно од уставе Томашевац до државне границе	TAM_2	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5031950	7489150
27	**Панчево**	42450	Тамис	Доњи Тамиш	TAM_1	Тип 1	Бачка и Банат		x	4969525	7471325
28	**Врбица**	44028	Златица	Златица	ZLA	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	5095162	7449850
29	**Жабаљ(ГВ)**	92145	Јегричка	Јегричка	JEGR	Тип 5	Бачка и Банат		x	5027275	7427500
30	**Хетин**	44201	Стари Бегеј	Стари Бегеј	STBEG	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5056488	7484738
31	**Српски Итебеј(ГВ)**	44211	Пловни Бегеј	Пловни Бегеј	PLBEG	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5048275	7481400
32	**Стајићево(ГВ)**	44214	Пловни Бегеј	Бегеј	BEG	Тип 1	Бачка и Банат		x	5018125	7457025
33	**Марковићево**	42480	Брзава	Брзава	BRZ	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	5019732	7501562
34	**Ватин**	42485	Моравица	Моравица (Банатска)	MORBAN	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	5009714	7520282
35	**Добричево**	42615	Караш	Караш	KAR	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	4983350	7528088
36	**Кусић**	42660	Нера	Нера узводно од км 6+850	NER_2	Тип 2	Бачка и Банат	x	x	4969712	7537812
37	**Карађорђево**	94100	Кривија	Кривељска река узводно од акумулације Кривељ	KRIV_3	Тип 5	Бачка и Банат		x	5081175	7392788
38	**Сомбор**	92115	ДТД_Канал Врбас-Бездан	ДТД канал Врбас-Бездан	CAN_VR-BEZ	*ВВТ	Бачка и Банат	x	x	5073582	7347246
39	**Бач**	92125	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	ДТД канал Бачки Петровац-Каравуково	CAN_BP-KAR	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5028554	7362001
40	**Бачко Градиште**	92140	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5047950	7424125
41	**Нови Сад_1(ГВ)**	92155	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	ДТД канал Нови Сад-Савино Село	CAN_NS-SS	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5016000	7407550
42	**Ново Милошево**	94025	Кикиндски канал	ДТД Кикиндски канал	CAN_KIK	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5069562	7451150
43	**Меленци**	92330	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5044463	7448738
44	**Влајковац**	92500	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*ВВТ	Бачка и Банат		x	4991700	7515688
45	**Старчево**	92415	Канал Надел	Надела	NADL	Тип 5	Бачка и Банат		x	4962850	7478575
46	**Бачки Брег_1**	92110	Бајски канал	ДТД канал Баја-Бездан	CAN_BAJ	*ВВТ	Бачка и Банат	x	x	5081403	7337557
47	**Бачки Брег_2**	92111	Плазовиц	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	5088511	7344004
48	**Јамена**	45084	Сава	Сава од ушћа Дрине до државне границе са Хрватском	SA_3	Тип 1	Срем	x	x	4972174	7349061
49	**Шабац**	45094	Сава	Сава од Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста) до ушћа Дрине	SA_2	Тип 1	Срем, Сава	x	x	4959250	7397450
50	**Остружница**	99246	Сава	Сава од ушћа у Дунав до Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста)	SA_1	Тип 1	Срем, Сава, Београд	x	x	4954350	7445925
51	**Пријепоље**	45837	Лим	Лим од акумулације Потпећ до државне границе са Црном Гором	LIM_4	Тип 2	Сава	x		4805142	7390088

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
52	**Манастир Увац**	95845	Увац	Увац од ушћа Буковог потока до ушћа Расничке реке	UV_2	Тип 4	Сава		x	4830760	7386258
53	**Бадовинци**	45885	Дрина	Дрина од ушћа у Саву до бране ХЕ Зворник	DR_1	Тип 2	Сава	x	x	4961334	7369890
54	**Бајина Башта**	45865	Дрина	Дрина узводно од акумулације Зворник до бране ХЕ Бајина Башта	DR_3	Тип 2	Сава	x	x	4871092	7383410
55	**Лешница**	45892	Јадар	Јадар од ушћа у Дрину до моста на путу Козјак-Јадранска Лешница	JAD_1	Тип 3	Сава	x	x	4944644	7363419
56	**Мислођин**	95921	Колубара	Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве	KOL_1	Тип 2	Београд	x	x	4945570	7438307
57	**Бели Брод**	45910	Колубара	Колубара од ушћа Турије до Пепељевца (ушће реке Јовац)	KOL_3	Тип 2	Београд		x	4914439	7436649
58	**Боговађа**	45909	Љиг	Љиг од ушћа у Колубару до ушћа Качера	LJIG_1	Тип 3	Сава, Београд		x	4909991	7437005
59	**Венчане**	45911	Туриј а	Туриј а узводно од ушћа Бељанице	TUR_2	Тип 3	Сава, Београд		x	4918518	7457814
60	**Ребељ**	45903	Јабланица	Јабланица узводно од акумулације Ровни	JAB_3	Тип 3	Сава		x	4900382	7397811
61	**Љубичевски мост**	47090	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава	x	x	4938027	7510983
62	**Трновче(водозахват)**	97080	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава		x	4917792	7510162
63	**Багрдан**	47040	Велика Морава	Велика Морава од ушћа Ресаве до састава Јужне и Западне Мораве	VMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4880453	7516286
64	**Свилајнац_1(Испод града)**	47069	Ресава	Ресава од ушћа у Велику Мораву до узводног моста у Деспотовцу	RES_1	Тип 3	Морава		x	4899237	7514657
65	**Параћин_1(Испод града)**	47028	Црница	Црница од ушћа у Велику Мораву до ушћа Грзе	CRN_1	Тип 3	Морава		x	4857616	7531340
66	**Гугаљски мост**	97101	Западна Морава	Западна Морава узводно од акумулације ХЕ Овчар Бања	ZMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4858613	7428575
67	**Краљево**	47130	Западна Морава	Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје	ZMOR_2	Тип 2	Морава	x	x	4842882	7479057
68	**Ужице**	47442	Ђетиња	Ђетиња од ушћа Волујца до бране Врутци	DJ_3	Тип 4	Морава		x	4857540	7405392
69	**Трбушане**	99075	Чемерница	Чемерница узводно од ушћа Дичине	CEM_2	Тип 3	Морава		x	4864997	7446128
70	**Лучани_1**	47108	Бјелица	Бјелица узводно од ушћа Стењевца	BJEL_2	Тип 4	Морава		x	4855443	7432133
71	**Лепенац**	47171	Расина	Расина узводно од акумулације Ћелије до ушћа Башићке реке	RAS_3	Тип 3	Морава		x	4799793	7507985
72	**Блаце**	47173	Блаташница	Блаташница	BLAT	Тип 3	Морава		x	4798628	7517573
73	**Батраге**	47210	Ибар	Ибар узводно од акумулације Газиводе до државне границе	IB_6	Тип 2	Морава	x	x	4754527	7451849
74	**Рашка**	47260	Ибар	Ибар од ушћа Јошанице до ушћа Ситнице	IB_3	Тип 2	Косово и Метохија, Морава	x	x	4794846	7469126
75	**Краљево**	47299	Ибар	Ибар од ушћа у Западну Мораву до Матаруга (ушће Петревачке реке)	IB_1	Тип 2	Морава	x	x	4841600	7475363
76	**Нови Пазар**	47265	Рашка	Рашка узводно од ушћа Јошанице	RSK_2	Тип 4	Морава		x	4777422	7461272
77	**Нови Пазар**	47279	Јошаница	Јошаница (Рашка)	JOSRSK	Тип 4	Морава		x	4777349	7461557

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
78	**Ристовац**	47520	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Врле до састана Биначке Мораве и Моравице	JMOR_6	Тип 2	Морава	x	x	4703512	7569362
79	**Корвинград**	47550	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Нишаве до ушћа Топлице	JMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4786333	7568544
80	**Мојсиње**	47590	Јужна Морава	Јужна Морава од састава са Западном Моравом до ушћа Рибарске реке	JMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4831920	7539600
81	**Пепељевац**	47850	Топлица	Топлица од ушћа Стражевске реке до ушћа Косанице	TOP_2	Тип 3	Морава	x	x	4778286	7525347
82	**Куршумлија_1**	47857	Косаница	Косаница	KOSAN	Тип 3	Морава		x	4775161	7524259
83	**Лебане**	47730	Јабланица	Јабланица од моста у Горњем Стопању до почетка регулације у Лебану (км 41+400)	JBL-JM_2	Тип 3	Морава		x	4753451	7561152
84	**Лесковац_1**	47663	Ветерница	Ветерница од ушћа Сушице до бране Барје	VET_2	Тип 3	Морава		x	4746595	7569050
85	**Свође**	47620	Лужница	Лужница од ушћа у Власину до ушћа Мурговице	LUZVL_1	Тип 3	Морава		x	4760301	7603593
86	**Бујановац**	47516	Биначка Морава				Морава	x	x	4700871	7563512
87	**Димитровград**	47910	Нишава	Нишава узводно од моста код насеља Долац до државне границе	NIS_3	Тип 3	Морава	x	x	4764200	7648113
88	**Ниш**	47990	Нишава	Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене	NIS_1	Тип 2	Морава	x	x	4798447	7573657
89	**Мртвине**	47911	Габерска	Габерска река	GAB	Тип 3	Морава	x	x	4762975	7644975
90	**Трнски Одоровци**	47914	Јерма	Кањон Јерме	JER_2	Тип 4	Морава	x		4755095	7633174
91	**Криви Дол**	97937	Височица	Височица од ушћа у Темштицу до бране Завој	VIS_1	Тип 4	Морава	x		4774800	7657975

Табела 2. Списак станица за мониторинг квалитета површинских вода (акумулације) са основним подацима

Редни број	Назив водног тела -акумлације	Шифра акумулације	Место узорковања	Назив реке	Шифра водног тела	Тип водног тела	Категорија водног тела	Водно подручје	Кординате	
1	**Барје**	7302	A1	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4741439	7566907
2	**Барје**	7302	A2	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4741049	7566631
3	**Барје**	7302	A3	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4741324	7567159
4	**Барје**	7302	A4	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4740998	7567237
5	**Барје**	7302	B1	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4740645	7566830
6	**Барје**	7302	B2	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4740261	7566877
7	**Барје**	7302	B3	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4739912	7567351
8	**Барје**	7302	C1	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4739055	7567070
9	**Барје**	7302	C2	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4738688	7567156
10	**Барје**	7302	C3	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4738539	7567467
11	**Првонек**	7325	A1	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4707632	7589296
12	**Првонек**	7325	A2	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4707540	7589186
13	**Првонек**	7325	A3	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4708110	7589190
14	**Првонек**	7325	B1	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4707172	7590506
15	**Првонек**	7325	B2	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4707000	7590605
16	**Првонек**	7325	B3	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4707288	7590072
17	**Првонек**	7325	C1	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4707024	7591324
18	**Првонек**	7325	C2	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4707028	7590996
19	**Првонек**	7325	C3	Бањска	BANJJM_2	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4707087	7591454
20	**Сјеница**	7803	A1	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4808099	7414546
21	**Сјеница**	7803	A2	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4808619	7414033
22	**Сјеница**	7803	A3	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4807719	7413319

Редни број	Назив водног тела -акумлације	Шифра акумулације	Место узорковања	Назив реке	Шифра водног тела	Тип водног тела	Категорија водног тела	Водно подручје	Кординате	
23	**Сјеница**	7803	A4	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4807144	7416246
24	**Сјеница**	7803	B1	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4805082	7413539
25	**Сјеница**	7803	B2	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4806971	7414807
26	**Сјеница**	7803	B3	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4804545	7412800
27	**Сјеница**	7803	C1	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4801662	7416186
28	**Сјеница**	7803	C2	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4803586	7415327
29	**Сјеница**	7803	C3	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4801240	7416980
30	**Сјеница**	7803	C4	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4800162	7417714
31	**Сјеница**	7803	D1	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4799570	7418289
32	**Сјеница**	7803	D2	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4799246	7418865
33	**Сјеница**	7803	D3	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4798634	7418607
34	**Сјеница**	7803	D4	Увац	UV_6	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4798081	7418949
35	**Зобнатица**	6103	B	Кривија	KRIVJ_2	Тип 5	значајно измењено водно тело	Бачка и Банат	5078221	7393661

Редни број	Назив водног тела -акумлације	Шифра акумулације	Место узорковања	Назив реке	Шифра водног тела	Тип водног тела	Категорија водног тела	Водно подручје	Кординате	
1	**Градско језеро-Бела Црква**	6001	B	-	-	-	-	-	4972389	7532313

Табела 3. Списак станица за мониторинг квалитета подземних вода, са основним подацима

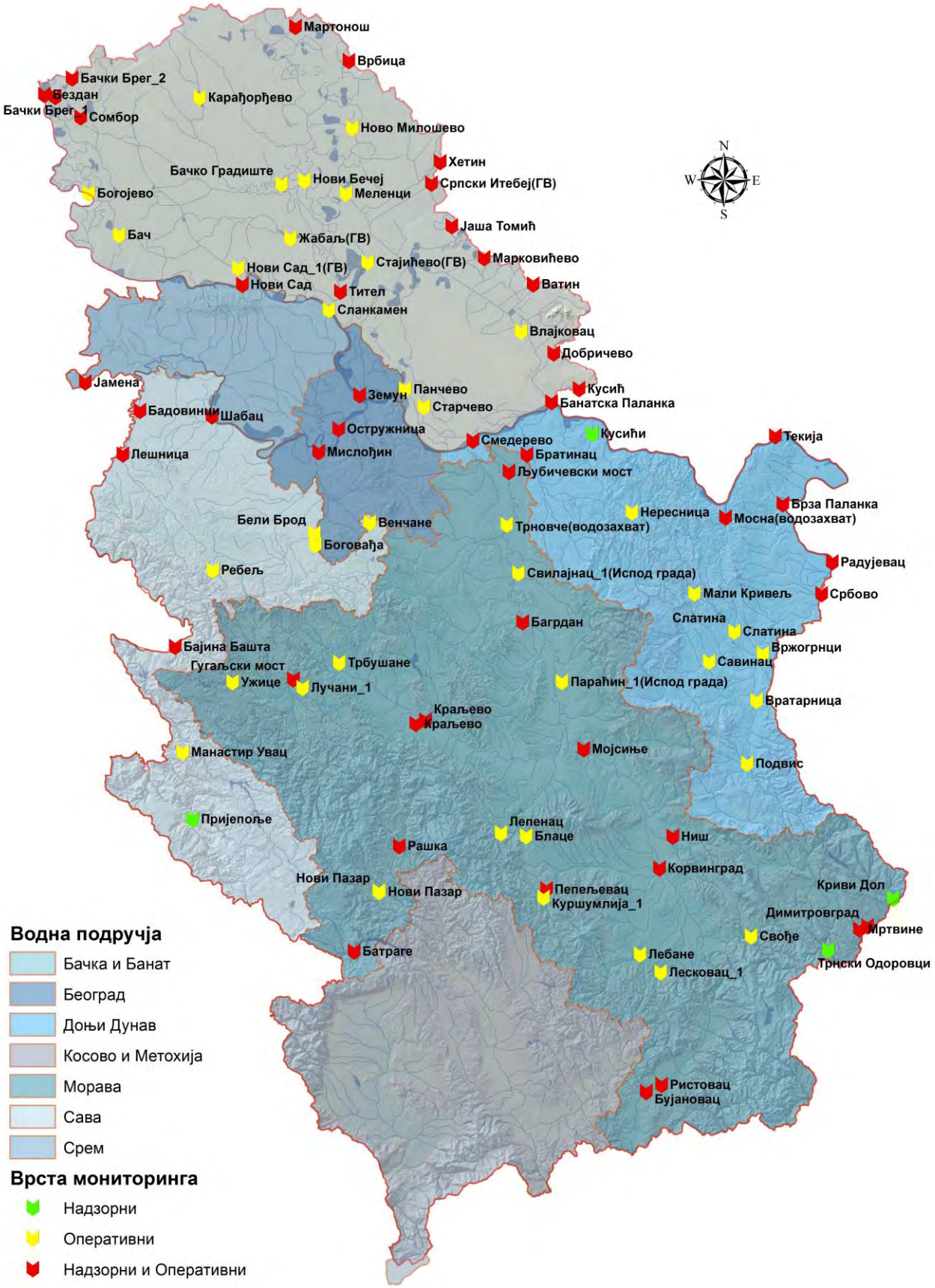
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате	
1	**Сомбор (С-1/Д)**	18NP0011/D	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7356014	5070858
2	**Алекса Шантић (АС-1/Д)**	18NP0021/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7372002	5087933
3	**Суботица-Микићево (М-1)**	18NP0031	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7395257	5096101
4	**Нови Кнежевац (ТК-1/Д)**	19NP0371/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7426965	5105213
5	**Његошево (Њ-1/Д)**	18NP0041/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7403338	5070163
6	**Кањижа (ТКА-1/Д)**	18NP0381/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7427850	5098500
7	**Врбас-фарма (ВР-1/Д)**	18NP0071/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7396393	5049187
8	**Б.Аранђелово (БА-1/Д)**	19NP0101/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7440324	5103110
9	**Кикинда (К-1/Д)**	19NP0111/D	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7456747	5078282
10	**Падеј (ТП-1/Д)**	19NP0391/D	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7434668	5072449
11	**Бурза (ТВ-1)**	19NP0401	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7430650	5054875
12	**Надаљ (НА-1/Д)**	18NP0061/D	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7416062	5041695
13	**Бач (Б-1)**	18NP0081	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7361298	5031605
14	**Нови Сад-(РШ-1/1)**	18NP0091/1	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7408612	5020359
15	**Зрењанин (ЗР-1/Д)**	19NP0141/D	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7451606	5028441
16	**Дебељача (ДБ-1/Д)**	19NP0161/D	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7469151	4993137
17	**Ковин (КО-1/Д)**	19NP0181/D	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7499142	4957745
18	**Дубовац**	19NPLP1012	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7520184	4961434
19	**Кусић (КУ-1)**	19NP372	Вршачке планине	D_GW_S_1	Сложена порозност	Бачка и Банат	7538800	4970250
20	**Б.Карловац (БК-1/Д)**	19NP0171/D	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7503331	4989545
21	**Сечањ (ТЛ-1)**	19NP045L1	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7479525	5023225
22	**Врачев Гај (НВГ-2)**	19NP0492	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	7530857	4972615
23	**Обреновац-аласка колиба**	5NP232A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Београд	7439958	4947296

Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате	
24	**Забрежје-Савска 22**	5NP234A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Београд	7437450	4949005
25	**Борча-дубок**	9NP163	Панчевачки рит	D_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Београд	7458430	4970273
26	**Неготин-1**	14NPN-1	Неготин Кладово - алувион	D_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Доњи Дунав	7623100	4900450
27	**Кумане**	14NP604	Кличевац	D_GW_I_9	Интергрануларна порозност	Доњи Дунав	7536942	4954033
28	**Врело Млаве**	133-66	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	Карстна порозност	Доњи Дунав	7563125	4894410
29	**Шалинац**	1NPPL-111	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	7502500	4950675
30	**Дубравица-Липе**	1NPPL-124	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	7499300	4944400
31	**Лозовик-Влашки До**	1NPPL-133	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	7509600	4924675
32	**Пожаревац**	1NPP-1	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	7513625	4943425
33	**В.Плана-Жабари**	1NPPD-143	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	7513028	4911255
34	**Марковац-Свилајнац**	1NPPD-152	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	7514255	4898242
35	**Варварин-Ћићевац**	1NPPL-194	Левач	VMOR_GW_I_4	Интергрануларна порозност	Морава	7530600	4839925
36	**Буковче-Глоговац**	1NPPD-163	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	7525825	4876850
37	**Дворица-В.Ливаде**	1NPPD-171	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	7529050	4861300
38	**Обреж-Ратаре**	1NPPL-181	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	7529550	4848825
39	**Житковац-циглана**	3NP504	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	7557351	4819990
40	**Брзи Брод-село**	3NP507	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	7578775	4796295
41	**Житорађа**	3NP540	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	7558258	4783695
42	**Дољевачка петља**	3NP517	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	7570030	4783615
43	**Лесковац-2**	3NPL-2	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	7577962	4759875
44	**Тоболац**	2NP201	Расина	ZMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	7510341	4823867
45	**Сирча (висећи мост)**	2NP208	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	7477900	4843666
46	**Станчићи-село**	2NP218	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	7455452	4859594
47	**Крушевац-1**	2NPK-1	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	7524275	4829075
48	**Богатић-1**	7NPB-1	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	7380247	4967093

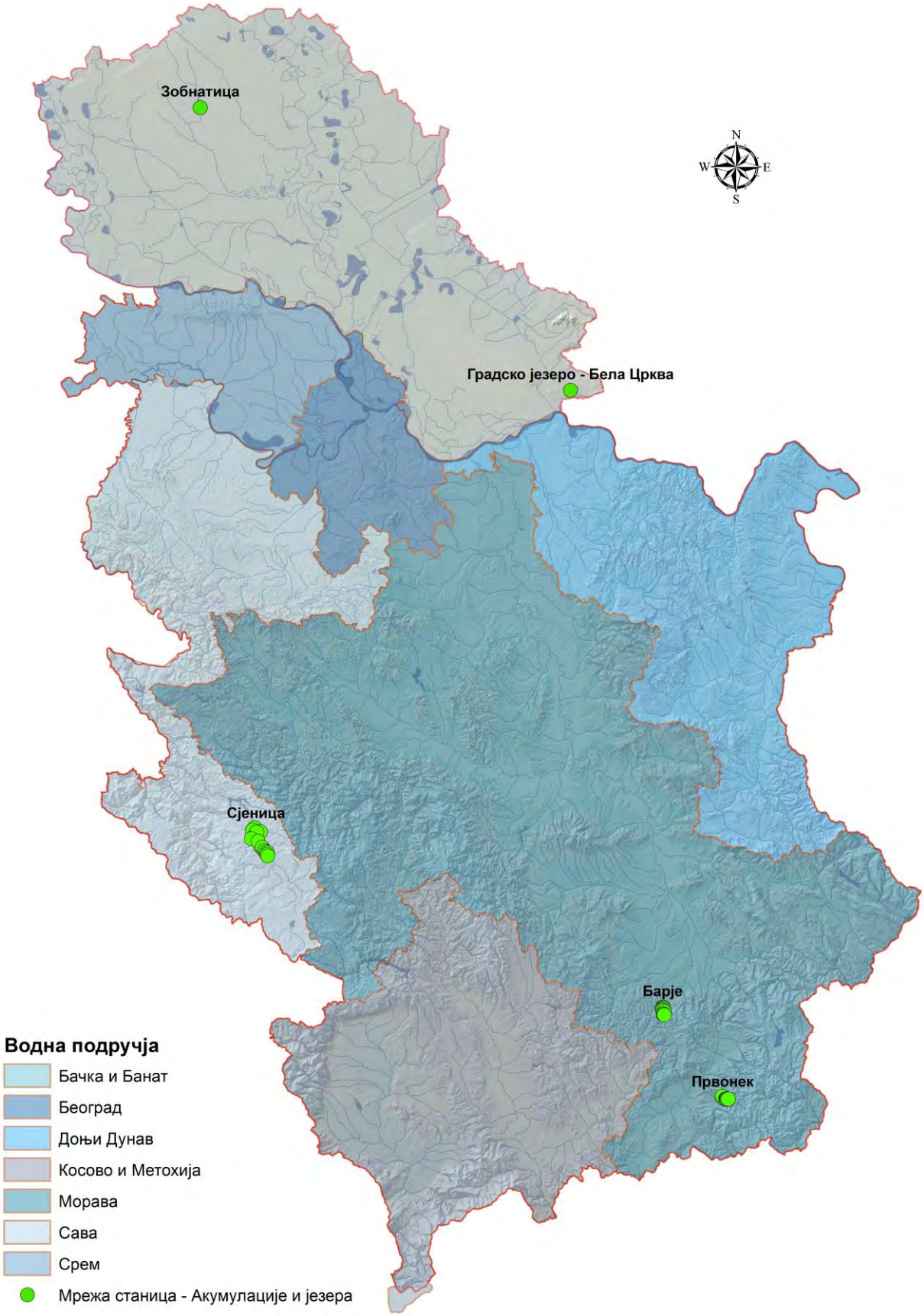
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате	
49	**Дуваниште**	7NPP-18	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	7383375	4956100
50	**Hoћaj**	7NPPd-714	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	7384950	4977250
51	**Обреновац-Водомер**	5NP238A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	7438644	4945513
52	**Ћеманов мост-Јабука**	5NP252A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	7429625	4929175
53	**Ћеманов мост**	5NP251A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	7429644	4929422
54	**Обреновац-Беопетрол**	5NP236A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	7437706	4945892
55	**Звиздар**	5NP829A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	7422500	4922100
56	**Боговађа**	5NP838A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	7437195	4909860
57	**Ваљево-ГМС**	5NP841A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	7413620	4903993
58	**Врело Петница**	117-475	Лелић - карст	KOL_GW_K_2	Карстна порозност	Сава	7415415	4900595
59	**Бадовинци**	7NP46	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	7373046	4961780
60	**Лозница-поље**	7NPP-24	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	7359428	4934386
61	**Лаћарак (Л-1/Д)**	20NP0231/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Срем	7386521	4985978
62	**Шид (С-1/Д)**	20NP0241/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Срем	7360144	5000515
63	**Никинци (НИ-1/Д)**	20NP0221/D	Источни Срем - плиоцен	SA_GW_I_7	Интергрануларна порозност	Срем	7408626	4967569

КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ ПРОФИЛА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У 2013. ГОДИНИ

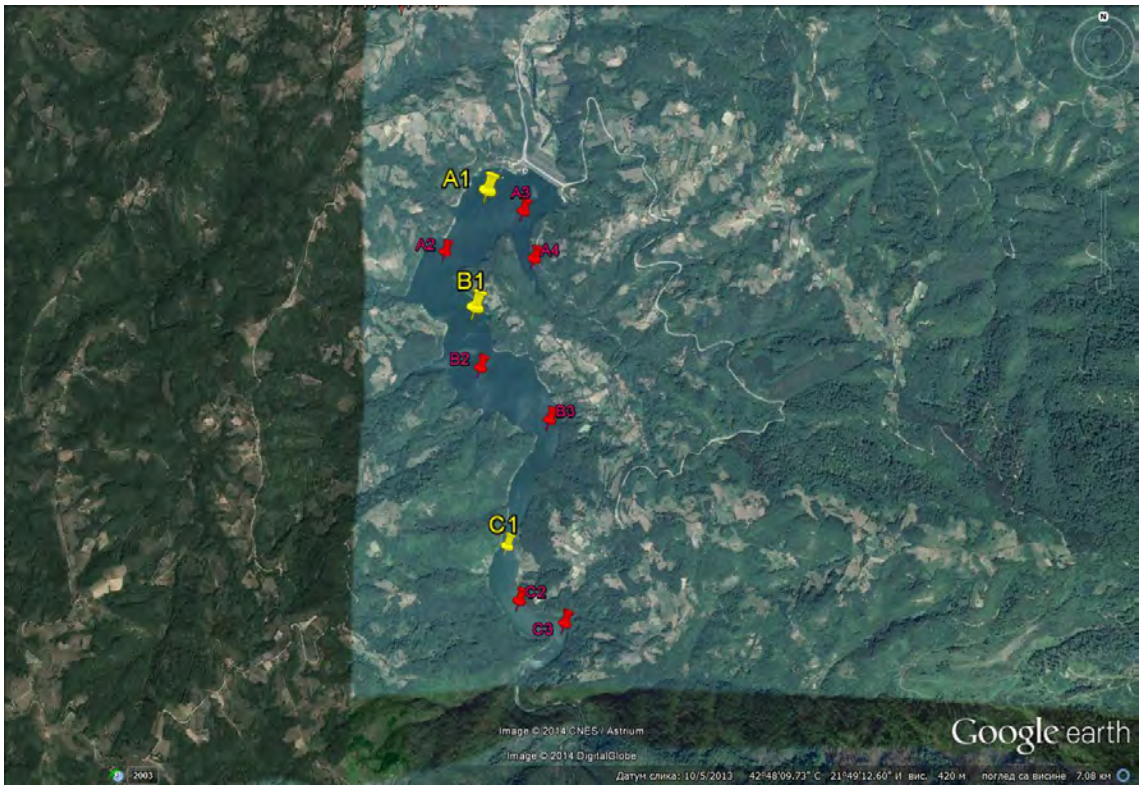
Мапа 1. Мрежа станица надзорног и оперативног мониторинга - водотоци



Мапа 2. Мрежа станица оперативног мониторинга - акумулације

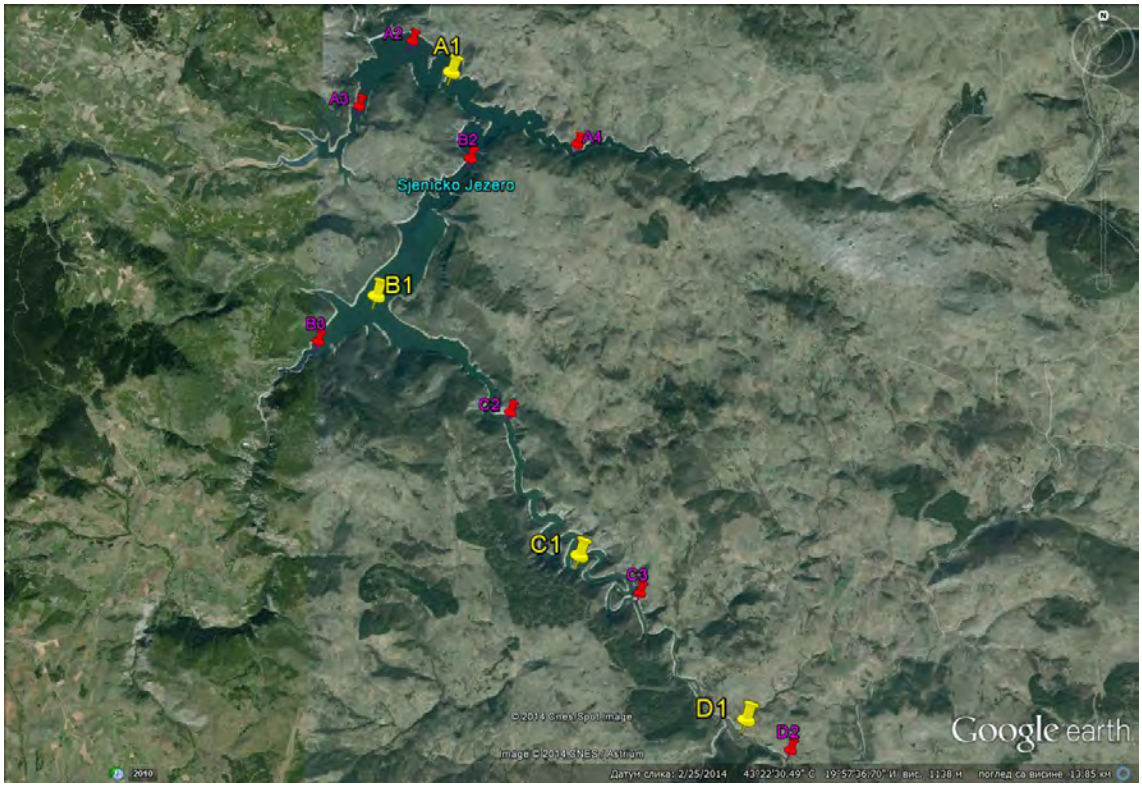


Слика 1. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Барје



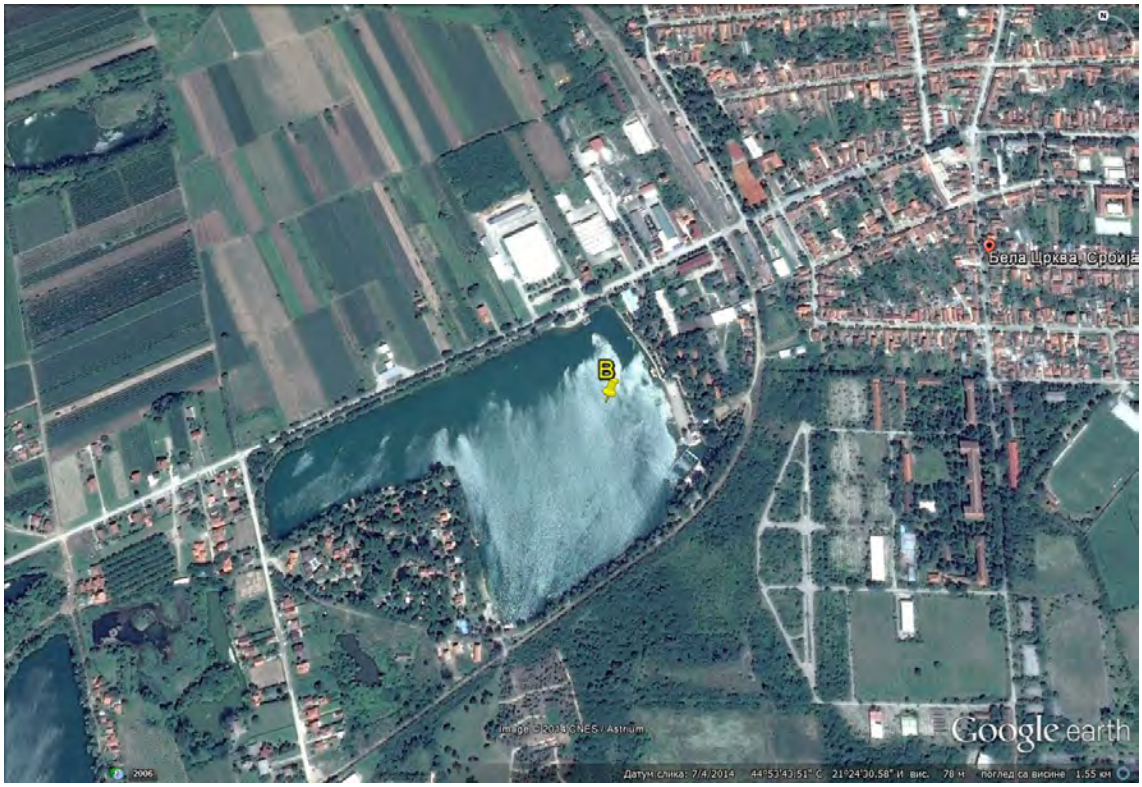
Слика 2. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Првонек

Слика 3. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Сјеница



Слика 4. Локалитет на коме је вршено узорковање воде акумулације Зобнатица

Слика 4. Локалитет на коме је вршено узорковање воде Градског језера у Белој Цркви



Мапа 3. Мрежа станица за квалитет подземних вода

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА БИОЛОШКИХ ЕЛЕМЕНАТА КВАЛИТЕТА ЗА ОЦЕНУ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА / ПОТЕНЦИЈАЛА

➢ ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

- ВОДОТОЦИ
- АКУМУЛАЦИЈЕ И ЈЕЗЕРА

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*03.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.49
CHRYSOPHYTA	5.78
BACILLARIOPHYTA	77.64
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.70
CHLOROPHYTA	12.38
Абунданца (ћелија ml^{-1})	25509
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	38.9

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*08.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.13
CHRYSOPHYTA	0.76
BACILLARIOPHYTA	79.72
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	1.02
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	17.33
Абунданца (ћелија ml^{-1})	5504
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	14.8

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*05.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.56
BACILLARIOPHYTA	73.34
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.13
CHLOROPHYTA	24.96
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1418
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.9

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*03.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	4.84
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.71
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.42
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	20.76
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2312
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.9

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.49
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	68.41
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	5.72
EUGLENOPHYTA	0.25
CHLOROPHYTA	24.13
Абунданца (ћелија ml^{-1})	18492
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	8.65
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.55
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.80
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1318
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.9

Шифра водног тела:	*TIS_2*
Шифра станице:	*42020*
Назив станице:	*Мартонош*
Назив реке:	*Тиса*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*17.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.94
CHRYSOPHYTA	11.21
BACILLARIOPHYTA	57.52
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	4.98
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	23.26
Абунданца (ћелија ml^{-1})	6742
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	

Шифра водног тела:	*TIS_2*
Шифра станице:	*42020*
Назив станице:	*Мартонош*
Назив реке:	*Тиса*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*22.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	4.80
CHRYSOPHYTA	0.77
BACILLARIOPHYTA	59.40
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.57
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	34.46
Абунданца (ћелија ml^{-1})	14626
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	27.2

Шифра водног тела:	*TIS_2*
Шифра станице:	*42020*
Назив станице:	*Мартонош*
Назив реке:	*Тиса*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*19.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.42
XANTHOPHYTA	0.00

PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.15
CHLOROPHYTA	24.42
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2604
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.4

Шифра водног тела:	***TIS_2***
Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Мартоношу***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***17.07.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	8.07
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.85
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.69
CHLOROPHYTA	26.37
Абунданца (ћелија ml^{-1})	16652
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	33.2

Шифра водног тела:	***TIS_2***
Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Мартоношу***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***21.08.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	8.13
CHRYSOPHYTA	0.99
BACILLARIOPHYTA	60.34
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	30.54
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11368
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	53.3

Шифра водног тела:	***TIS_2***
Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Мартоношу***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***25.09.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.82
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.10
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	3.52
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	29.54
Абунданца (ћелија ml^{-1})	18498
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	26.1

Шифра водног тела:	***KRIV_3***
Шифра станице:	***94100***
Назив станице:	***Карађорђево***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***25.04.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	15.56
CHRYSOPHYTA	20.11
BACILLARIOPHYTA	41.17
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.51
EUGLENOPHYTA	0.90
CHLOROPHYTA	19.75
Абунданца (ћелија ml^{-1})	6684
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	20.1

Шифра водног тела:	***KRIV_3***
Шифра станице:	***94100***
Назив станице:	***Карађорђево***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***17.07.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	20.43
CHRYSOPHYTA	3.09
BACILLARIOPHYTA	1.55
XANTHOPHYTA	0.93
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	73.69
Абунданца (ћелија ml^{-1})	18094
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	59.2

Шифра водног тела:	***KRIV_3***
Шифра станице:	***94100***
Назив станице:	***Карађорђево***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***21.08.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	37.75
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.58
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	2.72
CHLOROPHYTA	57.20
Абунданца (ћелија ml^{-1})	24775
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	78.5

Шифра водног тела:	***KRIV_3***
Шифра станице:	***94100***
Назив станице:	***Карађорђево***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***25.09.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	35.46
CHRYSOPHYTA	15.07
BACILLARIOPHYTA	19.50
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.69
EUGLENOPHYTA	4.48
CHLOROPHYTA	22.79
Абунданца (ћелија ml^{-1})	12635
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	35.5

Шифра водног тела:	***CAN_VR-BEZ***
Шифра станице:	***92115***
Назив станице:	***Сомбор***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***04.04.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	8.15
CHRYSOPHYTA	6.54
BACILLARIOPHYTA	56.14
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	3.27
EUGLENOPHYTA	3.27
CHLOROPHYTA	22.62
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3484
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	14.2

Шифра водног тела:	***CAN_VR-BEZ***
Шифра станице:	***92115***
Назив станице:	***Сомбор***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***08.05.2013.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.14
CHRYSOPHYTA	0.14
BACILLARIOPHYTA	55.37
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	44.35

Абунданца (ћелија ml^{-1})	2904
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	7.1

Шифра водног тела:	*CAN_VR-BEZ*
Шифра станице:	*92115*
Назив станице:	*Сомбор*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*03.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.16
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	46.33
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	3.51
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	50.00

Абунданца (ћелија ml^{-1})	2504
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	10.7

Шифра водног тела:	*CAN_VR-BEZ*
Шифра станице:	*92115*
Назив станице:	*Сомбор*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	48.99
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	51.01

Абунданца (ћелија ml^{-1})	596
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	-

Шифра водног тела:	*CAN_VR-BEZ*
Шифра станице:	*92115*
Назив станице:	*Сомбор*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.92
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	4.92
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.16

Абунданца (ћелија ml^{-1})	976
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.4

Шифра водног тела:	*CAN_BP-KAR*
Шифра станице:	*92125*
Назив станице:	*Бач*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*04.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	9.35
CHRYSOPHYTA	2.46
BACILLARIOPHYTA	70.42
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.53

Абунданца (ћелија ml^{-1})	22756
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	89.7

Шифра водног тела:	*CAN_BP-KAR*
Шифра станице:	*92125*
Назив станице:	*Бач*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	13.35
CHRYSOPHYTA	0.04
BACILLARIOPHYTA	43.46
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	3.38
EUGLENOPHYTA	5.56
CHLOROPHYTA	32.54

Абунданца (ћелија ml^{-1})	10068
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	24.9

Шифра водног тела:	*CAN_BP-KAR*
Шифра станице:	*92125*
Назив станице:	*Бач*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*10.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.33
CHRYSOPHYTA	12.63
BACILLARIOPHYTA	7.98
XANTHOPHYTA	0.05
PYRRHOPHYTA	3.37
EUGLENOPHYTA	4.75
CHLOROPHYTA	68.57

Абунданца (ћелија ml^{-1})	8424
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	36.7

Шифра водног тела:	*CAN_BP-KAR*
Шифра станице:	*92125*
Назив станице:	*Бач*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*03.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.49
CHRYSOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	50.88
XANTHOPHYTA	0.37
PYRRHOPHYTA	2.27
EUGLENOPHYTA	1.57
CHLOROPHYTA	43.39

Абунданца (ћелија ml^{-1})	15008
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	59.2

Шифра водног тела:	*CAN_BP-KAR*
Шифра станице:	*92125*
Назив станице:	*Бач*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	11.83
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	30.65
XANTHOPHYTA	0.37
PYRRHOPHYTA	5.52
EUGLENOPHYTA	4.47
CHLOROPHYTA	47.17

Абунданца (ћелија ml^{-1})	15219
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	-

Шифра водног тела:	*CAN_BP-KAR*
Шифра станице:	*92125*
Назив станице:	*Бач*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.55
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.34
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.55
EUGLENOPHYTA	4.27
CHLOROPHYTA	4.29

Абунданца (ћелија ml^{-1})	6623
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	23.7

Шифра водног тела:	*CAN_BEC-BOG*
Шифра станице:	*92140*
Назив станице:	*Бачко Градиште*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	6.27
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.88
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.45
CHLOROPHYTA	25.40
Абунданца (ћелија ml^{-1})	82964
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	171.8

Шифра водног тела:	*CAN_BEC-BOG*
Шифра станице:	*92140*
Назив станице:	*Бачко Градиште*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*09.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	19.09
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	78.62
Абунданца (ћелија ml^{-1})	46365
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	60.9

Шифра водног тела:	*CAN_BEC-BOG*
Шифра станице:	*92140*
Назив станице:	*Бачко Градиште*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*30.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.67
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.20
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	12.11
Абунданца (ћелија ml^{-1})	77828
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	248.8

Шифра водног тела:	*CAN_BEC-BOG*
Шифра станице:	*92140*
Назив станице:	*Бачко Градиште*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*01.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	6.44
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	37.41
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	55.30
Абунданца (ћелија ml^{-1})	139089
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	143.6

Шифра водног тела:	*CAN_BEC-BOG*
Шифра станице:	*92140*
Назив станице:	*Бачко Градиште*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*05.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	17.12
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	23.56
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	1.43
CHLOROPHYTA	57.88
Абунданца (ћелија ml^{-1})	71232
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	40.3

Шифра водног тела:	*CAN_BEC-BOG*
Шифра станице:	*92140*
Назив станице:	*Бачко Градиште*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.10.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	13.02
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.28
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.89
EUGLENOPHYTA	1.19
CHLOROPHYTA	13.62
Абунданца (ћелија ml^{-1})	129831
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	280.9

Шифра водног тела:	*CAN_NS-SS*
Шифра станице:	*92155*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*04.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.47
CHRYSOPHYTA	5.91
BACILLARIOPHYTA	78.16
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.37
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.09
Абунданца (ћелија ml^{-1})	38474
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	75.8

Шифра водног тела:	*CAN_NS-SS*
Шифра станице:	*92155*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*28.05.2013.*

Група	
CYANOBACTERIA	8.41
CHRYSOPHYTA	2.53
BACILLARIOPHYTA	42.19
XANTHOPHYTA	0.04
PYRRHOPHYTA	3.61
EUGLENOPHYTA	0.17
CHLOROPHYTA	43.05
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9320
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	40.3

,,	*CAN_NS-SS*
Шифра станице:	*92155*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*10.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.09
CHRYSOPHYTA	2.37
BACILLARIOPHYTA	54.02
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	4.08
EUGLENOPHYTA	1.07
CHLOROPHYTA	37.37
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8253
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	10.7

Шифра водног тела:	*CAN_NS-SS*
Шифра станице:	*92155*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*ДТД*

Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*31.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	12.44
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	19.14
XANTHOPHYTA	0.30
PYRRHOPHYTA	0.61
EUGLENOPHYTA	0.98
CHLOROPHYTA	38.32

Абунданца (ћелија ml^{-1})	18456
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	52.1

Шифра водног тела:	*CAN_NS-SS*
Шифра станице:	*92155*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*14.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	15.01
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	42.94
XANTHOPHYTA	0.46
PYRRHOPHYTA	0.92
EUGLENOPHYTA	3.25
CHLOROPHYTA	20.10

Абунданца (ћелија ml^{-1})	24261
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	76.3

Шифра водног тела:	*CAN_NS-SS*
Шифра станице:	*92155*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*27.09.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	6.59
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.11
XANTHOPHYTA	0.53
PYRRHOPHYTA	0.53
EUGLENOPHYTA	3.23
CHLOROPHYTA	10.02

Абунданца (ћелија ml^{-1})	31444
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	85.3

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	73.41
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	8.34
EUGLENOPHYTA	0.91
CHLOROPHYTA	17.33

Абунданца (ћелија ml^{-1})	3069
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	23.7

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*09.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.16
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	22.42
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	5.34
EUGLENOPHYTA	3.56
CHLOROPHYTA	68.53

Абунданца (ћелија ml^{-1})	3149
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	15.4

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*03.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	34.61
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	9.72
EUGLENOPHYTA	3.36
CHLOROPHYTA	52.31

Абунданца (ћелија ml^{-1})	1728
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	13.0

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*01.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.23
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	38.03
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.51
CHLOROPHYTA	58.22

Абунданца (ћелија ml^{-1})	1709
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	13.5

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.10.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.41
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.23
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	15.49
EUGLENOPHYTA	0.28
CHLOROPHYTA	12.59

Абунданца (ћелија ml^{-1})	723
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.7

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки брег*
Назив реке:	*Бајски канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*03.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.00
CHRYSOPHYTA	10.50
BACILLARIOPHYTA	24.50
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	11.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	52.00

Абунданца (ћелија ml^{-1})	18000
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	33.2

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки брег*
Назив реке:	*Бајски канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*

CYANOBACTERIA	0.80
CHRYSOPHYTA	0.27
BACILLARIOPHYTA	68.09
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	1.06
EUGLENOPHYTA	0.27
CHLOROPHYTA	29.52
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1504
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	10.7

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки брег*
Назив реке:	*Бајски канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*05.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	38.71
CHRYSOPHYTA	3.23
BACILLARIOPHYTA	3.23
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	3.23
EUGLENOPHYTA	3.23
CHLOROPHYTA	48.39
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3472
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	10.7

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки брег*
Назив реке:	*Бајски канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*03.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.24
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	72.59
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	5.69
EUGLENOPHYTA	0.17
CHLOROPHYTA	19.31
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2320
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.7

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки брег*
Назив реке:	*Бајски канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	6.94
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.79
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	23.26
Абунданца (ћелија ml^{-1})	14924
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	-

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки брег*
Назив реке:	*Бајски канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	5.94
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.92
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.79
EUGLENOPHYTA	0.40
CHLOROPHYTA	24.95
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2020
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.8

Шифра водног тела:	*SA_3*
Шифра станице:	*45084*
Назив станице:	*Јамена*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*15.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.81
CHRYSOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	35.96
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	14.52
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	47.65
Абунданца (ћелија ml^{-1})	12592
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	17.9

Шифра водног тела:	*SA_3*
Шифра станице:	*45084*
Назив станице:	*Јамена*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*10.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	19.35
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.43
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	9.22
Абунданца (ћелија ml^{-1})	651
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.0

Шифра водног тела:	*SA_3*
Шифра станице:	*45084*
Назив станице:	*Јамена*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*13.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	96.30
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.70
Абунданца (ћелија ml^{-1})	432
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	-

Шифра водног тела:	*SA_3*
Шифра станице:	*45084*
Назив станице:	*Јамена*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.09.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.01
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	15.41
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.58
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1246
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.0

Шифра водног тела:	*SA_3*
Шифра станице:	*45084*
Назив станице:	*Јамена*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.10.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.17
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.48
XANTHOPHYTA	0.00

PYRRHOPHYTA	2.67
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	5.62
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1796
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.7

Шифра водног тела:	*SA_2*
Шифра станице:	*45094*
Назив станице:	*Шабац*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*15.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.86
CHRYSOPHYTA	0.04
BACILLARIOPHYTA	43.64
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	8.99
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	45.46
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9028
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	12.8

Шифра водног тела:	*SA_2*
Шифра станице:	*45094*
Назив станице:	*Шабац*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*10.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	19.96
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	42.33
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	37.71
Абунданца (ћелија ml^{-1})	541
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.7

Шифра водног тела:	*SA_2*
Шифра станице:	*45094*
Назив станице:	*Шабац*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*13.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	33.20
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	60.12
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.81
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.87
Абунданца (ћелија ml^{-1})	494
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	-

Шифра водног тела:	*SA_2*
Шифра станице:	*45094*
Назив станице:	*Шабац*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.09.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.44
CHRYSOPHYTA	5.30
BACILLARIOPHYTA	59.60
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	33.55
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.10
Абунданца (ћелија ml^{-1})	453
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.4

Шифра водног тела:	*SA_2*
Шифра станице:	*45094*
Назив станице:	*Шабац*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.10.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.23
CHRYSOPHYTA	5.43
BACILLARIOPHYTA	82.35
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.71
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	9.28
Абунданца (ћелија ml^{-1})	442
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	-

Шифра водног тела:	*SA_1*
Шифра станице:	*99246*
Назив станице:	*Остружница*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*17.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.38
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	45.88
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	24.35
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	27.38
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9904
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	13.0

Шифра водног тела:	*SA_1*
Шифра станице:	*99246*
Назив станице:	*Остружница*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*15.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	5.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	94.87
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00
Абунданца (ћелија ml^{-1})	78
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1.7

Шифра водног тела:	*SA_1*
Шифра станице:	*99246*
Назив станице:	*Остружница*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*19.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	7.81
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	73.44
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.13
CHLOROPHYTA	15.63
Абунданца (ћелија ml^{-1})	128
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	

Шифра водног тела:	*SA_1*
Шифра станице:	*99246*
Назив станице:	*Остружница*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*21.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.52
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	94.93
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.75
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	3.57

Абунданца (ћелија ml^{-1})	1736
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.6

Шифра водног тела:	*SA_1*
Шифра станице:	*99246*
Назив станице:	*Остружница*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*18.09.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.41
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	6.69
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.90

Абунданца (ћелија ml^{-1})	1076.5
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.5

Шифра водног тела:	*SA_1*
Шифра станице:	*99246*
Назив станице:	*Остружница*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*16.10.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.50
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.95
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	18.80
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	11.75

Абунданца (ћелија ml^{-1})	468
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1.8

Шифра водног тела:	*VMOR_3*
Шифра станице:	*47040*
Назив станице:	*Багрдан*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*16.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	96.15
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	3.75

Абунданца (ћелија ml^{-1})	986
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.7

Шифра водног тела:	*VMOR_3*
Шифра станице:	*47040*
Назив станице:	*Багрдан*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*27.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	4.19
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.50
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	4.19

Абунданца (ћелија ml^{-1})	3340
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.0

Шифра водног тела:	*VMOR_3*
Шифра станице:	*47040*
Назив станице:	*Багрдан*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*06.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.44
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.74
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	29.46
EUGLENOPHYTA	0.17
CHLOROPHYTA	6.19

Абунданца (ћелија ml^{-1})	2376
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.0

Шифра водног тела:	*VMOR_3*
Шифра станице:	*47040*
Назив станице:	*Багрдан*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*16.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.69
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	5.66
EUGLENOPHYTA	0.93
CHLOROPHYTA	11.72

Абунданца (ћелија ml^{-1})	5161
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	15.8

Шифра водног тела:	*VMOR_3*
Шифра станице:	*47040*
Назив станице:	*Багрдан*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.40
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	84.89
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.34
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	12.30

Абунданца (ћелија ml^{-1})	27413
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	117.1

Шифра водног тела:	*VMOR_3*
Шифра станице:	*47040*
Назив станице:	*Багрдан*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*17.09.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.78
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	1.38
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.79

Абунданца (ћелија ml^{-1})	22104
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	124.0

Шифра водног тела:	*VMOR_2*
Шифра станице:	*97080*
Назив станице:	*Трновче*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*16.04.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.59
BACILLARIOPHYTA	75.07
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	4.24
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.11

Абунданца (ћелија ml^{-1})	2266
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.5

Шифра водног тела:	*VMOR_2*
Шифра станице:	*97080*
Назив станице:	*Трновче*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*27.05.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.36
BACILLARIOPHYTA	91.26
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.89
EUGLENOPHYTA	3.62
CHLOROPHYTA	1.87
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3318
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.0

Шифра водног тела:	*VMOR_2*
Шифра станице:	*97080*
Назив станице:	*Трновче*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*06.06.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.94
CHRYSOPHYTA	0.09
BACILLARIOPHYTA	92.68
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	1.94
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	3.30
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4332
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	9.9

Шифра водног тела:	*VMOR_2*
Шифра станице:	*97080*
Назив станице:	*Трновче*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*16.07.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.32
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	5.07
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.62
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8528
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	31.7

Шифра водног тела:	*VMOR_2*
Шифра станице:	*97080*
Назив станице:	*Трновче*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.09
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.69
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	2.12
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	22.09
Абунданца (ћелија ml^{-1})	13560
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	124.7

Шифра водног тела:	*VMOR_2*
Шифра станице:	*97080*
Назив станице:	*Трновче*
Назив реке:	*Велика Морава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*19.09.2013.*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.95
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	1.09
EUGLENOPHYTA	0.52
CHLOROPHYTA	12.43
Абунданца (ћелија ml^{-1})	18368
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	141.0

ФИТОБЕНТОС

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	7.3
IPS	8.7
CEE	8.4

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.9
IPS	14.0
CEE	13.5

Шифра водног тела:	*D9*
Шифра станице:	*42020*
Назив станице:	*Богојево*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	7.7
IPS	8.9
CEE	9.2

Шифра водног тела:	*D9*
Шифра станице:	*42020*
Назив станице:	*Богојево*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.0
IPS	13.5
CEE	12.4

Шифра водног тела:	*D8*
Шифра станице:	*42035*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*

Датум узорковања:	*10.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.2
IPS	14.0
CEE	12.2

Шифра водног тела:	*D7*
Шифра станице:	*42040*
Назив станице:	*Сланкамен*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*07.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.4
IPS	13.1
CEE	11.6

Шифра водног тела:	*D6*
Шифра станице:	*42045*
Назив станице:	*Земун*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*31.07.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.4
IPS	13.2
CEE	13.9

Шифра водног тела:	*D6*
Шифра станице:	*42045*
Назив станице:	*Земун*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*09.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.0
IPS	12.6
CEE	12.0

Шифра водног тела:	*D5*
Шифра станице:	*42055*
Назив станице:	*Смедерево*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*31.07.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.9
IPS	14.0
CEE	13.9

Шифра водног тела:	*D5*
Шифра станице:	*42055*
Назив станице:	*Смедерево*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*09.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.0
IPS	9.8
CEE	10.1

Шифра водног тела:	*D4*
Шифра станице:	*42060*
Назив станице:	*Банатска Паланка*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*26.09.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.8
IPS	10.1
CEE	10.3

Шифра водног тела:	*D3*
Шифра станице:	*42085*
Назив станице:	*Текија*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*

Датум узорковања:	*16.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.2
IPS	14.1
CEE	11.1

Шифра водног тела:	*D3*
Шифра станице:	*42085*
Назив станице:	*Текија*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*17.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.3
IPS	11.0
CEE	

Шифра водног тела:	*D2*
Шифра станице:	*42090*
Назив станице:	*Брза Паланка*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*16.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.4
IPS	13.5
CEE	14.7

Шифра водног тела:	*D2*
Шифра станице:	*42090*
Назив станице:	*Брза Паланка*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*17.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.4
IPS	12.2
CEE	14.1

Шифра водног тела:	*D1*
Шифра станице:	*42095*
Назив станице:	*Радујевац*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*16.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.7
IPS	14.3
CEE	14.5

Шифра водног тела:	*D1*
Шифра станице:	*42095*
Назив станице:	*Радујевац*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*17.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.5
IPS	13.5
CEE	13.9

Шифра водног тела:	*ML_1*
Шифра станице:	*42535*
Назив станице:	*Братинац*
Назив реке:	*Млава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.4
IPS	12.5
CEE	13.4

Шифра водног тела:	*PEK_1*
Шифра станице:	*42730*
Назив станице:	*Кусићи*
Назив реке:	*Пек*
Назив слива:	*Дунав*

Датум узорковања:	*12.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.0
IPS	14.8
CEE	15.1

Шифра водног тела:	*PEK_4*
Шифра станице:	*42715*
Назив станице:	*Нересница*
Назив реке:	*Пек*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.7
IPS	15.9
CEE	13.4

Шифра водног тела:	*PEK_4*
Шифра станице:	*42715*
Назив станице:	*Нересница*
Назив реке:	*Пек*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*27.09.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.5
IPS	14.8
CEE	13.7

Шифра водног тела:	*POR_1*
Шифра станице:	*92810*
Назив станице:	*Мосна*
Назив реке:	*Поречка река*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.9
IPS	15.8
CEE	15.8

Шифра водног тела:	*TIM_4*
Шифра станице:	*42905*
Назив станице:	*Вржогрнци*
Назив реке:	*Велики Тимок*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*13.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	5.7
IPS	6.3
CEE	6.3

Шифра водног тела:	*TIM_4*
Шифра станице:	*42905*
Назив станице:	*Вржогрнци*
Назив реке:	*Велики Тимок*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*14.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	6.0
IPS	6.9
CEE	6.9

Шифра водног тела:	*TIM_1*
Шифра станице:	*92901*
Назив станице:	*Србово*
Назив реке:	*Велики Тимок*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*16.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.0
IPS	6.7
CEE	10.3

Шифра водног тела:	*KRIV_3*
Шифра станице:	*42907*
Назив станице:	*Мали Кривељ*
Назив реке:	*Кривељска река*
Назив слива:	*Борске реке*

Датум узорковања:	*14.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.6
IPS	11.5
CEE	12.4

Шифра водног тела:	*CTIM_2*
Шифра станице:	*42912*
Назив станице:	*Савинац*
Назив реке:	*Црни Тимок*
Назив слива:	*Велики Тимок*
Датум узорковања:	*14.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.2
IPS	16.3
CEE	15.6

Шифра водног тела:	*CTIM_2*
Шифра станице:	*42912*
Назив станице:	*Савинац*
Назив реке:	*Црни Тимок*
Назив слива:	*Велики Тимок*
Датум узорковања:	*16.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.4
IPS	15.0
CEE	14.3

Шифра водног тела:	*BTIM_2*
Шифра станице:	*42927*
Назив станице:	*Вратарница*
Назив реке:	*Бели Тимок*
Назив слива:	*Велики Тимок*
Датум узорковања:	*13.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.9
IPS	13.1
CEE	15.3

Шифра водног тела:	*BTIM_2*
Шифра станице:	*42927*
Назив станице:	*Вратарница*
Назив реке:	*Бели Тимок*
Назив слива:	*Велики Тимок*
Датум узорковања:	*16.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.6
IPS	14.1
CEE	14.7

Шифра водног тела:	*STIM_2*
Шифра станице:	*92931*
Назив станице:	*Подвис*
Назив реке:	*Сврљишки Тимок*
Назив слива:	*Бели Тимок*
Датум узорковања:	*13.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.5
IPS	15.3
CEE	15.3

Шифра водног тела:	*STIM_2*
Шифра станице:	*92931*
Назив станице:	*Подвис*
Назив реке:	*Сврљишки Тимок*
Назив слива:	*Бели Тимок*
Датум узорковања:	*16.10.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.4
IPS	14.6
CEE	13.2

Шифра водног тела:	*TIS_2*
Шифра станице:	*94010*
Назив станице:	*Мартонош*
Назив реке:	*Тиса*
Назив слива:	*Дунав*

Датум узорковања:	***21.08.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.0
IPS	10.1
CEE	11.8

Шифра водног тела:	***TIS_2***
Шифра станице:	***44030***
Назив станице:	***Нови Бечеј***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***05.08.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.5
IPS	11.3
CEE	11.5

Шифра водног тела:	***TIS_2***
Шифра станице:	***44030***
Назив станице:	***Нови Бечеј***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***08.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.2
IPS	12.7
CEE	11.8

Шифра водног тела:	***TIS_1***
Шифра станице:	***44040***
Назив станице:	***Тител***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***07.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.6
IPS	10.4
CEE	12.6

Шифра водног тела:	***TIS_1***
Шифра станице:	***44040***
Назив станице:	***Тител***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***22.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.3
IPS	9.3
CEE	9.4

Шифра водног тела:	***TAM_2***
Шифра станице:	***42401***
Назив станице:	***Јаша Томић***
Назив реке:	***Тамиш***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***14.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.4
IPS	9.0
CEE	13.5

Шифра водног тела:	***TAM_1***
Шифра станице:	***42450***
Назив станице:	***Панчево***
Назив реке:	***Тамиш***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***07.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.1
IPS	14.9
CEE	14.1

Шифра водног тела:	***ZLA***
Шифра станице:	***44028***
Назив станице:	***Врбица***
Назив реке:	***Златица***
Назив слива:	***Тиса***

Датум узорковања:	***05.08.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.6
IPS	11.7
CEE	11.3

Шифра водног тела:	***ZLA***
Шифра станице:	***44028***
Назив станице:	***Врбица***
Назив реке:	***Златица***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***21.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.4
IPS	10.4
CEE	9.6

Шифра водног тела:	***JEGR***
Шифра станице:	***92145***
Назив станице:	***Жабаљ***
Назив реке:	***Јегричка***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***08.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.8
IPS	15.2
CEE	13.2

Шифра водног тела:	***JEGR***
Шифра станице:	***92145***
Назив станице:	***Жабаљ***
Назив реке:	***Јегричка***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***14.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.0
IPS	12.6
CEE	10.9

Шифра водног тела:	***STBEG***
Шифра станице:	***44201***
Назив станице:	***Хетин***
Назив реке:	***Стари Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***14.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.7
IPS	13.1
CEE	11.5

Шифра водног тела:	***PLBEG***
Шифра станице:	***44211***
Назив станице:	***Српски Итебеј***
Назив реке:	***Пловни Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***14.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.5
IPS	12.7
CEE	12.2

Шифра водног тела:	***BEG***
Шифра станице:	***44214***
Назив станице:	***Стајићево***
Назив реке:	***Пловни Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***07.10.2013.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	7.9
IPS	9.4
CEE	9.7

Шифра водног тела:	***BEG***
Шифра станице:	***44214***
Назив станице:	***Стајићево***
Назив реке:	***Пловни Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***

Датум узорковања:	*22.10.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	9.5
IPS	11.8
CEE	10.7

Шифра водног тела:	*BRZ*
Шифра станице:	*42480*
Назив станице:	*Марковићево*
Назив реке:	*Брзава*
Назив слива:	*ДТД*
Датум узорковања:	*23.10.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	11.6
IPS	13.7
CEE	12.4

Шифра водног тела:	*MORBAN*
Шифра станице:	*42485*
Назив станице:	*Ватин*
Назив реке:	*Моравица*
Назив слива:	*ДТД*
Датум узорковања:	*23.10.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.0
IPS	15.2
CEE	13.2

Шифра водног тела:	*KAR*
Шифра станице:	*42615*
Назив станице:	*Добричево*
Назив реке:	*Караш*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*23.10.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	12.7
IPS	13.5
CEE	13.2

Шифра водног тела:	*KRIV_3*
Шифра станице:	*94100*
Назив станице:	*Карађорђево*
Назив реке:	*Криваја*
Назив слива:	*Тиса*
Датум узорковања:	*21.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	9.5
IPS	9.6
CEE	8.4

Шифра водног тела:	*CAN_VR-BEZ*
Шифра станице:	*92115*
Назив станице:	*Сомбор*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.1
IPS	13.7
CEE	13.4

Шифра водног тела:	*CAN_BP-KAR*
Шифра станице:	*92125*
Назив станице:	*Бач*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	10.8
IPS	8.1
CEE	7.8

Шифра водног тела:	*CAN_BEC-BOG*
Шифра станице:	*92140*
Назив станице:	*Бачко Градиште*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*05.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	8.1
IPS	10.2
CEE	9.9

Шифра водног тела:	*CAN_NS-SS*
Шифра станице:	*92155*
Назив станице:	*Нови Сад_1(ГВ)*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*14.10.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	8.9
IPS	10.5
CEE	10.1

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*01.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	10.4
IPS	13.6
CEE	12.6

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.10.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	10.0
IPS	10.4
CEE	10.7

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки Брег_1*
Назив реке:	*Бајски канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	8.3
IPS	10.4
CEE	9.6

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки Брег_1*
Назив реке:	*Бајски канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	14.1
IPS	15.8
CEE	15.3

Шифра водног тела:	*PLAZ*
Шифра станице:	*92111*
Назив станице:	*Бачки Брег_2*
Назив реке:	*Плазовић*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	7.3
IPS	8.4
CEE	7.3

Шифра водног тела:	*PLAZ*
Шифра станице:	*92111*
Назив станице:	*Бачки Брег_2*
Назив реке:	*Плазовић*

Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	11.1
IPS	12.3
CEE	11.1

Шифра водног тела:	*LIM_4*
Шифра станице:	*45837*
Назив станице:	*Пријепоље*
Назив реке:	*Лим*
Назив слива:	*Дрина*
Датум узорковања:	*23.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	14.5
IPS	14.6
CEE	14.3

Шифра водног тела:	*UV_2*
Шифра станице:	*95845*
Назив станице:	*Манастир Увац*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*23.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	15.1
IPS	16.1
CEE	15.3

Шифра водног тела:	*DR_3*
Шифра станице:	*45865*
Назив станице:	*Бајина Башта*
Назив реке:	*Дрина*
Назив слива:	*Сава*
Датум узорковања:	*23.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	15.0
IPS	15.5
CEE	14.3

Шифра водног тела:	*DR_1*
Шифра станице:	*45885*
Назив станице:	*Бадовинци*
Назив реке:	*Дрина*
Назив слива:	*Сава*
Датум узорковања:	*22.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	15.4
IPS	16.0
CEE	15.8

Шифра водног тела:	*JAD_1*
Шифра станице:	*45892*
Назив станице:	*Лешница*
Назив реке:	*Јадар*
Назив слива:	*Дрина*
Датум узорковања:	*22.08.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	11.8
IPS	11.5
CEE	11.8

Шифра водног тела:	*KOL_3*
Шифра станице:	*45910*
Назив станице:	*Бели Брод*
Назив реке:	*Колубара*
Назив слива:	*Сава*
Датум узорковања:	*06.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	12.3
IPS	13.8
CEE	12.8

Шифра водног тела:	*KOL_1*
Шифра станице:	*95921*
Назив станице:	*Мислођин*
Назив реке:	*Колубара*
Назив слива:	*Сава*
Датум узорковања:	*07.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	10.1
IPS	10.5
CEE	10.5

Шифра водног тела:	*LJIG_1*
Шифра станице:	*45909*
Назив станице:	*Боговађа*
Назив реке:	*Љиг*
Назив слива:	*Колубара*
Датум узорковања:	*08.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.8
IPS	14.2
CEE	14.9

Шифра водног тела:	*JAB_3*
Шифра станице:	*45903*
Назив станице:	*Ребељ*
Назив реке:	*Јабланица*
Назив слива:	*Колубара*
Датум узорковања:	*06.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	15.4
IPS	16.1
CEE	16.4

Шифра водног тела:	*RES_1*
Шифра станице:	*47067*
Назив станице:	*Свилајнац_1(испод града)*
Назив реке:	*Ресава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*27.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	15.2
IPS	16.8
CEE	14.9

Шифра водног тела:	*CRN_1*
Шифра станице:	*47025*
Назив станице:	*Параћин_1(испод града)*
Назив реке:	*Црница*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*09.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	10.8
IPS	12.2
CEE	11.6

Шифра водног тела:	*ZMOR_4*
Шифра станице:	*97101*
Назив станице:	*Гугаљски мост*
Назив реке:	*Западна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	10.3
IPS	12.4
CEE	11.6

Шифра водног тела:	*ZMOR_2*
Шифра станице:	*47130*
Назив станице:	*Краљево*
Назив реке:	*Западна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*25.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	8.3
IPS	10.0
CEE	10.3

Шифра водног тела:	*DJ_3*
Шифра станице:	*47442*

Назив станице:	*Ужице*
Назив реке:	*Ђетиња*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*18.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	14.4
IPS	15.6
CEE	15.8

Шифра водног тела:	*DJ_3*
Шифра станице:	*47442*
Назив станице:	*Ужице*
Назив реке:	*Ђетиња*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.5
IPS	14.7
CEE	14.1

Шифра водног тела:	*CEM_2*
Шифра станице:	*99075*
Назив станице:	*Трбушани*
Назив реке:	*Чемерница*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*18.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	14.0
IPS	13.5
CEE	14.1

Шифра водног тела:	*BJEL_2*
Шифра станице:	*47108*
Назив станице:	*Лучани_1*
Назив реке:	*Бјелица*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*18.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.2
IPS	13.9
CEE	14.3

Шифра водног тела:	*BJEL_2*
Шифра станице:	*47108*
Назив станице:	*Лучани*
Назив реке:	*Бјелица*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	11.6
IPS	12.7
CEE	12.8

Шифра водног тела:	*RAS_3*
Шифра станице:	*47171*
Назив станице:	*Лепенац*
Назив реке:	*Расина*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*24.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	15.8
IPS	16.8
CEE	16.2

Шифра водног тела:	*RAS_3*
Шифра станице:	*47171*
Назив станице:	*Лепенац*
Назив реке:	*Расина*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*10.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	14.9
IPS	16.3
CEE	15.1

Шифра водног тела:	*BLAT*
Шифра станице:	*47173*

Назив станице:	*Блаце*
Назив реке:	*Блаташница*
Назив слива:	*Расина*
Датум узорковања:	*24.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	2.0
IPS	2.4
CEE	5.2

Шифра водног тела:	*BLAT*
Шифра станице:	*47173*
Назив станице:	*Блаце*
Назив реке:	*Блаташница*
Назив слива:	*Расина*
Датум узорковања:	*10.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	4.1
IPS	3.8
CEE	5.8

Шифра водног тела:	*IB_6*
Шифра станице:	*47210*
Назив станице:	*Батраге*
Назив реке:	*Ибар*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*02.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	14.0
IPS	15.5
CEE	15.3

Шифра водног тела:	*IB_3*
Шифра станице:	*47260*
Назив станице:	*Рашка*
Назив реке:	*Ибар*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*02.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	10.0
IPS	11.7
CEE	10.3

Шифра водног тела:	*IB_1*
Шифра станице:	*47299*
Назив станице:	*Краљево*
Назив реке:	*Ибар*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*05.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	9.2
IPS	11.1
CEE	11.1

Шифра водног тела:	*RSK_2*
Шифра станице:	*47265*
Назив станице:	*Нови Пазар*
Назив реке:	*Рашка*
Назив слива:	*Ибар*
Датум узорковања:	*17.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	16.1
IPS	16.4
CEE	15.1

Шифра водног тела:	*RSK_2*
Шифра станице:	*47265*
Назив станице:	*Нови Пазар*
Назив реке:	*Рашка*
Назив слива:	*Ибар*
Датум узорковања:	*03.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.5
IPS	14.4
CEE	14.9

Шифра водног тела:	*JOSRSK*
Шифра станице:	*47279*

Назив станице:	*Нови Пазар*
Назив реке:	*Јошаница*
Назив слива:	*Рашка*
Датум узорковања:	*17.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.9
IPS	14.8
CEE	14.5

Шифра водног тела:	*JOSRSK*
Шифра станице:	*47279*
Назив станице:	*Нови Пазар*
Назив реке:	*Јошаница*
Назив слива:	*Рашка*
Датум узорковања:	*03.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	11.3
IPS	13.2
CEE	14.9

Шифра водног тела:	*JMOR_6*
Шифра станице:	*47520*
Назив станице:	*Ристовац*
Назив реке:	*Јужна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*13.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	10.4
IPS	12.0
CEE	10.7

Шифра водног тела:	*JMOR_3*
Шифра станице:	*47550*
Назив станице:	*Корвин Град*
Назив реке:	*Јужна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*11.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	8.9
IPS	10.5
CEE	10.5

Шифра водног тела:	*JMOR_1*
Шифра станице:	*47590*
Назив станице:	*Мојсиње*
Назив реке:	*Јужна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*09.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	8.3
IPS	10.7
CEE	9.7

Шифра водног тела:	*TOP_2*
Шифра станице:	*47850*
Назив станице:	*Пепељевац*
Назив реке:	*Топлица*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*10.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	8.7
IPS	10.6
CEE	9.6

Шифра водног тела:	*KOSAN*
Шифра станице:	*47857*
Назив станице:	*Куршумлија_1*
Назив реке:	*Косаница*
Назив слива:	*Бањска река*
Датум узорковања:	*23.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.4
IPS	14.7
CEE	12.8

Шифра водног тела:	*KOSAN*
Шифра станице:	*47857*

Назив станице:	*Куршумлија_1*
Назив реке:	*Косаница*
Назив слива:	*Бањска река*
Датум узорковања:	*10.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.3
IPS	14.3
CEE	14.3

Шифра водног тела:	*JBL-JM_2*
Шифра станице:	*47730*
Назив станице:	*Лебане*
Назив реке:	*Јабланица*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*29.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	4.3
IPS	4.2
CEE	3.5

Шифра водног тела:	*JBL-JM_2*
Шифра станице:	*47730*
Назив станице:	*Лебане*
Назив реке:	*Јабланица*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*12.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	5.1
IPS	5.2
CEE	5.4

Шифра водног тела:	*VET_2*
Шифра станице:	*47663*
Назив станице:	*Лесковац_1*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*30.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.3
IPS	15.1
CEE	13.7

Шифра водног тела:	*VET_2*
Шифра станице:	*47663*
Назив станице:	*Лесковац_1*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*13.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.1
IPS	14.1
CEE	12.2

Шифра водног тела:	*LUZVL_1*
Шифра станице:	*47620*
Назив станице:	*Свође*
Назив реке:	*Лужница*
Назив слива:	*Власина*
Датум узорковања:	*29.07.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	13.1
IPS	14.5
CEE	11.8

Шифра водног тела:	*LUZVL_1*
Шифра станице:	*47620*
Назив станице:	*Свође*
Назив реке:	*Лужница*
Назив слива:	*Власина*
Датум узорковања:	*11.09.2013.*

Дијатомни индекси

EPI-D	14.9
IPS	15.1
CEE	14.7

Шифра водног тела:	
Шифра станице:	*47516*

Назив станице:	*Бујановац*
Назив реке:	*Биначка Морава*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*13.09.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.6
IPS	9.9
CEE	9.2

Шифра водног тела:	*NIS_3*
Шифра станице:	*47910*
Назив станице:	*Димитровград*
Назив реке:	*Нишава*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*28.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.7
IPS	14.4
CEE	14.1

Шифра водног тела:	*NIS_1*
Шифра станице:	*47990*
Назив станице:	*Ниш*
Назив реке:	*Нишава*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*11.09.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.8
IPS	12.3
CEE	12.6

Шифра водног тела:	*GAB*
Шифра станице:	*47911*
Назив станице:	*Мртвине*
Назив реке:	*Габерска*
Назив слива:	*Нишава*
Датум узорковања:	*28.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.2
IPS	15.2
CEE	12.8

Шифра водног тела:	*JER_2*
Шифра станице:	*47914*
Назив станице:	*Трнски Одоровци*
Назив реке:	*Јерма*
Назив слива:	*Нишава*
Датум узорковања:	*28.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.0
IPS	15.5
CEE	14.3

Шифра водног тела:	*VIS_1*
Шифра станице:	*97937*
Назив станице:	*Криви До*
Назив реке:	*Височица*
Назив слива:	*Темска*
Датум узорковања:	*27.08.2013.*

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.3
IPS	14.6
CEE	13.7

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.81
BMWP скор	18
ASPT скор	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.33
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста шкољки	1
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	5

Шифра водног тела:	*D10*
Шифра станице:	*42010*
Назив станице:	*Бездан*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.78
BMWP скор	22
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.81
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	5
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	7

Шифра водног тела:	*D9*
Шифра станице:	*42020*
Назив станице:	*Богојево*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.60
BMWP скор	26
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.87
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста шкољки	5
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*D8*
Шифра станице:	*42035*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*10.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	24
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста шкољки	4
број врста Gastropoda	6
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*D7*
Шифра станице:	*42040*
Назив станице:	*Сланкамен*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*07.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	36
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.09
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	23
број врста шкољки	4
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*D6*
Шифра станице:	*42045*
Назив станице:	*Земун*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*31.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.01
BMWP скор	24
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	51
број врста шкољки	2
број врста Gastropoda	5
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*D6*
Шифра станице:	*42045*
Назив станице:	*Земун*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*09.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	33
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	40
број врста шкољки	3
број врста Gastropoda	6
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	14

Шифра водног тела:	*D5*
Шифра станице:	*42055*
Назив станице:	*Смедерево*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*31.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.01
BMWP скор	28
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.34
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	26
број врста шкољки	5
број врста Gastropoda	7
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	14

Шифра водног тела:	*D5*
Шифра станице:	*42055*
Назив станице:	*Смедерево*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*09.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.13
BMWP скор	28
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.94
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15
број врста шкољки	4
број врста Gastropoda	6
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*D4*
Шифра станице:	*42060*
Назив станице:	*Банатска Паланка (лева обала)*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*26.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	33
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.27
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10
број врста шкољки	7
број врста Gastropoda	7
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	17

Шифра водног тела:	*D3*
Шифра станице:	*42085*
Назив станице:	*Текија*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*16.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.97
BMWP скор	18
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	27
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	2
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	5

Шифра водног тела:	*D3*
Шифра станице:	*42085*
Назив станице:	*Текија*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*17.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	15
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.38
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	30
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	2
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	4

Шифра водног тела:	*D2*
Шифра станице:	*42090*
Назив станице:	*Брза Паланка*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*16.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.96
BMWP скор	10
ASPT скор	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4
број врста шкољки	2
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	6

Шифра водног тела:	*D2*
Шифра станице:	*42090*
Назив станице:	*Брза Паланка*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*17.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.03
BMWP скор	21
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.97
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста шкољки	3
број врста Gastropoda	8
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*D1*
Шифра станице:	*42095*
Назив станице:	*Радујевац*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*16.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.76
BMWP скор	22
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.03
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14
број врста шкољки	3
број врста Gastropoda	6
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*D1*
Шифра станице:	*42095*
Назив станице:	*Радујевац*
Назив реке:	*Дунав*
Назив слива:	*Црно море*
Датум узорковања:	*17.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	17
ASPT скор	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.43
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	45
број врста шкољки	1
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	6

Шифра водног тела:	*ML_1*
Шифра станице:	*42535*
Назив станице:	*Братинац*
Назив реке:	*Млава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.50
BMWP скор	26
ASPT скор	3
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.77
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	48
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*PEK_4*
Шифра станице:	*42715*
Назив станице:	*Нересница*
Назив реке:	*Пек*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	42
ASPT скор	5
EPT индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.48
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	17

Шифра водног тела:	*PEK_4*
Шифра станице:	*42715*
Назив станице:	*Нересница*
Назив реке:	*Пек*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*27.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.92
BMWP скор	42
ASPT скор	6
EPT индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.40
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*PEK_1*
Шифра станице:	*42730*
Назив станице:	*Кусићи*
Назив реке:	*Пек*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	61
ASPT скор	6
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.13
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*POR_1*
Шифра станице:	*92810*
Назив станице:	*Мосна*
Назив реке:	*Поречка Река*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*12.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	120
ASPT скор	7
EPT индекс	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.01
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5
број фамилија	19
укупан број таксона	28

Шифра водног тела:	*TIM_4*
Шифра станице:	*42905*
Назив станице:	*Вражогрнци*
Назив реке:	*Велики Тимок*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*13.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.55
BMWP скор	9
ASPT скор	2
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.12
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*TIM_4*
Шифра станице:	*42905*
Назив станице:	*Вражогрнци*
Назив реке:	*Велики Тимок*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*16.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.77
BMWP скор	9
ASPT скор	2
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.55
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	58
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра водног тела:	*TIM_1*
Шифра станице:	*92901*
Назив станице:	*Србово*
Назив реке:	*Велики Тимок*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*16.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	/
BMWP скор	13
ASPT скор	3
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	74
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	5

Шифра водног тела:	*KRIV_3*
Шифра станице:	*42907*

Назив станице:	*Мали Кривељ*
Назив реке:	*Кривељска Река*
Назив слива:	*Борска Река*
Датум узорковања:	*14.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.43
BMWP скор	34
ASPT скор	6
EPT индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.66
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	8
укупан број таксона	17

Шифра водног тела:	*CTIM_2*
Шифра станице:	*42912*
Назив станице:	*Савинац*
Назив реке:	*Црни Тимок*
Назив слива:	*Велики Тимок*
Датум узорковања:	*14.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.78
BMWP скор	30
ASPT скор	6
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.74
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	6
укупан број таксона	9

Шифра водног тела:	*CTIM_2*
Шифра станице:	*42912*
Назив станице:	*Шарбановац (Савинац)*
Назив реке:	*Црни Тимок*
Назив слива:	*Велики Тимок*
Датум узорковања:	*16.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	7
ASPT скор	4
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.51
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22
број фамилија	5
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*BTIM_2*
Шифра станице:	*42927*
Назив станице:	*Вратарница*
Назив реке:	*Бели Тимок*
Назив слива:	*Велики Тимок*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.92
BMWP скор	30
ASPT скор	5
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	7
укупан број таксона	9

Шифра водног тела:	*BTIM_2*
Шифра станице:	*42927*
Назив станице:	*Вратарница*
Назив реке:	*Бели Тимок*
Назив слива:	*Велики Тимок*
Датум узорковања:	*16.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	52
ASPT скор	5
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.51
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8
број фамилија	15
укупан број таксона	16

Шифра водног тела:	*STIM_1*
Шифра станице:	*92936*
Назив станице:	*Књажевац_2*
Назив реке:	*Сврљишки Тимок*
Назив слива:	*Бели Тимок*
Датум узорковања:	*13.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	19
ASPT скор	4
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22
број фамилија	6
укупан број таксона	7

Шифра водног тела:	*STIM_2*
Шифра станице:	*92931*
Назив станице:	*Подвис*
Назив реке:	*Сврљишки Тимок*
Назив слива:	*Бели Тимок*
Датум узорковања:	*16.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.76
BMWP скор	49
ASPT скор	5
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.27
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22
број фамилија	12
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*TIS_2*
Шифра станице:	*94010*
Назив станице:	*Мартонош*
Назив реке:	*Тиса (десна обала)*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*21.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.81
BMWP скор	44
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.19
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8
број врста шкољки	2
број врста Gastropoda	8
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*TIS_1*
Шифра станице:	*44030*
Назив станице:	*Нови Бечеј*
Назив реке:	*Тиса*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*05.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	33
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	29
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	5
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*TIS_1*
Шифра станице:	*44040*
Назив станице:	*Тител*
Назив реке:	*Тиса*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	29
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	33
број врста шкољки	5
број врста Gastropoda	6
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	16

Шифра водног тела:	*TIS_1*
Шифра станице:	*44040*
Назив станице:	*Тител*

Назив реке:	*Тиса*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*22.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	37
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.89
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	37
број врста шкољки	2
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*TAM_2*
Шифра станице:	*42401*
Назив станице:	*Јаша Томић*
Назив реке:	*Тамиш*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*14.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	15
ASPT скор	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.75
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	44
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	2
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*TAM_1*
Шифра станице:	*42450*
Назив станице:	*Панчево*
Назив реке:	*Тамиш*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	13
ASPT скор	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.55
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	33
број врста шкољки	1
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	5

Шифра водног тела:	*ZLA*
Шифра станице:	*44028*
Назив станице:	*Врбица*
Назив реке:	*Златица*
Назив слива:	*Тиса*
Датум узорковања:	*05.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	17
ASPT скор	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.84
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста Gastropoda	2
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*ZLA*
Шифра станице:	*44028*
Назив станице:	*Врбица*
Назив реке:	*Златица*
Назив слива:	*Тиса*
Датум узорковања:	*21.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.44
BMWP скор	33
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.19
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	23
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*JEGR*
Шифра станице:	*92145*
Назив станице:	*Жабаљ*
Назив реке:	*Јегричка*
Назив слива:	*Тиса*
Датум узорковања:	*08.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.11
BMWP скор	49
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.48
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17
број врста Gastropoda	10
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	16

Шифра водног тела:	*STBEG*
Шифра станице:	*44201*
Назив станице:	*Хетин*
Назив реке:	*Стари Бегеј*
Назив слива:	*Тиса*
Датум узорковања:	*14.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.43
BMWP скор	44
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.46
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста шкољки	1
број врста Gastropoda	5
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	16

Шифра водног тела:	*PLBEG*
Шифра станице:	*44211*
Назив станице:	*Српски Итебеј*
Назив реке:	*Пловни Бегеј*
Назив слива:	*Тиса*
Датум узорковања:	*14.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.54
BMWP скор	33
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	10

Шифра водног тела:	*BEG*
Шифра станице:	*44214*
Назив станице:	*Стајићево*
Назив реке:	*Пловни Бегеј*
Назив слива:	*Тиса*
Датум узорковања:	*07.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	20
ASPT скор	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.70
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	48
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*BEG*
Шифра станице:	*44214*
Назив станице:	*Стајићево*
Назив реке:	*Пловни Бегеј*
Назив слива:	*Тиса*
Датум узорковања:	*22.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	18
ASPT скор	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.16
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	38
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	8
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*BRZ*
Шифра станице:	*42480*
Назив станице:	*Марковићево*
Назив реке:	*Брзава*
Назив слива:	*канал ДТД*
Датум узорковања:	*23.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	47
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.43
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15
број врста Gastropoda	2
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	16

Шифра водног тела:	*MORBAN*
Шифра станице:	*42485*
Назив станице:	*Ватин*
Назив реке:	*Моравица*
Назив слива:	*ДТД*
Датум узорковања:	*23.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	50
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7
број врста Gastropoda	9
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	19

Шифра водног тела:	*KAR*
Шифра станице:	*42615*
Назив станице:	*Добричево*
Назив реке:	*Караш*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*23.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.43
BMWP скор	59
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7
број врста Gastropoda	2
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	18

Шифра водног тела:	*KRIVJ_3*
Шифра станице:	*94100*
Назив станице:	*Карађорђево*
Назив реке:	*Криваја*
Назив слива:	*ДТД*
Датум узорковања:	*21.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	69
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.65
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста Gastropoda	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	20

Шифра водног тела:	*CAN_VR-BEZ*
Шифра станице:	*92115*
Назив станице:	*Сомбор*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*05.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.41
BMWP скор	27
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.86
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	60.00
укупан број таксона	10

Шифра водног тела:	*CAN_BP-KAR*
Шифра станице:	*92125*
Назив станице:	*Бач*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	33
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.47
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.62
укупан број таксона	15

Шифра водног тела:	*CAN_BEC-BOG*
Шифра станице:	*92140*
Назив станице:	*Бачко Градиште*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*05.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	33
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	25.00
укупан број таксона	15

Шифра водног тела:	*CAN_NS-SS*
Шифра станице:	*92155*
Назив станице:	*Нови Сад*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*14.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	14
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.63
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	40.00
укупан број таксона	7

Шифра водног тела:	*CAN_KIK*
Шифра станице:	*94025*
Назив станице:	*Ново Милошево*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*01.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	31
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.87
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	32.10
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*CAN_KIK*
Шифра станице:	*94025*
Назив станице:	*Ново Милошево*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*05.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.99
BMWP скор	49
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.31
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	28.89
укупан број таксона	17

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*01.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	55
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	43.48
укупан број таксона	16

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92330*
Назив станице:	*Меленци*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*08.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.52

BMWP скор	38
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	40.91
укупан број таксона	10

Шифра водног тела:	*CAN_BP-NB*
Шифра станице:	*92500*
Назив станице:	*Влајковац*
Назив реке:	*канал ДТД*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*26.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	30
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.86
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	34.09
укупан број таксона	10

Шифра водног тела:	*NADL*
Шифра станице:	*92415*
Назив станице:	*Старчево*
Назив реке:	*канал Надел*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.46
BMWP скор	27
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста Gastropoda	6
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*NADL*
Шифра станице:	*92415*
Назив станице:	*Старчево*
Назив реке:	*канал Надел*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*22.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.73
BMWP скор	9
ASPT скор	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки Брег*
Назив реке:	*Бајски Канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.23
BMWP скор	41
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	68.97
укупан број таксона	10

Шифра водног тела:	*CAN_BAJ*
Шифра станице:	*92110*
Назив станице:	*Бачки Брег*
Назив реке:	*Бајски Канал*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.32
BMWP скор	55
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*PLAZ*
Шифра станице:	*92111*
Назив станице:	*Бачки Брег*
Назив реке:	*Плазовић*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.58
BMWP скор	35
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.95
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	38
број врста Gastropoda	0
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*PLAZ*
Шифра станице:	*92111*
Назив станице:	*Бачки Брег*
Назив реке:	*Плазовић*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*02.10.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	15
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.78
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	34
број врста Gastropoda	5
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*SA_3*
Шифра станице:	*45084*
Назив станице:	*Јамена*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	34
ASPT скор	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.21
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	40
број врста шкољки	4
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*SA_2*
Шифра станице:	*45094*
Назив станице:	*Шабац*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*07.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.33
BMWP скор	32
ASPT скор	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	35
број врста шкољки	2
број врста Gastropoda	5
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*SA_1*
Шифра станице:	*99246*
Назив станице:	*Остружница*
Назив реке:	*Сава*
Назив слива:	*Дунав*
Датум узорковања:	*31.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.052
BMWP скор	32
ASPT скор	4.00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	44
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*LIM_4*
Шифра станице:	*45837*
Назив станице:	*Пријепоље*
Назив реке:	*Лим*
Назив слива:	*Дрина*
Датум узорковања:	*23.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.72
BMWP скор	62
ASPT скор	7
EPT индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.31
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	15

Шифра водног тела:	*UV_2*
Шифра станице:	*95845*
Назив станице:	*Манастир Увац*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*23.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.79
BMWP скор	92
ASPT скор	6
EPT индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	18

Шифра водног тела:	*DR_1*
Шифра станице:	*45885*
Назив станице:	*Бадовинци*
Назив реке:	*Дрина*
Назив слива:	*Сава*
Датум узорковања:	*22.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.24
BMWP скор	26
ASPT скор	8
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.27
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	4

Шифра водног тела:	*DR_3*
Шифра станице:	*45865*
Назив станице:	*Бајина Башта*
Назив реке:	*Дрина*
Назив слива:	*Сава*
Датум узорковања:	*23.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.46
BMWP скор	31
ASPT скор	4
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.60
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	9

Шифра водног тела:	*JAD_1*
Шифра станице:	*45892*
Назив станице:	*Лешница*
Назив реке:	*Јадар*
Назив слива:	*Дрина*
Датум узорковања:	*22.08.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	16
ASPT скор	6
EPT индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.76
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	8
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*KOL_1*
Шифра станице:	*95921*
Назив станице:	*Мислођин*
Назив реке:	*Колубара*
Назив слива:	*Сава*
Датум узорковања:	*07.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	32
ASPT скор	5
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	45
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*KOL_3*
Шифра станице:	*45910*
Назив станице:	*Бели Брод*
Назив реке:	*Колубара*
Назив слива:	*Сава*
Датум узорковања:	*06.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.80
BMWP скор	53
ASPT скор	6
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	31
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*LJIG_1*
Шифра станице:	*45909*
Назив станице:	*Боговађа*
Назив реке:	*Љиг*
Назив слива:	*Колубара*
Датум узорковања:	*06.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.87
BMWP скор	45
ASPT скор	6
EPT индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15
број фамилија	10
укупан број таксона	12

Шифра водног тела:	*JAB_3*
Шифра станице:	*45903*
Назив станице:	*Ребељ*
Назив реке:	*Јабланица*
Назив слива:	*Колубара*
Датум узорковања:	*06.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.77
BMWP скор	126
ASPT скор	7
EPT индекс	29
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.38
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	20
укупан број таксона	39

Шифра водног тела:	*RES_1*
Шифра станице:	*47067*
Назив станице:	*Свилајнац*
Назив реке:	*Ресава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*27.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.75
BMWP скор	35
ASPT скор	6
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.45
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	7
укупан број таксона	9

Шифра водног тела:	*CRN_1*
Шифра станице:	
Назив станице:	*Параћи_1*
Назив реке:	*Црница*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*09.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.93
BMWP скор	26

ASPT скор	4
EPT индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.28
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8
број фамилија	6
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*ZMOR_4*
Шифра станице:	*97101*
Назив станице:	*Гугаљски Мост*
Назив реке:	*Западна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	46
ASPT скор	5
EPT индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.57
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	18

Шифра водног тела:	*ZMOR_2*
Шифра станице:	*47130*
Назив станице:	*Краљево*
Назив реке:	*Западна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*05.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	28
ASPT скор	4
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	39
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	9

Шифра водног тела:	*DJ_3*
Шифра станице:	*47442*
Назив станице:	*Ужице*
Назив реке:	*Ђетиња*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*18.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.98
BMWP скор	61
ASPT скор	7
EPT индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	9
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*DJ_3*
Шифра станице:	*47442*
Назив станице:	*Ужице*
Назив реке:	*Ђетиња*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.97
BMWP скор	70
ASPT скор	6
EPT индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	13
укупан број таксона	18

Шифра водног тела:	*CEM_2*
Шифра станице:	*99075*
Назив станице:	*Трбушане*
Назив реке:	*Чемерница*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*18.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	29
ASPT скор	5
EPT индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	8
укупан број таксона	14

Шифра водног тела:	*CEM_2*
Шифра станице:	*99075*
Назив станице:	*Трбушане*
Назив реке:	*Чемерница*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.81
BMWP скор	43
ASPT скор	5
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.07
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	10
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*BJEL_2*
Шифра станице:	*47108*
Назив станице:	*Лучани_1*
Назив реке:	*Бјелица*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*18.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	34
ASPT скор	7
EPT индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.87
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	6
укупан број таксона	9

Шифра водног тела:	*BJEL_2*
Шифра станице:	*47108*
Назив станице:	*Лучани_1*
Назив реке:	*Бјелица*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*04.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	63
ASPT скор	6
EPT индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.00
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	11
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*RAS_3*
Шифра станице:	*47171*
Назив станице:	*Лепенац*
Назив реке:	*Расина*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*24.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	44
ASPT скор	4
EPT индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.61
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3
број фамилија	13
укупан број таксона	18

Шифра водног тела:	*RAS_3*
Шифра станице:	*47171*
Назив станице:	*Лепенац*
Назив реке:	*Расина*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*10.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	77
ASPT скор	6
EPT индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.85
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0

број фамилија	13
укупан број таксона	22

Шифра водног тела:	*BLAT*
Шифра станице:	*47173*
Назив станице:	*Блаце*
Назив реке:	*Блаташница*
Назив слива:	*Расина*
Датум узорковања:	*24.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.95
BMWP скор	23
ASPT скор	4
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.86
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1
број фамилија	8
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*BLAT*
Шифра станице:	*47173*
Назив станице:	*Блаце*
Назив реке:	*Блаташница*
Назив слива:	*Расина*
Датум узорковања:	*10.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.60
BMWP скор	13
ASPT скор	4
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.73
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	6
укупан број таксона	7

Шифра водног тела:	*IB_6*
Шифра станице:	*47210*
Назив станице:	*Батраге*
Назив реке:	*Ибар*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*02.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.55
BMWP скор	100
ASPT скор	7
EPT индекс	17
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.83
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	16
укупан број таксона	23

Шифра водног тела:	*IB_3*
Шифра станице:	*47260*
Назив станице:	*Рашка*
Назив реке:	*Ибар*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*02.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	28
ASPT скор	4
EPT индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	23
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*IB_1*
Шифра станице:	*47299*
Назив станице:	*Краљево*
Назив реке:	*Ибар*
Назив слива:	*Западна Морава*
Датум узорковања:	*05.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	46
ASPT скор	6
EPT индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.31
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*RSK_2*
Шифра станице:	*47265*
Назив станице:	*Нови Пазар*
Назив реке:	*Рашка*
Назив слива:	*Ибар*
Датум узорковања:	*17.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.23
BMWP скор	47
ASPT скор	6
EPT индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	8
укупан број таксона	10

Шифра водног тела:	*RSK_2*
Шифра станице:	*47265*
Назив станице:	*Нови Пазар*
Назив реке:	*Рашка*
Назив слива:	*Ибар*
Датум узорковања:	*03.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.06
BMWP скор	65
ASPT скор	7
EPT индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3
број фамилија	10
укупан број таксона	13

Шифра водног тела:	*JOSRSK*
Шифра станице:	*47279*
Назив станице:	*Нови Пазар*
Назив реке:	*Јошаница*
Назив слива:	*Рашка*
Датум узорковања:	*17.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.94
BMWP скор	24
ASPT скор	6
EPT индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.64
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	4
укупан број таксона	7

Шифра водног тела:	*JOSRSK*
Шифра станице:	*47279*
Назив станице:	*Нови Пазар*
Назив реке:	*Јошаница*
Назив слива:	*Рашка*
Датум узорковања:	*03.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	/
BMWP скор	16
ASPT скор	4
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	4
укупан број таксона	5

Шифра водног тела:	*JMOR_6*
Шифра станице:	*47520*
Назив станице:	*Ристовац*
Назив реке:	*Јужна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*13.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.59
BMWP скор	16
ASPT скор	4
EPT индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	24
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	10

Шифра водног тела:	*JMOR_3*

Шифра станице:	*47550*
Назив станице:	*Корвинград*
Назив реке:	*Јужна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*11.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.34
BMWP скор	50
ASPT скор	5
EPT индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	18

Шифра водног тела:	*JMOR_1*
Шифра станице:	*47590*
Назив станице:	*Мојсиње*
Назив реке:	*Јужна Морава*
Назив слива:	*Велика Морава*
Датум узорковања:	*09.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	49
ASPT скор	5
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.71
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	27
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	18

Шифра водног тела:	*TOP_2*
Шифра станице:	*47850*
Назив станице:	*Пепељевац*
Назив реке:	*Топлица*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*10.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.05
BMWP скор	14
ASPT скор	3
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.48
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17
број фамилија	5
укупан број таксона	5

Шифра водног тела:	*KOSAN*
Шифра станице:	*47857*
Назив станице:	*Куршумлија_1*
Назив реке:	*Косаница*
Назив слива:	*Топлица*
Датум узорковања:	*23.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.03
BMWP скор	67
ASPT скор	6
EPT индекс	17
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	16
укупан број таксона	27

Шифра водног тела:	*KOSAN*
Шифра станице:	*47857*
Назив станице:	*Куршумлија_1*
Назив реке:	*Косаница*
Назив слива:	*Топлица*
Датум узорковања:	*10.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.60
BMWP скор	52
ASPT скор	7
EPT индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	9
укупан број таксона	10

Шифра водног тела:	*JBL-JM_2*
Шифра станице:	*47730*
Назив станице:	*Лебане*
Назив реке:	*Јабланица*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*29.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.62
BMWP скор	14
ASPT скор	4
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	13
број фамилија	5
укупан број таксона	6

Шифра водног тела:	*JBL-JM_2*
Шифра станице:	*47730*
Назив станице:	*Лебане*
Назив реке:	*Јабланица*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*12.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.36
BMWP скор	4
ASPT скор	2
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.60
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12
број фамилија	5
укупан број таксона	5

Шифра водног тела:	*VET_2*
Шифра станице:	*47663*
Назив станице:	*Лесковац_1*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*30.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.77
BMWP скор	61
ASPT скор	7
EPT индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.61
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	9
укупан број таксона	16

Шифра водног тела:	*VET_2*
Шифра станице:	*47663*
Назив станице:	*Лесковац_1*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*13.09.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	51
ASPT скор	6
EPT индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4
број фамилија	9
укупан број таксона	14

Шифра водног тела:	*LUZVL_1*
Шифра станице:	*47620*
Назив станице:	*Свође*
Назив реке:	*Лужница*
Назив слива:	*Власина*
Датум узорковања:	*29.07.2013.*

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.87
BMWP скор	74
ASPT скор	6
EPT индекс	22
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	15
укупан број таксона	33

Шифра водног тела:	*LUZVL_1*
Шифра станице:	*47620*
Назив станице:	*Свође*
Назив реке:	*Лужница*
Назив слива:	*Власина*

Датум узорковања:	*11.09.2013.*
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.94
BMWP скор	94
ASPT скор	7
EPT индекс	25
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	19
укупан број таксона	42

Шифра водног тела:	*-*
Шифра станице:	*47516*
Назив станице:	*Бујановац*
Назив реке:	*Биначка Морава*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*13.09.2013.*
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.37
BMWP скор	26
ASPT скор	4
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	16
број фамилија	7
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	*NIS_3*
Шифра станице:	*47910*
Назив станице:	*Димитровград*
Назив реке:	*Нишава*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*28.08.2013.*
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.75
BMWP скор	35
ASPT скор	7
EPT индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.59
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	7
укупан број таксона	8

Шифра водног тела:	*NIS_1*
Шифра станице:	*47990*
Назив станице:	*Ниш*
Назив реке:	*Нишава (пред ушће у Ј.Мораву)*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*11.09.2013.*
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.00
BMWP скор	16
ASPT скор	3
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	35
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	5

Шифра водног тела:	*GAB*
Шифра станице:	*47911*
Назив станице:	*Мртвине*
Назив реке:	*Габерска Река*
Назив слива:	*Нишава*
Датум узорковања:	*28.08.2013.*
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.73
BMWP скор	67
ASPT скор	7
EPT индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.09
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	13
укупан број таксона	19

Шифра водног тела:	*JER_2*
Шифра станице:	*48914*
Назив станице:	*Трнски Одоровци*
Назив реке:	*Јерма*
Назив слива:	*Нишава*
Датум узорковања:	*28.08.2013.*
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.59
BMWP скор	136
ASPT скор	7
EPT индекс	36
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.61
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	6
укупан број таксона	48

Шифра водног тела:	*VIS_1*
Шифра станице:	*97937*
Назив станице:	*Криви До*
Назив реке:	*Височица*
Назив слива:	*Темштица*
Датум узорковања:	*27.08.2013.*
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.56
BMWP скор	111
ASPT скор	6
EPT индекс	16
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.07
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	7
укупан број таксона	29

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*28.04.2013.*
Место узорковања:	*A1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	14.2
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	81.08
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	4.72
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9537
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.8

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*28.04.2013.*
Место узорковања:	*A1-3 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	16.1
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	76.37
EUGLENOPHYTA	0.68
CHLOROPHYTA	6.85
Абунданца (ћелија ml^{-1})	16352
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	18

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*28.04.2013.*
Место узорковања:	*A1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	82.35
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	17.65
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	0
Абунданца (ћелија ml^{-1})	952
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*26.04.2013.*
Место узорковања:	*B1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	0.5
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	99.49
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	0.01
Абунданца (ћелија ml^{-1})	20268
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	10.9

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*26.04.2013.*
Место узорковања:	*B1-3 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.73
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	0.03
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	98.23
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	0.01
Абунданца (ћелија ml^{-1})	29189
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	17.2

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*26.04.2013.*
Место узорковања:	*B1-6,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.85
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	3.4
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	92.34
EUGLENOPHYTA	0.43
CHLOROPHYTA	2.98
Абунданца (ћелија ml^{-1})	6580
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.6

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*26.04.2013.*
Место узорковања:	*B1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.27
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	34.66
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	59.66
EUGLENOPHYTA	2.84
CHLOROPHYTA	0.57
Абунданца (ћелија ml^{-1})	176
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*25.04.2013.*
Место узорковања:	*C1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.13
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	14.53
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	83.7
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	1.63
Абунданца (ћелија ml^{-1})	15555
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	9.5

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*25.04.2013.*
Место узорковања:	*C1-3 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.03
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	9.08
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	89.3
EUGLENOPHYTA	0.01

CHLOROPHYTA	1.59
Абунданца (ћелија ml^{-1})	12417
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	9

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***25.04.2013.***
Место узорковања:	***C1-13 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.69
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	70.07
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	28.82
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	0.43
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1166
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.3

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***06.08.2013.***
Место узорковања:	***A1-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	84.96
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	5.29
EUGLENOPHYTA	4.71
CHLOROPHYTA	5.04
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1190
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1.9

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***06.08.2013.***
Место узорковања:	***A1-9 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	91.48
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.14
CHLOROPHYTA	8.33
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8312
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	12.6

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***06.08.2013.***
Место узорковања:	***A1-20 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	98.91
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.31
CHLOROPHYTA	0.7
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1286
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***08.08.2013.***
Место узорковања:	***B1-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	70.82
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.11
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	29.01
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1758
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1.6

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***08.08.2013.***
Место узорковања:	***B1-10 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	92.59
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	7.37
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9377
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	11.9

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***08.08.2013.***
Место узорковања:	***B1-20 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	92.45
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	4.6
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	2.96
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2436
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***09.08.2013.***
Место узорковања:	***C1-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	85.72
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	9.15
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	4.91
Абунданца (ћелија ml^{-1})	7380
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.2

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***09.08.2013.***
Место узорковања:	***C1-7 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	88.21
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	9.05
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	2.62

Абунданца (ћелија ml^{-1})	11132
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	12.6

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*09.08.2013.*
Место узорковања:	*C1-11 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	99.62
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.33
CHLOROPHYTA	0.03
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3643
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.8

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*28.03.2014.*
Место узорковања:	*A1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.59
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	86.36
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	5.02
EUGLENOPHYTA	0.33
CHLOROPHYTA	7.7
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1195
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*28.03.2014.*
Место узорковања:	*A1-6 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.21
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	88.86
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	10.38
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	0.55
Абунданца (ћелија ml^{-1})	5134
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.2

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*29.03.2014.*
Место узорковања:	*A1-30 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	98.26
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.87
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	0.87
Абунданца (ћелија ml^{-1})	460
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*29.03.2014.*
Место узорковања:	*B1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.64
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	87.64
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	5.68
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	6.04
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1092
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.7

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*29.03.2014.*
Место узорковања:	*B1-6 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.13
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	70.38
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	18.77
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	10.72
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4774
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.7

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*30.03.2014.*
Место узорковања:	*B1-18 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	89.61
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	1.3
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	9.09
Абунданца (ћелија ml^{-1})	616
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*31.03.2014.*
Место узорковања:	*C1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.19
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	24.61
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	72.5
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	2.71
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3174
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.7

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*31.03.2014.*
Место узорковања:	*C1-2,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.44
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	37
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	59.91
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	2.64
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2724
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.3

Шифра водног тела:	*VET_3*
Шифра станице:	*7302*
Назив станице:	*Барје*
Назив реке:	*Ветерница*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*31.03.2014.*
Место узорковања:	*C1-4 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.07
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	65.54
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	29.21
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	5.18
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2780
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.6

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*09.05.2013.*
Место узорковања:	*A1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	74.13
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	9.09
EUGLENOPHYTA	4.9
CHLOROPHYTA	11.89
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1716
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.9

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*09.05.2013.*
Место узорковања:	*A1-5,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	33.74
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	42.49
EUGLENOPHYTA	6.03
CHLOROPHYTA	17.73
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3248
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.8

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*09.05.2013.*
Место узорковања:	*A1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	79.12
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	8.84
EUGLENOPHYTA	2.81
CHLOROPHYTA	9.24
Абунданца (ћелија ml^{-1})	996
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	<1.0

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*10.05.2013.*
Место узорковања:	*B1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	46.85
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	29.37
EUGLENOPHYTA	1.63
CHLOROPHYTA	22.14
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1716
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.4

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*10.05.2013.*
Место узорковања:	*B1-6,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	57.33
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	25.51
EUGLENOPHYTA	3.03
CHLOROPHYTA	14.13
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2775
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.7

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*10.05.2013.*
Место узорковања:	*B1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	94.02
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	2.17
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	3.8
Абунданца (ћелија ml^{-1})	552
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*11.05.2013.*
Место узорковања:	*C1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	38.11
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.23
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	61.43
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1732
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*11.05.2013.*
Место узорковања:	*C1-6,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	60.98
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	6.97
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	31.82
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3444
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.5

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*

Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*11.05.2013.*
Време узорковања:	*C1-10 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	77.73
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	10.04
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	12.23
Абунданца (ћелија ml^{-1})	916
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.1

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*23.07.2013.*
Место узорковања:	*A1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	85.24
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	9.04
EUGLENOPHYTA	2.54
CHLOROPHYTA	3.18
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4404
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.7

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*23.07.2013.*
Место узорковања:	*A1-5,0 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	81.56
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	8.58
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	9.86
Абунданца (ћелија ml^{-1})	7970
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	10.9

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*23.07.2013.*
Место узорковања:	*A1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	82
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	13.42
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	4.5
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2534
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1.4

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*24.07.2013.*
Место узорковања:	*B1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	96.89
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	1.17
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	1.94
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3922
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.2

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*24.07.2013.*
Место узорковања:	*B1-5,0 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	93.48
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	1.4
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	5.12
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8742
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.3

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*24.07.2013.*
Место узорковања:	*B1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	86.5
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	6.87
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	6.52
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1718
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	<1.0

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*25.07.2013.*
Место узорковања:	*C1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	72.2
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	23.64
EUGLENOPHYTA	1.39
CHLOROPHYTA	2.78
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4108
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.4

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*25.07.2013.*
Место узорковања:	*C1-7,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	88.78
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	8.09
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	3.06
Абунданца (ћелија ml^{-1})	5661
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	7.9

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*

Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*25.07.2013.*
Место узорковања:	*C1-8,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	94.07
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	2.36
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	3.53
Абунданца (ћелија ml^{-1})	5094
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.2

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*12.11.2013.*
Место узорковања:	*A1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	62.91
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	29.15
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	2.31
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	5.64
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3338
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.5

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*12.11.2013.*
Место узорковања:	*A1-6,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	47.39
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	36.49
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	12.64
EUGLENOPHYTA	0.79
CHLOROPHYTA	2.69
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3798
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.5

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*12.11.2013.*
Место узорковања:	*A1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	86.55
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	4.68
EUGLENOPHYTA	2.92
CHLOROPHYTA	5.85
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1026
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	<1.0

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*11.11.2013.*
Место узорковања:	*B1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	50.34
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	27.6
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	12.22
EUGLENOPHYTA	1.24
CHLOROPHYTA	8.6
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2185
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.8

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*11.11.2013.*
Место узорковања:	*B1-6,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	80.11
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	8.61
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	8.1
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	3.09
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3495
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.3

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*11.11.2013.*
Место узорковања:	*B1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	82.55
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	16.36
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	1.09
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2475
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1.8

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*10.11.2013.*
Место узорковања:	*C1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	81.23
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	5.26
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	5.69
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	7.78
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2339
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.3

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*10.11.2013.*
Место узорковања:	*C1-3,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	89.15
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	7.13
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	2.97
EUGLENOPHYTA	0.3
CHLOROPHYTA	0.45
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2692
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.8

Шифра водног тела:	*BANJJM_2*
Шифра станице:	*7325*
Назив станице:	*Првонек*
Назив реке:	*Бањска*
Назив слива:	*Јужна Морава*
Датум узорковања:	*10.11.2013.*

Место узорковања:	*C1-5,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	69.38
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	13.88
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	8.45
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	8.2
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3171
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.9

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*21.05.2013.*
Место узорковања:	*A1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.16
CHRYSOPHYTA	5.75
BACILLARIOPHYTA	67.34
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	18.99
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	5.77
Абунданца (ћелија ml^{-1})	22543
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.5

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*21.05.2013.*
Место узорковања:	*A1-4 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.52
CHRYSOPHYTA	0.76
BACILLARIOPHYTA	72.02
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	21.58
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	4.13
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11864
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	15.6

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*21.05.2013.*
Место узорковања:	*A1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	73.72
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	9.37
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	16.92
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1324
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	<1.0

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*22.05.2013.*
Место узорковања:	*B1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	20.27
BACILLARIOPHYTA	47.48
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	27.05
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	5.2
Абунданца (ћелија ml^{-1})	10084
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*22.05.2013.*
Место узорковања:	*B1-5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.72
CHRYSOPHYTA	11.82
BACILLARIOPHYTA	51.97
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	24.14
EUGLENOPHYTA	1.23
CHLOROPHYTA	8.62
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11368
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	8.8

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*22.05.2013.*
Место узорковања:	*B1-20m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	50.77
BACILLARIOPHYTA	41.26
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	4.59
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	3.38
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2482
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	<1.0

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*24.05.2013.*
Место узорковања:	*C1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.73
CHRYSOPHYTA	26.74
BACILLARIOPHYTA	2.67
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	34.35
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	33.51
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9216
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	9.9

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*24.05.2013.*
Место узорковања:	*C1-2 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.77
CHRYSOPHYTA	22.12
BACILLARIOPHYTA	3.2
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	42.45
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	31.46
Абунданца (ћелија ml^{-1})	10884
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	13.7

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*24.05.2013.*
Место узорковања:	*C1-4,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	2.46
CHRYSOPHYTA	1.85
BACILLARIOPHYTA	15.47
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	40.6
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	39.63
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4552
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.6

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*24.05.2013.*
Место узорковања:	*C1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0.28
BACILLARIOPHYTA	35.31
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	27.68
EUGLENOPHYTA	0.28
CHLOROPHYTA	36.44
Абунданца (ћелија ml^{-1})	708
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	<1.0

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*25.05.2013.*
Место узорковања:	*D1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	32.34
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	1.22
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	9.93
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	56.52
Абунданца (ћелија ml^{-1})	18354
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	22.3

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*26.05.2013.*
Место узорковања:	*D1-2 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	13.5
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	5.81
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	20.56
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	60.13
Абунданца (ћелија ml^{-1})	13484
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	19.6

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*25.05.2013.*
Место узорковања:	*D1-8 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	43.45
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	22.28
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	34.27
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2136
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.8

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*26.05.2013.*
Место узорковања:	*D4-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	31.59
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	1.31
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	10.02
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	57.08
Абунданца (ћелија ml^{-1})	19324
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.6

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*20.08.2013.*
Место узорковања:	*A1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.47
CHRYSOPHYTA	11.8
BACILLARIOPHYTA	31.74
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	1.5
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	54.45
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8544
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.5

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*20.08.2013.*
Место узорковања:	*A1-7 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	37.18
CHRYSOPHYTA	4.02
BACILLARIOPHYTA	9.06
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	4.27
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	45.47
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11146
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	14.5

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*20.08.2013.*
Место узорковања:	*A1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	6.43
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	36.12
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	18.01
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	39.44
Абунданца (ћелија ml^{-1})	933
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.5

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*24.08.2013.*
Место узорковања:	*B1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*

CYANOBACTERIA	3.23
CHRYSOPHYTA	1.38
BACILLARIOPHYTA	26.63
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	2.86
EUGLENOPHYTA	0.49
CHLOROPHYTA	65.4
Абунданца (ћелија ml^{-1})	12152
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5.1

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*24.08.2013.*
Место узорковања:	*B1-6,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	4.59
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	61.93
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	5.35
EUGLENOPHYTA	0.96
CHLOROPHYTA	27.17
Абунданца (ћелија ml^{-1})	29296
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	24.8

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*25.08.2013.*
Место узорковања:	*B1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	9.62
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	37.97
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	10.78
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	41.63
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1559
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1.4

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*22.08.2013.*
Место узорковања:	*C1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	4.84
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	60.48
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.97
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	33.7
Абунданца (ћелија ml^{-1})	24300
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	13.2

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*22.08.2013.*
Место узорковања:	*C1-5,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	38.31
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	49.36
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	3.48
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	8.84
Абунданца (ћелија ml^{-1})	64227
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	39

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*23.08.2013.*
Место узорковања:	*C1-20 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	3.28
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	42.74
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.37
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	53.61
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1067
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	1.5

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*26.08.2013.*
Место узорковања:	*D1-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	13.03
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	82.99
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	2.27
EUGLENOPHYTA	0.28
CHLOROPHYTA	1.43
Абунданца (ћелија ml^{-1})	229835
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	88.9

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*26.08.2013.*
Место узорковања:	*D1-3,0 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	15.36
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	75.91
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	3.63
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	5.09
Абунданца (ћелија ml^{-1})	138558
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	65

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*26.08.2013.*
Место узорковања:	*D1-8 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	13.99
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	62.46
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	6
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	17.56
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11208
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	15.4

Шифра водног тела:	*UV_6*
Шифра станице:	*7803*
Назив станице:	*Сјеница*
Назив реке:	*Увац*
Назив слива:	*Лим*
Датум узорковања:	*27.08.2013.*
Место узорковања:	*D4-0,5 m*

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	24.14
CHRYSOPHYTA	0

BACILLARIOPHYTA	59.98
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	13.21
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	2.66
Абунданца (ћелија ml^{-1})	247373
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	111.7

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***02.11.2013.***
Место узорковања:	***A1- 0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.2
CHRYSOPHYTA	10.82
BACILLARIOPHYTA	67.53
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	7.9
EUGLENOPHYTA	2.41
CHLOROPHYTA	10.14
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2328
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.3

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***02.11.2013.***
Место узорковања:	***A1-3,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	2.65
CHRYSOPHYTA	7.96
BACILLARIOPHYTA	64.6
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	8.85
EUGLENOPHYTA	2.65
CHLOROPHYTA	13.27
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3164
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	5

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***02.11.2013.***
Место узорковања:	***A1-20 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	7.69
CHRYSOPHYTA	47.46
BACILLARIOPHYTA	30.75
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	3.39
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	10.71
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3304
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	3.7

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***03.11.2013.***
Место узорковања:	***B1-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	6.27
CHRYSOPHYTA	0.96
BACILLARIOPHYTA	80.04
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.15
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	12.57
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11614
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	7.8

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***03.11.2013.***
Место узорковања:	***B1-3,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	9.7
CHRYSOPHYTA	0.26
BACILLARIOPHYTA	64.19
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	12.06
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	13.78
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8388
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	9.6

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***03.11.2013.***
Место узорковања:	***B1-20 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	68.2
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	21.76
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.84
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	9.21
Абунданца (ћелија ml^{-1})	478
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.8

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***04.11.2013.***
Место узорковања:	***C1-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	22.24
CHRYSOPHYTA	12.22
BACILLARIOPHYTA	30.62
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	16.3
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	18.63
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3436
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	7

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***04.11.2013.***
Место узорковања:	***C1-10 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	20.84
CHRYSOPHYTA	22.78
BACILLARIOPHYTA	24.88
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	19.53
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	11.86
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3441
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	8.4

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***04.11.2013.***
Место узорковања:	***C1-19 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	7.64
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	36
XANTHOPHYTA	0

PYRRHOPHYTA	15.27
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	41.09
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2200
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	6.3

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***05.11.2013.***
Место узорковања:	***D1-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	17.79
CHRYSOPHYTA	2.55
BACILLARIOPHYTA	25.71
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	28.25
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	25.65
Абунданца (ћелија ml^{-1})	16640
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	37.9

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***05.11.2013.***
Место узорковања:	***D1-3,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	14.02
CHRYSOPHYTA	1.22
BACILLARIOPHYTA	36.58
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	25.91
EUGLENOPHYTA	0.65
CHLOROPHYTA	21.62
Абунданца (ћелија ml^{-1})	18372
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	41

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***05.11.2013.***
Место узорковања:	***D1-9,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	28.16
CHRYSOPHYTA	0.95
BACILLARIOPHYTA	39.08
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	8.85
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	22.92
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8858
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***06.11.2013.***
Место узорковања:	***D2-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	10.52
CHRYSOPHYTA	1.46
BACILLARIOPHYTA	24.94
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	45.97
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	17.07
Абунданца (ћелија ml^{-1})	28700
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	26.2

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***06.11.2013.***
Место узорковања:	***D3-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	20.06
CHRYSOPHYTA	0.76
BACILLARIOPHYTA	18.64
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	32.7
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	27.81
Абунданца (ћелија ml^{-1})	29460
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	62.6

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***06.11.2013.***
Место узорковања:	***D4-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	24.39
CHRYSOPHYTA	0.58
BACILLARIOPHYTA	19.63
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	30.35
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	25.03
Абунданца (ћелија ml^{-1})	28796
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	54.8

Шифра водног тела:	-
Шифра станице:	***6103***
Назив станице:	***Зобнатица***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***25.04.2013.***
Место узорковања:	***B-0,5m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0
CHRYSOPHYTA	3.18
BACILLARIOPHYTA	6.41
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	90.41
Абунданца (ћелија ml^{-1})	7052
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.7

Шифра водног тела:	-
Шифра станице:	***6103***
Назив станице:	***Зобнатица***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***17.06.2013.***
Место узорковања:	***B-0,5m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	55.89
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	0
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	44.08
Абунданца (ћелија ml^{-1})	19644
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	9.5

Шифра водног тела:	-
Шифра станице:	***6103***
Назив станице:	***Зобнатица***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***21.08.2013.***
Место узорковања:	***B-0,5m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	59
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	0.01
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0
EUGLENOPHYTA	0.07

CHLOROPHYTA	40.91
Абунданца (ћелија ml^{-1})	165376
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	28.8

Шифра водног тела:	-
Шифра станице:	***6103***
Назив станице:	***Зобнатица***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***16.10.2013.***
Место узорковања:	***B-0,5 m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	51.91
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	6.29
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	1.13
CHLOROPHYTA	40.66
Абунданца (ћелија ml^{-1})	40404
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	38.8

Шифра водног тела:	-
Шифра станице:	***6001***
Назив станице:	***Бела Црква***
Назив реке:	
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***10.04.2013.***
Место узорковања:	***B-0,5m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.19
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	81.52
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	18.29
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4156
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.7

Шифра водног тела:	-
Шифра станице:	***6001***
Назив станице:	***Бела Црква***
Назив реке:	
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.06.2013.***
Место узорковања:	***B-0,5m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	4.65
CHRYSOPHYTA	1.32
BACILLARIOPHYTA	75.5
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	0
EUGLENOPHYTA	0
CHLOROPHYTA	18.53
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4241
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.4

Шифра водног тела:	-
Шифра станице:	***6001***
Назив станице:	***Бела Црква***
Назив реке:	
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.08.2013.***
Место узорковања:	***B-0,5m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	2.84
CHRYSOPHYTA	0.06
BACILLARIOPHYTA	82.48
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	1.12
EUGLENOPHYTA	0.44
CHLOROPHYTA	13.06
Абунданца (ћелија ml^{-1})	12832
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	4.4

Шифра водног тела:	-
Шифра станице:	***6001***
Назив станице:	***Бела Црква***
Назив реке:	
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***10.10.2013.***
Место узорковања:	***B-0,5m***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	3.42
CHRYSOPHYTA	0
BACILLARIOPHYTA	56.07
XANTHOPHYTA	0
PYRRHOPHYTA	1.46
EUGLENOPHYTA	0.2
CHLOROPHYTA	38.86
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4097
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg l^{-1})	2.4

ФИТОБЕНТОС

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***06.08.2013.***
Место узорковања:	***A***

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.6
IPS	13.7
CEE	18.3

Шифра водног тела:	***BANJJM_2***
Шифра станице:	***7325***
Назив станице:	***Првонек***
Назив реке:	***Бањска***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***27.07.2013.***
Место узорковања:	***C***

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.0
IPS	15.8
CEE	16.0

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***03.09.2013.***
Место узорковања:	***D***

Дијатомни индекси	
EPI-D	6.7
IPS	12.4
CEE	9.2

Шифра водног тела:	***KRIVJ_2***
Шифра станице:	***6103***
Назив станице:	***Зобнатица***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***21.08.2013.***
Место узорковања:	***B***

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.2
IPS	12.6
CEE	12.2

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра водног тела:	***VET_3***
Шифра станице:	***7302***
Назив станице:	***Барје***
Назив реке:	***Ветерница***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***06.08.2013.***
Место узорковања:	***A***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	43
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	11

Шифра водног тела:	***UV_6***
Шифра станице:	***7803***
Назив станице:	***Сјеница***
Назив реке:	***Увац***
Назив слива:	***Лим***
Датум узорковања:	***03.09.2013.***
Место узорковања:	***D***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	30
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.93
укупан број таксона	8
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22.22
EPT индекс	1

Шифра водног тела:	***KRIVJ_2***
Шифра станице:	***6103***
Назив станице:	***Зобнатица***
Назив реке:	***Криваја***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***21.08.2013.***
Место узорковања:	***B***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.97
BMWP скор	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	31.58
укупан број таксона	5

РЕЗУЛТАТИ АНАЛИЗА ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, ХЕМИЈСКИХ И МИКРОБИОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ВОДЕ

- **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**
  - ВОДОТОЦИ
  - АКУМУЛАЦИЈЕ И ЈЕЗЕРА
- **ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ**

Шифра водног тела		**D10**											
Шифра станице		**42010**											
Станица:		**Бездан**											
Река:		**Дунав**											
Слив:		**Црног Мора**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.01.2013**	**06.02.2013**	**06.03.2013**	**03.04.2013**	**08.05.2013**	**05.06.2013**	**03.07.2013**	**07.08.2013**	**04.09.2013**	**02.10.2013**	**06.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:30**	**14:00**	**13:00**	**12:00**	**15:30**	**11:30**	**12:30**	**12:00**	**12:00**	**14:00**	**11:30**	**14:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	381	455	309	301	457	500	478	38	136	167	77	154
Протицај	m3/s	3490	4040	3040	3000	4050	4300	4140	1500	2010	2190	1700	2120
Температура воде	oC	3.9	3.6	5.2	5.4	17.4	13.5	19.1	27.0	20.3	13.8	12.0	4.4
Температура ваздуха	oC	2.0	7.0	14.0	6.5	23.0	15.0	27.0	31.0	21.0	12.0	14.0	0.0
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	65.2	45.9	58.3	19.1	1.7	51.8	28.4	16.9	12.6	27.6	7.2	11.1
Суспендоване материје	mg/l	90.0	51.0	80.0	49.0	31.0	79.0	32.0	15.0	27.0	30.0	8.0	20.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.9	12.4	12.5	12.5	9.4	9.7	8.7	10.8	8.2	9.6	10.0	12.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	93	98	99	99	93	95	137	91	93	93	92
Алкалитет	mmol/l	3.26	3.23	3.17	3.53	2.77	2.94	2.82	2.60	3.00	3.25	3.42	3.41
Укупна тврдоћа	mg/l	193	226	226	225	171	174	168	162	196	188	205	210
Растворени CO_2	mg/l	1.1	0.0	2.0	0.0	1.0	1.6	1.9	0.0	2.7	1.0	0.0	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	2.4	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	4.8	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	199	192	193	199	169	179	172	148	183	198	199	208
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	163	161	158	177	139	147	141	130	150	163	171	171
pH	-	8.0	8.3	8.1	8.4	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.1	8.3	8.2
Електропроводљивост	mS/cm	433	447	496	524	369	370	363	365	385	404	447	452
Укупне растворене соли	mg/l	261	291	296	321	226	225	251	224	253	242	263	275
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.07	0.11	0.09	0.02	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.06	0.03	<0.02	0.05
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.013	0.026	0.023	0.015	0.016	0.013	0.021	0.010	0.010	0.012	0.008	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.64	2.62	3.03	2.58	1.61	1.95	1.54	0.65	1.46	1.57	1.66	2.14
Органски азот (N)	mg/l	0.207	0.470	0.677	0.055	0.334	0.197	0.019	0.450	0.190	0.388	0.642	
Укупни азот (N)	mg/l	2.9	3.2	3.8	2.7	2.0	2.2	1.6	1.1	1.7	2.0	2.3	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.056	0.044	0.050	0.018	0.030	0.038	0.033	<0.01	0.047	0.033	0.056	0.053
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.108	0.128	0.139	0.122	0.113	0.209	0.089	0.110	0.930	0.109	0.106
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	7.9		9.8	6.9	5.6	6.5	6.6	2.8	1.6	6.7	6.6	7.8
Натријум (Na^+)	mg/l	12.70	12.40	15.80	18.50	9.90	9.60	12.80	13.00	13.90	10.20	12.20	13.90
Калијум (K^+)	mg/l	1.70	2.90	3.30	3.10	2.20	2.50	2.70	2.70	2.50	2.20	2.60	3.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	62	62	64	51	54	50	45	57	57	61	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	18	17	16	11	10	11	12	13	11	13	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l	23	28	29	27	18	18	16	21	19	15	21	20
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	28	34	40	37	27	29	26	40	48	31	36	37
Гвожђе (Fe)	µg/l		686.6	2206.0	953.5	762.7	1437.0	580.6	522.0	524.8	903.1	199.7	557.5
Манган (Mn)	µg/l		36.0	61.8	67.6	44.9	75.2	58.0	57.5	33.5	41.8	16.5	40.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	20.2	19.8	34.4	12.6	19.1	32.6	18.9	<10	<10	27.1	15.2	25.7
Манган (Mn)-растворени	µg/l	14.3	<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10	12.6	<10
Цинк (Zn)	µg/l		75.8	21.4	97.7	308.8	50.8	243.7	92.8	15.8	76.8	43.8	24.6
Бакар (Cu)	µg/l		14.8	7.6	39.4	91.5	28.6	27.7	12.7	8.5	24.4	15.5	12.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l		3.8	2.8	1.4	0.8	1.3	2.4	1.6	1.7	1.6	<0.5	2.0
Олово (Pb)	µg/l		3.4	2.4	2.4	1.2	2.1	1.7	1.0	0.8	1.4	0.8	1.4
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.07	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
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
Никл (Ni)	µg/l		46.9	5.3	39.3	142.1	13.1	95.4	37.2	2.6	78.9	32.2	14.2
Алуминијум (Al)	µg/l		460.4	1662.0	819.0	407.2	791.1	265.9	279.9	280.6	522.8	175.2	323.0
Кобалт (Co)	µg/l					1.1	1.2	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.1	1.0	0.7	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	12.8	31.0	21.4	6.8	157.9	7.4	96.6	48.6	6.4	76.8	4.0	5.7
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.8	2.8	7.0	1.5	26.1	<1	10.8	4.6	3.2	19.8	1.3	1.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	2.0
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	0.02	0.04	0.04	<0.02	0.04	0.03	<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
Никл (Ni)-растворени	µg/l	7.0	2.1	5.3	1.1		<0.5	36.8	23.7	2.6		0.6	1.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	11.2	15.8	32.4	<10	11.5	18.4	15.2	<10	<10	20.9	15.0	18.3
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	0.7	<0.5
Арсен (As)	µg/l		1.1	1.7	1.2	1.1	1.0	1.6	1.4	1.6	1.5	1.0	1.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.8	1.1	0.7	1.1	0.7	1.6	1.0	1.4	1.5	0.8	0.9

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		47.3	46.5	52.9	44.0	31.2	30.6	33.8	36.6	44.2	31.0	31.6
Бор(B)-растворени	µg/l	12.8	33.6	46.5	31.1	11.8	<10	21.4	22.8	20.8	38.4	23.2	23.8
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.5	5.2	4.5	5.2	3.6	5.0	5.3	5.1	3.6	4.7	4.0	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	11.0	14.0	10.0	13.0	9.0	13.0	11.0	13.0	9.2	10.0	9.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.5	1.0	3.4	1.4	2.1	2.9	3.0	1.5	1.4	1.2	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.3	4.3	3.4	5.0	3.1	3.3	3.6	3.0	3.3	3.9	2.8	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.109	0.079	0.098	0.074	0.058	0.079	0.087	0.042	0.063	0.086	0.071	0.095
Анјон активне супстанце	mg/l	0.025	<0.01	0.015	<0.01	0.012	0.014	<0.01	0.010	<0.01	0.012	0.028	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.025	0.028		0.038	0.015	0.012	0.014	0.022	0.034	0.038	0.034	0.036
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.004	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
Симазин	µg/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
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/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
Десетилатразин	µg/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
Пропазин	µg/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
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.029	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
Десизопропилатразин	µg/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
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.025	0.014	0.027	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.006	0.094	0.073	0.008	<0.001	0.003	<0.001	0.004
Диурон	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хлордан (cis+trans)	µg/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
Метоксихлор	µg/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
Пентахлорфенол	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
Пентахлорбензен	µg/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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/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
p,p'-DDT	µg/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
o,p'-DDT	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDE	µg/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
Алфа-HCH	µg/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
Бета-HCH	µg/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
Гама-HCH (Линдан)	µg/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
Алдрин	µg/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
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/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
Трифлуралин	µg/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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0015	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0010	0.0025	0.0013	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	0.0050	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	4.7	<1	9.5	38.9	14.8	5.9	5.9		5.9	<1	1.2	1.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.064	0.190	0.133	0.139	0.073	0.130		0.080	0.085	0.085	0.095	0.061
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	6000	3000	3200	2000	2300	4300	13100	1000	2500	2000	8800	3400
Фекални колиформи	n/100 ml	500	1500	90	1000	500	1200	2200	200	300	1500	1700	1700
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0					0		0	0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	12000	6200	7600	12000	7600	7800	16200	10000		1500	12400	6200

Шифра водног тела		**D9**
Шифра станице		**42020**
Станица:		**Богојево**
Река:		**Дунав**
Слив:		**Црног мора**
Ознака места узорковања		**Л**

Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.01.2013**	**06.02.2013**	**06.03.2013**	**04.04.2013**	**08.05.2013**	**10.06.2013**	**03.07.2013**	**07.08.2013**	**02.10.2013**	**09.10.2013**	**07.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:30**	**10:00**	**10:00**	**11:30**	**11:30**	**12:30**	**15:30**	**14:30**	**10:30**	**11:30**	**11:00**	**10:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	346	441	366	398	501	656	526	91	204	112	141	222
Протицај	m3/s	3540	4270	3680	3930	4750	6370	4950	1890	2610	2020	2200	2720
Температура воде	oC	3.6	3.6	5.4	5.7	17.0	15.5	19.8	27.8	14.0	13.4	12.4	4.3
Температура ваздуха	oC	1.0	8.0	10.0	5.0	22.0	27.0	28.0	35.0	10.0	14.0	14.0	-2.0
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	26.0	44.1	37.7	35.5	37.5	57.9	29.4	11.8	30.6	11.2	7.5	16.3
Суспендоване материје	mg/l	34.0	81.0	67.0	62.0	41.0	59.0	54.0	29.0	23.0	9.0	20.0	25.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.2	12.8	12.6	12.2	9.1	8.0	8.7	10.1	9.8	9.8	9.8	12.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	97	100	97	94	81	96	130	95	94	92	93
Алкалитет	mmol/l	3.24	3.32	3.17	3.30	2.72	2.60	2.84	2.80	3.22	3.35	3.44	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l	195	212	211	210	167	157	168	162	181	200	204	216
Растворени CO_2	mg/l	1.4	0.0	0.8	0.0	1.2	2.8	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	3.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	6.0	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	198	196	193	186	166	159	173	153	196	204	198	198
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	162	166	159	165	136	130	142	140	161	168	172	170
pH	-	8.2	8.4	8.2	8.4	8.1	7.9	7.9	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	430	470	480	490	369	322	354	367	401	411	438	464
Укупне растворене соли	mg/l	242	272	295	287	214	193	223	215	232	265	261	267
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.09	0.08	0.04	0.03	0.26	0.04	0.04	0.03	0.02	<0.02	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.025	0.022	0.017	0.017	0.032	0.019	0.010	0.012	0.007	0.007	0.015
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.40	2.54	2.79	2.33	1.53	1.82	1.30	0.71	1.56	1.40	1.51	2.04
Органски азот (N)	mg/l	1.100	0.425	0.658	0.223	0.113	1.943	0.081	0.344	0.268	0.763	0.653	
Укупни азот (N)	mg/l	3.6	3.1	3.6	2.6	1.7	4.1	1.4	1.1	1.9	2.2	2.2	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.069	0.052	0.060	0.036	0.055	0.046	0.064	0.015	0.033	0.044	0.046	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.128	0.109	0.184	0.173	0.195	0.142	0.094	0.098	0.103	0.087	0.128
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.1	8.0	9.5	7.3	5.8	6.7	10.3	3.1	5.6	7.5	6.7	8.2
Натријум (Na^+)	mg/l	14.80	16.90	18.50	17.50	13.90	5.70	10.70	12.70	10.80	11.40	12.70	12.40
Калијум (K^+)	mg/l	2.90	2.90	3.30	3.00	2.50	2.60	2.30	2.60	2.10	2.10	2.30	2.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	59	59	61	50	45	49	45	56	57	57	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	16	15	14	10	11	11	12	10	14	15	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	23	27	30	26	17	11	15	19	16	18	19	20
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	28	39	38	29	24	30	35	35	35	37	38
Гвожђе (Fe)	µg/l				1266.0		1406.0		292.7		338.1		
Манган (Mn)	µg/l				58.8		58.7		45.2		22.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				172.2		123.9		43.2		40.2		
Бакар (Cu)	µg/l				83.3		54.0		12.8		8.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.4		1.6		0.7		0.9		
Олово (Pb)	µg/l				2.2		3.9		0.6		0.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03		0.02		<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				48.2		74.3		16.9		22.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				870.6		812.5		166.3		208.2		
Кобалт (Co)	µg/l						1.1		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		0.7		0.9		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				0.9		2.1		1.4		1.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6											

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				48.8		45.8		35.1		29.0		
Бор(B)-растворени	µg/l	20.2											
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.3	4.8	4.5	4.3	3.9	7.7	4.7	4.8	5.1	3.5	4.2	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	10.0	14.0	10.0	14.0	10.0	11.0	10.0	10.0	12.0	7.0	8.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	2.3	2.0	1.5	2.0	1.7	2.3	4.0	2.7	1.0	1.1	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.8	4.6	4.4	5.3	3.8	12.7	3.6	4.2	5.1	2.5	6.2	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.107	0.073	0.102	0.117	0.070	0.187	0.103	0.059	0.092	0.068	0.075	0.115
Анјон активне супстанце	mg/l	0.026											
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.024			0.019		0.014						
Фенолни индекс	mg/l	<0.001											
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								
Атразин	µg/l	0.003			<0.001								
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001								
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Десетилатразин	µg/l	0.002			<0.001								
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001								
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002			<0.001								
Тербутилазин	µg/l	0.003			<0.001								
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.002			<0.002								
Ацетохлор	µg/l	<0.001			<0.001								
Метолахлор	µg/l	0.003			0.005								
Диурон	µg/l	<0.002			<0.002								
Линурон	µg/l	<0.005			<0.005								
Изопротурон	µg/l	0.001			<0.001								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001								
Метоксихлор	µg/l	<0.001			0.003								
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001								
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001								
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001								
Бета-HCH	µg/l	<0.001			0.017								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005								
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001								
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001								
Антрацен	µg/l				<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Флуорантен	µg/l				<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005								
Нафтален	µg/l				<0.0005								
Хлорофил а	µg/l				22.0								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.164			0.123								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				300		480		2000				
Фекални колиформи	n/100 ml				100		210		900				
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				4300		7800		6000				

Шифра водног тела		**D8**
Шифра станице		**42035**
Станица:		**Нови Сад**
Река:		**Дунав**
Слив:		**Црног мора**
Ознака места узорковања		**Д**

Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**22.01.2013**	**12.02.2013**	**14.03.2013**	**26.04.2013**	**21.05.2013**	**18.06.2013**	**31.07.2013**	**12.08.2013**	**25.09.2013**	**10.10.2013**	**21.11.2013**	**17.12.2013**
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**	**07:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	284	444	393	509	439	669	127	77	316	118	253	163
Протицај	m3/s	3310	4910	4120	4520	5050	7870	2360	1970	4180	2130	3020	2490
Температура воде	oC	3.8	3.2	7.6	15.0	17.4	19.2	25.4	26.4	16.0	13.4	8.6	3.2
Температура ваздуха	oC	3.0	2.0	7.0	17.0	18.0	23.0	22.0	22.0	14.0	14.0	8.0	-1.0
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	2.8	57.9	20.4	10.2	20.9	11.0	9.4	10.2	27.0	7.9	9.2	5.8
Суспендоване материје	mg/l	18.0	81.0	29.0	12.0	16.0	28.0	12.0	38.0	43.0	17.0	10.0	14.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.0	12.8	12.0	9.9	8.6	6.6	8.4	7.8	8.4	9.3	10.8	12.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	96	101	98	90	72	104	98	85	90	92	91
Алкалитет	mmol/l	3.28	3.02	3.31	3.17	2.75	2.81	3.06	2.67	2.98	3.25	3.08	3.62
Укупна тврдоћа	mg/l	198	190	238	190	168	166	163	163	183	187	193	220
Растворени CO_2	mg/l	0.6	1.0	0.0	0.0	1.0	1.9	0.0	0.0	1.7	0.0	0.5	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	4.8	3.7	0.0	0.0	4.3	7.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	200	184	192	186	167	171	177	149	182	198	188	217
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	164	151	165	159	137	140	153	134	149	163	154	181
pH	-	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	7.9	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	412	438	485	437	373	382	361	365	397	405	403	477
Укупне растворене соли	mg/l	249	275	288	260	248	234	242	207	251	241	238	274
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.12	0.13	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.021	0.015	0.013	0.017	0.049	0.014	0.011	0.012	0.011	0.010	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.07	2.88	2.99	1.85	1.33	1.77	0.79	0.61	1.45	1.34	1.69	2.09
Органски азот (N)	mg/l		0.449	0.365	0.067	0.053	0.818	0.148	0.088	0.298	0.879	0.160	0.496
Укупни азот (N)	mg/l		3.5	3.4	2.0	1.5	2.7	1.0	0.8	1.8	2.3	1.9	2.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.063	0.083	0.049	0.021	0.055	0.034	0.014	0.016	0.051	0.051	0.056	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.127	0.142	0.120	0.090	0.142	0.091	0.101	0.092	0.139	0.085	0.081	0.088
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.6	8.4	8.2	4.4	5.6	7.4	1.1	1.2	5.9	6.3	7.1	7.9
Натријум (Na^+)	mg/l	14.80	15.70	17.90	14.50	13.60	12.70	13.60	13.90	12.10	10.80	11.10	16.00
Калијум (K^+)	mg/l	3.20	2.90	2.90	2.50	2.40	2.90	2.50	2.50	2.30	2.00	2.30	2.80
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	60	57	65	57	49	54	46	47	53	56	56	62
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	12	19	12	11	8	12	11	12	12	13	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	22	26	28	21	16	15	18	19	19	17	17	21
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	25	27	54	30	41	30	32	36	35	36	35	35
Гвожђе (Fe)	µg/l			790.6	337.3	745.1	295.5	294.6	130.0	1069.0	256.4	364.4	209.5
Манган (Mn)	µg/l			35.2	19.9	40.8	24.4	36.6	34.8	57.7	19.2	18.0	14.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l			16.3	14.1	13.5	16.9	10.2	12.0	14.1	18.1	13.8	11.3
Бакар (Cu)	µg/l			3.7	4.2	14.3	4.6	3.0	6.7	6.9	6.3	6.6	3.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	1.5	1.8	2.0	0.9	1.7
Олово (Pb)	µg/l			1.2	0.6	1.4	1.0	<0.5	<0.5	1.9	0.6	1.0	0.7
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.02	<0.02	0.03	0.12	<0.02	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l			2.0	1.1	1.9	1.6	0.8	0.8	2.4	1.4	1.6	1.2
Алуминијум (Al)	µg/l			465.4	218.5	361.1	152.8	169.2	68.0	631.2	146.1	242.4	156.1
Кобалт (Co)	µg/l				0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.9	0.8	<0.5	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l			1.0	0.5	1.4	1.7	1.2	1.2	1.8	1.1	1.2	1.0
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l			59.8	36.0	49.9	20.3	35.1	36.2	33.9	29.4	28.6	29.4
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.9	4.7	4.1	4.1	3.3	4.9	3.7	4.2	3.5	3.0	3.5	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		12.0	10.0	11.0	7.0	16.0	7.0	10.0	10.0	6.0	9.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.3	3.1	2.5	2.1	1.4	2.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		5.7	3.8	3.0	3.0	12.7	3.0	3.4	6.3	2.8	3.1	3.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.101	0.111	0.086	0.076	0.065	0.121	0.048	0.053	0.061	0.067	0.080	0.066
Анјон активне супстанце	mg/l				0.010		0.015		0.015		0.015		
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012			0.019		<0.01				0.012		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.002						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.002		
Ацетохлор	µg/l				0.005						<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.003						<0.001		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.002		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.001						<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.990		0.056		0.090		0.050		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1200		400		1900		2000		
Фекални колиформи	n/100 ml				90		160		600		1000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0		0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2400		2300		4000		20000		

Шифра водног тела		**D7**
Шифра станице		**42040**
Станица:		**Сланкамен**
Река:		**Дунав**
Слив:		**Црног мора**
Ознака места узорковања		**Д**

Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**21.01.2013**	**13.02.2013**	**18.03.2013**	**11.04.2013**	**13.05.2013**	**12.06.2013**	**22.07.2013**	**12.08.2013**	**07.10.2013**	**22.10.2013**	**26.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**09:30**	**10:00**	**10:00**	**15:00**	**09:30**	**09:30**	**10:30**	**10:30**	**10:00**	**10:30**	**09:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	337	473	513	573	527	565	212	118	196	230	279	207
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	4.0	3.5	5.8	7.6	16.5	16.3	23.6	27.8	13.2	13.8	7.2	2.8
Температура ваздуха	oC	11.0	5.0	5.0	13.0	13.0	17.0	21.0	26.0	14.0	18.0	2.0	0.0
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	24.8	39.3	31.6	19.3	14.1	35.8	12.0	7.9	7.2	8.7	5.9	5.1
Суспендоване материје	mg/l	28.0	49.0	45.0	18.0	37.0	34.0	12.0	30.0	18.0	13.0	19.0	17.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.1	12.3	12.1	11.6	8.4	7.4	10.6	9.1	9.5	10.0	11.2	12.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	92	97	97	86	76	126	118	91	97	93	92
Алкалитет	mmol/l	3.15	2.96	3.05	3.11	2.70	2.74	2.73	2.65	3.16	3.32	3.22	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	194	188	209	202	166	154	161	161	185	199	189	220
Растворени CO_2	mg/l	0.4	1.1	0.0	1.1	1.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	6.0	6.6	3.6	3.2	2.4	4.2
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	192	180	179	190	165	167	154	148	185	196	192	215
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	158	148	153	156	135	137	137	133	158	166	161	183
pH	-	8.2	8.1	8.3	8.2	7.9	7.7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	404	437	445	457	346	330	351	356	385	419	406	478
Укупне растворене соли	mg/l	235	271	277	281	206	208	216	211	247	279	248	287
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.09	0.03	0.06	0.06	0.13	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	0.020	0.014	0.018	0.026	0.044	0.010	0.011	0.010	0.007	0.008	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.07	2.91	2.55	2.73	1.56	1.63	0.70	0.55	1.49	1.62	1.73	2.10
Органски азот (N)	mg/l	0.611	0.510	0.066	0.012	1.094	2.667	0.260	0.250	0.520	0.663	0.252	0.728
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	3.5	2.7	2.8	2.7	4.5	1.0	0.9	2.1	2.3	2.0	2.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.045	0.057	0.035	0.042	0.048	0.026	<0.01	<0.01	0.047	0.041	0.052	0.043
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.121	0.125	0.083	0.127	0.094	0.124	0.100	0.079	0.096	0.091	0.080	0.074
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.5	8.6	8.2	9.9	6.2	6.9	3.7	1.2	6.3	6.1	7.4	8.2
Натријум (Na^+)	mg/l	13.30	15.10	16.00	16.60	8.40	8.00	11.80	12.70	10.20	13.30	12.10	14.50
Калијум (K^+)	mg/l	2.70	2.90	2.70	3.20	2.20	2.50	2.50	2.60	2.40	2.40	2.40	2.80
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	64	55	58	55	47	49	47	46	52	57	59	65
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	13	16	16	12	8	10	11	14	14	10	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l	19	25	25	24	16	13	17	19	16	19	16	22
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	24	37	41	41	20	24	36	32	33	38	32	41
Гвожђе (Fe)	µg/l				1141.0		738.2		159.4		172.6		
Манган (Mn)	µg/l				36.6		44.4		37.1		20.3		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				35.0		155.9		86.5		47.0		
Бакар (Cu)	µg/l				18.2		35.8		8.2		23.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.5		0.8		2.3		1.0		
Олово (Pb)	µg/l				2.4		2.7		<0.5		0.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03		<0.02		<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1				<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				7.7		125.7		42.8		8.1		
Алуминијум (Al)	µg/l				814.9		405.5		92.4		217.1		
Кобалт (Co)	µg/l				1.4		0.7		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		0.7		0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.1		1.6		1.5		1.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				41.2		38.6		36.0		36.2		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.4	4.5	4.4	5.2	3.6	6.7	5.8	4.9	5.6	2.7	4.5	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	9.0	11.0	12.0	14.0	8.0	19.0	21.0	13.0	15.0	6.0	11.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	1.6	1.6	2.9	1.2	2.4	3.1	4.1	1.8	1.0	1.9	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.4	5.7	4.1	5.5	2.6	4.3	3.6	4.2	4.4	2.8	4.8	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.107	0.133	0.074	0.142	0.077	0.146	0.057	0.055	0.088	0.060	0.072	0.066
Анјон активне супстанце	mg/l				0.017								
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.018		0.010						
Фенолни индекс	mg/l				0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001								
Атразин	µg/l				<0.001								
Симазин	µg/l				<0.001								
Тербутрин	µg/l				<0.001								
Прометрин	µg/l				<0.001								
Десетилатразин	µg/l				<0.001								
Пропазин	µg/l				<0.001								
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001								
Тербутилазин	µg/l				<0.001								
Десизопропилатразин	µg/l				0.003								
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01								
Хлорпирифос	µg/l				<0.005								
Алахлор	µg/l				<0.002								
Ацетохлор	µg/l				<0.001								
Метолахлор	µg/l				0.003								
Диурон	µg/l				<0.002								
Линурон	µg/l				<0.005								
Изопротурон	µg/l				<0.001								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001								
Хептахлор	µg/l				<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001								
Метоксихлор	µg/l				<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001								
p,p'-DDT	µg/l				<0.001								
o,p'-DDT	µg/l				<0.001								
p,p'-DDD	µg/l				<0.001								
p,p'-DDE	µg/l				<0.001								
Алфа-HCH	µg/l				<0.001								
Бета-HCH	µg/l				0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001								
Алдрин	µg/l				<0.001								
Диелдрин	µg/l				0.002								
Ендрин	µg/l				<0.005								
Исодрин	µg/l				<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001								
Трифлуралин	µg/l				<0.001								
Антрацен	µg/l				<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Флуорантен	µg/l				<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005								
Нафтален	µg/l				<0.0005								
Хлорофил а	µg/l				10.5								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.102								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				6000		2700		6000				
Фекални колиформи	n/100 ml				3400		1800		4000				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				9800		7300		9000				

Шифра водног тела		**D6**											
Шифра станице		**42045**											
Станица:		**Земун**											
Река:		**Дунав**											
Слив:		**Црног мора**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**3**	**8**	**12**	**15**	**20**	**25**	**7**	**34**	**38**	**42**	**11**	**51**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**16.01.2013**	**20.02.2013**	**20.03.2013**	**17.04.2013**	**15.05.2013**	**19.06.2013**	**17.07.2013**	**21.08.2013**	**18.09.2013**	**16.10.2013**	**20.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**12:00**	**10:00**	**11:00**	**10:30**	**10:00**	**09:30**	**11:00**	**12:00**	**12:00**	**10:00**	**10:30**
Дубина узорковања	cm	**40**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	389	417	549	595	508	580	293	194	223	235	389	277
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	5.1	4.0	9.1	13.0	20.6	20.0	26.4	24.3	18.7	14.7	11.8	3.7
Температура ваздуха	oC	5.0	0.7	15.0	17.5	15.0	27.5	21.2	21.0	12.8	12.4	10.0	-0.5
Видљиве отпадне материје	-	приметне	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	114.0	28.4	63.7	25.6	64.0	26.9	30.7	11.8	8.8	10.8	20.0	7.0
Суспендоване материје	mg/l		44.0	42.0	66.0	31.0	45.0	19.0	14.0	4.0	15.0	30.0	7.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.3	12.8	10.7	11.4	7.1	6.4	7.8	6.5	7.7	8.5	9.5	11.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	88	98	93	109	80	71	97	79	83	89	88	87
Алкалитет	mmol/l	3.00	3.56	3.10	3.64	3.10	2.89	3.30	2.56	2.90	2.85	3.96	3.71
Укупна тврдоћа	mg/l	200	206	195	224	166	176	180	183	175	212	204	219
Растворени CO_2	mg/l	1.8	2.8	13.2	2.6	3.0	5.3	3.0	5.3	3.8	1.7	2.6	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	0.0	0.0	5.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	183	217	189	222	189	176	201	176	177	174	201	216
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	150	178	155	182	155	145	165	128	145	142	198	185
pH	-	8.2	8.1	7.8	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	353	445	395	491	324	353	366	361	390	423	369	457
Укупне растворене соли	mg/l	210	245	219	311	200	205	205	250	216	234	244	253
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.19	0.01	0.02	0.02	0.06	0.05	0.15	0.23	0.16	0.22	0.13	0.28
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.029	<0.003	0.046	0.014	0.037	0.044	0.012	0.014	0.010	0.009	0.003	0.013
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.70	0.18	0.16	<0.03	0.07	0.12	0.07	0.80	1.49	1.63	0.20	2.28
Органски азот (N)	mg/l		2.847	2.033	2.346	1.273	1.493	1.308	0.146	1.395	0.098	1.617	0.197
Укупни азот (N)	mg/l		3.0	2.3	2.4	1.4	1.7	1.5	1.2	3.1	2.0	2.0	2.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.080	0.069		0.015	0.025	0.023	0.020	<0.005	0.040	0.041	0.067	0.043
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.070	0.130	0.110	0.140	0.079	0.067	0.056	0.080	0.090	0.095	0.070
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				5.6	5.2	6.7	3.5	0.5	5.2		6.9	
Натријум (Na^+)	mg/l			11.90	18.80		8.30	10.60	12.70	11.40			11.90
Калијум (K^+)	mg/l			2.70	3.20		2.30	1.90	2.20	1.80			1.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	53	59	54	66	54	52	52	52	60	63	59	75
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	14	15	15	8	11	11	13	6	13	14	7
Хлориди (Cl^-)	mg/l	23	26	22	28	14	15	17	20	20	18	19	26
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	24	35	32	36	19	24	26	26	29	31	30	37
Гвожђе (Fe)	µg/l		790.8	1406.0	639.1	1898.0	253.1	608.9	199.6	208.8	162.1	956.1	<10
Манган (Mn)	µg/l		30.8	57.8	34.7	66.8	22.6	46.4	33.2	25.7	14.9	69.8	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		27.2	15.9	11.1	30.6	8.3	14.7	15.6	19.7	9.6	22.9	1.6
Бакар (Cu)	µg/l		9.5	7.2	2.1	8.0	4.6	4.2	9.2	5.8	6.4	5.4	1.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l		9.0	12.3	2.5	4.2	5.3	1.7	1.8	8.6	2.2	6.2	0.5
Олово (Pb)	µg/l		3.3	3.7	1.0	3.8	0.7	1.3	0.5	<0.5	<0.5	5.0	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.03	0.09	0.04	0.45	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.07	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		2.0	3.9	1.6	9.5	1.1	1.3	3.4	2.9	0.9	3.2	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l		564.5	1113.0	351.1	1167.0	116.8	417.3	120.9	149.9	89.8	700.9	<10
Кобалт (Co)	µg/l				0.9	2.2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		130.7	1.5	1.1	1.8	1.3	1.5	1.1	1.2	1.5	2.0	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	3	8	12	15	20	25	7	34	38	42	11	51
Бор(B)	µg/l		130.7	60.9	18.1	27.8	42.6	26.7	32.9	21.3	46.8	35.3	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.9	5.1	3.2	5.0	3.3	3.4	3.2	2.9	2.3	2.7	3.2	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		6.0	12.0	11.0			9.2	6.5	5.7	3.5	3.5	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	3.3	2.3	2.4		2.9	1.7	1.1	1.5	1.6	1.8	1.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		5.1	3.8	4.7	4.9	4.9	4.8	3.0	5.2	7.9	3.1	3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.078	0.078	0.090	0.092	0.118	0.056	0.057	0.057	0.064	0.093	0.067
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.018	0.012	<0.01	0.014	0.012	0.017	0.015	0.011	0.023	0.033	<0.01
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	0.005	
Атразин	µg/l				0.008	0.021				<0.004	<0.004	0.007	
Симазин	µg/l				<0.001	0.009				<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.004	0.003				<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.003				<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.044				<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.008	0.096				<0.004	<0.004	0.010	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002				<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.020	0.316				<0.004	<0.004	0.007	
Метолахлор	µg/l				0.021	0.024				<0.004	<0.004	0.007	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002				<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	0.010				<0.004	<0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.003	0.006				<0.004	<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0012	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0013	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.105						0.085		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				<300								
Фекални колиформи	n/100 ml				<300								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**D5**											
Шифра станице		**42055**											
Станица:		**Смедерево**											
Река:		**Дунав**											
Слив:		**Црног мора**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**3**	**8**	**12**	**15**	**20**	**25**	**7**	**34**	**38**	**42**	**11**	**51**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**16.01.2013**	**20.02.2013**	**20.03.2013**	**17.04.2013**	**15.05.2013**	**19.06.2013**	**17.07.2013**	**21.08.2013**	**18.09.2013**	**16.10.2013**	**20.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**16:00**	**15:00**	**12:35**	**16:00**	**14:00**	**15:00**	**15:00**	**15:00**	**16:00**	**16:00**	**15:00**	**15:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**30**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	528	548	620	654	607	639	478	419	438	437	545	470
Протицај	m3/s	5870	3980	6570	5500	9920	10800	8730	10300	2300	2800	3220	3640
Температура воде	oC	6.5	4.7	11.7	12.0	19.7	20.9	25.0	25.7	20.1	15.1	10.9	4.4
Температура ваздуха	oC	10.4	0.9	16.0	20.0	20.0	33.0	24.0	23.0	15.0	10.6	12.0	2.0
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	54.5	21.3	42.5	33.3	18.3	17.8	19.3	8.7	8.0	7.0	13.0	5.7
Суспендоване материје	mg/l		13.0		39.0	10.0	20.0	23.0	10.0	2.0	10.0	26.0	6.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.5	12.2	9.6	10.5	8.1	6.6	7.8	6.5	7.3	8.0	9.5	11.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	85	95	89	97	89	75	94	81	81	81	87	84
Алкалитет	mmol/l	3.10	3.12	3.19	3.33	3.00	3.00	3.30	2.69	2.81	2.64	3.40	3.63
Укупна тврдоћа	mg/l	204	186	203	177	187	176	181	168	197	191	204	207
Растворени CO_2	mg/l	1.8	2.3	12.3	6.6	3.5	4.8	2.6	5.3	3.5	1.7	2.6	2.2
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	189	190	195	204	189	183	201	178	172	161	207	222
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	155	155	159	166	150	150	165	134	140	132	170	181
pH	-	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	7.8	8.0	7.9	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	377	385	350	375	337	358	379	367	404	421	349	410
Укупне растворене соли	mg/l	249	219	207	253	216	205	209	248	245	237	226	230
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.21	0.15	0.02	0.03	0.04	0.07	0.13	0.10	0.24	0.28	0.12	0.38
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.024	<0.003	0.045	0.012	0.030	0.043	0.014	0.012	0.013	0.013	0.003	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.20	0.12	0.10	1.65	0.07	0.10	0.07	0.72	1.34	1.56	0.30	1.59
Органски азот (N)	mg/l		1.750	1.165	0.548	1.540	0.775	0.842	0.076	1.360	0.067	1.087	0.418
Укупни азот (N)	mg/l		2.0	1.3	2.2	1.7	1.0	1.1	0.9	3.0	1.9	1.5	2.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.080	0.050	0.063	0.019	0.025	0.032	0.022	0.005	0.050	0.045	0.070	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.056	0.110	0.085	0.090	0.077	0.102	0.048	0.085	0.076	0.080	0.070
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				5.1	5.0	6.7	3.4	0.6	5.0		6.2	
Натријум (Na^+)	mg/l			11.40	10.40		7.80	10.50	12.70				11.70
Калијум (K^+)	mg/l			2.00	1.80		1.80	1.80	2.20				1.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	61	59	55	54	60	54	57	54	59	64	59	77
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	9	12	10	9	10	10	8	12	8	14	4
Хлориди (Cl^-)	mg/l	22	18	19	16	16	15	19	22	24	22	19	20
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	20	31	24	25	18	20	24	26	29	30	21	26
Гвожђе (Fe)	µg/l				759.1		293.8		161.1	95.2	88.6		
Манган (Mn)	µg/l				38.9		23.5		31.4	11.7	10.7		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				8.1		11.9		20.4	9.5	9.2		
Бакар (Cu)	µg/l				1.5		6.0		9.3	5.6	6.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.8		8.6		2.5	1.2	1.6		
Олово (Pb)	µg/l				1.5		0.9		0.9	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.09		0.03		<0.02	0.05	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				1.8		1.7		5.1	0.9	1.2		
Алуминијум (Al)	µg/l				398.2		144.4		100.4	86.3	58.3		
Кобалт (Co)	µg/l				0.9		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	0.7	0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				0.8		1.3		1.1	1.5	1.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	3	8	12	15	20	25	7	34	38	42	11	51
Бор(B)	µg/l				11.8		29.4		28.0	28.4	39.3		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.9	4.0	3.2	2.9	3.0	3.8	2.9	3.1	2.4	2.9	3.2	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		8.0	5.0	4.0			8.9	5.2	6.5	3.7	3.6	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.2	2.6	1.4	1.1		3.0	2.0	2.0	1.5	1.7	1.5	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		5.7	2.9	1.2	5.3	3.5	3.3	2.4	2.1	5.3	4.7	3.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.090		0.071	0.078	0.057	0.050	0.055	0.054	0.063	0.100	0.075
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01		0.011	<0.01	0.013		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		0.001	0.003	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-n-нонилфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Хлорфенвинфос	µg/l												
Хлорпирифос	µg/l												
Алахлор	µg/l												
Ацетохлор	µg/l												
Метолахлор	µg/l												
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-HCH	µg/l												
Бета-HCH	µg/l												
Гама-HCH (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(a)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.130						0.083		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2300								
Фекални колиформи	n/100 ml				300								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**D4**											
Шифра станице		**42060**											
Станица:		**Банатска Паланка**											
Река:		**Дунав**											
Слив:		**Црног Мора**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**18.02.2013**		**10.04.2013**	**15.05.2013**	**20.06.2013**	**24.07.2013**	**20.08.2013**	**26.09.2013**	**10.10.2013**		**12.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:30**	**13:30**		**11:30**	**13:00**	**13:00**	**11:00**	**11:30**	**13:00**	**11:00**		**11:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**		**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**		**50**
Водостај	cm	714	747		768	759	751	681	664	694	676		681
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	4.3	4.0		7.8	17.7	23.0	25.0	26.3	18.3	14.3		3.0
Температура ваздуха	oC	11.0	6.0		16.0	20.0	31.0	26.0	32.0	27.0	18.0		-1.0
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	15.0	34.5		33.6	16.4	23.6	11.2	7.4	6.6	11.1		7.2
Суспендоване материје	mg/l	40.0	44.0		87.0	20.0	34.0	16.0	28.0	7.0	34.0		6.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.5	12.3		10.0	7.5	7.9	8.4	8.1	8.1	9.3		11.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	93		84	79	92	103	101	87	91		84
Алкалитет	mmol/l	3.23	2.86		2.66	2.70	2.78	2.89	2.66	3.13	3.13		3.30
Укупна тврдоћа	mg/l	199	178		162	159	161	171	168	190	189		193
Растворени CO_2	mg/l	0.0	1.8		1.7	1.5	2.9	0.0	0.0	1.3	1.3		2.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	3.1	0.0		0.0	0.0	0.0	2.6	3.4	0.0	0.0		0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	191	174		163	165	170	171	155	191	191		201
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	162	143		133	135	139	144	133	157	157		165
pH	-	8.3	8.0		7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.0	8.0		8.1
Електропроводљивост	mS/cm	442	420		390	354	377	376	373	421	412		422
Укупне растворене соли	mg/l	255	242		234	211	221	219	221	286	248		261
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.12		0.16	0.07	<0.02	0.15	0.06	0.08	0.16		0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022	0.027		0.016	0.027	0.051	0.009	0.010	0.014	0.010		0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.90	2.41		1.74	1.21	1.60	0.71	0.53	1.39	1.30		1.67
Органски азот (N)	mg/l	0.258	0.293		0.134	0.043	0.049	0.088	0.166	0.116	0.350		0.489
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	2.9		2.1	1.4	1.7	1.0	0.8	1.6	1.8		2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.042	0.043		0.038	0.045	0.036	0.037	0.011	0.046	0.052		0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.098	0.093		0.056	0.121	0.110	0.082	0.091	0.094	0.137		0.087
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	7.4	7.8		8.6	5.0	7.7	5.7	2.4	6.9	7.0		7.6
Натријум (Na^+)	mg/l	12.80	16.90		12.70	11.80	10.80	12.70	13.60	17.50	13.90		12.10
Калијум (K^+)	mg/l	2.90	3.10		2.70	2.40	2.70	2.40	2.50	2.70	2.30		2.30
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	54		51	49	50	49	46	55	55		58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	11		9	9	9	12	13	13	13		12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	23	24		18	17	15	20	21	24	24		18
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	25	30		30	24	27	30	36	40	32		30
Гвожђе (Fe)	µg/l	1010.0	146.2		2335.0	732.8	951.9	245.9	124.1	250.4	797.2		193.4
Манган (Mn)	µg/l	40.2	16.5		117.0	47.2	62.1	39.4	19.6	17.5	39.0		39.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	15.6	19.3		25.6	18.4	17.7	20.0	14.2	15.8	48.5		28.6
Бакар (Cu)	µg/l	8.7	7.0		9.1	5.3	6.4	8.1	6.1	4.7	11.6		4.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	8.4	0.8		4.2	0.6	2.4	1.5	0.6	2.6	2.0		2.3
Олово (Pb)	µg/l	3.3	<0.5		5.5	1.4	2.4	1.0	<0.5	0.8	1.6		0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	<0.02		0.12	0.03	0.05	0.16	<0.02	4.31	0.04		0.04
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
Никл (Ni)	µg/l	6.8	35.5		4.7	1.8	2.0	5.0	0.9	1.3	23.4		1.7
Алуминијум (Al)	µg/l	716.4	41.5		1773.0	270.1	500.0	136.2	52.3	178.0	485.0		181.1
Кобалт (Co)	µg/l				2.4	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		0.8
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.0	1.0		0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	0.8	30.8		1.9	1.5	1.9	1.4	1.3	1.8	1.9		1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8											

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	268.3	106.1		42.3	44.3	51.0	38.3	48.9	45.1	41.0		32.2
Бор(B)-растворени	µg/l	34.0											
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.2	4.2		5.5	3.8	5.2	3.4	4.4	4.0	3.2		4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	9.0	10.0		14.0	9.0	12.0	14.0	7.0	11.0	9.0		9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.5		1.8	1.6	2.1	2.2	1.6	2.9	1.1		1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.3	4.8		6.0	3.4	4.1	3.1	2.7	8.7	3.0		3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.064	0.093		0.093	0.083	0.111	0.076	0.047	0.055	0.082		0.072
Анјон активне супстанце	mg/l	0.015			0.046	0.013	0.025	0.022	<0.01	0.014	0.019		0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.062		0.020	0.015	0.014	0.020		<0.01	0.020		0.039
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								
Атразин	µg/l	0.006			<0.001								
Симазин	µg/l	0.004			<0.001								
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Десетилатразин	µg/l	0.002			<0.001								
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001								
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004			<0.001								
Тербутилазин	µg/l	0.008			<0.001								
Десизопропилатразин	µg/l	0.013			<0.001								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.002			<0.002								
Ацетохлор	µg/l	0.004			<0.001								
Метолахлор	µg/l	0.007			<0.001								
Диурон	µg/l	<0.002			<0.002								
Линурон	µg/l	<0.005			<0.005								
Изопротурон	µg/l	0.002			<0.001								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001								
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001								
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001								
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001								
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005								
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001								
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001								
Антрацен	µg/l	<0.0005											
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005											
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005											
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005											
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005											
Флуорантен	µg/l	<0.0005											
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005											
Нафтален	µg/l	<0.0005											
Хлорофил а	µg/l				11.8	7.1		15.6	23.7	<1	2.4		2.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.113	0.090		0.185		0.179						
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	1300	600		1500		1400						2400
Фекални колиформи	n/100 ml	220	300		1100		920						700
Фекалне ентерококе	n/100 ml												80
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	3200	1200		4300		2300						3800

Шифра водног тела		**D3**											
Шифра станице		**42085**											
Станица:		**Текија**											
Река:		**Дунав**											
Слив:		**Црног мора**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg		**11.02.2013**	**18.03.2013**	**22.04.2013**	**13.05.2013**	**17.06.2013**	**17.07.2013**	**16.08.2013**	**11.09.2013**	**17.10.2013**	**11.11.2013**	**13.12.2013**
Време узорковања	hh:mm		**11:00**	**12:00**	**10:00**	**15:00**	**10:07**	**20:00**	**14:00**	**14:00**	**13:00**	**14:00**	**11:00**
Дубина узорковања	cm		**50**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC		5.4	6.9	14.7	18.1	20.8	24.0	29.9	22.4	16.6	13.2	4.6
Температура ваздуха	oC		3.8	5.2	18.0	14.8	26.0	27.0	28.0	21.5	10.0	15.2	3.5
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		26.1	65.8	8.2	16.1	35.0	6.1	10.3	6.2	13.8	6.1	7.0
Суспендоване материје	mg/l		17.0	50.0	25.0	13.0	27.0	1.0	5.0	2.0	3.0	4.0	3.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l		10.9	11.0	9.0	7.9	6.4	7.5	7.5	6.7	9.1	8.4	11.1
Проценат засићења воде кисеоником	%		86	91	88	84	71	97	99	78	91	80	86
Алкалитет	mmol/l		3.08	3.15	3.10	2.75	2.90	3.07	2.80	2.76	3.00	3.08	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l		180	191	204	164	180	186	180	180	210	214	203
Растворени CO_2	mg/l		0.0	2.5	2.6	4.4	3.5	1.3	3.0	1.3	3.9	3.5	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		176	192	189	168	176	187	170	169	183	188	198
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		154	158	155	138	145	153	140	138	150	154	170
pH	-		8.3	8.1	8.1	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	8.4
Електропроводљивост	mS/cm		400	395	382	352	327	379	363	394	389	419	392
Укупне растворене соли	mg/l		224	228	219	198	191	216	203	238	229	253	241
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		0.22	0.12	0.18	0.09	0.20	0.07	0.09	0.26	0.15	0.09	0.18
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.016	0.017	0.012	0.013	0.055	0.009	0.011	0.016	0.011	0.014	0.015
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		1.30	1.50	0.40	0.40	1.00	0.70	0.30	0.60	0.30	0.30	1.20
Органски азот (N)	mg/l		0.484	0.693	0.988	0.747	0.589	0.391	0.689	0.031	1.059	1.376	0.735
Укупни азот (N)	mg/l		2.0	2.3	1.6	1.3	1.8	1.2	1.1	0.9	1.5	1.8	2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.051	0.064	0.087	0.048	0.073	0.044	0.089	0.019	0.032	0.042	0.021
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.085	0.160	0.105	0.081	0.102	0.065	0.106	0.085	0.065	0.060	0.055
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				8.6	4.8	7.2	5.7	1.9	4.2	5.9	5.8	
Натријум (Na^+)	mg/l				12.80		8.50		11.60		13.60	13.90	
Калијум (K^+)	mg/l				2.20		2.60		1.70		1.30	2.30	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		57	55	61	56	54	53	58	56	56	60	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		9	13	13	11	11	13	9	10	17	17	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l		13	20	18	15	14	17	<1	18	20	20	16
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		27	34	31	28	19		26	32	28	32	25
Гвожђе (Fe)	µg/l		979.4	2334.0	1033.0	777.7	1165.0	97.4	80.0		102.7	153.6	<10
Манган (Mn)	µg/l		38.5	110.0	52.2	33.7	66.1	12.3	13.7		13.9	14.4	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		14.5	39.6	15.7	13.9	25.2	4.2	11.9		14.7	14.3	4.4
Бакар (Cu)	µg/l		9.4	14.6	6.4	6.5	9.9	3.4	3.2		7.9	7.2	1.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.2	15.5	5.2	6.8	6.4	0.9	13.4		11.0	1.1	0.9
Олово (Pb)	µg/l		2.4	14.7	2.7	1.4	2.9	<0.5	<0.5		<0.5	0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.09	0.11	0.07	0.03	0.07	15.65	<0.02		0.06	0.03	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		2.9	7.1	2.4	3.6	4.3	<0.5	0.8		1.7	2.1	0.9
Алуминијум (Al)	µg/l		669.1	2117.0	623.8	448.9	732.5	88.6	50.6		68.8	93.2	<10
Кобалт (Co)	µg/l				1.0	0.7	1.0	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.8	0.9	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		1.4	2.2	1.4	1.3	2.2	1.7	1.6		1.6	1.7	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		42.2	86.8	84.1	57.6	50.4	37.8	50.4		54.6	38.9	16.6
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		2.3	4.3	3.1	3.3	3.2	2.6	3.8	2.1	2.6	2.1	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				8.0	3.5	5.0	3.5	8.0		18.0	9.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.2	2.8	1.0	2.4	2.4	1.7	2.5	1.4	1.1	1.1	2.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		4.3	3.8	4.6	3.3	3.9	5.3	3.4	2.4	4.8	3.8	2.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.076	0.075	0.078	0.057	0.102	0.064	0.055	0.066	0.074	0.092	0.074
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01		<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.010	<0.01	0.014		0.017		
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001	0.001	0.001		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.004	0.008				<0.004	0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	0.004	0.005				<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.001	<0.001				<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001				<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.020				<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.009	0.109				<0.004	0.007	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.022	0.016				<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.010	0.058				<0.004	0.003	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.002	0.002				<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.105						0.077		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				49				500				
Фекални колиформи	n/100 ml				49				<1				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								<1				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**D2**											
Шифра станице		**42090**											
Станица:		**Брза Паланка**											
Река:		**Дунав**											
Слив:		**Црног мора**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**		**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**11.02.2013**		**18.03.2013**	**22.04.2013**	**13.05.2013**	**17.06.2013**	**16.07.2013**	**16.08.2013**	**11.09.2013**	**17.10.2013**	**11.11.2013**	**12.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:30**		**15:00**	**11:00**	**18:00**	**12:30**	**15:30**	**11:00**	**16:10**	**11:00**	**16:00**	**14:30**
Дубина узорковања	cm	**50**		**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	5.4		7.0	14.8	18.0	21.9	24.3	29.1	23.0	15.0	13.4	4.1
Температура ваздуха	oC	2.2		4.8	18.0	14.0	30.0	25.0	26.0	20.0	10.0	14.3	7.0
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	19.6		37.6	61.3	15.2	39.0	8.8	6.2	5.9	15.3	4.1	4.3
Суспендоване материје	mg/l	13.0		29.0	35.0	20.0	8.0	1.0	<1	<1	2.0	1.0	2.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.3		11.3	9.3	8.2	7.3	8.1	7.8	7.2	8.5	8.6	11.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	90		100	93	87	83	97	101	84	83	83	88
Алкалитет	mmol/l	3.09		3.25	3.30	2.70	2.90	2.93	2.50	2.78	3.10	3.04	3.47
Укупна тврдоћа	mg/l	183		191	201	164	184	172	160	179	200	180	201
Растворени CO_2	mg/l	0.0		3.8	3.0	4.4	2.6	2.2	1.8	0.9	3.5	3.5	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	3.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	182		198	201	165	176	179	152	170	189	186	195
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	155		163	165	135	145	147	125	139	155	152	174
pH	-	8.3		8.2	8.0	7.8	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.0	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	422		410	387	353	322	388	361	388	379	410	395
Укупне растворене соли	mg/l	245		237	223	223	182	233	206	229	231	247	240
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18		0.09	0.15	0.05	0.13	0.01	0.10	0.24	0.09	0.09	0.23
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015		0.018	0.010	0.013	0.026	0.009	0.015	0.015	0.016	0.016	0.018
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10		1.40	0.80	0.30	0.80	0.40	0.30	0.90	0.30	0.20	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.655		0.982	0.490	1.037	0.944	0.761	0.497	0.689	1.044	1.604	0.832
Укупни азот (N)	mg/l	2.0		2.5	1.5	1.4	1.9	1.2	0.9	1.8	1.5	1.9	2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051		0.061	0.095	0.051	0.043	0.031	0.011	0.022	0.015	0.019	0.037
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075		0.120	0.115	0.093	0.084	0.076	0.013	0.060	0.075	0.050	0.048
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				6.5	5.3	6.7		1.7	2.3		5.9	
Натријум (Na^+)	mg/l				12.50		8.40		11.50			13.90	
Калијум (K^+)	mg/l				2.20		2.80		1.60			2.20	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57		59	60	55	54	55	52	56	57	52	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10		11	13	6	12	8	7	10	14	16	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	14		20	16	16	14	12	12	18	20	20	16
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27		36	31	28	18	25	25	31	28	30	25
Гвожђе (Fe)	µg/l				1507.0		647.4		352.4		<10		
Манган (Mn)	µg/l				61.5		38.4		39.8		<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				25.2		29.7		18.6		5.7		
Бакар (Cu)	µg/l				9.3		7.0		4.6		1.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.1		0.6		4.8		1.4		
Олово (Pb)	µg/l				3.4		2.1		2.0		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.08		0.05		0.04		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				3.0		2.7		1.9		1.1		
Алуминијум (Al)	µg/l				884.2		439.7		211.7		<10		
Кобалт (Co)	µg/l				1.1		0.7		0.6		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.4		1.4		2.0		1.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				47.1		36.6		44.0		22.6		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.1		3.7	3.2	3.6	3.2	1.7	3.1	2.3	2.7	2.0	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				12.0	12.0	5.0	<3	4.0		16.4	8.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0		2.4	1.1	2.1	1.1	1.1	2.8	1.3	1.6	1.0	2.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.8		3.0	3.9	3.5	3.4	3.2	3.1	2.4	2.7	3.2	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.060		0.072	0.080	0.060	0.095	0.076	0.052	0.053	0.072	0.057	0.072
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.010		0.011		0.018		
Фенолни индекс	mg/l				0.002		<0.001		0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		0.007		0.008		<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001		0.005		<0.001		<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		0.020		0.006		<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001		0.109		0.014		<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.004		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		0.017		0.007		<0.004		
Метолахлор	µg/l				<0.001		0.126		0.010		<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		0.002		0.002		<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.056						0.063		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				79				13.1				
Фекални колиформи	n/100 ml				79				<1				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								<1				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**D1**											
Шифра станице		**42095**											
Станица:		**Радујевац**											
Река:		**Дунав**											
Слив:		**Црног мора**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg		**11.02.2013**	**21.03.2013**	**22.04.2013**	**15.05.2013**	**17.06.2013**	**17.07.2013**	**16.08.2013**	**12.09.2013**	**17.10.2013**	**13.11.2013**	**12.12.2013**
Време узорковања	hh:mm		**16:15**	**12:00**	**12:00**	**11:00**	**15:00**	**10:45**	**11:00**	**11:00**	**10:00**	**12:00**	**12:00**
Дубина узорковања	cm		**50**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s		8105	10468	11105	8215	10904	4156	2434	2424	3266	5517	4620
Температура воде	oC		5.1	7.1	14.7	18.0	21.8	23.8	28.3	22.5	15.5	13.9	5.1
Температура ваздуха	oC		1.0	3.8	19.0	18.5	33.0	25.0	24.0	22.8	10.0	12.3	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		17.3	44.5	34.7	5.0	38.0	6.4	4.0	4.3	18.0	4.0	12.1
Суспендоване материје	mg/l			34.0	16.0	15.0	1.0	9.0	18.0	2.0	2.0	<1	9.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l		11.2	11.8	9.6	8.3	7.6	5.4	9.6	6.1	8.3	8.6	12.3
Проценат засићења воде кисеоником	%		88	96	94	90	85	63	123	71	82	86	97
Алкалитет	mmol/l		3.12	3.26	3.24	2.78	3.00	2.86	3.20	2.78	2.90	3.20	3.30
Укупна тврдоћа	mg/l		191	202	208	160	186	198	218	177	200	228	189
Растворени CO_2	mg/l		0.4	2.8	2.2	4.4	3.0	3.1	2.6	2.6	2.6	4.8	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	0.0	9.9
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		190	199	198	170	183	175	195	167	177	195	182
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		156	163	162	139	150	143	160	139	145	160	165
pH	-		8.2	8.0	8.1	7.6	8.0	7.4	8.0	8.0	7.9	7.8	8.5
Електропроводљивост	mS/cm		423	425	387	349	335	419	469	391	375	449	383
Укупне растворене соли	mg/l		245	245	237	192	195	251	269	256	222	274	232
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		0.19	0.09	0.16	0.07	0.14	0.05	0.09	0.05	0.08	0.07	0.15
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.017	0.017	0.011	0.020	0.026	0.011	0.016	0.023	0.008	0.016	0.016
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		1.10	1.30	0.80	0.20	0.80	0.70	0.20	0.70	0.40	0.70	1.60
Органски азот (N)	mg/l		0.813	0.700	0.759	0.982	1.315	0.526	3.194	0.297	0.992	0.960	0.624
Укупни азот (N)	mg/l		2.1	2.1	1.7	1.3	2.3	1.3	3.5	1.1	1.5	1.8	2.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.100	0.108	0.099	0.048	0.053	0.096	0.105	0.041	0.038	0.048	0.073
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.115	0.128	0.110	0.102	0.079	0.223	0.122	0.085	0.063	0.070	0.078
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				6.3	5.9	8.9	6.8	1.8	2.4	5.5	3.1	
Натријум (Na^+)	mg/l				12.50	11.80	9.90		13.30	12.70	13.40	14.00	
Калијум (K^+)	mg/l				2.20	2.30	2.00		5.50	2.10	1.40	2.10	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		60	57	62	55	54	49	66	50	56	68	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		10	14	13	5	13	18	13	13	15	14	11
Хлориди (Cl^-)	mg/l		16	21	18	17	15	17	19	17	18	21	14
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		28	37	35	26	17	34	32	30	28	34	26
Гвожђе (Fe)	µg/l		313.1	874.9	1353.0	1271.0	485.3	518.1	527.1	81.1	128.5	388.0	<10
Манган (Mn)	µg/l		18.0	47.7	53.5	55.8	31.7	30.5	35.8	11.1	11.8	18.3	10.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l					47.7						<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l					<10						<10	
Цинк (Zn)	µg/l		10.9	23.7	63.4	22.5	17.2	5.8	7.1	9.1	22.0	17.0	4.5
Бакар (Cu)	µg/l		8.1	6.3	7.0	10.1	6.7	2.8	4.0	5.9	8.6	15.3	1.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.5	7.7	14.9	48.0	1.0	1.9	9.8	6.6	3.5	1.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		0.9	2.6	3.3	2.6	1.2	0.8	1.4	<0.5	<0.5	1.3	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.09	0.06	0.08	0.08	0.02	0.07	0.03	<0.02	0.06	0.06	<0.02
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
Никл (Ni)	µg/l		1.6	3.3	2.7	2.6	1.7	1.4	1.3	0.9	1.4	2.3	0.8
Алуминијум (Al)	µg/l		216.5	700.7	715.9	742.5	310.7	410.9	344.7	76.6	129.2	156.6	<10
Кобалт (Co)	µg/l				1.0	1.4	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	1.0	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					20.1						7.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l					1.7						2.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l					<0.5						<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l					<0.5						<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l					0.04						0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.1							
Никл (Ni)-растворени	µg/l					0.9						1.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					27.4						<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5						<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5						0.8	
Арсен (As)	µg/l		0.8	1.2	1.3	1.8	1.5	1.8	1.6	1.9	1.9	2.1	0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l					1.3						1.4	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		27.2	48.8	60.6	74.2	51.0	34.1	58.0	32.4	74.0	46.7	21.3
Бор(B)-растворени	µg/l					23.1						46.7	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		2.0	3.8	3.0	3.2	3.8	2.9	3.2	2.9	3.0	2.7	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l			6.0	6.0	9.6	5.0	3.0	13.0	9.6	7.0	12.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.1	2.5	1.4	1.4	2.5	1.9	1.2	1.3	1.2	1.2	2.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		3.7	3.3	4.1	3.0	3.4	3.6	2.2	2.6	2.8	3.1	3.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.060	0.067	0.077	0.058	0.053	0.071	0.048	0.047	0.069	0.060	0.074
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.023	<0.01	0.031	<0.01
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.001	0.005	0.006	0.007		0.007		0.010	0.008
Симазин	µg/l				<0.001	0.005	0.005	0.004		<0.001		<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	0.003
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001	0.002		<0.001		<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.016	0.011		<0.001		0.004	0.004
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.009	0.078	0.037		0.009		0.021	0.009
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	0.010	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.035	0.012	0.007		<0.001		<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.010	0.084	0.026		<0.001		0.005	0.007
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.002	0.002	0.005		<0.001		<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<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	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		0.0020	0.0020
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<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	<0.0005
Хлорофил а	µg/l					2.3				3.2		2.6	2.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.084	0.111	0.071	0.081		0.424	0.233	0.080	0.140		0.069
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l										5000	5000	
Укупан број живих клица	n/1 ml											103	
Укупни колиформи	n/100 ml				350	79		79	8050	5000			79
Фекални колиформи	n/100 ml				350	79			<1				79
Фекалне ентерококе	n/100 ml							24	<1				19
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml							1.41					2.92
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml							13680		2100			5350

Шифра водног тела		**ML_1**											
Шифра станице		**42535**											
Станица:		**Братинац**											
Река:		**Млава**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**14.02.2013**	**07.03.2013**	**05.04.2013**	**09.05.2013**	**06.06.2013**	**19.07.2013**	**12.08.2013**	**26.09.2013**	**03.10.2013**	**21.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**17:00**	**15:30**	**17:00**	**16:00**	**14:30**	**13:00**	**17:00**	**12:00**	**13:00**	**16:00**	**10:00**	**16:30**
Дубина узорковања	cm	**40**	**40**	**40**	**50**	**30**	**30**	**50**	**30**	**30**	**40**	**40**	**50**
Водостај	cm	128	114	125	160	109	115	94	88	90	100	94	114
Протицај	m3/s	11.5	7.94	10.7	20.5	6.64	8.21	3.34	2.42	2.70	4.50	3.34	7.94
Температура воде	oC	5.6	5.8	8.9	8.4	18.4	18.7	22.4	24.9	17.9	10.2	9.2	3.2
Температура ваздуха	oC	4.0	8.3	9.0	8.2	19.0	22.0	30.0	33.0	25.0	8.4	8.9	2.0
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	13.6	11.3	17.7	94.5	10.3	8.9	20.2	21.0	6.4	4.4	3.4	3.5
Суспендоване материје	mg/l	22.0	8.0	4.0	74.0	6.0	14.0	11.0	<1	1.0	<1	<1	1.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	9.5	11.2	9.3	11.0	7.2	7.9	7.4	7.9	8.9	10.2	10.1	11.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	75	89	81	95	76	84	87	95	94	91	88	89
Алкалитет	mmol/l	4.82	4.51	4.37	3.50	5.40	5.50	1.54	5.50	5.10	5.00	4.36	5.06
Укупна тврдоћа	mg/l	276	266	246	207	312	322	280	332	310	296	223	288
Растворени CO_2	mg/l	0.0	1.7	4.8	5.1	3.0	2.7	4.0	3.0	4.8	3.5	0.0	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	279	275	268	214	329	335	94	335	311	305	216	308
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	241	226	219	175	270	275	77	275	255	250	218	253
pH	-	8.4	7.9	8.2	8.2	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.4	8.2
Електропроводљивост	mS/cm	510	494	469	383	539	561	572	613	549	530	562	488
Укупне растворене соли	mg/l	346	272	270	230	301	318	315	378	360	300	348	298
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.27	0.16	0.26	0.16	0.20	0.16	0.16	0.04	0.12	0.12	0.42	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.049	0.016	0.019	0.012	0.087	0.063	0.083	0.025	0.016	0.012	0.070	0.020
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	0.80	1.00	0.80	0.10	0.50	1.60	0.40	0.40	0.50	2.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.531	0.314	0.041	1.438	1.043	1.277	1.007	2.245	1.054	3.138	0.100	0.910
Укупни азот (N)	mg/l	2.0	1.3	1.3	2.4	1.4	2.0	2.9	2.7	1.6	3.8	2.9	1.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.102	0.096	0.102	0.061	0.057	0.088	0.085	0.158	0.153	0.134	0.154	0.083
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.140	0.150		2.165	0.147	0.168	0.145	0.211	0.190	0.230	1.000	0.090
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				12.3	9.8	10.9	11.5	6.8		9.0		
Натријум (Na^+)	mg/l			5.60	5.70		8.90		13.50		10.90		
Калијум (K^+)	mg/l			1.90	1.80		2.20		3.70		3.30		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	95	97	91	71	101	107	102	111	103	96	46	99
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	6	5	7	15	14	6	13	13	14	27	10
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	11	6	7	12	12	20	25	13	17	12	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	40	41	35	36	39	52	195	46	42	40	38	34
Гвожђе (Fe)	µg/l				2786.0	132.3	316.3	532.1	355.5		114.0		
Манган (Mn)	µg/l				82.8	28.2	111.1	<10	88.1		36.6		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				32.5	13.2	14.8	7.0	11.3		6.4		
Бакар (Cu)	µg/l				8.2	3.9	4.0	4.6	4.5		4.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				6.5	<0.5	5.8	6.8	1.8		0.6		
Олово (Pb)	µg/l				2.7	<0.5	<0.5	0.7	0.7		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.09	<0.02	0.03	0.08	0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				3.9	0.8	0.7	1.5	2.1		1.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				1815.0	63.2	168.7	342.1	246.8		37.0		
Кобалт (Co)	µg/l				2.6	0.7	0.9	1.0	1.1		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.5	1.8	1.3	2.4	3.4		2.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				84.6	46.0	28.2	43.8	35.5		34.5		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.2	4.0	2.5	3.5	5.8	3.2	2.9	4.0	3.0	2.8	5.6	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	11.0			20.5	9.6	5.0	7.0	6.0		8.0	22.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1	2.6	1.3	2.3	1.2		1.2	1.9	1.9	1.2	4.2	1.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.6	4.8	3.7	4.7	3.3	2.8	2.5	2.6	4.7	3.2	5.5	2.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.076	0.062	0.041	0.086	0.020	0.040	0.045	0.050	0.043	0.055	0.031	0.036
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.033			0.011	<0.01	<0.01	<0.01	0.012		0.025		
Фенолни индекс	mg/l	0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.003						<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.003						<0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002						0.006	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005						0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.160								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		38000						
Фекални колиформи	n/100 ml				0		0						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**PEK_4**											
Шифра станице		**42715**											
Станица:		**Нересница**											
Река:		**Пек**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**14.02.2013**	**07.03.2013**	**05.04.2013**	**09.05.2013**	**07.06.2013**	**19.07.2013**	**12.08.2013**	**27.09.2013**	**03.10.2013**	**21.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**12:30**	**13:00**	**13:00**	**10:30**	**10:30**	**12:30**	**10:30**	**11:00**	**11:00**	**16:00**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**40**	**40**	**30**	**30**	**30**	**50**	**30**	**40**	**40**	**40**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	4.4	3.9	7.3	5.9	16.2	16.1	17.3	20.1	15.4	8.9	10.2	2.8
Температура ваздуха	oC	6.0	3.8	9.0	9.6	17.0	18.0	28.7	26.0	17.6	9.5	3.9	1.0
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	-	приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	179.0	68.2	32.2	58.9	4.0	10.7	3.8	10.0	4.1	39.8	2.4	7.6
Суспендоване материје	mg/l	163.0	47.0	11.0	56.0	11.0	10.0	5.0	<1	2.0	19.0	<1	4.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.8	11.3	10.9	12.0	9.0	8.7	8.8	8.1	10.2	9.5	12.7	11.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	86	92	99	92	89	89	90	102	82	113	86
Алкалитет	mmol/l	1.94	3.36	2.18	2.32	3.20	3.50	3.10	3.00	5.41	4.24	3.48	2.84
Укупна тврдоћа	mg/l	264	286	270	148	321	320	439	504	519	400	458	376
Растворени CO_2	mg/l	4.0	2.1	4.4	2.3	3.5	2.6	4.8	3.9	5.3	4.8	0.0	4.4
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	45.6	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	118	205	134	116	195	213	189	183	240	259	210	173
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	97	168	109	116	160	175	155	150	270	212	174	142
pH	-	8.1	7.8	8.1	7.9	7.8	8.1	7.8	8.0	7.8	7.8	8.6	7.9
Електропроводљивост	mS/cm	540	492	553	288	668	587	908	908	944	734	915	655
Укупне растворене соли	mg/l	362	271	320	187	413	334	506	546	566	414	567	400
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.13	0.22	0.13	0.09	0.10	0.09	0.04	0.06	0.16	0.76	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.010	0.007	0.006	0.014	0.010	0.007	0.004	0.003	0.012	0.002	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.50	1.20	1.10	1.20	0.30	0.60	0.60	0.30	0.30	0.50	0.60	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.585	4.000	0.343	0.184	0.179	0.915	0.573	0.318	0.003	1.368	1.638	0.266
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	5.3	1.7	1.5	0.6	1.6	1.3	0.7	0.4	2.0	3.0	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.042	0.042	0.227	0.019	0.016	0.031	<0.005	0.014	0.054	0.030	0.035	0.074
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.160	0.130		1.950	0.032	0.040	0.006	0.020	0.070	0.054	0.220	0.097
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		12.9	13.8	12.5	10.9	13.7	11.5	11.6		14.7		
Натријум (Na^+)	mg/l				4.80		9.20		14.60		12.20		
Калијум (K^+)	mg/l				1.10		2.60		3.60		2.60		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	69	66	44	74	90	123	160	133	131	110	93
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	30	27	26	9	33	23	32	34	45	19	45	35
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6	11	12	5	13	10	17	18	15	21	12	12
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	160	120	144	53	150	170	305	210	240	174	280	260
Гвожђе (Fe)	µg/l				5330.0	118.2	312.6		73.1	114.9	1081.0		
Манган (Mn)	µg/l				249.6	99.0	84.7		29.5	19.0	182.9		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				91.8	35.0	18.0		15.9	10.3	69.4		
Бакар (Cu)	µg/l				92.3	16.9	13.3		6.3	5.8	45.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				5.9	1.8	12.5		3.6	0.7	1.4		
Олово (Pb)	µg/l				8.3	<0.5	0.6		<0.5	<0.5	6.2		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.42	0.27	0.07		0.06	0.05	0.28		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				4.9	2.3	1.2		<0.5	<0.5	3.7		
Алуминијум (Al)	µg/l				1869.0	114.1	178.0		49.5	59.1	510.3		
Кобалт (Co)	µg/l				4.6	0.9	0.9		1.0	<0.5	1.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.7	0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				3.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	2.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				100.6	24.2	25.3		29.7	25.9	24.4		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0	6.2	2.1	3.5	2.6	2.0	2.4	3.7	3.1	4.1	2.8	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	14.0	9.0	3.0	8.8	7.6	6.0	7.0	4.0	6.0	10.0	9.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	4.0	1.1	2.3	1.6			1.0	2.0	1.6	2.0	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.2	5.3	3.3	3.1	2.8	2.6	2.4	2.6	3.2	4.2	3.1	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.106	0.080	0.049	0.067	0.019	0.043	0.033	0.030	0.034	0.087	0.038	0.040
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.063			0.013	<0.01	0.012		<0.01	<0.01	0.018		
Фенолни индекс	mg/l	0.001			<0.001	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005			<0.004	<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.003			<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.004	0.007			<0.004	<0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.004	0.005			<0.004	<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.004	<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.004	<0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.140				0.100		0.133		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500		96000		79				
Фекални колиформи	n/100 ml				0		0		79		500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0		1		80		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								4.146		<4		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								445		500		

Шифра водног тела		**РЕК_1**											
Шифра станице		**42730**											
Станица:		**Кусићи**											
Река:		**Пек**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**14.02.2013**	**07.03.2013**	**05.04.2013**	**09.05.2013**	**06.06.2013**	**19.07.2013**	**12.08.2013**	**26.09.2013**	**03.10.2013**	**21.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**15:00**	**14:30**	**15:00**	**15:00**	**13:00**	**12:00**	**15:00**	**14:00**	**11:00**	**13:00**	**12:00**	**14:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**40**	**40**	**30**	**30**	**30**	**40**	**30**	**30**	**40**	**40**	**40**
Водостај	cm	30	26	42	192	18	12	-10	-24	-12	8	-8	12
Протицај	m3/s	6.20	5.10	9.7	76.3	4.46	3.65	1.40	0.622	1.27	3.15	1.54	3.65
Температура воде	oC	4.7	5.2	7.7	6.0	17.1	16.4	20.1	24.5	16.1	9.5	9.9	3.3
Температура ваздуха	oC	6.8	7.5	9.5	9.5	18.0	20.0	28.0	35.0	22.0	10.0	10.2	3.0
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	18.3	4.7	23.1	101.0	6.0	11.8	2.8	8.0	4.0	33.4	1.7	4.9
Суспендоване материје	mg/l	18.0	6.0	15.0	91.0	5.0	9.0	4.0	1.0	<1	24.0	<1	2.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.8	13.3	10.8	11.8	9.3	9.2	8.7	8.3	8.6	10.5	10.5	12.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	84	105	91	97	98	93	96	99	87	92	93	91
Алкалитет	mmol/l	3.04	3.86	2.56	1.94	3.50	3.70	4.00	4.30	4.00	4.14	2.82	3.36
Укупна тврдоћа	mg/l	296	318	260	142	330	330	332	376	404	374	310	350
Растворени CO_2	mg/l	0.0	1.8	5.7	3.0	2.6	1.7	4.8	3.5	3.9	4.4	0.0	3.5
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	171	236	156	119	213	225	244	362	244	253	124	204
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	152	193	128	97	175	185	200	215	200	207	141	168
pH	-	8.4	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	7.9	8.1	8.0	8.4	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	569	568	531	275	583	596	781	686	728	647	773	606
Укупне растворене соли	mg/l	372	312	313	192	335	338	495	435	495	366	479	370
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.16	0.20	0.09	0.10	0.12	0.03	0.02	0.16	0.14	0.46	0.17
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.013	0.011	0.012	0.006	0.008	0.096	0.010	0.011	0.008	0.008	0.003	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.40	1.20	0.70	0.10	0.30	1.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.397	0.719	0.288	0.584	0.773	1.235	0.480	1.969	0.484	2.062	0.307	0.436
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	1.3	1.7	1.4	1.0	1.8	1.7	2.3	1.0	2.6	1.1	1.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.026	0.038	0.038	0.045	0.021	0.032	0.005	0.026	0.022	0.030	0.019	0.074
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.045	0.050	0.070	0.925	0.031	0.069	0.008	0.033	0.030	0.045	0.215	0.104
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				15.8	11.1	13.1	7.9	11.0		14.5		
Натријум (Na^+)	mg/l			8.10	5.00		9.80		15.10		11.80		
Калијум (K^+)	mg/l				1.60		3.10		4.20		3.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	80	86	72	45	90	91	124	112	113	122	95	92
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	23	25	19	7	26	25	27	23	30	17	18	29
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8	14	6	6	13	11	13	19	13	16	12	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	150	124	126	48	143	160	290	100	150	162	208	230
Гвожђе (Fe)	µg/l				4346.0	67.8	395.3	76.0	107.2		756.4	103.3	
Манган (Mn)	µg/l				233.7	<10	47.9	16.5	35.1		46.3	36.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				80.5	18.0	13.3	6.3	7.2		32.0	21.1	
Бакар (Cu)	µg/l				81.7	9.9	13.7	4.5	6.6		29.2	9.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.5	2.0	7.5	<0.5	<0.5		0.7	1.5	
Олово (Pb)	µg/l				9.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		4.6	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.43	0.05	0.06	0.02	0.04		0.09	0.11	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				5.4	2.0	0.8	<0.5	<0.5		1.6	2.0	
Алуминијум (Al)	µg/l				2345.0	46.7	245.2	82.8	59.0		346.1	72.3	
Кобалт (Co)	µg/l				4.4	0.5	0.9	0.6	0.8		0.8	0.9	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.8	0.7	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				3.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		2.0	0.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				134.2	29.0	30.5	46.3	70.7		27.2	23.1	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.2	3.8	2.6	4.4	2.5	3.0	2.4	3.1	2.8	3.3	3.3	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	14.0			13.0	12.0		7.0	8.0	3.2	9.0	12.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	2.5	2.0	3.0	1.3		1.1	2.3	1.8	1.4	2.5	1.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.8	3.2	3.5	4.0	2.9	2.9	1.9	2.8	4.6	4.3	2.8	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.077	0.040	0.043	0.087	0.018	0.045	0.033	0.034	0.036	0.095	0.031	0.042
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012			0.011	<0.01	<0.01	<0.01	0.010		0.021		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003					<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.001					<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002					<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.010					<0.004	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.025					<0.004	0.004	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.004					<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.001					<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.225								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				9600		96000		920				
Фекални колиформи	n/100 ml				0		0		920				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0		3				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.048				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								4560				

Шифра водног тела		**POR_1**											
Шифра станице		**92810**											
Станица:		**Мосна(водозахват)**											
Река:		**Поречка**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**12.02.2013**		**18.03.2013**	**22.04.2013**	**13.05.2013**	**17.06.2013**	**19.07.2013**	**12.08.2013**	**09.09.2013**	**14.10.2013**	**11.11.2013**	**13.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**08:00**		**10:00**	**09:00**	**12:00**	**09:00**	**13:30**	**12:00**	**11:30**	**09:30**	**12:00**	**14:30**
Дубина узорковања	cm	**50**		**40**	**30**	**40**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s	0.559		5.19	4.87	1.28		0.594	0.020				1.44
Температура воде	oC	4.2		3.2	11.8	14.1	20.9	21.5	29.8	16.0	14.6	11.4	3.9
Температура ваздуха	oC	1.0		4.6	16.0	16.5	23.0	26.8	35.0	21.0	15.0	14.0	5.0
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	7.5		9.1	2.3	4.1	2.9	10.3	8.0	4.0	10.8	1.6	2.1
Суспендоване материје	mg/l	1.0		6.0	7.0	2.0	8.0	4.0	1.0	3.0	2.0	<1	1.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.9		13.5	10.2	10.6	9.3	8.6	11.6	9.7	10.3	10.7	13.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	99		101	95	103	104	99	151	99	100	98	100
Алкалитет	mmol/l	2.76		2.14	3.00	3.80	4.20	4.34	4.20	5.68	4.80	4.10	3.35
Укупна тврдоћа	mg/l	192		131	204	226	270	285	260	376	300	282	215
Растворени CO_2	mg/l	0.0		2.1	3.9	0.0	2.6	2.6	1.8	1.3	3.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	3.6		0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	161		131	183	220	256	265	256	364	244	238	184
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	138		107	150	190	210	217	210	284	240	205	167
pH	-	8.4		8.1	8.0	8.3	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	8.3	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	411		281	357	444	474	500	481	540	500	506	407
Укупне растворене соли	mg/l	236		162	211	265	298	292	288	313	299	323	246
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16		0.06	0.20	0.01	0.09	0.02	0.02	0.13	0.07	0.04	0.13
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.002		0.008	0.009	0.009	0.020	0.006	0.020	0.203	0.007	0.003	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10		1.20	0.40	0.40	0.30	0.80	0.30	1.00	0.20	0.10	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.628		1.062	0.561	0.701	0.946	0.354	0.381	1.508	0.628	1.517	0.715
Укупни азот (N)	mg/l	1.9		2.3	1.2	1.1	1.4	1.2	0.7	2.8	0.9	1.7	2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.040		0.045	0.036	0.022	0.035	0.064	0.050	0.031	0.014	0.006	0.014
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.073		0.050	0.050	0.029	0.063	0.335	0.059	0.045	0.025	0.010	0.028
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				15.5	10.5	16.7	12.1	11.5		15.0		
Натријум (Na^+)	mg/l				9.00		12.10		13.00		17.80		
Калијум (K^+)	mg/l				1.90		3.40		3.30		2.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56		35	64	69	74	92	70	118	80	72	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13		11	11	10	21	13	20	20	24	25	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	12		8	17	12	15	14	18	20	19	14	13
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	43		38	41	46	41	55	42	60	53	46	48
Гвожђе (Fe)	µg/l				400.3	60.7	205.3	158.9	311.8		69.9		
Манган (Mn)	µg/l				20.8	14.7	42.2	24.5	69.6		14.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				18.0	49.0	12.6	5.1	10.8		10.1		
Бакар (Cu)	µg/l				12.0	9.7	7.0	2.6	3.7		6.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.5	<0.5	3.6	2.2	<0.5		2.1		
Олово (Pb)	µg/l				0.8	1.8	<0.5	<0.5	0.8		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	0.22	<0.02	0.83	<0.02		0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				1.8	331.4	1.9	0.5	0.8		2.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				222.4	39.9	150.2	156.6	236.3		41.8		
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	<0.5	0.8	0.5	0.8		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.1	1.3	2.6	1.9	2.6		2.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				46.6	33.1	35.0	26.1	33.8		33.5		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.4		4.7	1.6	2.2	2.2	2.7	3.0	2.8	2.4	2.6	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	20.0			6.0	14.0	5.2	3.0	13.0		19.0	8.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0		3.1	1.2	1.2	1.3	2.0	1.6	1.9		1.2	2.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.3		4.0	3.3	2.9	3.8	2.8	3.3	3.1	3.3	3.7	3.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.076		0.086	0.040	0.047	0.077	0.059	0.020	0.036	0.070	0.061	0.079
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.020	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.014		0.013		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-n-нонилфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Хлорфенвинфос	µg/l												
Хлорпирифос	µg/l												
Алахлор	µg/l												
Ацетохлор	µg/l												
Метолахлор	µg/l												
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-HCH	µg/l												
Бета-HCH	µg/l												
Гама-HCH (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(a)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.093						0.166		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				130				110		170		
Фекални колиформи	n/100 ml				130				110		170		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								<1		46		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.278		3.06		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								9760		1215		

Шифра водног тела		**TIM_4**											
Шифра станице		**42905**											
Станица:		**Вржогрнци**											
Река:		**Велики Тимок**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg		**13.02.2013**	**21.03.2013**	**23.04.2013**	**14.05.2013**	**19.06.2013**	**19.07.2013**	**13.08.2013**	**13.09.2013**	**16.10.2013**	**14.11.2013**	**11.12.2013**
Време узорковања	hh:mm		**08:00**	**08:00**	**12:30**	**13:00**	**09:00**	**10:00**	**14:00**	**08:00**	**15:00**	**09:00**	**13:30**
Дубина узорковања	cm		**30**	**50**	**30**	**50**	**30**	**30**	**30**	**30**	**50**	**50**	**40**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC		3.9	6.8	15.0	15.8	21.4	21.9	26.2	17.4	15.8	10.6	3.9
Температура ваздуха	oC		-1.0	1.9	22.0	17.0	26.0	19.6	34.0	18.0	10.0	5.0	4.0
Видљиве отпадне материје	-		без	без	без	без	без	без	приметне	без	без	без	без
Мирис	-		без	без	без	без	без	приметан	приметан	без	без	без	без
Боја	-		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU		10.6	24.5	8.3	9.7	12.9	1.8	7.5	2.9	20.2	2.7	4.3
Суспендоване материје	mg/l		3.0	27.0	<1	2.0	<1	<1	5.0	2.0	4.0	3.0	3.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l		11.2	12.1	9.6	8.4	3.0	2.7	2.5	1.3	5.3	5.1	9.4
Проценат засићења воде кисеоником	%		86	102	104	85	33	31	31	14	53	46	71
Алкалитет	mmol/l		4.19	3.32	4.20	4.20	4.50	4.21	3.40	4.73	5.10	4.82	4.52
Укупна тврдоћа	mg/l		240	187	242	252	274	240	380	288	340	332	281
Растворени CO_2	mg/l		0.0	0.0	2.6	0.0	3.5	4.4	4.4	4.4	3.9	5.3	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		3.0	16.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		250	168	256	246	274	257	207	289	311	294	280
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		209	166	210	210	225	210	170	237	255	241	226
pH	-		8.3	8.7	8.0	8.2	8.1	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	8.3
Електропроводљивост	mS/cm		467	396	445	479	474	493	579	584	587	569	505
Укупне растворене соли	mg/l		321	229	257	275	290	279	336	342	346	369	306
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		0.13	0.16	0.24	0.19	0.12	1.94	1.30	3.50	0.06	0.60	0.34
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.011	0.007	0.010	0.015	0.017	0.062	1.550	0.019	0.006	0.027	0.016
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		1.10	1.20	0.40	0.30	0.30	0.50	0.50	0.80	0.60	0.10	0.80
Органски азот (N)	mg/l		0.209	0.143	0.560	1.065	3.472	2.038	1.940	5.073	2.354	0.963	0.034
Укупни азот (N)	mg/l		1.5	1.5	1.2	1.6	3.9	4.5	5.3	9.4	3.0	1.7	1.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.046	0.064	0.023	0.048	0.033	0.159	0.217	0.326	0.249	0.054	0.053
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.050	0.090	0.042	0.096	0.116	0.193	0.480	0.460	0.275	0.140	0.068
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		10.6	7.9	11.7	8.3	9.6	8.4	11.5	9.8	8.5	8.9	
Натријум (Na^+)	mg/l				7.00		9.80		33.10		17.80	16.60	
Калијум (K^+)	mg/l				1.30		1.90		5.00		2.20	3.20	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		86	60	77	70	82	71	96	89	100	99	91
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		8	10	12	18	17	15	34	16	22	21	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l		8	11	8	9	9	14	37	19	19	15	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		34	30	34	39	30	36	175	40	48	44	40
Гвожђе (Fe)	µg/l				271.3	86.8	83.4		75.5	99.3	78.4		
Манган (Mn)	µg/l				30.1	21.2	33.3		45.8	41.2	28.4		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				9.0	18.2	14.6		6.0	8.9	13.5		
Бакар (Cu)	µg/l				5.8	5.9	4.6		1.9	5.8	2.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				9.3	11.1	<0.5		5.2	24.8	5.6		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	0.7	<0.5		<0.5	<0.5	0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				165.3	107.3	55.2		35.2	51.3	50.1		
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	0.7	0.6		0.5	<0.5	0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				0.7	0.8	1.3		2.4	1.9	2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				68.3	68.1	37.7		71.3	47.1	74.5		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		2.4	4.1	3.5	2.4	7.7	5.7	5.5	13.1	7.5	3.6	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		10.0		6.0	13.0	24.4	14.5	30.0	13.6	22.0	11.0	11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.1	2.7	1.3	1.2	2.0	0.3	5.0		4.0	2.1	2.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		2.0	3.2	3.0	2.8	45.1	5.0	8.9	7.5	5.9	6.0	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.041	0.036	0.040	0.042	0.047	0.057	0.086	0.066	0.054	0.054	0.038
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	0.030	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.027	<0.01		0.062	0.036	0.026		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.003	0.001		0.001	<0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001	0.004	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.004	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.010			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.008	0.040			0.004	<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.007	0.020	0.023			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	0.041			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.062				0.147		0.165		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1600				70		1700		
Фекални колиформи	n/100 ml				1600				70		1700		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								6		300		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.136		0.63		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								3000		2170		

Шифра водног тела		**TIM_1**
Шифра станице		**92901**
Станица:		**Србово**
Река:		**Велики Тимок**
Слив:		**Дунава**
Ознака места узорковања		**C**
Редослед узорковања у току године	-	**1**
Датум узорковања	dd.mm.gg	
Време узорковања	hh:mm	
Дубина узорковања	cm	**50**
Водостај	cm	
Протицај	m3/s	
Температура воде	oC	4.2
Температура ваздуха	oC	1.4
Видљиве отпадне материје	-	без
Мирис	-	без
Боја	-	без
Мутноћа	NTU	6.8
Суспендоване материје	mg/l	5.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	88
Алкалитет	mmol/l	3.78
Укупна тврдоћа	mg/l	273
Растворени CO_2	mg/l	2.6
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	231
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	189
pH	-	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	542
Укупне растворене соли	mg/l	316
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.28
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.021
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.579
Укупни азот (N)	mg/l	1.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.040
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	
Натријум (Na^+)	mg/l	
Калијум (K^+)	mg/l	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	95
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	85
Гвожђе (Fe)	µg/l	
Манган (Mn)	µg/l	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	
Цинк (Zn)	µg/l	
Бакар (Cu)	µg/l	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	
Олово (Pb)	µg/l	
Кадмијум (Cd)	µg/l	
Жива (Hg)	µg/l	
Никл (Ni)	µg/l	
Алуминијум (Al)	µg/l	
Кобалт (Co)	µg/l	
Антимон (Sb)	µg/l	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	
Арсен (As)	µg/l	
Арсен (As)-растворени	µg/l	

Редослед узорковања у току године	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	**13.02.2013**	**21.03.2013**	**24.04.2013**	**14.05.2013**	**17.06.2013**	**16.07.2013**	**16.08.2013**	**11.09.2013**	**14.10.2013**	**14.11.2013**	**12.12.2013**
Време узорковања	**14:30**	**10:00**	**11:00**	**10:00**	**16:30**	**12:30**	**09:00**	**16:00**	**11:00**	**15:00**	**11:00**
Дубина узорковања	**50**	**50**	**30**	**50**	**30**	**30**	**30**	**30**	**50**	**50**	**50**
Протицај											
Температура воде	5.2	14.6	18.3	25.6	24.1	27.1	19.4	14.3	11.6	2.0
Температура ваздуха	2.7	24.0	13.5	35.0	24.6	22.0	19.6	15.8	5.0	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	45.0	27.2	11.8	6.0	3.8	15.0	4.2	15.8	5.7	3.2
Суспендоване материје	31.0	2.0	3.0	8.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0
Растворени кисеоник (O2)	12.7	9.2	9.0	9.0	8.9	8.5	7.8	9.7	7.2	12.3
Проценат засићења воде кисеоником	100	90	96	110	104	106	85	94	66	89
Алкалитет	3.45	4.00	3.90	4.00	3.52	3.50	2.86	3.30	1.40	3.85
Укупна тврдоћа	221	347	356	366	378	580	590	500	600	366
Растворени CO_2	3.5	2.6	4.0	3.5	2.0	3.0	2.2	2.6	10.1	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	211	244	238	244	215	213	175	201	85	235
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	173	200	195	200	176	175	143	165	70	192
pH	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.3	8.2
Електропроводљивост	409	555	685	668	786	1033	1173	896	905	667
Укупне растворене соли	236	333	381	420	439	709	698	556	577	401
Амонијум (NH_4-N)	0.13	0.13	0.01	0.08	0.18	0.13	0.32	1.20	0.08	0.38
Нитрити (NO_2-N)	0.009	0.006	0.012	0.011	0.007	0.011	0.028	0.058	0.082	0.015
Нитрати (NO_3-N)	1.00	0.20	0.50	0.30	1.20	0.40	2.40	0.90	0.30	1.60
Органски азот (N)	0.859	1.114	1.098	0.715	0.103	1.109	1.013	0.192	2.478	0.375
Укупни азот (N)	2.0	1.5	1.6	1.1	1.5	1.7	3.8	2.4	2.9	2.4
Ортофосфати (PO_4-P)	0.035	0.015	0.032	0.035	0.009	0.014	0.006	0.015	0.035	0.018
Укупни фосфор (P)	0.130	0.035	0.058	0.048	0.038	0.020	0.010	0.020	0.093	0.026
Растворени силикати (SiO_2)		9.7	6.9	7.2	6.8	1.1	12.6	9.8	8.6	
Натријум (Na^+)		9.00		12.10		24.60		22.50	20.40	
Калијум (K^+)		1.60		3.00		4.60		3.10	4.00	
Калцијум (Ca^{++})	76	113	117	120	116	174	187	144	149	109
Магнезијум (Mg^{++})	8	16	16	16	21	35	30	34	55	23
Хлориди (Cl^-)	7	15	10	12	15	21	24	18	20	12
Сулфати (SO_4^{--})	54	155	95	129	185	225	410	195	250	156
Гвожђе (Fe)		1448.0	779.3	408.7	524.3	560.4		<10		
Манган (Mn)		276.5	296.7	100.9	69.2	84.6		35.2		
Гвожђе (Fe)-растворено										
Манган (Mn)-растворени										
Цинк (Zn)		46.0	31.2	33.0	155.0	11.7		3.4		
Бакар (Cu)		217.4	114.5	75.8	66.0	28.4		5.2		
Хром (Cr)-укупни		1.9	146.2	7.3	5.9	4.2		<0.5		
Олово (Pb)		2.2	0.9	0.8	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)		0.40	0.34	0.21	0.20	0.14		0.09		
Жива (Hg)		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)		10.9	22.8	20.8	12.2	13.1		14.7		
Алуминијум (Al)		439.7	149.9	140.6	121.5	55.2		<10		
Кобалт (Co)		5.1	4.8	1.5	1.3	1.6		0.9		
Антимон (Sb)		<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени										
Бакар (Cu)-растворени										
Хром (Cr)-укупни растворени										
Олово (Pb)-растворено										
Кадмијум (Cd)- растворени										
Жива (Hg)-растворена										
Никл (Ni)-растворени										
Алуминијум (Al)-растворени										
Кобалт (Co)-растворени										
Антимон (Sb)-растворени										
Арсен (As)		2.4	1.2	1.0	1.0	1.2		<0.5		
Арсен (As)-растворени										

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				39.2	64.4	54.1	71.1	84.6		37.7		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		2.5	5.1	3.4	2.7	3.9	5.2	4.7	2.1	5.4	2.1	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				6.0	7.2	5.8	9.0	19.0		18.0	9.0	11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.1	3.4	1.0	1.3	3.0	3.4	1.2	1.2	3.7	1.2	2.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		5.4	5.0	3.6	2.7	3.8	4.9	3.4	4.1	4.5	2.9	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.039	0.055	0.036	0.026	0.044	0.036	0.046	0.042	0.039	0.036	0.035
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.018		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003					<0.001	0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002					<0.001	0.004	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002					<0.001	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.005					<0.001	0.007	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.023	0.006					<0.001	0.011	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003					<0.001	0.004	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.090						0.119		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				11				<1		5		
Фекални колиформи	n/100 ml				11				<1		5		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								40		1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml										1.89		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										1260		

Шифра водног тела		**BOR_2**											
Шифра станице		**42904**											
Станица:		**Слатина**											
Река:		**Борска река**											
Слив:		**Великог Тимока**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg		**12.02.2013**	**20.03.2013**	**23.04.2013**	**17.05.2013**	**19.06.2013**	**18.07.2013**	**14.08.2013**	**09.09.2013**	**15.10.2013**	**15.11.2013**	**10.12.2013**
Време узорковања	hh:mm		**11:00**	**11:00**	**11:45**	**10:30**	**15:00**	**10:00**	**13:30**	**14:00**	**15:00**	**11:00**	**14:00**
Дубина узорковања	cm		**20**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC		6.3	14.8	17.3	15.8	24.8	19.2	26.9	19.2	15.0	12.3	5.8
Температура ваздуха	oC		1.0	12.0	22.0	13.5	36.0	27.8	33.0	21.5	18.0	5.0	-1.0
Видљиве отпадне материје	-		приметне	без	приметне	без	приметне	приметне	приметне	приметне	приметне	приметне	приметне
Мирис	-		приметан	приметан	приметан	без	приметан	приметан	приметан	о приметан	приметан	без	приметан
Боја	-		приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна
Мутноћа	NTU					218.0						281.0	228.0
Суспендоване материје	mg/l		406.0	232.0	368.0	228.0	349.0	30.0	137.0	288.0	205.0	244.0	109.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l		1.4	2.3	2.3	1.5	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Проценат засићења воде кисеоником	%		12	23	23	15	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
Алкалитет	mmol/l		0.24	0.14	2.20	1.20	0.40	0.24	0.05	0.05	0.28	0.65	0.75
Укупна тврдоћа	mg/l		860	1091	440	900	1087	1456	942	890	1100	930	2428
Растворени CO_2	mg/l		34.3			73.2	74.8			75.7		78.3	
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		15	9	134	73	24	15	3	3	17	40	46
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		12	7	110	60	20	12	3	3	14	33	37
pH	-		5.2	5.0	6.0	4.6	4.6	4.7	4.0	4.9	4.8	4.5	4.8
Електропроводљивост	mS/cm		1491	1665	1464	1852	2164	1898	2019	2055	1918	2006	2108
Укупне растворене соли	mg/l		844	1035	946	1092	1300	1139	1319	1437	1110	1339	1285
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		2.34	8.80	3.00	3.00	0.26	6.00	0.33	1.40	6.50	5.50	13.00
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.090	0.040	0.006	0.060	0.008	0.080	0.002	0.480	0.020	0.050	0.400
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.20	4.00	0.40	3.00	1.20	12.20	0.20	4.20	4.00	2.00	21.00
Органски азот (N)	mg/l		2.600	3.950	4.014	0.930	2.458	9.570	2.948	3.308	0.900	2.310	4.970
Укупни азот (N)	mg/l		5.2	16.8	7.4	7.0	3.9	27.9	3.5	9.4	11.4	9.9	39.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		<0.005	0.036	0.054	0.279	0.086	0.192	0.015	0.134	0.122	0.307	1.918
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.650	0.070	0.694	0.345	0.100	0.238	0.190	0.410	0.725	0.625	2.000
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		20.9	29.5	12.3		35.7	50.1	35.8	38.7	38.1	27.5	
Натријум (Na^+)	mg/l				38.20		95.00		38.80		49.90	39.90	
Калијум (K^+)	mg/l				4.70		5.30		4.20		3.20	6.60	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		12	213	136	296	364	389	227	201	248	310	495
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		197	136	24	39	43	118	91	94	116	38	289
Хлориди (Cl^-)	mg/l		48	82	47	69	9	224	25	9	69	33	385
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		775	960	630	800	990	1080	980	930	790	900	1690
Гвожђе (Fe)	µg/l				77790.0	97940.0	100700.0		66320.0	98660.0	55800.0		
Манган (Mn)	µg/l				716.8	1567.0	7335.0		6830.0	1627.0	1948.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				479.3	957.8	3962.0		3147.0	878.7	934.5		
Бакар (Cu)	µg/l				862.1	4958.0	21230.0		10000.0	1642.0	5454.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				12.4	12.5	<0.5		<0.5	7.4	5.4		
Олово (Pb)	µg/l				367.6	409.9	165.6		117.9	512.8	95.4		
Кадмијум (Cd)	µg/l				4.34	27.26	15.48		21.70	49.28	8.36		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				27.2	131.0	367.7		699.2	108.7	500.3		
Алуминијум (Al)	µg/l				7199.0	15910.0	24980.0		16990.0	11750.0	15110.0		
Кобалт (Co)	µg/l				38.3	108.1	146.4		103.2	100.4	87.2		
Антимон (Sb)	µg/l				36.5	14.3	<0.5		6.3	20.8	16.4		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				106.4	105.6	76.3		141.0	71.4	58.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				99.3	86.1	596.0		<10	79.2	122.8		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		4.7	53.4	4.4	10.9	8.5	14.1	30.0		22.8		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		14.0		29.2	17.7	13.3	17.5	91.0	38.5	94.0	86.0	23.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		4.5	41.5	9.0	3.2	4.4	9.5	4.6	23.8	39.0	30.4	14.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.048	0.115	0.046	0.053	0.061		0.107	0.644	0.179	0.887	
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.200	0.070	0.200	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.146	0.143	0.037		0.481	0.145	0.431		
Фенолни индекс	mg/l				0.002	<0.001	<0.001		<0.001	0.002	0.003		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.005	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.004	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.007			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.019	0.036			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.308						0.282		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				5				<2		<2		
Фекални колиформи	n/100 ml				5				<2		<2		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								5		1320		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								2.06		1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								165		400		

Шифра водног тела		**KRIV_1**
Шифра станице		**42903**
Станица:		**Слатина**
Река:		**Кривељска река**
Слив:		**Борске реке**
Ознака места узорковања		**Д**

Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg		**12.02.2013**	**20.03.2013**	**23.04.2013**	**17.05.2013**	**17.06.2013**	**18.07.2013**	**14.08.2013**	**09.09.2013**	**15.10.2013**	**15.11.2013**	**10.12.2013**
Време узорковања	hh:mm		**12:10**	**10:00**	**11:00**	**09:00**	**14:00**	**08:30**	**13:00**	**15:50**	**14:00**	**09:00**	**14:30**
Дубина узорковања	cm		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**	**30**	**40**	**20**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC		3.2	7.8	15.3	12.4	24.0	18.6	26.0	15.6	14.0	10.6	2.2
Температура ваздуха	oC		1.2	10.0	22.0	13.0	36.0	27.2	33.0	20.5	18.0	3.5	-1.0
Видљиве отпадне материје	-		без	без	приметне	без	приметне	приметне	приметне	приметне	приметне	приметне	приметне
Мирис	-		без	без	приметан	без	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	без	приметан
Боја	-		приметна	без	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна
Мутноћа	NTU			45.1		283.0						480.0	210.0
Суспендоване материје	mg/l		137.0	44.0	186.0	113.0	393.0	460.0	258.0	226.0	168.0	132.0	313.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l		1.0	12.6	2.2	2.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2.4	<0.2
Проценат засићења воде кисеоником	%		8	106	22	21	<1	1	<1	<1	<1	22	<1
Алкалитет	mmol/l		0.28	2.60	2.70	1.80	3.80	3.31	0.10	0.10	0.23	0.75	3.70
Укупна тврдоћа	mg/l		1040	350	500	960	1532	420	1168	948	1250	2000	1111
Растворени CO_2	mg/l		24.6	3.3		31.7				56.3		62.5	
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		17	159	91	110	231	202	6	6	15	38	226
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		14	130	135	90	190	165	5	5	12	38	185
pH	-		5.3	8.0	6.1	4.5		8.2	4.5	5.8	4.7	4.8	5.7
Електропроводљивост	mS/cm		1710	676	993	1625	2790	876	3110	2550	2230	2250	1079
Укупне растворене соли	mg/l		942	396	663	1022	1680	517	2024	1597	1295	1546	658
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		0.13	0.70	0.34	0.30	6.80	0.90	0.08	1.70	3.70	0.80	6.00
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.100	0.005	0.110	0.080	0.430	0.050	0.008	0.521	0.090	0.060	0.500
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		1.80	1.80	1.10	5.00	1.30	1.80	0.40	3.96	7.00	1.00	10.00
Органски азот (N)	mg/l		0.400	0.400	1.290	0.160	6.020	2.220	1.967	1.841	1.770	0.910	
Укупни азот (N)	mg/l		2.4	2.9	2.8	5.5	14.6	5.0	2.5	8.0	12.6	2.8	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		<0.005	0.022	0.079	0.102	1.375	0.032	0.019	0.159	0.032	0.064	0.456
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.170	0.070	0.156	0.146	3.570	1.034	0.220	0.335	0.455	0.135	0.552
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		21.8	15.5	9.2	26.9	6.3	11.2	31.8	20.7	20.9	24.3	
Натријум (Na^+)	mg/l				22.90		120.00		115.00		90.00	52.30	
Калијум (K^+)	mg/l				1.80		18.00		8.00		5.00	5.20	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		261	18	135	320	509	133	268	219	356	400	405
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		94	111	44	39	6	21	120	97	87	243	24
Хлориди (Cl^-)	mg/l		42	9	40	7	29	23	20	20	54	13	366
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		950	230	450	900	1309	250	1320	930	1280	700	400
Гвожђе (Fe)	µg/l				27330.0	71500.0	275300.0		68460.0	27320.0	13730.0		
Манган (Mn)	µg/l				930.0	1417.0	13330.0		7957.0	1653.0	3314.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				140.0	276.8	2517.0		1371.0	197.4	357.9		
Бакар (Cu)	µg/l				3709.0	6266.0	7707.0		26410.0	5327.0	6978.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.0	0.9	339.0		<0.5	4.6	4.1		
Олово (Pb)	µg/l				2.1	2.4	24.1		<0.5	3.4	0.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l				1.66	4.64	16.79		17.66	2.89	3.14		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				10.5	17.3	196.8		56.1	22.2	44.2		
Алуминијум (Al)	µg/l				13210.0	32440.0	148400.0		56250.0	16200.0	10910.0		
Кобалт (Co)	µg/l				50.4	121.5	229.1		305.7	101.2	205.3		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				23.0	36.7	<0.5		56.1	19.1	10.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				64.2	64.5	527.3		<10	18.4	80.5		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		4.7	8.0	4.2	11.9	21.0	29.1	31.6		24.1	14.2	12.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		14.0	17.0	10.0		30.0	36.8	44.0	5.7	30.0	28.0	13.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			5.3									
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		4.7	6.6	3.6	3.3	26.1	6.8	26.2	0.5	9.2	13.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.033	0.048	0.025	0.042	0.072	0.025	0.089	0.058	0.042	0.045	0.050
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.022	0.193		0.030	0.041	1.054		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	0.001	0.002		0.001	<0.001	0.003		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001				0.003	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001				0.002	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001				0.002	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.003				0.003	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.006	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0008				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04						0.285		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2				4		<2		
Фекални колиформи	n/100 ml				2				4		<2		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								1		1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.306		1.61		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								2580		195		

Шифра водног тела		**KRIV_3**											
Шифра станице		**42907**											
Станица:		**Мали Кривељ**											
Река:		**Кривељска река**											
Слив:		**Борке реке**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**12.01.2013**		**20.03.2013**	**23.04.2013**	**16.05.2013**	**19.06.2013**	**18.07.2013**	**14.08.2013**	**10.09.2013**	**14.10.2013**	**14.11.2013**	**10.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:30**		**15:00**	**09:30**	**15:00**	**12:00**	**13:30**	**13:00**	**09:00**	**13:00**	**12:00**	**12:30**
Дубина узорковања	cm	**30**		**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s			1.26	0.535	0.253	0.106	0.009				0.119	0.787
Температура воде	oC	2.6		5.1	11.1	11.8	17.2	17.3	18.5	16.1	13.9	9.0	1.9
Температура ваздуха	oC	2.3		18.6	18.0	19.0	20.0	25.8	24.0	15.0	18.0	5.0	-1.0
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без
Мирис	-	без		без	без	без	без	без	без	без	приметан	без	без
Боја	-	без		без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без
Мутноћа	NTU	6.0		5.7	4.7	5.0	2.2	2.3	4.0	22.7		3.6	9.2
Суспендоване материје	mg/l	7.0		3.0	4.0	4.0	3.0	2.0	<1	11.0	258.0	2.0	9.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.8		12.8	10.4	9.8	8.6	8.8	7.4	8.5	3.0	6.2	12.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	98		104	98	91	92	98	81	90	29	54	92
Алкалитет	mmol/l	1.99		0.87	2.90	1.90	3.48	3.54	4.10	7.19	1.16	1.60	1.69
Укупна тврдоћа	mg/l	284		84	270	184	370	356	488	646	310	308	221
Растворени CO_2	mg/l	4.4		1.7	4.4	5.3	2.6	1.3	3.9	0.9	0.0	4.8	2.2
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
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	122		53	176	116	212	216	250	439	71	98	103
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	99		43	145	95	174	177	205	360	58	80	85
pH	-	7.3		8.0	7.8	7.5	8.0	8.0	7.9	8.2	7.0	7.9	8.2
Електропроводљивост	mS/cm	562		222	474	422	658	761	824	1619	545	532	465
Укупне растворене соли	mg/l	325		127	275	261	370	427	499	1039	318	362	284
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02		0.08	0.12	0.04	0.10	0.05	0.02	0.01	2.90	0.33	0.18
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003		0.004	0.009	0.004	0.011	0.002	0.018	0.023	0.010	0.004	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50		0.90	0.70	0.20	0.40	0.30	0.30	2.20	4.30	0.10	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.537		0.086	0.251	0.316	0.556	0.570	0.684	2.260	6.790	0.926	0.025
Укупни азот (N)	mg/l	1.1		1.1	1.1	0.6	1.1	0.9	1.0	4.5	14.0	1.4	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.019		0.032	0.019	0.036	0.039	0.031	0.031	0.031	0.035	0.017	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.045		0.040	0.039	0.057	0.064	0.048	0.052	0.040	0.550	0.030	0.034
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	23.9		21.4	19.5	26.8	28.8	28.5	23.9	18.2	24.2	32.1	
Натријум (Na^+)	mg/l			7.50	10.00		14.30		16.30		13.90	16.60	
Калијум (K^+)	mg/l			9.90	1.20		2.20		1.90		2.60	1.60	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	82		21	90	56	118	112	160	61	92	79	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19		8	11	11	18	19	21	59	19	27	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5		4	4	5	7	5	14	39	33	5	4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	184		60	124	90	125	192	275	20	250	250	132
Гвожђе (Fe)	µg/l				314.0	90.0	320.9		204.1	480.8	4365.0		
Манган (Mn)	µg/l				40.4	32.9	64.8		20.7	47.4	225.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				18.6	28.0	32.0		14.4	21.8	53.2		
Бакар (Cu)	µg/l				109.5	14.1	64.2		26.9	99.1	324.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				7.4	34.7	13.1		3.2	8.2	3.3		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	0.7		<0.5	2.9	6.3		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.18	0.21	0.19		0.10	1.43	0.34		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	2.2	0.5		<0.5	1.0	2.3		
Алуминијум (Al)	µg/l				290.9	<10	265.1		111.4	767.9	3962.0		
Кобалт (Co)	µg/l				1.6	0.7	1.4		1.3	2.0	4.2		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.5	0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.2	1.3	1.2		0.8	1.8	5.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				50.3	25.1	43.2		34.3	16.4	32.4		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.8		4.4	1.6	2.3	1.8	3.9	2.4	4.3	5.2	3.4	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	10.0			6.0	12.0	<3	5.9	8.0	5.7	32.0	8.0	13.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3		2.9	1.4	1.3	0.4	1.5	2.4	1.0		1.8	3.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.7		4.0	3.2	2.6	3.3	2.4	2.8	3.6	15.3	4.3	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.067		0.070	0.043	0.057	0.051	0.047	0.044	0.057	0.197	0.068	0.089
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		0.018	0.040	0.032		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	<0.001	0.001		0.001	<0.001	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.003			0.002	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.005			0.004	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	0.004			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.010	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.097				0.046		0.278		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2				16000		16000		
Фекални колиформи	n/100 ml				2				9200		16000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								152		390		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.441		1.63		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								8100		1280		

Шифра водног тела		**CTIM_2**											
Шифра станице		**42912**											
Станица:		**Савинац**											
Река:		**Црни Тимок**											
Слив:		**Великог Тимока**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**13.02.2013**		**19.03.2013**	**23.04.2013**	**14.05.2013**	**18.06.2013**	**16.07.2013**	**14.08.2013**	**13.09.2013**	**16.10.2013**	**12.11.2013**	**10.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**		**15:00**	**07:30**	**16:30**	**14:00**	**10:00**	**10:00**	**11:00**	**14:30**	**09:00**	**11:30**
Дубина узорковања	cm	**30**		**50**	**30**	**40**	**30**	**30**	**30**	**30**	**50**	**40**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	5.6		7.2	12.0	14.1	19.3	18.9	21.5	16.9	14.2	10.4	7.3
Температура ваздуха	oC	0.6		2.8	15.0	18.5	34.0	17.8	22.0	21.8	9.0	8.0	0.5
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	1.6		24.1	8.1	36.1	2.5	3.1	5.0	1.7	15.0	2.8	4.2
Суспендоване материје	mg/l	3.0		17.0	9.0	58.0	3.0	<1	<1	1.0	1.0	<1	1.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.6		11.8	9.9	9.7	8.1	10.2	5.8	8.2	8.6	8.7	11.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	93		101	92	94	88	112	67	87	84	78	93
Алкалитет	mmol/l	4.35		3.45	4.10	4.50	4.30	3.80	4.50	4.62	4.80	4.50	4.49
Укупна тврдоћа	mg/l	240		198	227	240	206	209	272	246	320	308	263
Растворени CO_2	mg/l	1.3		0.0	4.0	1.3	3.5	0.0	2.6	0.0	3.0	4.8	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0		13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	9.1
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	265		184	250	275	262	232	274	266	282	275	256
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	218		173	205	225	215	190	225	231	240	225	224
pH	-	8.1		8.6	7.9	8.2	8.0	8.1	8.0	8.3	7.9	7.9	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	457		386	405	449	428	465	471	479	508	520	462
Укупне растворене соли	mg/l	291		223	234	261	240	282	268	281	312	343	282
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08		0.07	0.13	0.05	0.09	0.19	0.02	0.18	0.09	0.04	0.11
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004		0.005	0.006	0.023	0.012	0.021	0.020	0.016	0.005	0.004	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.20		0.80	0.40	0.30	0.50	0.50	0.40	0.60	0.20	0.10	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.146		0.385	0.564	0.907	1.281	0.023	0.385	2.321	0.508	0.906	0.152
Укупни азот (N)	mg/l	1.4		1.3	1.1	1.3	1.9	0.7	0.8	3.1	0.8	1.1	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.033		0.045	0.047	0.090	0.022	0.013	0.015	0.019	0.020	0.010	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035		0.085	0.060	0.113	0.046	0.023	0.030	0.020	0.073	0.015	0.034
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.4		9.3	6.6	8.0	8.9	7.5	7.1	8.7	9.8	8.9	
Натријум (Na^+)	mg/l			4.90	3.60		5.00		7.30		7.70	8.70	
Калијум (K^+)	mg/l			1.20	0.80		1.20		0.50		0.30	0.90	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	83		62	83	80	86	66	85	75	80	99	83
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8		10	5	12	13	12	15	15	15	15	7
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5		8	5	5	11	7	12	11	15	7	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	24		24	26	29	24	26	31	30	34	32	31
Гвожђе (Fe)	µg/l				741.6	1561.0	214.0		86.8	30.6	<10		
Манган (Mn)	µg/l				29.7	56.8	49.2		36.9	<10	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				8.8	8.7	24.0		9.4	9.5	6.9		
Бакар (Cu)	µg/l				3.0	5.2	9.0		4.8	5.1	1.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.7	<0.5	17.4		1.0	2.4	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				1.1	1.2	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	<0.02	0.03		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	1.4	1.2		<0.5	1.0	<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				357.9	952.6	211.7		56.0	28.2	<10		
Кобалт (Co)	µg/l				0.9	1.4	0.7		0.8	<0.5	0.6		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	0.7	<0.5		0.5	<0.5	0.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				40.0	48.7	32.7		44.9	25.5	35.2		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.3		4.4	1.8	2.1	2.0	1.4	2.0	3.4	1.9	1.8	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	9.0			<3	7.0	3.3	<3	4.0	7.6	<3	8.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1		2.9	1.8	1.2	1.0	0.9	1.8	2.5	1.1	0.9	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.2		3.7	2.4	2.4	1.5	2.0	2.2	4.2	2.3	3.3	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.028		0.044	0.028	0.036	0.031	0.025	0.039	0.025	0.033	0.037	0.025
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		0.013	<0.01	0.017		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.001	0.001		<0.001	0.001	0.002		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.003	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			0.004	<0.001	0.004	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.002			0.003	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.006	0.004			0.005	<0.001	0.003	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.006	0.004			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04				<0.06		0.068		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				9200				2400		350		
Фекални колиформи	n/100 ml				9200				2400		240		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								25		120		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.491		2.22		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								14640		610		

Шифра водног тела		**BTIM_2**											
Шифра станице		**42927**											
Станица:		**Вратарница**											
Река:		**Бели Тимок**											
Слив:		**Великог Тимока**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**14.02.2013**		**19.03.2013**	**22.04.2013**	**16.05.2013**	**18.06.2013**	**15.07.2013**	**13.08.2013**	**10.09.2013**	**16.10.2013**	**12.11.2013**	**11.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:30**		**13:00**	**15:15**	**09:00**	**11:00**	**19:30**	**12:30**	**12:00**	**14:00**	**12:00**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**50**		**50**	**30**	**50**	**30**	**30**	**30**	**30**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	33		86	72	35	27	22	2	2	2	7	11
Протицај	m3/s	3.89		14.2	10.2	3.66	2.71	2.53	0.876	0.876	0.876	1.20	1.51
Температура воде	oC	4.5		5.6	17.5	16.0	24.9	20.3	23.3	17.1	14.8	10.8	3.4
Температура ваздуха	oC	2.0		3.8	20.0	11.0	30.0	19.0	30.0	24.8	10.0	11.0	2.0
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	2.7		13.1	3.0	3.3	3.3	3.4	3.3	1.6	17.0	1.6	2.1
Суспендоване материје	mg/l	<1		7.0	9.0	3.0	3.0	2.0	5.0	1.0	2.0	<1	9.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.8		12.2	9.4	9.6	8.7	7.9	7.1	8.8	8.2	9.1	11.8
Проценат засићења воде кисеоником	%	93		100	99	97	107	89	84	92	81	82	88
Алкалитет	mmol/l	3.80		3.42	4.20	4.20	4.10	3.67	4.70	5.36	4.80	4.54	4.51
Укупна тврдоћа	mg/l	220		185	244	240	256	210	270	267	314	300	256
Растворени CO_2	mg/l	0.0		0.0	3.0	2.2	3.0	2.2	5.2	0.0	2.6	2.2	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	5.4		6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	10.1
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	221		195	256	256	250	224	286	268	292	277	255
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	190		171	210	210	205	184	235	268	240	227	225
pH	-	8.3		8.7	7.9	8.1	8.1	8.0	7.8	8.4	8.0	8.1	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	439		377	404	458	431	466	512	533	538	519	489
Укупне растворене соли	mg/l	267		218	232	260	240	297	289	307	327	339	293
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09		0.21	0.09	0.05	0.08	0.01	0.02	0.18	0.09	0.04	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009		0.009	0.007	0.017	0.013	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10		0.20	0.40	0.30	0.30	0.70	0.30	1.00	0.30	0.70	1.00
Органски азот (N)	mg/l	0.271		0.621	0.503	0.963	1.812	0.118	0.457	1.860	0.813	0.485	0.186
Укупни азот (N)	mg/l	1.5		1.0	1.0	1.3	2.2	0.8	0.8	3.0	1.2	1.2	1.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.041		0.048	0.036	0.048	0.049	0.060	0.059	0.028	0.070	0.034	0.033
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.050		0.105	0.055	0.070	0.084	0.094	0.080	0.060	0.070	0.045	0.050
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			9.8	7.9	6.7	9.7	9.4	11.6	9.9	8.2	8.3	
Натријум (Na^+)	mg/l			6.30	7.60		9.40		13.70		14.90	14.20	
Калијум (K^+)	mg/l			1.50	1.60		2.20		2.20		2.30	2.90	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	73		71	83	80	74	72	90	84	90	87	82
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9		2	9	10	17	7	11	14	21	20	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9		4	9	9	10	12	17	16	18	13	13
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	28		26	29	29	25	24	30	30	28	26	31
Гвожђе (Fe)	µg/l				440.7	139.8	108.2		179.3	28.4	89.1		
Манган (Mn)	µg/l				32.6	21.6	20.0		37.9	<10	13.7		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				14.8	16.4	10.4		5.0	6.4	19.1		
Бакар (Cu)	µg/l				5.5	9.9	4.0		1.5	3.7	8.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				11.5	1.8	2.3		1.6	6.4	5.4		
Олово (Pb)	µg/l				1.0	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				0.6	2.8	<0.5		<0.5	<0.5	1.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				264.0	94.5	89.0		123.4	25.6	92.4		
Кобалт (Co)	µg/l				0.9	0.7	0.6		0.7	<0.5	0.6		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				0.6	1.0	1.4		2.0	1.1	1.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				58.5	55.6	33.5		61.2	30.8	54.7		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.6		4.0	1.8	2.5	2.6	6.4	2.5	2.4	1.8	1.7	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	9.0			6.0	14.0	3.0	8.0	16.0	8.7	<3	8.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2		2.6	1.3	1.5	1.0	4.2	0.3	1.7	1.0	0.8	1.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.6		2.9	3.3	2.5	2.5	5.8	1.9	3.2	4.0	3.4	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.041		0.048	0.039	0.045	0.040	0.042	0.048	0.039	0.041	0.037	0.034
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		0.016	0.011	0.032		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	0.001	<0.001		<0.001	0.001	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	0.004			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.002			0.004	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.006	0.004			0.004	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.005	0.012	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0020	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.058				0.089		0.105		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				350						14		
Фекални колиформи	n/100 ml				350						14		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										14		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml										1.14		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										2480		

Шифра водног тела		**STIM_2**											
Шифра станице		**92931**											
Станица:		**Подвис**											
Река:		**Сврљишки Тимок**											
Слив:		**Белог Тимока**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**14.02.2013**	**19.03.2013**		**22.04.2013**	**16.05.2013**	**18.06.2013**	**15.07.2013**	**13.08.2013**	**10.09.2013**	**16.10.2013**	**12.11.2013**	**11.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:30**	**11:00**		**14:00**	**13:00**	**09:00**	**17:00**	**09:30**	**15:30**	**13:00**	**15:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**50**		**30**	**40**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**40**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	5.8	7.0		17.1	16.3	22.9	17.9	21.5	17.1	15.5	12.8	3.0
Температура ваздуха	oC	1.7	2.6		20.0	17.5	24.0	24.0	24.0	24.8	10.0	11.0	-2.0
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	2.6	5.6		3.0	2.7	3.0	3.4	2.8	2.3	8.0	2.3	3.2
Суспендоване материје	mg/l	<1	2.0		2.0	2.0	<1	2.0	2.0	<1	4.0	2.0	16.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.0	12.6		10.9	10.6	11.2	8.4	10.4	8.4	7.8	9.4	11.4
Проценат засићења воде кисеоником	%	99	108		113	108	133	93	120	89	80	90	85
Алкалитет	mmol/l	5.14	5.09		5.50	5.70	5.80	5.24	5.60	5.33	5.70	5.90	5.91
Укупна тврдоћа	mg/l	286	255		312	294	326	278	312	313	350	352	321
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0		3.5	1.8	3.0	2.6	4.4	1.3	3.5	4.4	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	5.4	5.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	303	286		335	348	353	320	341	325	347	360	346
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	257	255		275	285	290	262	280	267	285	295	296
pH	-	8.3	8.7		7.9	8.1	8.0	7.8	7.9	8.2	7.3	8.0	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	549	505		502	537	529	542	534	565	583	631	590
Укупне растворене соли	mg/l	346	294		291	297	310	308	306	336	349	398	358
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.11		0.13	0.02	0.09	0.28	0.02	0.15	0.10	0.01	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.006		0.011	0.013	0.016	0.008	0.010	0.006	0.004	0.007	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.60	1.80		0.20	0.10	0.10	0.50	0.20	0.90	0.20	0.10	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.805	0.434		0.062	1.307	0.888	0.044	0.280	2.250	0.976	1.693	0.425
Укупни азот (N)	mg/l	1.5	2.4		0.4	1.4	1.1	0.8	0.5	3.3	1.3	1.8	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051	0.064		0.032	0.106	0.055	0.076	0.031	0.035	0.100	0.112	0.041
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.073		0.040	0.108	0.077	0.093	0.060	0.045	0.124	0.175	0.057
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	3.5	8.3		5.3	8.5	8.7	7.9	7.5	8.8	8.6	9.1	
Натријум (Na^+)	mg/l				5.70		7.90		9.30		11.10	15.50	
Калијум (K^+)	mg/l				1.30		1.90		0.80		1.40	3.00	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	101	86		108	106	104	91	104	105	104	112	108
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	11		10	10	16	12	13	12	22	18	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9	8		8	8	11	8	13	11	16	14	11
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	25	24		35	22	1	15	40	45	28	20	27
Гвожђе (Fe)	µg/l				155.5	83.0	65.0		285.6	47.3	116.1		
Манган (Mn)	µg/l				14.8	14.6	<10		49.8	10.4	14.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				8.0	12.2	10.0		26.0	9.8	11.0		
Бакар (Cu)	µg/l				1.4	3.9	4.0		2.4	3.3	2.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.6	<0.5	2.7		<0.5	4.0	5.4		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		1.3	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.02	<0.02	<0.02		0.02	<0.02	0.04		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	1.4		
Алуминијум (Al)	µg/l				86.8	50.1	64.3		150.7	212.5	106.2		
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	0.6	0.7		0.8	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.7	<0.5	1.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				51.6	31.5	48.1		53.7	38.1	68.3		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.0	2.8		1.6	4.7	1.8	3.6	2.4	1.6	1.7	2.4	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	9.0			6.0	12.2	3.9	4.0	12.0	4.3	15.0	10.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.9		1.0	2.6	1.0	2.3	1.0	0.8	1.0	1.2	2.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.3	3.3		2.7	4.5	3.3	2.7	1.7	4.0	2.6	2.3	6.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.038	0.048		0.036	0.042	0.032	0.053	0.035	0.031	0.039	0.036	0.038
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		0.011	0.021	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.004	0.001		<0.001	<0.001	0.002		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	0.003			<0.001	<0.001	0.004	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.006	0.005			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.008	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.048				0.053		0.055		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				8				17		13		
Фекални колиформи	n/100 ml				8				17		8		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								5		22		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1		1.54		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								10000		5180		

Шифра водног тела		**TIS_2**											
Шифра станице		**94010**											
Станица:		**Мартонош**											
Река:		**Тиса**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**16.01.2013**	**20.02.2013**	**20.03.2013**	**17.04.2013**	**22.05.2013**	**19.06.2013**	**17.07.2013**	**21.08.2013**	**25.09.2013**	**16.10.2013**	**20.11.2013**	**11.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**12:30**	**11:30**	**10:30**	**12:30**	**12:30**	**10:30**	**12:15**	**12:00**	**13:00**	**11:00**	**12:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	1.0	3.0	5.5	11.5	20.4	23.7	24.2	26.5	17.7	14.6	9.5	3.0
Температура ваздуха	oC	4.0	5.0	12.0	20.0	16.0	31.0	25.2	22.0	18.0	10.0	13.0	0.0
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	7.2	39.7	163.0	45.1	12.8	96.4	12.3	9.4	3.2	10.7	33.5	7.7
Суспендоване материје	mg/l	9.0	77.0	189.0	48.0	<4	80.0	8.0	18.0	10.0	9.0	20.0	5.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.1	12.7	10.5	9.0	7.2	7.0	9.1	7.7	8.1	9.1	10.0	11.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	94	84	83	81	84	110	97	86	89	88	88
Алкалитет	mmol/l	2.84	2.11	1.66	1.99	2.76	2.29	2.86	2.75	2.91	2.64	2.35	2.81
Укупна тврдоћа	mg/l	165	137	108	124	169	137	169	162	184	143	138	167
Растворени CO_2	mg/l	0.5	1.6	1.8	2.7	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.3	1.3	2.5
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	174	128	101	122	168	140	166	161	178	161	144	171
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	142	105	83	100	138	115	143	138	146	132	118	141
pH	-	8.1	7.9	7.8	7.6	8.0	7.8	8.3	8.2	7.9	8.1	8.2	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	494	395	269	321	437	360	439	474	530	426	367	446
Укупне растворене соли	mg/l	300	224	166	192	280	238	284	286	324	267	239	278
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.27	0.12	0.15	0.05	0.06	0.05	<0.02	0.03	<0.02	0.06	0.10	0.11
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.020	0.019	0.017	0.017	0.034	0.020	0.013	0.014	0.012	0.021	0.019	0.026
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.21	2.04	1.59	1.20	0.72	0.99	0.72	0.17	0.59	0.99	1.12	1.28
Органски азот (N)	mg/l	0.270	0.071	0.623	0.673	0.041	0.260	0.245	0.369	0.377	0.089	0.421	0.354
Укупни азот (N)	mg/l	1.8	2.3	2.4	1.9	0.9	1.3	1.0	0.6	1.0	1.2	1.7	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.035	0.056	0.025	0.031	0.046	0.061	0.047	0.018	0.016	0.036	0.054	0.055
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.081	0.126	0.110	0.074	0.159	0.190	0.153	0.115	0.110	0.095	0.131	0.100
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	7.0	11.0	10.2	11.3	6.4	12.7	10.9	6.0	7.9	9.8	8.3	9.9
Натријум (Na^+)	mg/l	35.00	22.90	10.80	16.90	28.30	19.90	30.20	36.20	39.20	33.80	23.20	29.00
Калијум (K^+)	mg/l	4.30	3.70	2.50	3.40	3.50	3.50	4.10	4.40	4.40	3.80	3.60	4.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50	43	34	39	49	44	52	47	54	46	44	50
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	7	6	7	11	7	10	11	12	7	7	11
Хлориди (Cl^-)	mg/l	40	25	14	16	28	18	31	42	53	35	25	30
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	34	39	31	30	59	42	50	52	54	47	46	56
Гвожђе (Fe)	µg/l												
Манган (Mn)	µg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	21.6	59.1	103.5	75.9	103.8	50.6	244.3	21.3	<10	22.4	14.7	172.6
Манган (Mn)-растворени	µg/l	22.6	<10	<10	15.5	<10	<10	10.3	<10	<10	<10	20.5	25.6
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром (Cr)-укупни	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никл (Ni)	µg/l												
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	4.7	38.3	84.3	8.9	5.7	33.7	76.4	18.4	3.0	4.0	3.8	6.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.3	4.9	4.8	2.8	2.9	3.3	7.8	2.1	2.0	1.9	2.3	2.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	2.2	<0.5	<0.5	6.8	<0.5	<0.5	3.2	<0.5	<0.5	9.7	0.7	10.3
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	0.06	0.03	0.06	0.08	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<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
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.0	1.9	2.9	1.4	2.8	1.8	1.0	1.2	0.7	0.9	0.6	0.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	11.0	57.2	80.5	67.5	55.4	39.0	72.5	15.3	<10	17.4	10.6	96.8
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	1.0	113.3	1.3	2.7	1.7	2.7	2.9	2.2	1.9	1.2	1.2

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l												
Бор(B)-растворени	µg/l	80.2	77.2		41.4	41.9	58.2	56.8	68.1	71.4	83.4	55.2	74.1
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.4	4.2	7.5	6.9	4.6	6.8	5.5	4.3	4.6	3.1	6.5	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	<5	10.0	19.0	17.0	12.0	15.0	13.0	13.0	15.0	8.0	13.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	1.2	3.2	1.8	1.7	2.2	2.1	3.3	1.8	2.2	1.2	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.4	5.3	4.3	7.6	3.5	4.6	4.7	4.3	6.1	3.0	3.7	3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.055	0.114	0.101	0.136	0.101	0.110	0.093	0.072	0.064	0.066	0.084	0.070
Анјон активне супстанце	mg/l	0.015	0.019	0.017	0.047	0.024	0.033	<0.01	0.011	0.017	0.026	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.037	0.010	0.018	0.022	0.029	0.017		0.035	0.016	0.036	0.016
Фенолни индекс	mg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.003
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	<0.001	0.062	0.005	0.030	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.013	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/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
Пропазин	µg/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
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.033	0.009	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/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
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	<0.001	0.099	0.022	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.085	0.033	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/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
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хлордан (cis+trans)	µg/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
Метоксихлор	µg/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
Пентахлорфенол	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
Пентахлорбензен	µg/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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/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
p,p'-DDT	µg/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
o,p'-DDT	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDE	µg/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
Алфа-HCH	µg/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
Бета-HCH	µg/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
Гама-HCH (Линдан)	µg/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
Алдрин	µg/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
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/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
Трифлуралин	µg/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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	<1	11.8	17.8	14.2	27.2	3.4	33.2	53.3	26.1	16.6	4.2	1.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.090			0.164		0.130		0.113		0.087	0.162	
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								500				300
Фекални колиформи	n/100 ml								200				40
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0				0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								3000				1200

Шифра водног тела		**TIS_1**											
Шифра станице		**44030**											
Станица:		**Нови Бечеј**											
Река:		**Тиса**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**16.01.2013**	**05.02.2013**	**12.03.2013**	**08.04.2013**	**09.05.2013**	**03.06.2013**	**01.07.2013**	**05.08.2013**	**08.10.2013**	**21.10.2013**	**04.11.2013**	**02.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:30**	**11:00**	**11:30**	**11:30**	**11:00**	**11:00**	**11:00**	**10:00**	**12:00**	**11:00**	**12:00**	**11:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	305	305	309	520	494	320	330	330	310	310	310	310
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	1.4	2.6	7.5	6.8	20.4	17.7	23.2	27.4	14.5	14.2	14.6	6.4
Температура ваздуха	oC	4.0	7.0	11.0	5.0	21.0	13.0	18.0	28.0	17.0	16.0	13.0	2.0
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	9.5	26.9	23.3	114.0	15.6	39.8	22.3	6.6	7.6	12.3	7.4	7.7
Суспендоване материје	mg/l	9.0	33.0	36.0	168.0	58.0	64.0	20.0	5.0	11.0	23.0	10.0	10.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.1	12.8	11.7	10.3	6.8	8.1	7.0	7.2	8.9	7.9	7.7	10.4
Проценат засићења воде кисеоником	%	93	94	97	84	76	86	83	93	88	77	77	84
Алкалитет	mmol/l	2.72	1.98	2.30	1.93	2.46	2.88	2.79	2.73	2.82	2.69	2.75	2.59
Укупна тврдоћа	mg/l	160	140	158	121	148	170	170	162	166	154	157	159
Растворени CO_2	mg/l	0.6	1.4	1.5	3.3	2.9	0.4	2.3	0.0	1.6	1.6	2.7	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	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	166	121	141	118	150	175	170	167	172	164	168	158
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	136	99	115	96	123	144	139	137	141	135	138	130
pH	-	8.1	7.9	8.1	7.8	7.7	8.2	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2
Електропроводљивост	mS/cm	563	352	418	332	371	444	423	440	439	454	447	421
Укупне растворене соли	mg/l	344	220	240	205	216	273	283	251	269	282	291	276
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.23	0.20	0.06	0.06	0.06	<0.02	0.05	0.04	0.04	0.13	0.07	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.021	0.034	0.024	0.019	0.021	0.028	0.028	0.020	0.014	0.019	0.014	0.020
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.66	1.61	1.77	1.49	0.55	0.73	1.11	0.27	0.79	0.99	1.01	1.19
Органски азот (N)	mg/l	0.399	0.406	0.476	0.101	0.365	1.212	0.012	1.240		0.951	0.396	0.250
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	2.3	2.3	1.7	1.0	2.0	1.2	1.6		2.1	1.5	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.058	0.037	0.031	0.023	0.055	0.045	0.090	0.028	0.043	0.046	0.052	0.047
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.087	0.101	0.050	0.137	0.188	0.213	0.106	0.085	0.117	0.098	0.083
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	4.5	9.3	3.9	9.5	7.1	6.0	13.1	5.9	9.4	9.2	9.8	8.5
Натријум (Na^+)	mg/l	31.40	20.50	20.60	18.10	22.00	30.20	25.30	30.50	30.80	35.60	35.30	30.80
Калијум (K^+)	mg/l	4.20	3.70	3.90	3.80	3.30	3.70	3.80	4.10	4.00	4.10	4.30	3.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	49	39	46	37	43	54	49	48	48	47	47	46
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	10	11	7	10	9	12	10	11	9	10	11
Хлориди (Cl^-)	mg/l	36	27	26	18	20	30	27	36	36	39	33	30
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	35	30	42	35	35	56	60	40	50	50	32	47
Гвожђе (Fe)	µg/l			903.2	6479.0	613.9	1638.0	730.0	86.4	213.4	533.4	316.0	483.6
Манган (Mn)	µg/l			60.7	208.5	65.2	121.1	48.6	29.0	32.6	54.3	31.8	22.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l			25.5	55.2	216.8	27.2	15.2	95.3	43.5	341.0	27.8	40.3
Бакар (Cu)	µg/l			9.3	18.0	50.7	10.9	7.0	11.0	11.0	71.9	14.6	13.4
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.6	9.2	<0.5	2.1	2.5	1.4	0.6	3.8	1.6	25.8
Олово (Pb)	µg/l			1.5	12.7	1.9	3.2	1.4	<0.5	0.6	1.5	0.8	0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.05	0.37	0.05	0.11	0.08	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.03
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l			1.9	7.4	96.1	2.7	1.9	43.2	21.9	23.7	7.6	33.7
Алуминијум (Al)	µg/l			505.3	3786.0	284.3	897.2	439.9	47.7	141.2	331.7	236.1	201.8
Кобалт (Co)	µg/l				3.6	0.6	1.2	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	0.9	0.9	0.5	0.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l			1.1	3.4	2.0	2.0	2.8	2.9	2.0	2.2	2.4	1.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9											

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l			77.6	362.0	52.0	57.4	66.9	62.3	91.6	96.5	101.5	69.6
Бор(B)-растворени	µg/l	72.3											
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	3.2	3.7	7.7	6.6	4.9	5.1	4.8	6.0	3.8	3.6	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	<5	9.0	10.0	20.0	13.0	14.0	12.0	13.0	18.0	11.0	8.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.4	1.9	1.9	1.0	1.3	1.1	3.6	2.2	1.5	1.1	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.6	4.4	4.2	7.2	4.2	3.8	3.6	4.3		3.0	4.5	3.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.056	0.082	0.072	0.289	0.118	0.094	0.109	0.084	0.075	0.080	0.075	0.076
Анјон активне супстанце	mg/l				0.047		0.012		0.025	0.021	0.021		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.018		0.020		0.032		0.018		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.019			<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l	0.006			<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002			<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l	0.006			<0.001						<0.004		
Метолахлор	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Диурон	µg/l	<0.002			<0.002						0.004		
Линурон	µg/l	<0.005			<0.005						0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001			<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				15.8								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.083			0.186		0.135		0.089		0.180		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				4800		140		12000		1800		
Фекални колиформи	n/100 ml				2300		0		6000		1300		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6900		200		2E+06		9400		

Шифра водног тела		**TIS_1**											
Шифра станице		**44040**											
Станица:		**Тител**											
Река:		**Тиса**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**21.01.2013**	**13.02.2013**	**18.03.2013**	**11.04.2013**	**13.05.2013**	**12.06.2013**	**22.07.2013**	**12.08.2013**	**07.10.2013**	**22.10.2013**	**26.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:30**	**15:00**	**15:00**	**16:30**	**09:30**	**17:00**	**14:00**	**16:30**	**16:03**	**16:00**	**16:00**	**15:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	330	472	522	595	531	556	196	105	190	224	271	197
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	2.2	2.5	6.5	10.0	19.2	19.8	26.6	30.0	15.0	15.3	7.5	2.6
Температура ваздуха	oC	11.0	6.0	5.0	18.0	12.0	17.0	29.0	32.0	18.0	21.0	2.0	2.0
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	8.0	76.9	94.5	118.0	11.1	17.4	16.7	11.1	7.2	8.4	23.6	5.7
Суспендоване материје	mg/l		69.0	90.0	85.0	24.0	14.0	25.0	38.0	23.0	15.0	27.0	5.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.2	12.3	11.1	9.2	6.7	8.1	7.6	12.2	8.2	8.4	11.0	11.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	90	90	82	73	89	96	163	81	84	92	82
Алкалитет	mmol/l	2.82	1.90	1.81	1.90	2.63	2.40	2.85	2.65	2.87	2.77	2.54	2.92
Укупна тврдоћа	mg/l	180	132	138	123	159	146	167	163	170	159	142	167
Растворени CO_2	mg/l	0.4	1.1	1.4	1.6	1.9	2.5	0.0	0.0	0.8	2.0	1.8	1.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	172	116	111	116	160	146	167	122	175	169	155	178
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	141	95	91	95	131	120	143	133	144	139	127	146
pH	-	8.1	8.0	8.1	8.1	7.7	7.9	8.3	8.5	8.1	8.2	8.1	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	456	354	303	324	406	366	442	435	507	452	384	451
Укупне растворене соли	mg/l	260	222	202	208	246	231	278	246	300	289	235	278
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.25	0.24	0.12	0.10	0.07	0.05	0.07	0.04	0.32	0.09	0.11	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	0.015	0.020	0.023	0.029	0.031	0.019	0.020	0.018	0.016	0.024	0.021
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.46	1.80	1.44	1.39	0.54	1.06	0.83	0.15	0.92	0.95	1.19	1.41
Органски азот (N)	mg/l	0.541	0.405	0.100	0.107	0.361	1.888	0.151	0.413	0.352	0.914	0.116	0.569
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	2.5	1.7	1.6	1.0	3.0	1.1	0.6	1.6	2.0	1.4	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.053	0.043	0.029	0.043	0.070	0.060	0.074	0.037	0.045	0.054	0.061	0.040
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.101	0.085	0.073	0.124	0.136	0.119	0.182	0.145	0.091	0.105	0.142	0.094
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.2	9.7	8.4	9.5	7.1	10.1	10.7	5.5	9.4	9.6	8.7	10.6
Натријум (Na^+)	mg/l	30.20	20.60	13.30	18.70	24.40	21.70	29.90	30.00	33.20	33.50	26.90	26.60
Калијум (K^+)	mg/l	3.90	2.40	2.70	3.50	3.30	3.10	4.10	4.40	4.20	3.90	3.90	4.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	54	40	42	37	45	44	53	49	48	47	44	49
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	8	8	8	12	9	8	10	12	10	8	11
Хлориди (Cl^-)	mg/l	39	26	18	16	22	21	33	34	48	37	25	29
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	34	41	37	42	37	53	53	42	41	50	37	48
Гвожђе (Fe)	µg/l			3340.0	4887.0	473.9	499.2	855.0	269.0	231.9	355.5	1055.0	237.8
Манган (Mn)	µg/l			145.2	154.9	67.5	37.6	157.4	27.7	30.6	35.5	55.7	38.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l			178.6	142.8	186.1	154.7	20.9	17.5	20.7	45.5	50.9	11.6
Бакар (Cu)	µg/l			109.1	138.2	73.8	36.3	7.8	8.9	5.4	32.8	12.2	5.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l			4.4	5.5	<0.5	<0.5	2.7	1.4	1.8	1.0	2.4	1.0
Олово (Pb)	µg/l			7.0	9.5	1.4	1.6	1.5	<0.5	0.6	1.0	2.4	0.7
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.23	0.22	0.05	0.04	0.06	<0.02	0.02	0.04	0.07	<0.02
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l			50.8	69.4	126.4	61.8	4.4	3.5	15.0	4.7	74.2	1.0
Алуминијум (Al)	µg/l			1805.0	2864.0	192.1	363.4	439.3	163.6	128.5	221.7	625.0	157.3
Кобалт (Co)	µg/l				2.7	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.3	0.9	0.9	<0.5	0.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l			1.9	2.7	2.4	1.7	3.1	3.9	2.3	2.3	2.0	1.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l			349.5	64.1	75.3	107.1	67.2	66.5	78.0	82.1	58.5	81.6
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	4.9	3.8	6.5	5.6	3.6	4.5	5.8	5.0	3.6	4.7	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	8.0	11.0	18.0	17.0	10.0	12.0	11.0	17.0	16.0	9.0	13.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	1.9	1.5	2.8	1.7	1.6	1.6	2.2	2.8	1.1	1.1	1.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.0	5.6	3.9	6.5	3.9	3.2	4.1	4.8	8.5	3.2	4.3	5.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.066	0.106	0.074	0.330	0.139	0.106	0.103	0.087	0.091	0.085	0.107	0.069
Анјон активне супстанце	mg/l				0.030		0.023		0.020		0.015		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			0.016		<0.01				0.021		
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.001		0.002		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						0.006		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				7.1								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.240		0.134		0.083		0.210		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				600		2400		3000		3500		
Фекални колиформи	n/100 ml				120		800		400		2000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1100		6900		13000		8200		

Шифра водног тела		**TAM_2**											
Шифра станице		**42401**											
Станица:		**Јаша Томић**											
Река:		**Тамиш**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**03.01.2013**	**11.02.2013**	**13.03.2013**	**15.04.2013**	**20.05.2013**	**02.07.2013**	**30.07.2013**	**13.08.2013**	**30.09.2013**	**14.10.2013**	**12.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:30**	**14:00**	**14:00**	**09:30**	**14:30**	**09:30**	**13.3**	**13:00**	**09:30**	**15:00**	**09:30**	**14:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	94	94	213	370	76	79	84	81	111	111	77	83
Протицај	m3/s	13.8	13.6	71.6	156	8.50	9.13	10.4	9.63	20.6	20.7	8.63	10.3
Температура воде	oC	2.0	3.2	10.4	11.8	21.7	22.3	28.5	28.5	14.8	15.2	11.5	2.2
Температура ваздуха	oC	6.0	-1.0	13.0	13.0	23.0	23.0	24.0	34.0	12.0	21.0	10.0	3.0
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	16.1	93.1	243.0	139.0	8.5	5.2	9.9	6.5	8.5	15.4	4.8	14.8
Суспендоване материје	mg/l	14.0	77.0	237.0	148.0	8.0	<4	6.0	5.0	18.0	29.0	10.0	30.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.9	12.7	9.4	9.9	9.6	8.9	7.7	7.8	9.0	9.3	10.3	12.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	93	95	84	98	110	104	100	102	89	93	95	94
Алкалитет	mmol/l	1.48	1.44	1.15	1.26	2.26	2.59	2.46	2.73	1.35	1.37	1.69	1.35
Укупна тврдоћа	mg/l	93	104	115	86	133	158	148	172	99	94	115	79
Растворени CO_2	mg/l	1.5	2.1	3.7	3.0	1.9	0.8	0.0	0.0	1.2	1.7	1.4	1.6
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	91	88	70	77	138	157	150	152	82	84	103	82
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	74	72	57	63	113	129	123	137	68	69	84	68
pH	-	8.0	7.8	7.6	7.6	7.8	8.2	8.2	8.3	7.5	7.9	7.6	7.9
Електропроводљивост	mS/cm	206	253	175	192	297	381	364	433	211	222	263	194
Укупне растворене соли	mg/l	134	143	111	121	192	255	248	265	139	147	163	122
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.15	0.36	0.18	0.06	0.04	0.03	0.03	<0.02	0.07	0.13	0.12	0.13
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022	0.017	0.019	0.012	0.012	0.020	0.010	0.008	0.020	0.022	0.016	0.021
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.33	1.41	0.95	0.86	0.38	0.76	0.11	0.03	0.61	0.49	0.47	0.91
Органски азот (N)	mg/l	0.348	0.433	0.551	0.468	0.220	0.250	0.184	0.281	0.242	0.205	0.434	0.739
Укупни азот (N)	mg/l	1.9	2.2	1.7	1.4	0.7	1.1	0.3	0.3	0.9	0.8	1.0	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.033	0.049	0.018	0.076	0.079	0.101	0.071	0.060	<0.01	0.027	0.015	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.174	0.079	0.108	0.159	0.147	0.142	0.219	0.134	0.066	0.088	0.058	0.091
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.6	11.9	9.4	14.3	7.5	13.2	11.8	15.6	10.3	12.7	10.9	13.5
Натријум (Na^+)	mg/l	6.60	9.00	3.60	6.00	16.00	21.10	20.80	26.00	11.50	5.70	9.30	11.50
Калијум (K^+)	mg/l	1.70	3.10	2.50	2.70	2.30	2.80	2.70	3.30	2.70	2.10	2.90	2.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	24	29	23	24	33	44	41	43	27	30	32	26
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	8	14	6	12	12	11	16	8	5	8	4
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9	12	7	5	10	15	14	18	7	7	9	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	23	23	36	19	46	50	52	62	42	36	40	25
Гвожђе (Fe)	µg/l		2994.0		5833.0		293.5		254.4	619.2	1096.0	343.6	515.6
Манган (Mn)	µg/l		103.6		150.5		87.9		62.5	47.6	67.6	55.3	37.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		41.3		76.9		23.4		45.3	111.7	43.8	43.9	16.8
Бакар (Cu)	µg/l		31.1		26.6		6.5		10.4	17.2	10.8	8.7	5.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l		5.3		7.1		1.8		<0.5	2.5	1.2	<0.5	2.7
Олово (Pb)	µg/l		2.9		7.6		<0.5		<0.5	0.9	1.2	0.6	0.7
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.04		0.22		<0.02		<0.02	0.17	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		18.1		91.9		12.4		18.6	93.4	27.5	31.0	1.7
Алуминијум (Al)	µg/l		2430.0		5328.0		137.8		86.6	174.5	304.7	136.9	299.0
Кобалт (Co)	µg/l				3.5		0.5		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		0.9		1.7		0.9		1.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		38.9		64.0		39.2		49.7	34.5	22.0	16.4	18.8
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.4	4.8	8.6	9.4	3.5	3.6	3.1	2.9	3.2	3.4	4.0	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	9.0	13.0	20.0	20.0	9.0	10.0	10.0	8.0	10.0	9.0	11.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.4	1.6	1.5	2.4	2.0	1.2	1.5	1.0	1.8	2.0	1.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.6	6.3	5.3	7.3	3.6	4.2	3.4	3.0	4.1	3.5	4.5	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.116	0.163	0.137	0.486	0.074	0.069	0.059	0.080	0.052	0.074	0.069	0.087
Анјон активне супстанце	mg/l				0.032		0.010		0.022	0.017	0.015	0.034	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.073		0.015		0.015			0.026	0.025	0.027	<0.01
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.002	<0.001	<0.001	0.002	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.002		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l										<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l										<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l										<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l										<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l										<0.0005		
Флуорантен	µg/l										<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l										<0.0005		
Нафтален	µg/l										<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				2.0								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.203		0.078		0.085		0.106		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		4300		4100		1400		1000	9800	1600	1100	6900
Фекални колиформи	n/100 ml		2200		2400		390		700	2400	200	800	3800
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0			0	0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		6700		9700		3400		4000	6000	4000	10000	11300

Шифра водног тела		**TAM_1**											
Шифра станице		**42450**											
Станица:		**Панчево**											
Река:		**Тамис**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**21.01.2013**	**13.02.2013**	**18.03.2013**	**11.04.2013**	**13.05.2013**	**12.06.2013**	**22.07.2013**	**12.08.2013**	**07.10.2013**	**22.10.2013**	**26.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**12:30**	**12:30**	**14:00**	**12:00**	**14:30**	**12:00**	**14:00**	**14:00**	**13:30**	**14:00**	**13:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	401	487	542	602	520	486	285	236	287	309	371	298
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	2.8	4.0	6.5	11.3	19.5	20.0	25.5	28.8	11.8	14.3	7.9	2.6
Температура ваздуха	oC	12.0	5.0	6.0	21.0	12.0	18.0	26.0	31.0	19.0	23.0	1.0	3.0
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	7.5	20.5	10.9	46.6	2.9	6.2	5.9	6.4	23.1	8.9	3.5	10.0
Суспендоване материје	mg/l		12.0	5.0	34.0	7.0	<4	5.0	29.0	44.0	5.0	7.0	14.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.5	12.5	10.9	8.0	4.1	9.6	6.4	6.1	9.3	9.2	9.6	12.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	113	89	73	53	106	80	80	86	90	81	92
Алкалитет	mmol/l	2.57	1.93	2.43	1.28	2.87	2.64	2.64	2.64	1.50	1.75	2.35	2.03
Укупна тврдоћа	mg/l	147	123	159	77	167	145	143	145	85	92	128	121
Растворени CO_2	mg/l	0.5	1.0	2.1	3.4	2.9	1.3	2.4	0.9	0.9	1.2	2.1	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	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	157	117	148	78	175	161	161	161	92	107	143	124
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	129	96	122	64	143	132	132	132	75	87	118	102
pH	-	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.9	7.9	7.4	8.0	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	417	333	408	209	415	388	378	412	228	239	352	305
Укупне растворене соли	mg/l		216	247	117	244	239	235	232	140	159	213	195
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.15	0.07	0.03	0.07	0.16	0.04	0.08	<0.02	0.14	0.28	0.11	0.26
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.023	0.015	0.015	0.012	0.029	0.021	0.013	0.009	0.023	0.017	0.014	0.023
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.48	1.46	1.06	0.76	0.15	0.75	0.73	0.24	0.81	0.50	0.82	0.86
Органски азот (N)	mg/l	0.617	0.285	0.185	0.130	0.580	0.945	0.187	0.332	0.337	0.200	0.236	0.597
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	1.8	1.3	1.0	0.9	1.8	1.0	0.6	1.3	1.0	1.2	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.095	0.079	0.051	0.048	0.231	0.079	0.138	0.122	0.075	0.071	0.109	0.080
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.134	0.103	0.200	0.296	0.148	0.202	0.174	0.164	0.115	0.130	0.142
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	4.8	10.4	6.1	3.8	6.8	7.0	11.3	7.6	12.1	9.5	8.4	10.8
Натријум (Na^+)	mg/l	29.00	20.50	22.00	12.30	21.40	30.80	27.20	31.10	13.00	14.50	27.50	19.00
Калијум (K^+)	mg/l	3.80	3.50	3.70	3.10	3.80	3.30	3.60	3.90	2.70	2.50	3.80	3.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	34	44	20	39	41	42	42	24	28	36	34
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	9	12	7	17	10	10	10	6	6	9	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	34	23	28	9	22	24	23	30	12	12	21	17
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	34	40	40	28	30	51	44	42	29	33	40	38
Гвожђе (Fe)	µg/l				455.1	277.0	650.3		153.0	1374.0	437.8	189.5	
Манган (Mn)	µg/l				26.4	81.3	49.8		115.3	69.9	27.7	16.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				66.3	161.6	166.0		120.8	38.6	78.1	47.9	
Бакар (Cu)	µg/l				31.1	96.5	42.8		11.4	11.6	77.0	10.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		1.3	2.6	2.2	0.8	
Олово (Pb)	µg/l				1.2	<0.5	1.6		<0.5	2.3	1.1	1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.23	<0.02	<0.02		<0.02	0.04	0.03	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				14.1	109.3	69.6		29.8	20.6	6.2	68.0	
Алуминијум (Al)	µg/l				1109.0	75.5	101.0		74.0	917.2	186.0	95.1	
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	<0.5	<0.5		<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.9	0.8	0.7	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	3.2	2.6		2.9	1.2	1.0	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				43.4	67.9	100.4		91.3	39.4	44.3	67.1	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.2	4.1	6.1	7.7	8.0	4.6	6.0	4.7	7.1	3.1	5.2	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	8.0	11.0	20.0	19.0	19.0	15.0	13.0	13.0	22.0	8.0	12.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.8	1.8	3.0	1.3	1.8	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	2.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.4	5.5	5.1	7.2	6.8	3.8	3.9	3.6	7.4	3.3	4.8	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.193	0.136	0.191	0.244	0.117	0.105	0.096	0.162	0.092	0.097	0.102
Анјон активне супстанце	mg/l				0.059		0.029		0.026		0.032		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01				0.024		
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.052		0.075		<0.038		0.095		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				500		2800		3000		16000		
Фекални колиформи	n/100 ml				80		700		1400		2700		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				800		6100		7000		19100		

Шифра водног тела		**ZLA**											
Шифра станице		**44028**											
Станица:		**Врбица**											
Река:		**Златица**											
Слив:		**Тисе**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.01.2013**	**05.02.2013**	**12.03.2013**	**16.04.2013**	**09.05.2013**	**25.06.2013**	**01.07.2013**	**05.08.2013**	**01.10.2013**	**21.10.2013**	**13.11.2013**	**02.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**13:30**	**13.3**	**11:10**	**13:30**	**11:30**	**14:00**	**13:00**	**12:00**	**14:00**	**11:30**	**13:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	
Водостај	cm	172	176	185	272	237	206	204	165	175	191	186	182
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	0.1	3.4	10.4	14.3	22.5	22.5	20.2	24.2	13.2	13.2	11.3	2.2
Температура ваздуха	oC	0.0	7.0	11.5	20.0	23.0	17.0	22.0	32.0	11.0	22.0	16.0	3.0
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	2.8	2.1	7.4	11.6	7.0	4.9	1.6	5.1	2.1	1.2	5.1	1.3
Суспендоване материје	mg/l	20.0	32.0	39.0	23.0	15.0	10.0	39.0	8.0	18.0	10.0	4.0	4.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	14.6	12.7	14.0	5.4	4.1	1.0	2.8	1.4	3.1	6.9	7.6	11.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	100	95	125	53	48	12	31	17	29	66	70	84
Алкалитет	mmol/l	9.17	8.65	8.10	5.95	9.00	8.78	8.97	6.90	6.15	7.40	5.75	7.00
Укупна тврдоћа	mg/l	405	421	403	348	469	401	408	318	344	370	308	367
Растворени CO_2	mg/l	4.4	0.0	0.0	2.3	8.6	12.5	13.8	6.7	8.2	1.8	3.3	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	3.6	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	560	520	445	363	549	535	547	421	375	451	351	397
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	459	433	405	298	450	439	449	345	308	370	288	350
pH	-	7.9	8.3	8.5	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	7.8	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	1645	1570	1443	1537	1987	1534	1561	1241	1145	1276	1018	1207
Укупне растворене соли	mg/l	1020	958	886	913	1230	915	961	749	747	821	624	779
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.37	<0.02	<0.02	0.06	0.02	0.06	<0.02	0.02	0.08	<0.02	0.14	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.031	0.016	0.016	0.024	0.003	<0.002	0.005	0.007	0.008	0.006	0.014	0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	4.58	4.72	1.71	1.15	0.13	0.11	0.09	0.06	0.12	1.31	0.79	1.61
Органски азот (N)	mg/l	0.809	1.194	0.374	0.446	0.801	0.008	0.758	0.204	0.615	0.384	0.616	
Укупни азот (N)	mg/l	5.8	6.0	2.1	1.7	1.0	0.2	0.9	0.3	0.8	1.7	1.6	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.104	0.137	0.135	0.125	0.443	0.578	0.438	0.287	0.250	0.044	0.106	0.068
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.149	0.230	0.362	0.210	0.645	0.790	0.575	0.394	0.410	0.094	0.159	0.083
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.7	9.5	3.0	8.5	5.4	20.8	18.7	20.3	11.9	4.6	5.9	4.3
Натријум (Na^+)	mg/l	184.10	161.10	147.30	187.20	265.50	181.10	190.20	127.00	124.30	138.90	96.00	126.80
Калијум (K^+)	mg/l	41.90	38.40	34.70	12.00	21.50	24.40	23.40	30.40	22.50	23.70	20.80	22.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	100	103	105	95	97	93	91	85	83	92	78	93
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	38	40	34	27	55	41	44	26	34	34	28	33
Хлориди (Cl^-)	mg/l	175	170	152	218	291	160	176	143	128	134	100	120
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	126	115	136	160	203	150	138	130	133	138	106	142
Гвожђе (Fe)	µg/l		45.8		509.5		141.2		128.5	235.7	51.5	158.5	78.9
Манган (Mn)	µg/l		<10		20.2		1181.0		864.0	41.8	12.4	49.3	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		10.2		56.0		101.6		64.4	96.6	147.9	76.2	36.0
Бакар (Cu)	µg/l		7.3		42.2		25.6		9.7	34.8	45.8	108.3	9.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5		1.0		<0.5		1.1	1.0	0.9	<0.5	0.5
Олово (Pb)	µg/l		<0.5		0.9		<0.5		<0.5	0.9	2.0	<0.5	1.0
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		0.02		<0.02		<0.02	36.70	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		3.1		52.8		82.2		31.1	89.5	12.3	37.5	37.9
Алуминијум (Al)	µg/l		33.2		540.2		38.2		27.8	67.3	41.5	132.0	88.7
Кобалт (Co)	µg/l				1.5		0.8		0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	0.9	0.8	0.6	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		1.4		1.7		3.3		3.7	3.5	1.3	1.4	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		536.1		283.9		235.3		234.8	313.3	279.1	181.3	193.8
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.3	6.6	16.0	11.7	15.2	17.4	12.4	10.1	8.9	5.7	7.2	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	18.0	15.0	47.0	27.0	30.0	34.0	29.0	26.0	19.0	15.0	17.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.4	13.4	1.1	1.2	4.5	4.1	3.0	1.0	1.0	1.1	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.3	11.8	15.3	11.3	11.6	11.1	10.2	10.3	10.3	5.7	8.1	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.169	0.177	0.190	0.282	0.337	0.295	0.276	0.246	0.168	0.149	0.129	0.126
Анјон активне супстанце	mg/l				0.039		0.065		0.028	0.018	0.025	0.019	0.036
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.044		0.019		0.135		<0.01	0.040	0.052	0.048	0.050
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				0.008						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				0.003						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						0.005		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				0.024						<0.004		
Метолахлор	µg/l				0.009						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l										<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l										<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l										<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l										<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l										<0.0005		
Флуорантен	µg/l										<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l										<0.0005		
Нафтален	µg/l										<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				27.2								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.349		0.526		0.841		0.440		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				60		390		2600	6000	1000	1100	100
Фекални колиформи	n/100 ml				10		70		400	30	500	150	0
Фекалне ентерококе	n/100 ml											0	0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				700		2800		9000	7000	6200	20000	680

Шифра водног тела		**JEGR**											
Шифра станице		**92145**											
Станица:		**Жабаљ(ГВ)**											
Река:		**Јегричка**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**03.01.2013**	**11.02.2013**	**13.03.2013**	**08.04.2013**	**20.05.2013**	**03.06.2013**	**30.07.2013**	**13.08.2013**	**08.10.2013**	**14.10.2013**	**04.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:30**	**09:30**	**10:00**	**15:30**	**10:00**	**15:00**	**09:30**	**09:30**	**10:00**	**10:45**	**10:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	7614	7605	7608	7629	7623	7626	7628	7618	7630	7615	7605	7604
Протицај	m3/s	2.3	2.14	1.44	0.53	1.00	1.47	1.47	1.38	2.91	2.76	0.490	0.490
Температура воде	oC	1.8	3.5	11.6	8.4	21.5	17.6	27.3	26.5	11.8	16.2	14.5	2.8
Температура ваздуха	oC	5.0	-1.0	11.0	7.0	20.0	14.0	22.0	28.0	14.0	15.0	13.0	1.0
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	2.1	3.8	3.6	6.1	5.6	3.1	10.7	4.1	1.5	4.2	5.0	1.2
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	18.0	15.0	5.0	12.0	20.0	12.0	4.0	9.0	11.0	7.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.4	14.5	10.3	14.1	7.9	6.9	5.1	6.6	8.4	7.9	8.9	14.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	109	95	121	91	73	64	83	78	81	88	107
Алкалитет	mmol/l	4.42	4.25	4.95	6.25	9.42	7.72	6.50	5.35	4.60	4.65	5.55	6.60
Укупна тврдоћа	mg/l	212	213	231	230	276	261	230	208	208	204	218	252
Растворени CO_2	mg/l	1.8	0.0	1.1	0.0	0.0	1.8	2.1	2.0	3.0	2.3	0.0	2.6
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	9.0	0.0	18.0	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	269	241	302	345	538	471	397	326	281	284	302	403
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	221	213	248	313	471	386	325	268	230	233	278	330
pH	-	8.0	8.2	8.1	8.5	8.3	8.2	8.1	7.6	8.1	8.1	8.3	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	550	561	644	824	1049	847	732	627	539	537	646	759
Укупне растворене соли	mg/l	313	324	373	489	666	528	458	373	312	337	407	458
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	1.32	0.04	0.67	0.66	1.66	0.26	<0.02	0.02	0.08	0.07	0.05	0.38
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.010	0.022	0.046	0.023	0.018	<0.002	0.008	0.004	0.003	0.006	0.010
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.16	1.29	0.66	1.53	0.11	0.09	0.06	0.03	0.05	0.03	0.07	0.54
Органски азот (N)	mg/l	0.682	0.670	0.418	0.674	0.317	2.247	0.523	0.493		0.246	0.503	0.490
Укупни азот (N)	mg/l	3.2	2.0	1.8	2.9	2.1	2.6	0.6	0.6		0.3	0.6	1.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.126	0.067	0.069	0.183	0.288	0.168	0.079	0.046	0.045	0.056	0.066	0.067
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.190	0.078	0.115	0.207	0.404	0.236	0.192	0.121	0.126	0.100	0.174	0.092
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	4.4	2.3	3.1	2.5	2.4	4.1	8.3	13.0	5.8	5.5	4.0	4.4
Натријум (Na^+)	mg/l	35.90	32.60	57.90	95.10	147.90	115.90	85.10	63.40	35.60	42.20	64.00	61.60
Калијум (K^+)	mg/l	4.30	4.10	5.70	11.10	7.90	8.00	4.40	3.70	3.90	3.40	5.00	5.80
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	59	63	49	54	57	50	46	55	54	55	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	16	18	26	35	29	25	23	17	17	20	25
Хлориди (Cl^-)	mg/l	30	32	41	51	66	48	43	36	30	30	38	40
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	29	53	56	49	48	40	35	39	40	47	48
Гвожђе (Fe)	µg/l				171.2	198.8	166.0		210.7	50.4	149.1	184.6	
Манган (Mn)	µg/l				80.3	86.3	77.7		244.5	27.7	59.6	71.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				16.2	71.2	13.0		62.9	47.9	61.6	195.8	
Бакар (Cu)	µg/l				7.4	23.2	6.2		11.9	8.1	14.1	126.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5	1.0		2.6	2.3	1.6	0.6	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				1.7	69.5	1.5		22.6	23.2	56.4	160.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				85.4	86.5	81.4		41.3	47.5	74.3	91.2	
Кобалт (Co)	µg/l				0.9	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.7	0.7	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				6.5	13.9	11.5		8.5	5.5	6.2	6.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				122.4	136.2	111.2		93.8	67.6	80.4	76.3	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.7	4.7	6.4	11.9	13.4	10.6	10.0	9.8	8.7	6.5	7.2	6.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	11.0	12.0	16.0	33.0	35.0	26.0	21.0	21.0	20.0	19.0	18.0	16.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	2.4	2.9	4.5	4.1	2.4	1.5	1.5	2.1	1.3	1.8	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.3	6.9	5.5	12.8	12.3	10.7	7.5	8.2		5.8	9.9	8.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.112	0.113	0.141	0.255	0.300	0.240	0.200	0.195	0.133	0.124	0.164	0.135
Анјон активне супстанце	mg/l				0.039		0.033		0.023		0.012		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.020		0.018				0.094		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.005		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Метолахлор	µg/l				0.003						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.290		0.195		0.083		0.130		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				20		50		1000		1200		
Фекални колиформи	n/100 ml				0		0		600		800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				100		300		7000		5000		

Шифра водног тела		**STBEG**											
Шифра станице		**44201**											
Станица:		**Хетин**											
Река:		**Стари Бегеј**											
Слив:		**Тисе**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**03.01.2013**	**11.02.2013**	**13.03.2013**	**16.04.2013**	**20.05.2013**	**25.06.2013**	**30.07.2013**	**13.08.2013**	**01.10.2013**	**14.10.2013**	**13.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:00**	**12:30**	**12:30**	**09:30**	**13:00**	**10:00**	**11:00**	**11:00**	**09:40**	**13:30**	**9:30**	**12:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	-19	11	22	163	61	69	16	-10	-22	-6	3	12
Протицај	m3/s	0.45	1.82	2.18	10.1	1.75	2.04	0.38	0.15	0.093	0.49	0.67	0.88
Температура воде	oC	0.8	2.8	11.4	14.8	21.6	25.5	26.5	26.2	13.7	16.8	11.6	1.0
Температура ваздуха	oC	6.0	-2.0	12.0	14.0	22.0	15.5	23.0	32.0	13.0	20.0	12.5	2.0
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	4.1	8.2	12.1	11.0	1.9	5.2	4.8	5.6	2.2	2.9	1.1	3.2
Суспендоване материје	mg/l	3.0	8.0	10.0	18.0	14.0	<4	10.0	10.0	<4	19.0	5.0	22.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.2	13.0	9.8	8.4	8.3	4.0	3.4	5.6	5.7	7.8	7.7	13.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	96	89	83	95	49	43	70	55	81	71	94
Алкалитет	mmol/l	7.68	7.30	8.10	7.30	10.22	9.98	9.10	9.65	8.35	8.55	9.75	9.30
Укупна тврдоћа	mg/l	406	389	411	382	466	422	381	404	383	410	457	453
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.7	0.0	6.2	0.0	2.4	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	10.9	12.0	12.0	27.0	29.9	0.0	0.0	42.0	0.0	33.0	0.0	21.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	447	421	470	390	563	608	555	503	509	454	595	525
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	384	365	405	365	511	499	455	483	418	428	488	465
pH	-	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.0	8.1	8.2	7.8	8.3	8.1	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	1402	913	940	1165	1218	1040	966	1037	911	920	1018	980
Укупне растворене соли	mg/l	809	550	563	765	801	632	600	646	602	580	641	618
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.008	0.014	0.026	0.007	0.004	0.002	0.007	0.004	0.002	0.002	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	3.65	2.65	0.88	2.04	0.08	0.11	0.07	0.07	0.07	0.02	0.14	2.76
Органски азот (N)	mg/l	1.120	0.702		0.494	0.822	0.856	0.619	0.593	0.508	0.381	0.749	0.241
Укупни азот (N)	mg/l	4.8	3.4		2.6	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	0.4	0.9	3.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.192	0.120	0.058	0.189	0.505	0.770	0.314	0.630	0.271	0.300	0.302	0.172
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.234	0.154	0.094	0.240	0.815	0.975	0.456	0.770	0.400	0.570	0.320	0.246
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.9	11.3	2.9	7.1	2.9	17.6	21.2	25.3	12.7	7.0	11.3	15.3
Натријум (Na^+)	mg/l	77.90	47.10	69.70	108.00	123.00	81.50	83.30	99.80	73.30	65.80	65.20	53.10
Калијум (K^+)	mg/l	5.30	4.80	4.80	9.20	4.70	4.20	3.90	5.30	6.30	5.40	6.20	5.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	87	87	86	77	90	90	73	64	72	77	96	94
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	46	42	48	46	59	48	48	59	50	53	53	53
Хлориди (Cl^-)	mg/l	85	52	51	71	64	41	54	58	54	46	48	47
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	58	54	73	158	138	76	40	49	57	68	48	50
Гвожђе (Fe)	µg/l		138.2		562.2		151.1		117.0	68.0	163.9	60.8	120.4
Манган (Mn)	µg/l		16.9		47.2		99.2		43.1	14.7	24.0	13.7	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		61.6		11.7		103.6		47.2	172.3	50.4	48.1	11.7
Бакар (Cu)	µg/l		27.5		9.4		19.7		14.8	45.9	16.4	9.8	3.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.5		1.8		1.6		2.2	1.7	1.6	1.4	1.8
Олово (Pb)	µg/l		<0.5		0.8		1.0		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		0.04		0.03		0.28	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		0.2		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		23.7		3.5		69.2		22.9	127.2	32.6	31.8	1.2
Алуминијум (Al)	µg/l		98.9		619.7		155.6		57.8	45.9	110.4	82.3	80.4
Кобалт (Co)	µg/l				1.9		1.0		<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.9
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		2.9		2.7		7.4		8.2	2.2	2.7	3.7	2.1
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		191.6		214.2		112.5		140.5	85.6	99.6	112.3	69.2
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.5	7.4	7.4	12.7	11.9	13.0	9.9	14.1	9.3	7.5	9.2	9.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	18.0	17.0	19.0	31.0	30.0	28.0	21.0	31.0	16.0	21.0	19.0	18.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	1.6	1.5	3.0	1.8	1.8	1.1	3.3	1.0	1.2	1.2	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.5	10.7		10.7	11.3	14.4	8.9	10.4	11.0	7.0	9.0	9.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.213	0.226	0.221	0.305	0.368	0.339	0.283	0.322	0.173	0.176	0.222	0.196
Анјон активне супстанце	mg/l				0.057		0.048		0.070	0.014	0.014	0.099	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.046		0.019		0.011				0.040	0.034	<0.01
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.004	0.001	0.003	0.002	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.014						<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.002		
Ацетохлор	µg/l				0.060						<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.015						<0.001		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.002		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.002						<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l										<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l										<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l										<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l										<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l										<0.0005		
Флуорантен	µg/l										<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l										<0.0005		
Нафтален	µg/l										<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				40.6								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.267		0.176		0.234		0.156		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		8600		30		460		800	700	1000	600	540
Фекални колиформи	n/100 ml		100		10		30		400	100	200	170	20
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0			0	0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		10300		800		3100		15000	2000	9000	4000	1200

Шифра водног тела		**PLBEG**											
Шифра станице		**44211**											
Станица:		**Српски Итебеј(ГВ)**											
Река:		**Пловни Бегеј**											
Слив:		**Тисе**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**03.01.2013**	**11.02.2013**	**13.03.2013**	**15.04.2013**	**20.05.2013**	**02.07.2013**	**30.07.2013**	**13.08.2013**	**30.09.2013**	**14.10.2013**	**12.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**11:30**	**11:30**	**11:30**	**12:00**	**11:00**	**12:00**	**12:00**	**10:30**	**12:30**	**11:30**	**11:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	176	197	208	238	393	396	395	391	419	402	402	181
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	2.8	3.8	11.2	13.1	21.0	21.7	26.2	27.0	15.2	15.2	12.0	3.0
Температура ваздуха	oC	6.0	-2.0	12.0	17.0	21.0	24.0	22.0	30.0	12.0	19.0	10.0	2.0
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	21.1	58.2	82.3	80.6	8.2	7.7	12.0	12.4	11.1	9.9	7.7	22.0
Суспендоване материје	mg/l	24.0	51.0	90.0	64.0	9.0	10.0	5.0	17.0	13.0	5.0	7.0	52.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.6	12.4	9.5	8.8	7.8	7.8	7.1	8.4	8.7	10.0	8.9	12.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	93	94	87	84	88	89	88	106	87	101	83	96
Алкалитет	mmol/l	1.62	1.72	1.91	2.45	1.52	1.85	1.64	2.03	1.69	1.55	1.76	1.54
Укупна тврдоћа	mg/l	102	109	117	143	88	113	89	107	107	82	99	92
Растворени CO_2	mg/l	1.6	1.3	2.6	5.0	1.4	2.4	2.6	3.5	2.6	2.1	2.1	1.7
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	99	105	116	150	92	113	100	124	103	95	107	94
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	81	86	95	123	76	92	82	102	85	78	88	77
pH	-	7.9	8.0	7.7	7.6	7.8	7.8	8.0	7.3	7.5	7.9	7.7	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	260	312	291	382	230	260	225	296	255	231	278	285
Укупне растворене соли	mg/l	170	195	170	232	146	166	150	173	177	157	178	165
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.11	0.09	0.12	0.27	0.11	0.11	<0.02	<0.02	0.10	0.04	0.48	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.012	0.012	0.019	0.021	0.037	0.022	0.020	0.019	0.010	0.009	0.024	0.018
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.55	1.72	1.01	1.04	0.72	0.88	0.51	0.59	0.99	0.82	0.99	1.37
Органски азот (N)	mg/l	0.578	0.598	0.561	0.279	0.085	0.138	0.088	0.121	0.260	0.191	0.696	0.092
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	2.4	1.7	1.6	1.0	1.2	0.6	0.8	1.4	1.1	2.2	1.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.120	0.257	0.062	0.091	0.085	0.108	0.106	0.073	0.095	0.110	0.171	0.128
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.478	0.448	0.430	0.430	0.242	0.234	0.201	0.232	0.199	0.202	0.318	0.308
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.1	12.1	6.3	12.6	6.4	11.9	8.0	7.5	9.1	10.8	10.4	13.7
Натријум (Na^+)	mg/l	17.50	20.50	15.40	23.80	12.70	12.70	13.20	20.50	18.10	16.60	19.90	18.10
Калијум (K^+)	mg/l	2.50	3.90	3.10	3.80	2.40	2.90	2.50	3.80	3.20	2.50	6.10	3.20
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	28	31	33	37	25	31	27	31	26	25	27	26
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	8	9	13	6	9	6	7	10	5	8	6
Хлориди (Cl^-)	mg/l	17	21	18	22	14	14	13	18	17	14	20	17
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	27	30	31	30	30	24	33	36	32	30	33
Гвожђе (Fe)	µg/l		2103.0		3797.0		217.9		406.3	454.9	1048.0	547.4	749.6
Манган (Mn)	µg/l		81.9		153.0		50.8		73.7	39.2	70.4	50.2	48.4
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		79.1		53.2		10.7		86.8	247.9	66.0	58.1	30.9
Бакар (Cu)	µg/l		29.9		16.6		4.9		17.2	101.0	15.9	8.4	7.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l		6.2		13.2		3.2		3.0	2.0	9.0	2.0	6.1
Олово (Pb)	µg/l		5.8		11.3		8.8		2.8	2.5	3.3	2.1	2.8
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.24		0.61		<0.02		0.22	0.38	0.21	0.11	0.18
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		28.1		6.1		2.0		33.0	198.3	24.4	29.5	1.8
Алуминијум (Al)	µg/l		2014.0		3677.0		163.5		295.1	237.3	743.2	269.6	585.5
Кобалт (Co)	µg/l				2.5		0.8		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		1.1		2.0		5.8		1.1	0.9	0.8	1.0	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		52.7		64.3		56.9		28.2	47.7	41.0	31.8	26.0
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.0	5.4	6.4	11.5	3.8	4.2	3.5	5.5	4.2	3.9	5.3	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	12.0	16.0	20.0	31.0	9.0	10.0	10.0	14.0	10.0	8.0	13.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.4	2.9	3.6	1.3	2.5	1.9	4.0	1.2	2.3	3.6	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.8	6.5	4.9	92.4	3.4	5.8	2.1	5.1	4.0	3.7	3.9	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.078	0.127	0.090	0.358	0.058	0.064	0.053	0.073	0.053	0.070	0.073	0.074
Анјон активне супстанце	mg/l				0.060		0.015		0.026	0.027	0.013	0.107	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.070		0.028		0.034			0.050	0.029	0.046	0.042
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001	0.001	0.004	0.003	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.005						<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.002		
Ацетохлор	µg/l				0.018						<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.038						<0.001		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.002		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				0.016						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l										<0.0005		
Бензо(a)пирен	µg/l										<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l										<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l										<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l										<0.0005		
Флуорантен	µg/l										<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l										<0.0005		
Нафтален	µg/l										<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				4.4								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.248		0.121		0.096		0.174		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		13400		4800		3100		1400	780	2500	10000	12300
Фекални колиформи	n/100 ml		4200		2100		900		700	140	2000	8000	7100
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0			0	10
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		39200		7300		6200		20000	25000	30000	50000	17500

Шифра водног тела		**BEG**											
Шифра станице		**44214**											
Станица:		**Стајићево(ГВ)**											
Река:		**Пловни Бегеј**											
Слив:		**Тисе**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**03.01.2013**	**13.02.2013**	**18.03.2013**	**11.04.2013**	**13.05.2013**	**12.06.2013**	**22.07.2013**	**12.08.2013**	**07.10.2013**	**22.10.2013**	**26.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**16:00**	**14:00**	**14:00**	**15:30**	**10:30**	**16:00**	**13:00**	**15:30**	**15:30**	**15:00**	**15:00**	**14:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	2.2	3.0	6.7	12.0	20.7	23.6	25.6	28.0	13.7	15.4	7.5	2.8
Температура ваздуха	oC	5.0	6.0	5.0	18.0	13.0	17.0	26.0	32.0	18.0	24.0	2.0	3.0
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	10.6	27.5	30.2	67.2	19.3	9.3	16.3	11.6	9.6	19.3	11.2	7.9
Суспендоване материје	mg/l	5.0	16.0	26.0	40.0	38.0	34.0	29.0	33.0	17.0	34.0	7.0	20.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.1	11.5	7.9	6.2	3.9	23.5	3.4	3.2	7.1	6.7	9.0	10.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	88	85	65	57	43	279	42	41	68	67	75	78
Алкалитет	mmol/l	2.66	2.66	2.39	3.85	4.55	3.02	2.98	2.99	2.63	2.69	2.56	2.82
Укупна тврдоћа	mg/l	143	148	139	203	216	170	153	168	143	136	148	147
Растворени CO_2	mg/l	1.8	1.1	5.1	3.2	6.6	0.0	2.2	2.8	2.1	1.9	2.8	2.6
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	162	162	146	235	277	101	182	182	160	164	156	172
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	133	133	119	192	227	151	149	149	132	134	128	141
pH	-	8.0	8.0	7.7	7.9	7.6	8.4	7.9	7.4	7.8	7.9	8.1	7.9
Електропроводљивост	mS/cm	426	437	396	596	623	430	436	471	448	422	386	431
Укупне растворене соли	mg/l	250	274	244	352	393	295	275	266	279	265	232	263
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.44	0.70	0.89	0.39	1.24	0.03	0.53	0.46	0.44	0.29	0.36	0.52
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.023	0.018	0.039	0.034	0.048	0.016	0.038	0.027	0.031	0.030	0.026	0.025
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.51	1.69	1.38	1.41	0.08	0.06	0.65	0.29	0.86	0.86	1.09	1.32
Органски азот (N)	mg/l	0.547	0.502	0.341	0.646	1.972	3.179	0.152	0.893	0.599	0.650	0.264	0.795
Укупни азот (N)	mg/l	2.5	2.9	2.7	2.5	3.3	3.3	1.4	1.7	1.9	1.8	1.7	2.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.141	0.184	0.165	0.204	0.590	0.066	0.178	0.221	0.144	0.114	0.172	0.169
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.236	0.242	0.392	0.254	1.020	0.425	0.352	0.420	0.249	0.286	0.270	0.182
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.8	11.3	10.0	10.2	6.1	2.5	10.2	4.9	9.8	9.8	9.1	11.8
Натријум (Na^+)	mg/l	33.60	32.60	31.40	45.30	50.80	38.40	35.00	35.60	35.00	32.60	31.40	28.40
Калијум (K^+)	mg/l	3.30	4.10	4.40	5.70	7.80	4.30	4.60	4.90	4.40	4.30	4.10	4.70
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	43	41	38	45	54	46	48	49	41	44	41	44
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	11	11	22	20	14	8	8	10	7	11	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	34	31	27	31	37	33	29	36	39	33	25	28
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	50	40	71	41	58	52	45	39	48	45	35
Гвожђе (Fe)	µg/l				2932.0	590.0	183.3		229.7	572.8	770.1	323.1	
Манган (Mn)	µg/l				61.7	141.2	336.6		60.2	39.4	51.6	27.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				146.9	92.0	120.3		24.7	52.3	79.5	79.1	
Бакар (Cu)	µg/l				90.1	31.6	24.3		6.5	10.4	26.5	20.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				8.2	8.5	<0.5		1.4	6.1	9.9	3.7	
Олово (Pb)	µg/l				5.2	1.7	1.9		0.8	1.9	3.5	1.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.12	0.07	0.06		0.04	0.13	0.23	0.06	
Жива (Hg)	µg/l				0.2	0.2	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				55.4	93.0	56.2		5.4	18.7	7.5	90.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				2704.0	185.5	51.0		97.1	376.0	475.3	166.6	
Кобалт (Co)	µg/l				1.6	0.7	0.6		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.9	0.9	0.8	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.4	5.2	5.9		3.5	2.5	3.1	2.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				403.1	110.1	111.5		83.2	84.8	91.5	66.4	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.6	4.7	5.5	11.7	23.4	10.5	7.8	5.8	7.6	4.9	5.9	6.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	11.0	14.0	21.0	31.0	53.0	18.0	17.0	16.0	20.0	13.0	16.0	18.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.1	3.5	5.1	3.5	15.8	10.3	3.4	3.0	4.8	3.9	5.0	6.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.3	7.8	5.9	14.0	19.4	14.0	4.7	7.1	9.0	4.3	5.7	7.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.088	0.169	0.140	0.275	0.318	0.114	0.110	0.090	0.116	0.107	0.113	0.099
Анјон активне супстанце	mg/l				0.048		0.083		0.027	0.055	0.041	0.037	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.014	0.096	0.064			0.040	0.040		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.005	<0.004	<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.003	<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.004	<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.006	<0.004	<0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.005	0.004	0.009		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.004	0.003	0.007		0.011	<0.004	<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0.006	0.008	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.208	0.159	0.086		0.153	0.112	0.110	0.171	
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3200		1800		6000		12000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1300		90		3500		1100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6800		4100		100000		18300		

Шифра водног тела		**BRZ**											
Шифра станице		**42480**											
Станица:		**Марковићево**											
Река:		**Брзава**											
Слив:		**ДТД**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**17.01.2013**	**19.02.2013**	**25.03.2013**	**23.04.2013**	**28.05.2013**	**26.06.2013**	**31.07.2013**	**14.08.2013**	**03.10.2013**	**23.10.2013**	**14.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**10:30**	**11:30**	**11:00**	**11:30**	**11:15**	**11:00**	**15**	**11:00**	**11:30**	**11:30**	**15:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	-156	-144	140	-76	-97	-156	-176	-176	0	-98	-147	-103
Протицај	m3/s	1.41	2.06	30.7	6.70	5.23	1.41	0.58	0.58	13.3	5.15	1.85	4.77
Температура воде	oC	4.2	5.7	5.4	16.6	17.2	20.4	24.6	25.0	12.4	15.7	12.3	2.6
Температура ваздуха	oC	4.0	4.0	3.0	20.0	22.0	19.0	25.0	23.0	8.0	23.0	12.0	1.0
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	7.3	12.4	117.0	14.8	19.6	6.2	2.6	2.7	50.8	7.5	4.1	6.2
Суспендоване материје	mg/l	10.0	20.0	120.0	31.0	28.0	9.0	<4	9.0	74.0	17.0	5.0	6.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.9	12.5	11.3	8.5	8.7	8.3	8.2	10.3	8.9	9.4	9.9	12.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	100	89	88	91	93	99	126	84	95	92	93
Алкалитет	mmol/l	2.98	3.08	1.72	2.62	1.86	2.60	3.38	3.45	1.80	2.13	1.93	1.73
Укупна тврдоћа	mg/l	195	215	122	169	116	150	198	190	129	126	111	113
Растворени CO_2	mg/l	1.5	1.5	2.7	1.4	1.9	2.8	0.5	0.0	2.5	1.6	1.9	1.4
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	182	188	105	160	113	159	206	176	110	130	118	106
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	149	154	86	131	93	130	169	173	90	107	97	87
pH	-	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	8.2	8.6	7.5	8.2	7.9	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	525	510	299	407	272	388	493	472	295	297	290	268
Укупне растворене соли	mg/l	309	298	198	247	175	237	298	285	194	183	178	170
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.30	0.10	0.18	0.07	0.05	0.11	0.02	0.04	0.16	0.04	0.12	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.044	0.030	0.023	0.022	0.037	0.030	0.018	0.011	0.031	0.014	0.021	0.024
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	3.38	3.37	2.45	1.37	1.37	1.12	0.76	0.26	2.25	1.01	0.99	1.43
Органски азот (N)	mg/l	0.450	0.650	0.237	0.168	0.233	0.240	0.183	0.206	0.719	0.636	0.509	0.386
Укупни азот (N)	mg/l	4.2	4.2	2.9	1.6	1.7	1.5	1.0	0.5	3.2	1.7	1.6	1.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.035	0.069	0.110	0.066	0.115	0.124	0.127	0.097	0.083	0.101	0.089	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.126	0.136	0.288	0.155	0.268	0.183	0.145	0.142	0.208	0.159	0.152	0.142
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.8	4.9	14.4	10.0	11.5	7.7	9.6	4.2	14.0	13.7	12.3	12.6
Натријум (Na^+)	mg/l	31.20	20.30	13.30	16.40	15.10	19.30	30.80	29.00	12.10	13.30	15.70	11.50
Калијум (K^+)	mg/l	6.60	5.30	3.90	3.60	3.60	4.30	5.70	5.40	4.90	4.40	3.60	2.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	56	33	45	32	47	52	53	35	40	32	31
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	18	20	14	9	8	17	14	10	6	8	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	34	26	13	16	13	19	32	28	13	13	15	13
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	54	50	33	37	40	36	60	47	46	35	33	44
Гвожђе (Fe)	µg/l		749.9		1137.0		442.3		138.6	1677.0	418.1	319.2	354.8
Манган (Mn)	µg/l		101.6		98.1		115.5		103.0	173.4	74.6	64.6	39.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		78.7		64.2		14.8		93.3	49.1	88.9	11.0	15.7
Бакар (Cu)	µg/l		92.3		14.6		5.6		8.2	13.5	24.3	6.2	6.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.9		3.5		2.9		1.6	2.3	1.0	1.3	0.6
Олово (Pb)	µg/l		1.8		4.9		0.9		<0.5	7.8	2.4	0.9	2.2
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.05		0.09		<0.02		<0.02	0.10	0.04	<0.02	0.03
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		34.6		28.7		1.1		35.8	35.6	39.8	2.5	0.9
Алуминијум (Al)	µg/l		505.1		861.4		257.2		66.7	985.5	190.4	142.2	132.5
Кобалт (Co)	µg/l						0.5		<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		0.5	0.9	0.8	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		1.4		2.2		2.4		3.6	3.4	2.5	2.0	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		42.0		93.0		46.7		48.0	28.8	29.7	32.7	22.1
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.8	4.2	6.7	5.6	3.9	6.1	5.1	5.1	10.0	4.7	4.9	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	16.0	11.0	20.0	11.0	10.0	13.0	12.0	13.0	18.0	11.0	10.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.4	1.7	1.5	1.1	1.5	1.4	2.2	1.7	1.8	1.0	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.1	6.7	7.6	3.5	3.6	5.1	5.0	4.9	8.8	4.3	3.5	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.083	0.097	0.157	0.078	0.095	0.099	0.110	0.111	0.121	0.118	0.072	0.061
Анјон активне супстанце	mg/l				0.025		0.026		0.025	0.018	0.020	0.017	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.049		0.019		0.025			0.050	0.013	0.032	0.044
Фенолни индекс	mg/l				0.002		<0.001		0.004	<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.005						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				0.006						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				0.021						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				0.016						<0.004		
Метолахлор	µg/l				<0.001						0.006		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0010								
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Флуорантен	µg/l				0.0030								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005								
Нафтален	µg/l				<0.0005								
Хлорофил а	µg/l				4.7								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.189		0.196		0.095		0.108		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		90		2700		840		130	2000	14700	150	12700
Фекални колиформи	n/100 ml		40		1500		410		60	100	2300	100	1300
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0			0	20
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		1000		3100		3200		2000	6000	21100	20000	15600

Шифра водног тела		**MORBAN**											
Шифра станице		**42485**											
Станица:		**Ватин**											
Река:		**Моравица**											
Слив:		**ДТД**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**17.01.2013**	**19.02.2013**	**25.03.2013**	**23.04.2013**	**28.05.2013**	**26.06.2013**	**31.07.2013**			**23.10.2013**	**14.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**14:30**	**13:00**	**09:30**	**13:00**	**10:00**	**12:30**			**13:00**	**10:00**	**14:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**			**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	116	126	234	140	122	96	71			91	92	112
Протицај	m3/s	0.140	0.197	12.1	1.57	0.965	0.428	0.154			0.350	0.359	0.723
Температура воде	oC	4.6	4.9	4.3	17.0	18.3	21.0	25.0			16.5	11.3	1.4
Температура ваздуха	oC	5.0	5.0	4.0	18.0	22.0	18.0	25.0			24.0	11.0	1.0
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	4.0	5.8	201.0	7.5	1.8	4.3	6.1			1.9	1.5	3.0
Суспендоване материје	mg/l	8.0	13.0	168.0	18.0	14.0	<4	10.0			5.0	<4	<4
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.2	12.7	10.4	8.6	9.4	4.4	8.6			6.8	5.6	13.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	95	99	80	89	100	50	105			70	51	92
Алкалитет	mmol/l	5.00	4.75	2.41	7.50	8.48	8.74	8.55			8.75	8.55	6.60
Укупна тврдоћа	mg/l	282	262	158	359	377	385	341			442	441	347
Растворени CO_2	mg/l	1.1	3.3	3.2	0.7	0.0	13.0	0.0			2.7	7.6	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	24.0			0.0	0.0	21.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	305	290	147	458	499	534	473			534	522	360
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	250	238	121	375	424	437	428			438	428	330
pH	-	8.2	8.1	7.8	8.2	8.3	7.7	8.3			8.2	7.8	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	660	627	331	826	854	913	815			920	919	780
Укупне растворене соли	mg/l	409	387	217	503	529	520	505			614	553	482
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	0.20	0.04	0.03	0.05	0.07			0.03	0.06	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.012	0.018	0.013	0.003	0.005	0.002			0.003	0.005	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.83	2.74	1.94	0.60	0.09	0.08	0.11			0.09	0.06	3.19
Органски азот (N)	mg/l	0.582	1.118	0.592	0.133	0.468	0.855	0.471			0.217	0.466	0.738
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	3.9	2.8	0.8	0.6	1.0	0.7			0.3	0.6	4.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.030	0.048	0.121	0.036	0.118	0.284	0.196			0.100	0.095	0.040
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.056	0.072	0.148	0.101	0.185	0.342	0.303			0.141	0.131	0.070
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.3	5.9	10.6	3.0	11.7	8.2	10.3			16.9	14.1	9.3
Натријум (Na^+)	mg/l	32.90	36.20	16.70	51.60	48.30	55.50	65.20			50.70	51.30	33.50
Калијум (K^+)	mg/l	4.70	3.30	3.60	3.80	1.80	3.80	5.40			6.70	6.20	5.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	73	64	33	79	80	80	42			97	94	86
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	25	25	18	39	43	45	57			49	51	32
Хлориди (Cl^-)	mg/l	33	25	11	28	22	33	30			38	40	34
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	61	51	39	59	51	42	37			98	59	50
Гвожђе (Fe)	µg/l		293.3		214.2		171.1				116.2	68.8	65.2
Манган (Mn)	µg/l		64.0		22.0		46.8				67.3	36.0	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		48.7		44.2		9.5				16.2	46.0	12.6
Бакар (Cu)	µg/l		67.5		17.8		3.8				7.1	41.8	4.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5		1.1		3.0				1.0	<0.5	1.3
Олово (Pb)	µg/l		0.7		2.7		7.3				<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02		0.07		<0.02				<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		19.7		36.7		1.9				2.4	10.8	1.1
Алуминијум (Al)	µg/l		133.3		256.0		107.9				69.0	73.4	80.3
Кобалт (Co)	µg/l						0.8				0.8	0.6	0.5
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5				0.7	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		3.0		2.4		5.4				2.8	1.8	0.8
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		25.4		79.0		53.7				62.0	41.3	26.3
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.7	7.4	12.8	10.1	7.9	13.1	12.7			8.3	8.3	7.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	18.0	19.0	29.0	19.0	17.0	24.0	29.0			20.0	20.0	19.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.4	2.3	1.9	3.2	1.9	3.3			2.5	1.6	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.5	7.2	13.7	7.6	9.6	9.4	6.2			7.1	9.3	7.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.155	0.269	0.378	0.174	0.188	0.224	0.237			0.207	0.173	0.150
Анјон активне супстанце	mg/l				0.062		0.030				0.039	0.017	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.061		0.012		0.024				<0.01	0.068	0.021
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001				0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				0.020						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				0.038						0.004		
Метолахлор	µg/l				0.012						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.004		
Изопротурон	µg/l				0.002						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0010						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0070						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				13.0								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.149		0.124				0.218		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		100		500		690				120	400	420
Фекални колиформи	n/100 ml		10		40		120				30	200	30
Фекалне ентерококе	n/100 ml		10									0	10
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		2200		2200		2300				6200	140	3400

Шифра водног тела		**KAR**											
Шифра станице		**42615**											
Станица:		**Добричево**											
Река:		**Караш**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**17.01.2013**	**19.02.2013**	**25.03.2013**	**24.04.2013**	**28.05.2013**	**27.06.2013**	**31.07.2013**	**14.08.2013**	**24.09.2013**	**23.10.2013**	**19.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:30**	**12:00**	**15:00**	**11:30**	**15:00**	**11:30**	**15:00**	**15:00**	**11:20**	**14:30**	**11:30**	**13:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	264	274	519	281	275	257	250	247	256	272	255	277
Протицај	m3/s	4.06	6.06	87.2	7.65	6.46	2.63	1.65	1.35	2.38	5.78	2.28	6.83
Температура воде	oC	5.0	5.0	5.0	14.6	16.2	18.4	24.4	24.7	15.2	14.2	9.5	3.2
Температура ваздуха	oC	6.0	5.0	3.0	23.0	22.0	16.0	27.0	27.0	17.0	24.0	10.0	2.0
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	7.2	28.6	46.4	4.1	5.9	8.6	4.0	1.2	7.0	2.4	4.2	3.0
Суспендоване материје	mg/l	6.0	28.0	58.0	10.0	17.0	10.0	<4	10.0	17.0	<4	8.0	<4
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.0	11.6	11.4	10.7	9.9	8.3	6.8	9.1	10.3	10.3	11.7	12.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	94	90	89	105	102	85	82	111	103	101	103	96
Алкалитет	mmol/l	4.20	4.30	2.64	4.00	4.25	4.74	4.40	4.55	4.80	4.72	4.95	4.50
Укупна тврдоћа	mg/l	241	241	161	215	229	237	232	244	253	255	253	235
Растворени CO_2	mg/l	0.1	0.6	1.7	0.4	0.0	0.0	1.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	18.0	11.5	18.0	21.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	256	262	161	244	228	289	268	278	256	265	265	232
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	210	215	132	200	212	237	220	228	240	236	248	225
pH	-	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	7.7	8.2	8.4	8.3	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	485	483	333	454	459	555	469	475	525	499	544	480
Укупне растворене соли	mg/l	300	297	208	284	277	330	276	283	337	312	355	293
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	0.05	0.06	0.05	0.14	0.03	0.05	0.08	<0.02	0.03	0.05
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.011	0.009	0.012	0.003	0.036	0.017	0.012	0.010	0.006	0.013	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.45	1.51	1.59	0.92	0.97	0.95	0.59	0.58	0.46	0.70	0.85	1.09
Органски азот (N)	mg/l	0.230	1.209	0.171	1.948	0.337	0.174	0.596	1.608	0.396	0.200	0.457	0.202
Укупни азот (N)	mg/l	1.7	2.8	1.8	2.9	1.4	1.3	1.2	2.3	0.9	0.9	1.4	1.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.027	<0.01	0.068	0.022	0.063	0.090	0.075	0.073	0.093	0.040	0.100	0.034
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.052	0.035	0.096	0.075	0.110	0.195	0.101	0.109	0.186	0.069	0.171	0.069
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	5.4	4.9	11.3	6.7	10.9	14.1	13.0	5.5	12.3	10.4	7.6	9.4
Натријум (Na^+)	mg/l	13.30	11.10	6.00	13.30	12.70	25.70	15.70	15.10	27.30	9.30	27.20	6.30
Калијум (K^+)	mg/l	2.90	2.60	2.60	2.60	3.30	3.90	3.20	3.10	4.30	2.70	3.90	1.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	79	85	55	77	81	84	76	77	83	93	86	89
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	7	6	6	7	7	10	12	11	6	9	3
Хлориди (Cl^-)	mg/l	12	11	9	10	11	16	13	12	15	9	13	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	40	30	25	39	43	40	40	35	52	39	51	26
Гвожђе (Fe)	µg/l		1011.0		416.6		428.4		73.5	365.6	113.1	262.2	206.3
Манган (Mn)	µg/l		12.0		82.8		86.1		55.8	79.6	22.7	61.3	33.3
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		50.2		68.6		146.2		38.6	240.2	30.1	75.6	10.9
Бакар (Cu)	µg/l		42.4		32.4		45.0		9.3	79.9	11.1	47.0	4.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.6		1.1		1.2		2.5	3.0	<0.5	0.9	1.4
Олово (Pb)	µg/l		1.5		2.9		1.1		<0.5	0.9	<0.5	1.0	0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		0.04		0.04		<0.02	0.21	<0.02	0.03	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		22.8		33.4		64.0		19.2	158.1	7.9	132.8	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l		1263.0		224.8		249.4		38.2	135.0	57.7	116.2	94.7
Кобалт (Co)	µg/l						0.8		<0.5	0.7	0.5	0.6	0.6
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		<0.5	1.0	0.7	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		0.9		2.2		7.4		5.5	6.1	2.8	4.5	3.6
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		30.8		51.5		70.2		39.2	80.0	24.4	47.3	18.0
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.3	1.8	5.2	2.6	3.6	3.2	3.2	2.7	3.8	3.6	3.1	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	7.0	5.0	11.0	6.0	8.0	12.0	7.0	8.0	11.0	10.0	8.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.4	1.8	2.0	1.5	1.3	1.0	2.4	2.9	1.1	2.6	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.2	11.4	5.5		3.9	4.1	3.3	7.4	8.8	3.2	3.6	2.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.046	0.042	0.135	0.042	0.063	0.060	0.066	0.070	0.069	0.066	0.048	0.035
Анјон активне супстанце	mg/l				0.024		0.025		0.023	0.033	<0.01	0.016	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.015		<0.01		0.024			0.044	0.013	0.031	0.026
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				0.019						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				0.031						<0.004		
Метолахлор	µg/l				0.012						0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						0.004		
Изопротурон	µg/l				0.003						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0011						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				3.6								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.279		0.253		0.105		0.133		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		10		2100		3400		200	1600	800	1220	2400
Фекални колиформи	n/100 ml		0		700		1800		100	100	190	300	390
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0	0		0	20
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		900		3700		7800		10000	1700	4800	5000	7900

Шифра водног тела		**NER_2**											
Шифра станице		**42660**											
Станица:		**Кусић**											
Река:		**Нера**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**18.02.2013**		**24.04.2013**	**15.05.2013**	**27.06.2013**	**24.07.2013**	**20.08.2013**	**24.09.2013**	**10.10.2013**	**19.11.2013**	**12.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:00**	**14:30**		**09:00**	**14:30**	**09:30**	**12:00**	**13:00**	**09:00**	**12:30**	**09:00**	**12:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**		**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	55	54		103	53	42	30	24	31	43	35	76
Протицај	m3/s	7.43	7.31		22.5	7.05	4.42	2.19	1.34	2.42	4.71	3.08	11.0
Температура воде	oC	5.5	5.3		12.0	17.0	17.5	24.2	25.4	13.4	12.0	7.3	2.2
Температура ваздуха	oC	11.0	6.0		16.0	20.0	15.0	31.0	32.0	16.5	19.0	9.0	0.0
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	3.3	3.7		6.4	2.5	9.2	1.7	1.4	1.5	1.4	0.8	13.0
Суспендоване материје	mg/l	10.0	7.0		18.0	8.0	6.0	<4	5.0	<4	5.0	4.0	10.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.2	13.6		10.7	10.6	9.5	9.3	8.6	10.4	11.0	11.9	13.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	106	107		100	110	92	112	106	100	102	99	95
Алкалитет	mmol/l	3.06	2.93		1.80	2.45	2.41	2.71	2.53	2.73	2.61	2.57	3.18
Укупна тврдоћа	mg/l	194	174		109	140	133	149	156	149	144	149	182
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0		1.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	5.5	7.7		0.0	3.7	0.0	2.8	6.1	3.6	4.8	4.2	5.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	176	163		110	141	147	160	142	159	149	148	183
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	153	146		90	122	120	136	127	137	131	129	159
pH	-	8.4	8.4		8.0	8.4	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	8.2	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	363	360		224	278	289	295	289	291	292	300	353
Укупне растворене соли	mg/l	223	209		149	169	179	171	187	186	185	190	231
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.02	<0.02		0.03	<0.02	0.06	<0.01	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.004		0.003	0.005	0.006	0.006	0.002	0.006	0.004	0.003	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.14	0.92		0.70	0.44	0.55	0.10	<0.02	0.26	0.53	0.27	0.93
Органски азот (N)	mg/l	1.266	0.136		0.327	0.151	0.274	0.108	0.556	0.118	0.398	0.240	0.551
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	1.1		1.1	0.6	0.9	0.2	0.6	0.4	1.0	0.5	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.017	0.021		<0.01	0.013	0.031	0.011	0.014	0.015	<0.01	0.014	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.030	0.040		0.050	0.037	0.074	0.039	0.024	0.046	0.037	0.030	0.091
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.3	7.8		10.9	5.4	11.4	8.4	9.5	10.5	9.9	8.7	9.2
Натријум (Na^+)	mg/l	2.40	2.80		9.00	4.00	5.50	6.30	5.80	6.90	7.10	1.80	6.40
Калијум (K^+)	mg/l	2.10	1.90		1.50	1.60	2.10	2.00	2.20	2.60	1.50	1.90	1.30
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	65	62		39	50	50	49	52	51	52	53	64
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	5		3	4	2	6	7	5	4	4	5
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9	9		5	5	6	6	6	6	6	5	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	21	20		27	15	28	20	30	30	25	30	25
Гвожђе (Fe)	µg/l		132.7		423.9		377.0		40.3	170.3	174.3	86.4	458.4
Манган (Mn)	µg/l		21.2		20.1		37.8		19.7	16.4	19.4	11.9	20.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		78.7		37.2		156.0		114.7	142.4	35.0	122.3	8.3
Бакар (Cu)	µg/l		100.2		8.8		24.7		374.3	16.5	8.7	13.5	4.4
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.1		1.4		1.5		1.6	2.9	1.2	0.6	1.1
Олово (Pb)	µg/l		<0.5		1.5		0.7		<0.5	<0.5	0.8	2.0	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		0.04		<0.02		<0.02	1.29	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		29.8		25.8		121.9		56.0	323.7	15.6	204.2	0.8
Алуминијум (Al)	µg/l		68.0		347.7		223.0		29.0	79.6	88.7	56.4	327.3
Кобалт (Co)	µg/l						0.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		<0.5		<0.5		0.7		1.0	1.1	0.8	<0.5	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		23.3		30.6		17.8		22.2	23.1	21.4	15.1	12.7
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.8	1.6		3.0	2.3	3.5	3.1	3.0	2.7	2.7	2.3	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	<5	6.0		10.0	6.0	11.0	9.0	5.0	7.0	<5	9.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.0		2.4	1.0	1.5	1.4	1.8	1.0	1.1	1.4	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.4	3.4		3.5	2.1	4.8	2.4	4.8	8.8	2.7	2.1	2.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.039	0.049		0.046	0.040	0.056	0.048	0.058	0.062	0.048	0.044	0.052
Анјон активне супстанце	mg/l				0.011		0.010		0.012	0.023	<0.01	0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.015			0.026	0.018	0.031	0.013
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				0.016						<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Прометрин	µg/l				0.004						<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.002		
Ацетохлор	µg/l				0.031						<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.014						<0.001		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.002		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.003						<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				0.0013						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				0.0020						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				0.0016						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0015						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0012						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0035						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				0.0017						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				<1								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.121		0.064		0.105		0.072		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1800		1800		800	20000	1100	730	2800
Фекални колиформи	n/100 ml				1000		600		100	9000	700	310	1400
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0	0	0	0	400
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6900		3100		4000	27400	24000	1500	5900

Шифра водног тела		**KRIV_3**											
Шифра станице		**94100**											
Станица:		**Карађорђево**											
Река:		**Криваја**											
Слив:		**Тисе**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg		**20.02.2013**	**20.03.2013**	**25.04.2013**	**22.05.2013**	**17.06.2013**	**17.07.2013**	**21.08.2013**	**25.09.2013**	**16.10.2013**	**20.11.2013**	**11.12.2013**
Време узорковања	hh:mm		**14:30**	**14:00**	**12:00**	**15:00**	**12:00**	**12:00**	**14:30**	**09:30**	**14:30**	**16:00**	**13:30**
Дубина узорковања	cm		**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC		4.9	7.6	20.7	20.6	26.7	26.4	26.5	16.4	15.2	9.0	2.8
Температура ваздуха	oC		6.0	16.0	26.0	18.0	28.0	26.0	26.0	17.0	10.0	13.0	1.0
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		5.0	8.2	3.0	5.5	4.1	4.5	7.4	3.5	3.7	1.9	1.1
Суспендоване материје	mg/l		14.0	10.0	10.0	20.0	14.0	12.0	7.0	6.0	10.0	29.0	11.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l		17.0	12.3	9.9	3.1	5.8	6.6	7.9	8.4	8.9	10.1	12.7
Проценат засићења воде кисеоником	%		133	103	111	35	74	83	99	87	89	87	89
Алкалитет	mmol/l		9.50	9.25	9.50	10.36	10.26	10.75	10.80	10.20	9.75	9.80	10.20
Укупна тврдоћа	mg/l		463	457	501	511	492	488	462	445	403	427	471
Растворени CO_2	mg/l		0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		45.0	12.0	21.0	0.0	14.9	15.0	51.0	39.0	42.0	30.0	30.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		488	540	537	632	596	625	555	543	509	537	561
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		475	463	475	518	513	538	540	510	488	490	510
pH	-		8.4	8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	8.5	8.6	8.6	8.4	8.4
Електропроводљивост	mS/cm		1240	1182	1309	1399	1387	1314	1315	1228	1115	1123	1154
Укупне растворене соли	mg/l		786	776	866	919	896	888	897	836	726	725	745
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		<0.02	0.02	0.02	0.17	<0.02	<0.02	0.06	0.03	0.06	0.06	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.014	0.017	0.112	0.011	0.005	0.002	0.002	0.009	0.007	0.020	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		0.74	0.52	1.81	0.11	0.09	0.11	<0.02	0.11	0.06	0.25	0.42
Органски азот (N)	mg/l		0.636	0.111	0.808	0.209	2.969	0.988	1.108	1.391	0.819		0.416
Укупни азот (N)	mg/l		1.4	0.7	2.8	0.5	3.1	1.1	1.2	1.5	0.9		0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.018	<0.01	0.013	0.047	0.050	0.032	0.016	0.016	0.013	0.049	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.073	0.076	0.092	0.175	0.121	0.124	0.145	0.100	0.083	0.099	0.091
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		4.5	5.5	2.6	10.5	12.0	19.4	24.9	7.1	4.4	7.7	10.4
Натријум (Na^+)	mg/l		111.10	108.60	101.40	125.10	118.30	132.50	155.80	133.70	125.60	107.40	93.30
Калијум (K^+)	mg/l		4.40	4.80	5.80	6.70	6.10	4.90	3.60	3.60	4.30	4.50	2.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		78	79	80	85	81	83	52	53	54	74	81
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		65	63	74	73	71	69	81	77	65	59	66
Хлориди (Cl^-)	mg/l		54	58	62	65	62	60	66	63	53	49	49
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		136	145	149	168	189	168	164	144	118	106	103
Гвожђе (Fe)	µg/l				230.3	50.6	78.3		28.3	30.1	73.7	52.1	
Манган (Mn)	µg/l				37.1	275.8	80.2		69.3	31.9	52.4	11.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				162.9	101.3	9.7		5.8	165.6	16.9	105.1	
Бакар (Cu)	µg/l				108.9	36.5	9.4		3.3	18.3	65.3	38.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	0.8	<0.5		0.8	<0.5	1.5	0.9	
Олово (Pb)	µg/l				1.0	<0.5	<0.5		<0.5	0.5	0.6	0.9	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	0.06	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				0.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				131.5	53.4	1.0		0.7	124.6	5.7	232.4	
Алуминијум (Al)	µg/l				264.2	31.1	48.5		27.2	24.6	39.6	41.7	
Кобалт (Co)	µg/l				1.7	0.5	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.7	0.7	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				9.3	9.4	7.6		8.8	9.7	8.1	7.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				184.6	116.5	114.4		158.5	135.0	118.5	124.6	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		6.4	8.5	11.5	15.2	14.0	16.3	16.5	14.3	11.3	8.9	8.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		22.0	28.0	33.0	43.0	42.0	42.0	46.0	42.0	28.0	23.0	18.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		4.2	5.4	4.4	4.8	2.6	5.5	9.8	3.9	4.5	2.3	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		12.6	8.8	11.6	14.2	13.4	15.3	13.9	24.2	17.8		7.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.163	0.173	0.237	0.318	0.289	0.333	0.328	0.277	0.246	0.189	0.177
Анјон активне супстанце	mg/l				0.077		0.075		0.037	0.075	0.037	0.023	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.023	0.074	0.054			0.038	0.028	0.033	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.002	0.003	0.003	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.007	<0.004	<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.006	<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001		0.004	<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.049	<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.009	0.003	0.003		0.037	<0.004	<0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.003	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<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	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0011	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0023	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<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	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				20.1			59.2	78.5	35.5			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.454	0.452	0.254		0.103	0.206	0.157	0.309	
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				30		210		140	90	400		
Фекални колиформи	n/100 ml				0		60		20	10	100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0	0	0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				300		2400		200	500	6000		

Шифра водног тела		**CAN_VR_BEZ**											
Шифра станице		**92115**											
Станица:		**Сомбор**											
Река:		**ДТД_Канал Врбас-Бездан**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.01.2013**	**06.02.2013**	**06.03.2013**	**04.04.2013**	**08.05.2013**	**10.06.2013**	**03.07.2013**	**07.08.2013**	**02.10.2013**	**09.10.2013**	**07.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**15:30**	**15:00**	**14:00**	**13:30**	**16:30**	**14:00**	**14:00**	**13:00**	**15:30**	**13:00**	**12:30**	**15:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	8442	8453	8468	8459	8471	8462	8456	8444	8452	8428	8426	8427
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	3.4	4.2	7.2	7.5	22.5	22.5	23.7	28.2	13.7	13.0	13.3	3.8
Температура ваздуха	oC	3.0	9.0	15.0	6.0	23.0	27.0	28.0	33.0	13.0	13.0	16.0	1.0
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	4.5	4.1	4.0	4.7	3.9	3.2	1.4	4.5	2.0	1.4	2.4	1.5
Суспендоване материје	mg/l	<4	20.0	9.0	<4	7.0	13.0	13.0	5.0	6.0	10.0	14.0	13.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	14.2	14.7	16.1	10.7	5.7	7.0	8.6	4.9	8.0	9.3	8.4	12.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	106	113	133	89	67	82	103	64	77	89	80	98
Алкалитет	mmol/l	4.26	3.40	4.15	5.80	5.75	6.72	4.39	2.96	2.97	3.16	5.25	3.95
Укупна тврдоћа	mg/l	237	207	233	311	313	330	231	168	179	187	259	221
Растворени CO_2	mg/l	0.9	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	3.6	1.1	2.2	1.4	1.1	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	4.6	9.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	260	198	235	323	351	411	268	181	181	193	320	215
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	213	170	208	290	288	336	219	148	149	158	263	198
pH	-	8.2	8.4	8.4	8.3	7.8	8.0	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	510	476	544	765	702	756	499	388	367	376	642	506
Укупне растворене соли	mg/l	288	272	334	474	428	448	302	220	219	233	379	300
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	<0.02	0.02	0.06	0.17	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.05
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.013	0.017	0.018	0.033	0.004	0.010	0.007	0.007	0.003	0.012	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.77	2.16	2.11	1.68	0.46	0.10	0.52	0.43	1.26	0.91	0.95	1.71
Органски азот (N)	mg/l	0.491	0.407	1.453	0.212	0.487	0.480	0.199	0.866	0.233	0.837	0.728	0.238
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	2.6	3.6	2.0	1.2	0.6	0.8	1.3	1.5	1.8	1.7	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.021	0.017	0.016	0.026	0.037	0.059	0.015	0.030	0.010	0.014	0.034	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.053	0.036	0.043	0.106	0.079	0.104	0.047	0.051	0.034	0.040	0.070	0.078
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.0	5.6	5.5	6.7	5.2	4.3	6.2	4.2	5.6	4.9	7.9	7.0
Натријум (Na^+)	mg/l	17.50	15.70	25.30	42.30	35.00	47.70	19.20	13.30	9.00	9.00	36.80	22.00
Калијум (K^+)	mg/l	3.40	2.80	3.10	6.90	4.20	5.40	2.80	2.50	2.30	1.90	5.30	3.20
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	61	65	72	80	83	63	50	50	53	46	23
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	20	14	18	32	28	30	18	10	13	14	35	40
Хлориди (Cl^-)	mg/l	20	25	29	35	32	32	21	20	16	16	34	23
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	32	25	45	56	43	54	33	35	30	34	42	40
Гвожђе (Fe)	µg/l				209.9	169.4	72.5		54.2	34.0	56.6	263.5	
Манган (Mn)	µg/l				12.7	28.7	15.6		<10	<10	<10	22.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				206.1	201.3	138.7		80.9	104.5	12.5	35.8	
Бакар (Cu)	µg/l				148.0	63.6	43.4		53.5	25.7	4.5	6.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.3	0.7	<0.5		1.5	<0.5	<0.5	0.6	
Олово (Pb)	µg/l				1.0	0.5	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.05	
Жива (Hg)	µg/l				0.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				92.2	116.2	100.7		35.9	32.5	0.9	13.8	
Алуминијум (Al)	µg/l				105.6	79.4	38.6		27.8	26.8	37.1	133.1	
Кобалт (Co)	µg/l					0.6	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5		0.7	0.9	0.9	0.8	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				8.4	3.6	12.2		1.9	1.3	1.9	2.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				400.9	47.2	50.5		38.3	36.9	31.6	58.8	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.8	4.8	4.5	6.9	7.2	5.8	6.1	4.2	4.2	5.3	6.5	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	9.0	11.0	11.0	14.0	19.0	20.0	14.0	8.0	9.0	10.0	15.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.2	2.2	1.4	1.1	2.1	2.1	1.6	1.5	1.0	1.1	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.0	5.2	4.5	9.1	6.3	16.2	7.6	3.9	6.8	4.2	8.9	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.069	0.094	0.111	0.207	0.160	0.229	0.123	0.079	0.080	0.083	0.127	0.103
Анјон активне супстанце	mg/l				0.034		0.032		0.011		0.011		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.011		0.012		0.010		0.017		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.002		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				14.2	7.1	3.6	10.7		2.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.218		0.105		0.098		0.062		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				100		230		2300		1500		
Фекални колиформи	n/100 ml				10		10		1400		1100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				980		3600		15000		5000		

Шифра водног тела		**CAN_BP-KAR**											
Шифра станице		**92125**											
Станица:		**Бач**											
Река:		**ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.01.2013**	**06.02.2013**	**06.03.2013**	**04.04.2013**	**08.05.2013**	**10.06.2013**	**03.07.2013**	**07.08.2013**	**02.10.2013**	**09.10.2013**	**07.11.2013**	**05.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:00**	**09:00**	**16:00**	**10:00**	**10:30**	**11:00**	**17:00**	**16:00**	**09:30**	**10:00**	**09:30**	**09:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	mnJm	79.90	79.88	79.88	79.88	79.96	79.78	79.94	79.78	79.88	79.84	79.84	79.80
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	2.8	4.2	7.8	7.2	21.0	23.2	24.7	26.8	14.2	12.2	13.5	3.5
Температура ваздуха	oC	0.0	7.0	16.0	4.0	21.0	26.0	27.0	35.0	8.0	12.0	12.0	-3.0
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	9.4	5.5	10.3	13.9	5.9	4.4	5.3	5.6	10.4	6.1	10.5	5.0
Суспендоване материје	mg/l	4.0	15.0	15.0	25.0	6.0	10.0	13.0	18.0	19.0	4.0	18.0	<4
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.7	12.6	17.0	12.7	8.6	7.5	11.2	2.0	3.4	6.7	8.1	11.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	86	96	142	105	97	89	136	26	33	62	78	82
Алкалитет	mmol/l	3.62	4.00	4.60	4.55	4.10	4.95	4.84	4.60	4.35	4.65	4.20	4.35
Укупна тврдоћа	mg/l	202	233	240	239	247	250	248	216	208	227	214	234
Растворени CO_2	mg/l	1.8	1.2	0.0	0.0	2.6	4.0	0.0	7.7	5.1	3.0	2.9	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	12.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	221	244	256	247	250	301	295	281	265	284	256	265
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	181	200	230	228	205	247	242	230	218	233	210	218
pH	-	8.0	8.1	8.3	8.3	7.9	7.9	8.2	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	475	535	594	588	511	561	541	522	509	530	508	527
Укупне растворене соли	mg/l	265	308	355	353	312	341	327	313	305	312	292	310
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.12	0.08	0.05	0.09	0.15	0.09	0.07	0.67	0.25	0.04	0.12	0.24
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022	0.015	0.022	0.030	0.028	0.063	0.009	0.016	0.016	0.013	0.025	0.031
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.36	1.80	1.96	0.99	0.63	0.19	0.06	0.02	0.31	0.13	0.37	1.34
Органски азот (N)	mg/l	0.948	0.415	0.518	0.780	0.452	0.462	0.581	2.175	0.464	0.379	0.745	0.179
Укупни азот (N)	mg/l	3.5	2.3	2.6	1.9	1.3	0.8	0.7	2.9	1.0	0.6	1.3	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.071	0.037	0.030	0.024	0.029	0.029	0.016	0.133	0.048	0.040	0.015	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.120	0.094	0.131	0.162	0.094	0.127	0.117	0.308	0.116	0.136	0.122	0.111
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	7.3	7.0	6.1	5.5	5.6	7.1	4.3	8.3	5.2	4.8	5.9	8.4
Натријум (Na^+)	mg/l	22.30	25.30	32.70	32.00	24.70	29.60	23.50	30.80	32.30	28.10	26.00	25.70
Калијум (K^+)	mg/l	3.30	3.20	3.50	4.30	4.00	4.30	3.70	4.00	4.20	3.10	3.80	3.40
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	41	63	65	60	66	65	67	54	53	55	55	62
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	24	18	19	21	20	21	20	20	19	22	19	19
Хлориди (Cl^-)	mg/l	28	29	38	30	25	25	24	25	26	26	25	26
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	21	35	39	35	43	40	30	35	35	32	43	34
Гвожђе (Fe)	µg/l				829.1	403.9	223.4		544.9	431.3	298.6	354.2	
Манган (Mn)	µg/l				57.1	48.9	76.6		131.9	87.1	39.4	44.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				48.3	400.6	15.1		42.0	8.1	42.6	44.7	
Бакар (Cu)	µg/l				23.5	83.8	4.5		9.7	5.7	7.4	7.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.9	0.9	0.9		2.2	<0.5	0.8	0.8	
Олово (Pb)	µg/l				2.4	0.6	<0.5		<0.5	<0.5	0.6	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
Никл (Ni)	µg/l				31.9	1427.0	1.2		15.3	1.5	28.8	10.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				430.9	56.2	51.9		52.3	142.9	72.1	137.0	
Кобалт (Co)	µg/l					0.9	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5		<0.5	0.8	0.9	0.7	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.8	4.6	6.6		10.0	4.8	3.1	3.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				395.1	61.4	76.4		74.8	63.7	72.9	58.5	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.4	4.5	4.7	8.8	5.5	6.1	9.6	9.5	11.7	8.9	6.3	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	10.0	13.0	12.0	24.0	16.0	18.0	20.0	21.0	19.0	19.0	16.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.3	3.9	3.8	2.1	4.2	5.3	8.1	2.6	4.1	4.5	2.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.7	5.8	4.7	10.6	4.3	5.3	7.4	9.6	8.4	6.7	5.8	4.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.109	0.083	0.107	0.221	0.093	0.115	0.130	0.130	0.090	0.118	0.079	0.089
Анјон активне супстанце	mg/l				0.047		0.021		0.020	0.065	0.038		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.012			0.041	0.054		
Фенолни индекс	mg/l				0.003		<0.001		<0.001	0.002	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.002		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.002		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				89.7	24.9	36.7	59.2		23.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.217		0.090		0.104	0.110	0.090		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				9700		1800		4000	8500	1000		
Фекални колиформи	n/100 ml				4000		320		2000	2000	500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				34300		4300		20000	3E+07	11000		

Шифра водног тела		**CAN_BEC-BOG**
Шифра станице		**92140**
Станица:		**Бачко Градиште**
Река:		**ДТД_Канал Бечеј-Богојево**
Слив:		**Дунава**
Ознака места узорковања		**Д**

Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.01.2013**	**05.02.2013**	**12.03.2013**	**08.04.2013**	**09.05.2013**	**03.06.2013**	**01.07.2013**	**05.08.2013**	**08.10.2013**	**21.10.2013**	**04.11.2013**	**02.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:30**	**10:00**	**10:45**	**10:30**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**09:00**	**11:00**	**10:00**	**11:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	7820	7814	7818	7798	7818	7824	7822	7820	7811	7818	7819	7820
Протицај	m3/s	13.0	14.3	19.3	19.2	12.4	14.3	17.1	9.90	16.8	15.7	16.1	16.4
Температура воде	oC	2.1	3.8	10.9	7.6	21.6	19.0	22.4	28.3	13.0	14.3	15.0	3.6
Температура ваздуха	oC	0.0	6.0	13.0	5.0	19.0	13.0	18.0	27.0	16.0	14.0	13.0	2.0
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	4.5	4.6	12.3	10.3	9.7	11.5	10.3	10.8	12.3	9.1	10.5	2.8
Суспендоване материје	mg/l	12.0	15.0	25.0	11.0	30.0	18.0	28.0	5.0	29.0	5.0	37.0	10.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.9	14.0	18.1	15.8	6.2	14.6	14.6	8.7	16.8	16.5	12.7	9.4
Проценат засићења воде кисеоником	%	101	106	164	132	71	159	170	113	160	162	127	71
Алкалитет	mmol/l	4.31	4.30	5.45	5.85	6.40	5.25	4.84	3.16	3.88	3.79	4.17	4.30
Укупна тврдоћа	mg/l	230	227	243	283	293	239	213	162	203	196	213	217
Растворени CO_2	mg/l	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.7
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	9.0	36.0	36.0	0.0	32.9	23.9	0.0	23.4	14.5	16.8	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	263	244	259	284	390	252	246	193	189	202	220	262
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	215	215	273	293	320	262	242	158	194	190	209	215
pH	-	8.2	8.5	8.8	8.8	8.1	8.6	8.4	8.0	9.0	8.8	8.7	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	555	571	625	779	785	606	560	411	473	479	517	560
Укупне растворене соли	mg/l	337	340	383	474	474	379	341	236	287	306	317	350
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.61	0.13	<0.02	<0.02	0.63	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.48
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.036	0.028	0.022	0.031	0.135	0.030	0.011	0.012	0.076	0.066	0.053	0.047
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.98	2.37	1.91	2.33	0.44	0.07	0.07	0.03	0.47	0.52	0.65	1.41
Органски азот (N)	mg/l	0.824	0.872	0.488	0.759	0.795	0.642	0.004	0.214		0.854	0.987	0.573
Укупни азот (N)	mg/l	3.5	3.4	2.4	3.1	2.0	0.8	0.1	0.3		1.5	1.7	2.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.130	0.079	0.016	0.042	0.279	0.021	0.018	0.031	0.065	<0.01	0.015	0.146
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.201	0.180	0.191	0.198	0.402	0.228	0.212	0.158	0.130	0.150	0.156	0.215
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.1	5.6	1.2	1.2	6.2	3.6	6.0	2.5	2.2	1.6	2.3	7.2
Натријум (Na^+)	mg/l	32.00	33.80	43.40	54.00	65.80	48.60	45.90	27.50	27.20	29.00	32.30	32.60
Калијум (K^+)	mg/l	5.30	5.30	5.40	7.40	6.40	5.60	5.00	3.50	4.70	4.90	4.50	4.60
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	61	62	62	62	68	56	49	38	51	51	57	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19	18	21	31	30	24	22	16	19	17	17	17
Хлориди (Cl^-)	mg/l	32	32	39	43	40	31	29	23	25	23	28	26
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	38	35	45	58	53	55	43	39	46	42	43	46
Гвожђе (Fe)	µg/l				191.1	220.5	276.7		83.7	93.2	140.4	145.5	
Манган (Mn)	µg/l				32.1	72.3	49.4		34.6	23.4	37.2	29.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				11.3	338.9	18.9		121.6	43.3	1166.0	27.4	
Бакар (Cu)	µg/l				4.9	80.8	8.1		10.5	7.4	649.8	24.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.5	<0.5	<0.5		1.9	0.7	<0.5	0.9	
Олово (Pb)	µg/l				0.7	1.0	0.8		<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.02	<0.02	0.15		<0.02	5.57	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				6.2	167.3	2.1		73.3	32.2	108.9	15.1	
Алуминијум (Al)	µg/l				106.0	119.5	187.4		32.9	57.9	71.3	82.6	
Кобалт (Co)	µg/l				1.5	0.8	0.6		<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.7	0.9	0.8	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.9	7.2	5.0		4.3	3.0	2.3	2.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				599.9	130.3	58.1		67.6	74.7	77.6	68.4	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.1	6.1	8.4	8.9	9.2	10.9	11.6	9.1	14.3	9.2	7.1	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	15.0	15.0	21.0	28.0	25.0	29.0	33.0	23.0	36.0	25.0	21.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.7	4.1	6.5	4.5	2.6	7.2	5.6	5.3	8.3	5.3	6.5	2.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.1	7.4	7.7	11.5	8.6	7.6	9.6	12.6		9.0	7.7	6.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.100	0.109	0.100	0.146	0.179	0.147	0.153	0.122	0.101	0.103	0.084	0.097
Анјон активне супстанце	mg/l				0.053		0.063		0.060		0.028		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.028		0.042		0.059		0.062		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.002		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				0.008						<0.004		
Метолахлор	µg/l				0.004						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				171.8	60.9	248.8	143.6	40.3	280.9			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.353		0.125		0.115		0.148		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						310		1600		100		
Фекални колиформи	n/100 ml						110		300		10		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						500		15000		800		

Шифра водног тела		**CAN_NS-SS**											
Шифра станице		**92155**											
Станица:		**Нови Сад_1(ГВ)**											
Река:		**ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.01.2013**	**19.02.2013**	**25.03.2013**	**04.04.2013**	**28.05.2013**	**10.06.2013**	**31.07.2013**	**14.08.2013**	**27.09.2013**	**14.10.2013**	**07.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**08:00**	**07:30**	**09:00**	**08:00**	**07:00**	**09:30**	**07:00**	**08:00**	**07:30**	**09:30**	**08:00**	**08:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	7962	7963	7958	7952	7951	7965	7965	7976	7968	7968	7960	7964
Протицај	m3/s	11.1	11.4	22.0	29.7	5.63	0.240	3.90	0.920	9.50	2.60	10.5	11.7
Температура воде	oC	2.2	4.0	6.1	7.1	18.7	23.5	27.0	26.3	17.6	15.8	13.7	1.8
Температура ваздуха	oC	0.0	0.0	2.0	3.0	18.0	27.0	21.0	21.0	14.0	15.0	11.0	1.0
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
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	7.0	5.4	6.5	5.1	4.2	4.4	12.4	20.8	8.4	5.8	5.5	6.0
Суспендоване материје	mg/l	14.0	6.0	14.0	7.0	19.0	8.0	20.0	24.0	23.0	19.0	16.0	16.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.5	14.9	15.4	13.7	7.3	10.2	7.6	6.3	15.0	17.3	9.8	11.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	113	124	113	79	121	96	78	159	176	95	80
Алкалитет	mmol/l	3.60	3.68	5.20	5.00	4.48	4.68	4.15	3.75	3.36	3.76	4.15	4.30
Укупна тврдоћа	mg/l	201	222	263	236	236	230	203	185	190	185	212	227
Растворени CO_2	mg/l	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9		0.0	0.0	0.4	1.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	4.6	21.0	18.0	0.0	23.9	0.0	0.0	10.2	14.5	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	220	215	275	268	274	237	253	229	184	200	253	262
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	180	184	260	250	224	234	208	188	168	188	208	215
pH	-	8.0	8.4	8.5	8.4	8.1	8.3	8.1	7.4	8.4	8.8	8.2	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	486	515	670	588	566	553	479	480	431	452	498	537
Укупне растворене соли	mg/l	304	302	392	350	335	328	293	269	266	282	293	329
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.07	0.02	0.04	0.05	0.04	<0.02	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	0.014	0.014	0.020	0.027	0.020	0.017	0.002	0.018	0.031	0.011	0.018
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.37	2.02	1.28	1.48	0.37	0.19	0.04	0.04	0.42	0.22	0.42	1.65
Органски азот (N)	mg/l	0.601	0.506	0.426	0.320	0.436	0.603	0.106	0.570	0.311	0.534	0.619	0.492
Укупни азот (N)	mg/l	3.0	2.6	1.7	1.9	0.9	0.9	0.2	0.7	0.8	0.8	1.1	2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.083	0.016	<0.01	0.017	0.035	<0.01	0.017	0.022	0.012	0.010	0.023	0.039
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.097	0.038	0.098	0.097	0.104	0.059	0.096	0.116	0.079	0.097	0.111	0.099
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.7	2.4	3.1	4.3	8.8	3.9	7.9	0.8	3.8	4.1	5.2	7.3
Натријум (Na^+)	mg/l	24.10	22.30	39.20	36.80	38.00	36.80	28.70	32.60	22.90	30.20	26.60	26.00
Калијум (K^+)	mg/l	3.30	3.10	4.20	4.00	3.70	3.50	3.00	2.90	2.70	2.90	3.10	4.30
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57	60	70	61	62	56	49	43	46	47	55	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	18	21	20	20	22	20	19	18	16	18	19
Хлориди (Cl^-)	mg/l	29	29	34	32	26	26	26	34	25	27	24	26
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	32	39	39	33	52	37	39	31	41	35	32	38
Гвожђе (Fe)	µg/l				269.8	214.6	62.9		412.9	216.3	97.4	253.5	
Манган (Mn)	µg/l				27.5	34.3	<10		55.7	23.0	13.6	22.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				104.8	16.3	13.3		47.2	94.1	53.1	35.8	
Бакар (Cu)	µg/l				50.0	11.5	3.8		8.7	29.8	14.8	6.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.4	0.5	<0.5		1.8	0.8	1.6	0.6	
Олово (Pb)	µg/l				2.9	0.8	<0.5		0.7	0.6	<0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.09	<0.02	0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.05	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				51.8	2.2	<0.5		21.3	62.1	83.1	13.8	
Алуминијум (Al)	µg/l				122.9	78.5	62.2		178.9	87.2	51.9	133.1	
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5		0.7	0.9	0.8	0.8	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.7	4.4	<0.5		7.0	1.9	2.2	2.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				560.2	89.5	71.5		71.0	61.1	68.9	58.8	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.6	3.9	6.9	6.5	5.5	5.7	5.0	7.1	6.6	6.7	5.9	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	10.0	11.0	18.0	17.0	15.0	17.0	21.0	21.0	18.0	20.0	16.0	11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	2.2	4.4	3.5	2.6	3.2	4.1	4.8	4.4	5.3	3.7	2.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.4	5.8	7.3	7.5	4.9	6.0	5.8	6.3	9.5	6.3	7.3	4.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.118	0.098	0.132	0.143	0.117	0.103	0.113	0.111	0.079	0.097	0.081	0.077
Анјон активне супстанце	mg/l				0.028		0.022		0.042		0.025		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.021				0.044		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.001		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Метолахлор	µg/l				0.004						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				75.8	40.3	10.7	52.1	76.3	85.3			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.123		0.070		0.144		0.102		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				100		1800		1000		1000		
Фекални колиформи	n/100 ml				20		320		300		100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2000		6200		10000		5000		

Шифра водног тела		**CAN_KIK**
Шифра станице		**94025**
Станица:		**Ново Милошево**
Река:		**Кикиндски канал**
Слив:		**Тисе**
Ознака места узорковања		**Д**

Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.01.2013**	**05.02.2013**	**12.03.2013**	**08.04.2013**	**09.05.2013**	**03.06.2013**	**01.07.2013**	**05.08.2013**	**08.10.2013**	**21.10.2013**	**04.11.2013**	**02.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**12:00**	**12:30**	**13:00**	**12:00**	**12:00**	**12:30**	**11:30**	**13:30**	**12:30**	**13:30**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	7486	7490	7497	7500	7460	7508		7503	7483	7485	7472	7477
Протицај	m3/s	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.31		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Температура воде	oC	1.1	3.8	10.1	8.1	22.4	18.4	22.0	27.2	13.7	14.3	14.1	4.6
Температура ваздуха	oC	0.0	7.0	11.0	6.0	24.0	14.0	20.0	29.0	18.0	21.0	12.0	2.0
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	8.7	18.7	29.1	42.0	5.5	2.7	8.6	9.7	4.9	8.5	9.4	12.0
Суспендоване материје	mg/l	4.0	34.0	18.0	49.0	28.0	12.0	30.0	15.0	10.0	5.0	17.0	19.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.7	10.9	8.7	8.7	5.0	4.4	4.7	3.8	6.7	8.0	5.5	10.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	82	83	77	74	59	47	54	49	82	79	54	77
Алкалитет	mmol/l	3.43	2.92	3.13	3.78	7.25	4.68	3.99	3.64	3.73	3.80	3.61	3.62
Укупна тврдоћа	mg/l	179	168	171	209	368	244	200	182	197	184	182	177
Растворени CO_2	mg/l	3.5	1.5	2.5	4.9	7.3	6.7	3.9	4.2	2.1	2.9	2.8	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	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	209	178	191	230	442	286	243	222	228	232	220	221
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	172	146	157	189	363	234	199	182	187	190	181	181
pH	-	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.5	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	666	539	558	804	1440	822	629	578	670	624	615	559
Укупне растворене соли	mg/l	453	312	325	509	908	506	382	340	396	390	386	339
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.66	0.65	0.40	0.09	1.52	0.15	0.17	0.39	0.34	0.30	0.55	0.30
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.024	0.035	0.052	0.039	0.155	0.078	0.026	0.092	0.048	0.054	0.059	0.061
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.71	1.83	1.86	1.60	0.61	0.77	0.93	0.63	0.85	0.85	1.04	1.49
Органски азот (N)	mg/l		0.465	0.788	0.891	0.515	1.403	0.164	0.694		0.586	0.091	
Укупни азот (N)	mg/l		3.0	3.1	2.6	2.8	2.4	1.3	1.8		1.8	1.7	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.161	0.094	0.103	0.180	0.955	0.260	0.192	0.328	0.134	0.091	0.132	0.163
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.186	0.156	0.212	0.294	1.005	0.340	0.340	0.438	0.234	0.163	0.238	0.248
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.1	10.5	4.4	9.9	10.7	7.4	14.7	7.5	8.9	9.3	10.0	10.4
Натријум (Na^+)	mg/l	44.10	39.80	42.90	88.70	179.60	91.50	57.90	49.50	64.00	62.20	60.40	47.10
Калијум (K^+)	mg/l	6.10	6.10	7.00	13.20	16.40	8.70	7.00	5.80	6.70	6.90	6.40	5.40
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	51	47	48	50	79	64	54	54	56	53	53	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	12	13	20	42	20	16	12	14	13	12	11
Хлориди (Cl^-)	mg/l	44	43	41	69	147	72	48	46	61	51	51	39
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	46	36	51	109	190	118	75	54	73	69	59	46
Гвожђе (Fe)	µg/l				1424.0	507.3	195.5		230.7	199.4	285.7		
Манган (Mn)	µg/l				77.5	741.0	94.9		111.9	52.7	70.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				17.3	195.0	11.8		92.3	42.0	132.7		
Бакар (Cu)	µg/l				9.6	57.2	8.5		8.2	11.4	121.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.3	<0.5	<0.5		4.0	<0.5	0.8		
Олово (Pb)	µg/l				2.7	1.5	0.6		<0.5	<0.5	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				5.2	116.7	1.5		31.4	19.7	15.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				922.3	131.0	85.6		95.4	84.0	147.6		
Кобалт (Co)	µg/l				1.5	0.9	0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		1.1	0.9	0.9		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.5	8.7	2.6		4.6	2.1	2.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				715.6	276.1	136.3		122.7	139.0	149.9		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.2	4.4	4.9	17.1	15.8	7.6	7.4	6.1	5.3	6.6	5.8	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		11.0	13.0	39.0	35.0	19.0	18.0	20.0	16.0	19.0	13.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.9	2.2	5.1	2.1	2.5	2.8	3.8	3.8	2.8	3.1	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		6.6	3.9	16.7	12.2	6.0	5.5	5.9		7.1	5.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.161	0.171	0.118	0.552	0.432	0.157	0.137	0.115	0.108	0.138	0.104	0.118
Анјон активне супстанце	mg/l				0.073		0.022		0.033		<0.01	0.025	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.048	0.019			0.033	0.041	0.035	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		0.002		<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.003		0.008	<0.004	<0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.004	0.003		<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	0.006	0.003		0.020	<0.004	<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.004	<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<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	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<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	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l						14.2	21.3	36.7	9.5			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.326		0.182		0.123	0.186	0.143		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				700		1300		2500		8000		
Фекални колиформи	n/100 ml				100		700		1000		1100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2100		3100		20000		9300		

Шифра водног тела		**CAN_BP-NB**											
Шифра станице		**92330**											
Станица:		**Меленци**											
Река:		**ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.01.2013**	**05.02.2013**	**12.03.2013**	**08.04.2013**	**09.05.2013**	**03.06.2013**	**01.07.2013**	**05.08.2013**	**08.10.2013**	**21.10.2013**	**04.11.2013**	**02.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:00**	**15:00**	**15:00**	**14:30**	**15:00**	**13:30**	**15:30**	**15:00**	**15:00**	**15:30**	**14:30**	**15:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	7458	7462	7464	7580	7448	7472	7479	7475	7449	7457	7451	7455
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	1.1	3.0	8.0	8.6	21.5	17.8	23.3	27.5	14.8	15.0	14.7	6.0
Температура ваздуха	oC	1.0	8.0	14.0	7.0	24.0	14.0	23.0	33.0	20.0	21.0	14.0	3.0
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	9.2	24.5	18.2	24.6	9.3	10.4	16.2	14.4	8.6	7.2	7.1	6.9
Суспендоване материје	mg/l	4.0	29.0	5.0	37.0	14.0	22.0	29.0	22.0	9.0	13.0	24.0	6.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.9	12.9	11.3	8.0	4.7	7.3	6.9	5.2	7.8	7.8	7.4	10.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	95	96	69	54	77	81	66	77	78	73	82
Алкалитет	mmol/l	2.58	2.14	2.47	3.83	5.75	3.18	2.84	2.76	3.05	2.88	2.90	2.76
Укупна тврдоћа	mg/l	155	144	162	190	301	188	162	163	171	156	160	158
Растворени CO_2	mg/l	2.3	1.2	1.5	3.7	5.4	1.6	1.7	1.8	1.4	1.7	24.0	2.4
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	157	130	151	234	351	193	174	168	186	176	176	168
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	129	107	123	192	288	159	142	138	153	144	145	138
pH	-	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	440	373	439	685	1129	493	433	459	472	476	464	438
Укупне растворене соли	mg/l	286	229	269	420	701	322	282	275	286	294	289	293
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.20	0.20	0.07	0.06	0.38	0.05	0.04	<0.02	0.07	0.09	0.09	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.023	0.035	0.023	0.017	0.028	0.024	0.046	0.019	0.017	0.021	0.030	0.024
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.63	1.67	1.82	1.84	0.26	0.70	0.96	0.33	0.84	0.96	0.03	1.21
Органски азот (N)	mg/l	0.417	0.415	0.307	0.653	0.782	1.029	0.084	0.639		1.029	1.540	
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	2.3	2.2	2.6	1.5	1.8	1.1	1.0		2.1	1.7	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.083	0.053	0.195	0.340	0.082	0.110	0.061	0.080	0.061	0.077	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.101	0.111	0.126	0.286	0.436	0.182	0.225	0.190	0.196	0.094	0.123	0.118
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		9.7	5.2	8.4	9.0	6.1	12.9	6.2	9.5	9.1	9.7	9.2
Натријум (Na^+)	mg/l		22.30	28.00	60.60	126.40	39.80	28.40	32.60	36.20	41.60	47.30	32.60
Калијум (K^+)	mg/l		3.70	4.10	12.20	12.40	4.60	4.40	4.40	4.10	4.40	6.00	3.90
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		42	49	48	76	54	48	49	50	49	47	48
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		10	10	17	27	13	10	10	12	8	10	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l		28	31	55	107	35	27	37	39	38	33	32
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		31	45	65	125	81	54	56	51	59	67	49
Гвожђе (Fe)	µg/l				2032.0	348.1	391.0		251.3	223.5	249.9		
Манган (Mn)	µg/l				75.9	455.3	51.6		70.3	39.0	36.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				29.6	176.0	12.5		50.1	44.4	65.8		
Бакар (Cu)	µg/l				17.8	64.6	6.9		8.3	9.5	29.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				6.6	<0.5	<0.5		1.8	1.3	1.4		
Олово (Pb)	µg/l				3.0	1.1	0.8		0.8	0.7	0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.11	<0.02	0.03		0.03	0.03	0.05		
Жива (Hg)	µg/l				0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				6.3	79.5	2.7		19.1	19.1	4.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				1375.0	151.6	219.2		110.7	144.8	174.0		
Кобалт (Co)	µg/l				2.0	0.8	0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		1.2	1.0	0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				3.9	8.0	1.8		3.6	2.3	2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				730.1	226.5	66.8		78.2	87.3	95.2		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.7	3.5	3.9	14.2	11.1	4.9	5.7	4.5	3.6	3.5	3.4	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	6.0	8.0	10.0	33.0	24.0	14.0	13.0	11.0	11.0	11.0	8.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.8	1.7	3.5	2.6	1.3	2.0	3.9	3.1	1.0	1.0	1.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.4	5.1	4.3	13.8	8.8	4.0	4.0	4.5		3.5	5.2	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.100	0.140	0.089	0.572	0.275	0.112	0.123	0.105	0.084	0.095	0.082	0.089
Анјон активне супстанце	mg/l				0.052		0.014		0.016		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.022		0.045		0.026		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				23.7	15.4	13.0	13.5	21.3	4.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.083		0.136		0.133		0.122		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2200		80		3800		900		
Фекални колиформи	n/100 ml				1400		10		2000		600		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				4700		200		14000		3100		

Шифра водног тела		**CAN_BP_NB**											
Шифра станице		**92500**											
Станица:		**Влајковац**											
Река:		**ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**17.01.2013**	**19.02.2013**	**25.03.2013**	**10.04.2013**	**28.05.2013**	**20.06.2013**	**31.07.2013**	**14.08.2013**	**26.09.2013**	**23.10.2013**		**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:00**	**13:00**	**14:00**	**09:30**	**14:00**	**11:30**	**13:30**	**12:00**	**11:30**	**16:00**		**12:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**		**50**
Водостај	cm	7360	7360	7356	7354	7358	7350	7368	7370	7366	7358		7358
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	3.0	4.6	4.4	9.8	19.3	27.8	26.2	26.5	17.8	15.8		1.8
Температура ваздуха	oC	6.0	5.0	3.0	10.0	22.0	31.0	26.0	26.0	23.0	23.0		0.0
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	6.0	26.6	291.0	58.0	4.6	7.6	5.3	9.9	2.3	12.1		6.2
Суспендоване материје	mg/l		30.0	194.0	56.0	14.0	10.0	6.0	14.0	<4	21.0		10.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.0	11.1	11.2	9.1	7.3	6.7	5.5	9.1	7.3	8.6		11.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	86	86	81	79	87	69	115	77	88		85
Алкалитет	mmol/l	3.17	3.54	1.92	3.35	3.37	3.29	2.83	2.98	2.25	3.14		2.92
Укупна тврдоћа	mg/l	179	212	131	186	172	168	158	163	143	166		164
Растворени CO_2	mg/l	2.1	1.6	2.7	0.9	1.7	2.7	2.9	1.4	0.9	1.7		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	0.0		0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	193	216	117	204	205	201	173	182	137	192		178
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	158	177	96	167	168	165	141	149	113	157		146
pH	-	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.8	7.9	7.5	7.9	8.1		8.1
Електропроводљивост	mS/cm	492	556	315	536	500	535	438	466	384	469		435
Укупне растворене соли	mg/l		336	198	323	300	310	255	260	261	273		275
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.33	0.16	0.26	0.10	0.12	<0.02	<0.02	0.05	0.13	0.04		0.20
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.033	0.017	0.023	0.025	0.036	0.030	0.012	0.004	0.018	0.026		0.033
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.00	2.35	2.00	1.73	0.71	1.15	0.44	0.03	0.73	0.99		1.56
Органски азот (N)	mg/l	0.607	0.673	0.557	0.165	0.294	1.410	0.630	0.304	0.132	0.654		0.547
Укупни азот (N)	mg/l	3.0	3.2	2.8	2.0	1.2	2.6	1.1	0.4	1.0	1.7		2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.125	0.097	0.138	0.119	0.156	0.155	0.160	0.110	0.080	0.089		0.081
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.155	0.208	0.133	0.251	0.193	0.183	0.177	0.109	0.148		0.142
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.2	9.1	11.7	13.7	8.2	12.8	10.8	0.7	10.2	9.8		12.1
Натријум (Na^+)	mg/l	32.60	36.80	21.70	39.80	47.10	41.10	31.40	35.00	26.30	34.40		25.30
Калијум (K^+)	mg/l	4.70	4.90	4.50	4.20	3.90	3.90	3.90	3.90	3.80	5.10		3.80
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	50	31	41	41	42	44	43	40	43		44
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	21	13	21	17	15	11	14	10	15		13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	32	28	12	22	28	31	35	36	24	30		24
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	44	55	35	53	76	45	40	45	51	52		41
Гвожђе (Fe)	µg/l				2300.0	240.0	355.5		159.0	191.6	366.2		
Манган (Mn)	µg/l				40.2	42.7	58.9		53.3	26.5	36.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				21.0	15.0	127.4		42.0	128.8	45.0		
Бакар (Cu)	µg/l				6.7	6.4	23.8		9.5	11.4	24.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.9	<0.5	0.6		0.9	<0.5	1.3		
Олово (Pb)	µg/l				4.2	0.7	1.2		1.0	0.9	1.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	<0.02	0.03		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				4.4	1.2	95.2		19.7	103.5	5.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				2010.0	149.7	269.2		79.5	100.7	249.6		
Кобалт (Co)	µg/l				4.4	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.8	0.8	0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.5	1.6	2.4		2.6	1.2	1.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				65.0	56.4	148.8		73.0	68.4	86.9		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.3	4.6	13.7	6.9	4.8	4.3	3.8	5.2	5.3	5.5		4.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	9.0	13.0	30.0	16.0	10.0	13.0	10.0	16.0	20.0	19.0		12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.5	2.3	1.5	2.1	2.0	1.0	4.9	2.2	2.1		1.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.9	7.4	13.4	9.2	4.4	4.8	3.5	5.0	6.3	5.6		5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.135	0.298	0.227	0.118	0.113	0.102	0.118	0.073	0.134		0.076
Анјон активне супстанце	mg/l				0.067		0.027		0.030		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.012		0.017				0.020		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l					3.6	5.9	5.9	35.5	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.191		0.122		0.075		0.199		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2100		260		2000		1300		
Фекални колиформи	n/100 ml				300		90		500		200		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								0				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6400		740		20000		6400		

Шифра водног тела		**NADL**											
Шифра станице		**92415**											
Станица:		**Старчево**											
Река:		**Канал Надел**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**21.01.2013**	**13.02.2013**	**18.03.2013**	**11.04.2013**	**13.05.2013**	**12.06.2013**	**22.07.2013**		**07.10.2013**	**22.10.2013**	**26.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**11:30**	**12:00**	**13:00**	**13:00**	**13:30**	**11:30**		**13:00**	**12:30**	**12:30**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**		**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	3.8	3.5	5.2	12.0	17.5	19.8	23.4		12.1	15.3	4.6	2.7
Температура ваздуха	oC	11.0	5.0	5.0	20.0	12.0	17.0	26.0		19.0	22.0	2.0	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	2.8	2.6	6.1	2.4	16.7	5.0	2.8		9.4	11.5	10.1	7.4
Суспендоване материје	mg/l	9.0	5.0	9.0	9.0	30.0	10.0	20.0		30.0	34.0	30.0	18.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	6.1	8.3	7.2	7.1	1.8	0.5	6.2		5.3	3.9	8.2	7.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	46	63	57	66	19	6	73		49	39	63	53
Алкалитет	mmol/l	8.85	8.40	9.40	9.40	12.86	10.72	14.05		11.60	11.20	10.85	11.15
Укупна тврдоћа	mg/l	375	393	399	406	467	409	505		438	414	443	430
Растворени CO_2	mg/l	2.1	5.7	2.7	1.5	2.0	3.6	0.0		1.3	4.1	4.8	5.5
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0		0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	540	512	573	573	785	654	778		708	683	662	680
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	443	420	470	470	643	536	703		580	560	543	558
pH	-	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.7	8.4		8.1	8.1	8.1	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	1100	1089	1100	1163	1428	1123	1481		1305	1251	1232	1302
Укупне растворене соли	mg/l	656	687	711	718	913	734	943		863	808	803	810
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	8.31	0.07	0.06	0.05	1.23	1.69	5.60		1.76	1.30	0.42	6.39
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.094	0.066	0.020	0.035	0.030	0.002	0.016		0.305	0.185	0.080	0.064
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	5.67	8.22	3.11	3.67	0.14	0.14	0.16		1.60	1.03	2.22	5.49
Органски азот (N)	mg/l	0.496	1.414	0.140	0.675	0.950	2.597	0.024		1.285	0.705	0.950	0.056
Укупни азот (N)	mg/l	14.6	9.8	3.3	4.4	2.4	4.4	5.8		5.0	3.2	3.7	12.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	1.425	0.860	1.415	2.270	4.140	1.540	2.430		1.690	2.030	2.650	2.410
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.595	0.930	1.450	2.490	4.860	1.860	2.500		1.930	2.870	2.960	2.980
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	17.1	11.2	5.7	3.1	28.7	18.9			21.5	20.3	24.2	27.5
Натријум (Na^+)	mg/l	87.90	74.00	107.40	106.90	49.70	108.60	166.60		135.80	120.70	125.60	106.20
Калијум (K^+)	mg/l	25.40	7.50	19.50	15.60	15.60	8.80	14.00		20.00	25.00	30.60	39.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	83	67	69	65	75	64	78		71	75	77	78
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	41	55	55	60	68	61	75		63	55	61	57
Хлориди (Cl^-)	mg/l	55	47	50	48	55	34	48		49	54	58	58
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	54	83	75	98	72	88	132		131	110	113	87
Гвожђе (Fe)	µg/l				93.8	196.8	159.5			305.9	496.5	220.6	
Манган (Mn)	µg/l				20.7	1670.0	19.0			56.0	77.4	23.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				26.6	98.8	16.5			91.6	62.1	83.9	
Бакар (Cu)	µg/l				7.2	43.8	5.6			18.6	20.4	17.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			0.8	2.9	0.7	
Олово (Pb)	µg/l				1.4	0.6	<0.5			0.6	0.8	0.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07	<0.02	0.17			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				9.2	58.6	2.6			74.2	6.1	138.8	
Алуминијум (Al)	µg/l				50.5	41.6	92.8			179.6	275.0	125.6	
Кобалт (Co)	µg/l				1.4	0.8	<0.5			0.6	0.8	0.7	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			0.7	0.7	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				5.3	10.3	9.1			12.4	10.3	9.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				449.5	173.5	76.0			162.0	183.0	134.6	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	9.4	8.6	11.1	11.4	26.2	16.6	26.9		17.4	14.0	14.0	12.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	21.0	20.0	21.0	26.0	53.0	44.0	47.0		38.0	32.0	30.0	30.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.5	1.3	2.6	2.9	4.9	7.7		1.8	2.8	2.9	1.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	10.0	12.2	10.0	12.1	24.2	45.8	12.0		19.6	8.8	12.0	15.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.200	0.233	0.256	0.265	0.571	0.398	0.417		0.349	0.313	0.295	0.261
Анјон активне супстанце	mg/l				0.048		0.068				0.013		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.019		0.682				0.056	0.043	
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.001				<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Метолахлор	µg/l				0.007						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0008						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил а	µg/l					<1	5.9						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.505		0.187				0.599	0.805	
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500		420				3000	300	
Фекални колиформи	n/100 ml				1000		130				2000	1200	
Фекалне ентерококе	n/100 ml											0	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3200		600				9800	6000	

Шифра водног тела		**CAN_BAJ**											
Шифра станице		**92110**											
Станица:		**Бачки Брег_1**											
Река:		**Бајски канал**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.01.2013**	**06.02.2013**	**06.03.2013**	**03.04.2013**	**08.05.2013**	**05.06.2013**	**03.07.2013**	**07.08.2013**	**04.09.2013**	**02.10.2013**	**06.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:30**	**13:00**	**12:30**	**10:30**	**14:30**	**10:30**	**13:00**	**11:00**	**10:20**	**13:00**	**10:30**	**13:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	mnJm	84.66	84.78	84.80	84.93	84.92	84.98	85.15	85.00	84.62	84.98	84.61	84.56
Протицај	m3/s	2.56	4.16	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Температура воде	oC	3.5	4.2	6.5	6.5	23.0	17.2	20.1	26.5	20.1	15.3	13.4	3.9
Температура ваздуха	oC	2.0	8.0	15.0	5.7	24.0	15.0	27.0	32.0	19.0	11.0	11.5	-1.0
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	6.4	4.8	7.7	3.5	2.4	3.4	6.4	19.1	2.7	1.4	1.5	0.9
Суспендоване материје	mg/l	10.0	5.0	6.0	7.0	10.0	<4	10.0	13.0	<4	7.0	8.0	6.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	14.1	14.2	16.2	14.0	7.5	8.8	8.4	8.8	7.1	6.4	4.5	11.8
Проценат засићења воде кисеоником	%	106	109	132	114	88	92	93	111	79	65	43	90
Алкалитет	mmol/l	4.26	3.39	3.54	4.75	4.55	5.55	2.77	2.76	2.98	2.86	3.92	3.82
Укупна тврдоћа	mg/l	236	207	228	275	280	269	169	162	187	176	216	214
Растворени CO_2	mg/l	1.6	0.0	0.0	0.0	3.5	4.2	2.7	0.9	2.0	2.5	4.1	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	5.3	3.2	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	260	196	209	265	278	338	168	168	182	174	239	212
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	213	169	177	238	228	277	138	138	149	143	196	191
pH	-	8.2	8.4	8.5	8.4	7.9	7.9	7.9	8.2	8.0	7.9	8.0	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	527	454	506	622	632	618	352	374	388	391	481	480
Укупне растворене соли	mg/l	314	273	304	397	390	365	223	217	255	231	293	286
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.11	0.05	0.05	0.10	0.05	0.06	0.03	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.015	0.019	0.014	0.036	0.007	0.019	0.015	0.015	0.005	0.007	0.002
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.33	2.11	2.24	1.46	0.53	0.13	1.41	0.69	1.09	0.16	0.06	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.205	0.355	0.401	0.086	0.614	0.743	0.041	0.265	0.275	0.138	0.622	0.434
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	2.5	2.7	1.6	1.3	0.9	1.5	1.1	1.4	0.4	0.7	0.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.008	<0.01	<0.01	0.013	0.013	0.021	0.036	<0.01	0.010	<0.01	0.014	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.045	0.031	0.046	0.040	0.055	0.062	0.087	0.095	0.085	0.045	0.044	0.034
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.3	6.2	6.0	7.2	5.5	7.8	8.2	3.8	1.7	4.0	3.9	5.3
Натријум (Na^+)	mg/l	20.70	15.70	19.40	26.00	27.70	26.20	10.70	13.00	14.80	15.70	16.90	20.50
Калијум (K^+)	mg/l	3.40	3.10	3.10	3.90	3.70	5.00	2.50	2.70	2.70	3.00	3.60	3.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	31	61	64	74	75	67	51	47	53	45	62	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	39	14	17	22	23	25	10	11	14	15	15	20
Хлориди (Cl^-)	mg/l	23	24	28	28	30	24	16	20	20	21	21	22
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	22	40	44	45	56	27	35	51	40	34	40
Гвожђе (Fe)	µg/l		1698.0	124.8	133.5	128.5	177.3	174.1	427.7	346.0	51.6	75.5	62.8
Манган (Mn)	µg/l		75.6	12.6	<10	41.3	32.8	19.3	62.3	26.4	23.7	89.3	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	13.3	10.5	13.6	21.3	10.7	22.0	<10		<10	23.6
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	19.7	<10	<10	<10	<10		30.1	<10
Цинк (Zn)	µg/l		22.4	76.3	5.5	222.6	144.1	101.3	49.8	102.5	86.7	12.7	31.4
Бакар (Cu)	µg/l		5.7	29.0	58.4	82.2	96.1	11.8	9.8	42.3	26.5	6.1	14.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l		7.5	<0.5	0.9	0.9	<0.5	3.3	10.4	2.5	0.9	1.2	2.5
Олово (Pb)	µg/l		3.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	1.0
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.05	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		2.8	71.5	1.1	159.6	59.5	34.6	18.2	140.9	74.4	2.1	28.7
Алуминијум (Al)	µg/l		1178.0	77.1	31.0	38.0	68.9	123.7	196.1	114.2	37.7	31.3	84.4
Кобалт (Co)	µg/l					0.9	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.2	1.0	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	9.6	22.4	34.6	5.5	215.0	4.4	101.3	21.4	84.1		1.5	3.9
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.0	3.6	4.0	1.6	58.0	<1	11.8	3.0	37.8		<1	1.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	3.6	2.5		<0.5	2.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03		<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
Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.0	1.7	3.7	1.1		<0.5	34.6	8.4			<0.5	0.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10.5	10.5	114.2		<10	17.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.1		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		1.2	0.9	0.8	2.2	3.7	1.1	1.8	2.2	1.9	1.0	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.8	0.9	0.8	2.2	<0.5	1.1	1.5	2.1		1.0	1.4

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		33.6	76.8	48.1	54.8	93.5	31.9	35.4	36.3	36.5	27.3	32.6
Бор(B)-растворени	µg/l	22.8	33.6	60.1	36.3	22.5	30.9	16.5	28.4	23.4		23.5	28.7
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.1	4.6	4.8	6.1	7.0	7.4	4.3	4.2	4.4	5.1	4.4	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	10.0	12.0	11.0	17.0	17.0	17.0	9.0	11.0	17.6	12.0	9.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6	3.0	2.9	3.9	3.3	1.9	1.6	3.0	2.4	2.7	1.5	2.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.0	4.8	5.4	6.5	6.8	6.8	2.8	3.1	4.0	4.4	4.3	5.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.067	0.096	0.111	0.121	0.147	0.161	0.080	0.050	0.045	0.068	0.082	0.104
Анјон активне супстанце	mg/l	0.029	0.011	0.017	0.019	0.024	0.028	0.012	0.015	0.020	0.024	0.037	0.018
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.039	0.020		0.040	0.030	<0.01	0.017	0.025	0.032	0.035	0.018	0.040
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.031	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.009
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.020
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.025	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.263	0.080	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Линурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l		<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030
Бензо(к)флуорантен	µg/l		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0019	0.0014	0.0006	<0.0005	0.0010	0.0020	0.0110
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	35.5	23.7	34.4	33.2	10.7	10.7	4.7		6.8	4.7	4.7	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.160	0.169	0.232	0.118	0.096		0.052	0.080	0.079	0.111	0.082
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		400	20	150	230	160	620	1800	1200	1500	670	400
Фекални колиформи	n/100 ml		10	0	0	90	90	60	200	800	800	100	200
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0					0		0	0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		1000	200	800	1400	500	3100	3000	3700	1000	4300	2000

Шифра водног тела		**PLAZ**											
Шифра станице		**92111**											
Станица:		**Бачки Брег_2**											
Река:		**Плазовић**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.01.2013**	**06.02.2013**	**06.03.2013**	**03.04.2013**	**08.05.2013**	**05.06.2013**	**03.07.2013**	**07.08.2013**	**04.09.2013**	**02.10.2013**	**06.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:30**	**12:00**	**11:30**	**09:30**	**13:30**	**09:30**	**11:00**	**10:00**	**09:20**	**12:00**	**10:00**	**12:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	1.2	4.2	7.4	7.2	22.0	15.5	20.8	24.2	16.8	11.7	11.2	1.4
Температура ваздуха	oC	2.0	8.0	14.0	4.6	23.0	16.0	29.0	30.0	19.2	11.0	9.7	-2.0
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	4.0	2.8	3.7	3.6	1.7	1.4	1.0	3.3	2.2	4.9	1.0	3.0
Суспендоване материје	mg/l	10.0	10.0	17.0	10.0	<4	8.0	15.0	8.0	9.0	8.0	7.0	6.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	14.6	15.7	13.6	8.6	8.3	4.2	5.3	1.3	1.2	7.3	6.3	12.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	103	120	113	67	96	42	59	16	12	67	57	89
Алкалитет	mmol/l	9.82	9.90	10.40	9.15	11.40	10.96	12.16	12.10	11.20	9.90	10.50	9.75
Укупна тврдоћа	mg/l	490	497	499	462	515	524	524	512	500	449	473	469
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	11.5	4.5	12.3	6.2	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	50.0	36.0	30.0	27.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	36.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	498	531	573	503	622	669	742	738	683	604	592	522
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	491	495	520	458	570	548	608	605	560	495	525	488
pH	-	8.4	8.5	8.5	8.3	8.3	8.1	7.9	7.9	7.7	8.0	8.3	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	1190	1216	1242	1213	1342	1263	1346	1367	1282	1196	1193	1170
Укупне растворене соли	mg/l	738	775	816	780	893	824	866	865	833	792	766	747
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.07	0.04	0.02	0.04	0.06	0.04	0.08	<0.02	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.007	0.028	0.030	0.021	0.027	0.002	0.002	0.004	0.011	0.007	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.26	1.63	1.95	3.92	0.43	1.13	0.09	0.08	0.08	0.17	4.34	1.57
Органски азот (N)	mg/l	0.415	0.643	0.472	9.130	1.279	0.933	0.898	1.728	0.792	0.337	0.133	
Укупни азот (N)	mg/l	2.7	2.3	2.5	13.2	1.8	2.1	1.0	1.9	0.9	0.6	4.5	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.210	0.110	0.132	0.200	0.605	0.360	0.565	1.100	0.246	0.094	0.382	0.214
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.506	0.196	0.220	0.215	0.675	0.404	0.720	1.400	0.328	0.316	0.444	0.298
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.2	4.2	2.4	9.5	5.4	15.5	13.4		6.1	20.1	18.7	14.1
Натријум (Na^+)	mg/l	78.80	90.10	108.60	101.40	114.40	91.70	107.40	124.40	99.60	107.40	92.40	86.90
Калијум (K^+)	mg/l	12.40	14.70	14.00	15.90	17.50	14.40	18.70	19.90	11.30	18.50	17.20	16.00
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	82	88	84	72	90	93	91	94	92	85	95	78
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	69	67	70	69	71	71	72	67	66	58	57	67
Хлориди (Cl^-)	mg/l	59	74	71	61	75	61	73	88	75	76	67	69
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	91	94	122	130	93	134	94	114	120	114	84	95
Гвожђе (Fe)	µg/l		76.9	130.5	285.8	236.7	101.2	17.7	328.5	130.1	253.7	110.5	219.6
Манган (Mn)	µg/l		15.9	<10	18.2	49.1	41.5	44.6	455.5	65.2	44.9	10.2	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	20.0	17.4	28.8	35.7	72.9	46.7		105.5	27.4		11.4	148.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	25.6	21.9	44.2	435.2	58.9		<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l		18.3	74.5	91.0	167.6	109.2	126.0	7.4	154.0	173.6	15.0	32.9
Бакар (Cu)	µg/l		8.8	29.3	40.8	48.5	29.4	15.6	2.9	22.4	57.7	3.9	11.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.2	2.8	1.5	2.8	1.7	0.7	1.5	4.2	<0.5	<0.5	1.4
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		1.0	60.7	39.4	265.0	78.3	78.4	1.0	194.5	150.2	1.1	19.7
Алуминијум (Al)	µg/l		52.6	56.5	138.4	47.3	46.2	<10	19.6	46.0	121.5	33.7	86.4
Кобалт (Co)	µg/l				1.6	1.3	0.8	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	9.0	18.3	64.6	52.1	70.8	4.1	126.0	7.4	93.3		<1	4.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.6	2.6	19.3	13.8	10.9	<1	15.6	2.6	5.2		<1	1.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.2		<0.5	1.4
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
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.06	<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
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.4	1.0	40.7	20.3	28.6	0.8		1.0			0.7	1.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	22.4	<10	<10	<10	<10		<10	55.3
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				1.3	0.7	0.7	<0.5	0.5	<0.5		0.6	0.6
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		30.0	30.1	36.3	169.6	66.2	127.5	132.1	69.3	63.8	57.6	31.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	29.3	30.0	30.1	33.3	143.9	66.2	127.5	132.1	66.2		46.8	28.7

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		40.2	123.1	155.3	150.2	111.9	71.7	143.5	128.0	136.5	121.2	95.2
Бор(B)-растворени	µg/l	77.9	40.2	123.1	123.4	95.5	100.5	71.7	143.5	100.6		104.6	95.0
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	8.7	8.8	10.8	12.7	16.0	13.7	16.0	31.0	11.0	11.8	9.5	10.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	21.0	25.0	28.0	32.0	37.0	29.0	32.0	80.0	34.6	26.0	21.0	28.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	2.7	1.5	1.5	2.6	1.3	2.5	3.9	3.4	1.5	1.8	2.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	14.1	13.0	7.2	4.5	14.3	14.0	11.7	19.6	15.5	9.8	10.1	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.217	0.235	0.309	0.346	0.395	0.352	0.363	0.359	0.255	0.239	0.222	0.225
Анјон активне супстанце	mg/l	0.056	0.037	0.041	0.055	0.093	0.102	0.030	0.058	0.028	0.038	0.015	0.018
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.023	0.060		0.048	0.032	<0.01	0.015	0.063	0.040	0.043	0.019	0.040
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.003	0.004
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.053	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.024	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.036	0.049	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.022
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.092	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
Метолахлор	µg/l		<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.078	0.025	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
Диурон	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Линурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l		0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l		0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l		0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0025	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0160
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	37.1	35.6	32.0	32.0	11.8	<1	10.7		5.9	17.8	1.2	13.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.307	0.425	0.389	0.503	0.365		0.500	0.306	0.279	0.479	0.323
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		10	10	300	410	800	730	1000	100	1600	890	1600
Фекални колиформи	n/100 ml		0	0	10	140	30	10	200	0	500	140	300
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0					0		0	0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		420	500	5000	700	4300	2400	3000	480	10000	6100	3100

Шифра водног тела		**SA_3**											
Шифра станице		**45084**											
Станица:		**Јамена**											
Река:		**Сава**											
Слив:		**Дунав**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**		**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**21.02.2013**	**14.03.2013**	**15.04.2013**	**10.05.2013**	**13.06.2013**	**30.07.2013**		**07.09.2013**	**08.10.2013**	**18.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**12:00**	**12:00**	**16:30**	**12:00**	**16:00**	**08:00**		**13:00**	**16:00**	**12:00**	**16:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**30**	**30**	**40**	**30**	**40**	**50**		**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	748	665	887	1012	632	479	191		163	273	649	401
Протицај	m3/s	2110	1790	2670	3170	1670	1140	339		290	507	1730	864
Температура воде	oC	5.0	5.1	9.8	11.7	19.0	18.4	27.4		21.4	14.0	19.4	4.0
Температура ваздуха	oC	11.0	3.0	7.0	17.4	21.0	21.0	20.4		23.0	19.0	12.8	0.0
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	18.7	22.0	56.0	7.2	6.2	23.4	15.6		9.5	4.2	18.0	11.6
Суспендоване материје	mg/l	21.0	20.0	26.0	<1	10.0	29.0	6.0		2.0	2.0	14.0	10.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.0	11.1	9.1	10.0	6.7	7.4	7.9		8.1	9.2	9.5	12.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	86	87	88	92	72	79	101		93	89	85	93
Алкалитет	mmol/l	3.12	3.40	3.30	3.36	3.60	3.72	3.45		3.66	3.18	3.60	3.00
Укупна тврдоћа	mg/l	188	200	187	180	210	208	230		244	200	210	252
Растворени CO_2	mg/l	2.2	3.5	3.0	0.0	2.6	4.4	1.5		0.0	3.5	3.9	2.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0		1.8	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	190	207	201	193	219	227	210		220	194	219	183
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	156	170	165	168	180	186	173		183	159	180	150
pH	-	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	7.8	8.0		8.2	7.9	8.0	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	365	380	347	338	390	417	505		507	473	350	468
Укупне растворене соли	mg/l	206	220	235	206	242	247	303		302	267	238	285
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.19	0.06	0.21	0.14	0.13	0.06		0.02	0.05	0.09	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.014	0.006	0.012	0.031	0.025	0.005		0.011	0.011	0.009	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.30	0.20	0.40	0.40	0.50	0.50		0.90	0.70	0.20	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.179	0.202	0.414	0.349	0.091	0.653	0.060		0.059	1.869	1.021	0.176
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	0.7	0.7	1.0	0.7	1.3	0.6		1.0	2.6	1.3	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.060	0.057	0.022	0.035	0.041	0.058	0.035		0.053	0.070	0.063	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.260	0.070		0.035	0.096	0.098	0.062		0.080	0.110	0.095	0.022
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		6.2		2.1	3.5		2.1		22.3	4.8	5.6	
Натријум (Na^+)	mg/l		8.20	5.00	4.80						12.30		
Калијум (K^+)	mg/l		1.50	1.10	1.20						0.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	62	57	48	62	68	66		75	64	65	76
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	11		15	14	9	16		14	10	12	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16	16		9	15	15	24		32	8	12	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	13	18		14	15	16	27		29	27	14	17
Гвожђе (Fe)	µg/l	638.5	426.0	780.8	43.0	368.2	224.8	197.1		137.0	85.5	810.6	<10
Манган (Mn)	µg/l	29.3	32.0	36.7	<10	30.0	44.0	26.4		23.8	12.6	65.1	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	12.8	9.4	13.4	1.8	14.6	11.0	9.5		12.4	8.7	15.1	1.8
Бакар (Cu)	µg/l	9.3	5.1	5.6	<1	4.6	3.9	3.8		6.0	5.9	6.9	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.2	12.6	4.0	<0.5	3.9	2.6	5.0		4.6	2.2	2.2	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	2.2	0.8	1.4	<0.5	1.4	1.2	<0.5		<0.5	0.6	2.3	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.03	0.13		<0.02	<0.02	0.05	<0.02
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
Никл (Ni)	µg/l	3.0	2.3	6.7	<0.5	1.8	2.3	1.2		1.3	1.6	3.5	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l	457.5	301.9	594.7	21.3	200.4	101.5	124.8		199.7	53.1	557.8	<10
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	0.5	0.6	0.7		<0.5	<0.5	0.9	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.7	0.7	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7		0.9	1.0	0.6	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	35.1	51.5	27.2	<10	38.6	38.2	42.1		23.6	51.5	20.6	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.3	2.6	3.0	4.3	2.5	2.8	4.4		1.9	2.3	3.5	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	4.0	7.5		9.6	15.0	4.0	8.0		<3	11.2	12.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	1.6	1.9	1.8	1.7	1.4	2.9		1.0	1.1	1.5	1.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.6	1.9	2.9	4.1	3.3	2.7	3.7		2.9	3.1	6.0	3.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.074	0.079	0.056	0.064	0.057	0.050	0.043		0.042	0.058	0.084	0.064
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.010	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01	0.015		0.056	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001		0.001	0.001		<0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.004	0.008			0.015	<0.004	0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			0.009	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	0.002	0.003			0.006	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.001	<0.001			<0.001	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			<0.001	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.004	0.015			0.003	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.013	0.062			0.009	<0.004	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.034	0.039			0.024	0.005	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	0.017	0.045			0.009	0.004	0.008	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	0.005	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	0.006	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.001	0.001			0.003	0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.003	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l				17.9	2.0				5.0	2.7		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.044	0.089	0.075	0.072			0.074					<0.038
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml									2400			
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**SA_2**											
Шифра станице		**45094**											
Станица:		**Шабац**											
Река:		**Сава**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**21.02.2013**	**14.03.2013**	**15.04.2013**	**10.05.2013**	**13.06.2013**	**30.07.2013**		**07.09.2013**	**08.10.2013**	**18.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**15:00**	**09:30**	**08:30**	**12:30**	**09:00**	**12:00**	**12:00**		**15:00**	**13:00**	**10:00**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**30**	**30**	**40**	**30**	**40**	**50**		**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	313	271	425	512	299	206	-36		-72	3	246	109
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	5.3	4.1	10.1	11.9	16.6	17.4	27.8		22.3	13.8	11.7	3.8
Температура ваздуха	oC	10.5	3.0	7.0	15.0	20.0	17.8	28.8		24.0	13.2	12.2	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	30.3	23.0	53.0	13.1	5.8	34.6	15.0		10.1	5.2	19.9	6.7
Суспендоване материје	mg/l	27.0	14.0	22.0	7.0	3.0	32.0	11.0		4.0	2.0	2.0	4.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.8	11.5	9.9	10.1	7.8	7.9	8.3		10.0	8.9	8.1	12.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	85	88	90	94	80	83	106		116	86	83	93
Алкалитет	mmol/l	3.14	3.40	3.20	3.10	3.30	3.54	3.45		3.54	3.60	3.50	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	176	190	196	170	186	184	196		222	240	210	220
Растворени CO_2	mg/l	3.1	4.4	2.6	1.3	4.0	4.4	4.9		0.0	3.1	3.5	2.6
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		12.6	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	192	207	195	189	201	216	210		191	220	213	223
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	157	170	160	155	165	177	172		177	180	175	183
pH	-	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1		8.5	8.0	7.9	7.9
Електропроводљивост	mS/cm	348	360	345	320	337	367	406		455	467	351	410
Укупне растворене соли	mg/l	200	208	235	195	198	210	244		295	265	232	250
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18	0.17	0.09	0.19	0.13	0.06	0.06		0.08	0.06	0.13	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.012	0.006	0.010	0.025	0.018	0.005		0.006	0.012	0.017	0.015
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	0.30	0.20	0.50	0.50	0.50	0.40		0.60	0.60	0.20	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.209	0.618	0.384	0.290	0.158	0.576	0.064		0.288	1.348	1.083	0.271
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	1.1	0.7	1.0	0.8	1.2	0.5		1.0	2.0	1.4	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.022	0.026	0.031	0.031	0.044	0.029	0.016		0.038	0.061	0.073	0.060
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.080	0.035	0.040	0.078	0.094	0.055		0.040	0.080	0.105	0.072
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		6.6		6.4	4.6		2.6		20.3	5.2	5.8	
Натријум (Na^+)	mg/l		7.20	5.70	4.60						10.90		
Калијум (K^+)	mg/l		1.40		1.00						0.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	60	60	46	57	59	57		69	77	64	68
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5	10	11	14	11	9	13		12	12	12	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	13	16	13	10	15	10	20		30	6	19	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	12	17	14	10	12	17	17		25	22	18	16
Гвожђе (Fe)	µg/l				200.6	221.9	421.6	285.7			64.2	403.7	
Манган (Mn)	µg/l				18.0	19.7	55.6	29.2			13.7	26.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				4.8	8.8	16.8	6.1			6.8	12.4	
Бакар (Cu)	µg/l				<1	3.5	4.4	1.9			4.7	3.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.2	<0.5	1.3	2.9			1.3	2.5	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	0.5	1.6	0.9			<0.5	1.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	0.03	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				1.0	1.0	2.3	1.1			1.2	2.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				<10	179.8	201.4	166.7			55.7	283.7	
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	<0.5	0.6	0.6			<0.5	0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.8	0.7	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	0.6	1.3			0.9	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				76.4	31.8	38.6	46.3			34.9	29.9	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.8	2.3	3.0	4.3	3.1	2.5	2.8		1.5	3.2	3.9	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	5.0	13.0		12.0	7.6	3.5	4.8		<3	10.0	16.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.5	1.7	2.1	1.5	1.4	1.8		0.8	1.4	2.1	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.4	4.9	3.0	4.1	2.7	2.7	2.3		2.1	3.2	6.3	3.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.074	0.069	0.056	0.052	0.043	0.047	0.029		0.033	0.051	0.072	0.060
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			0.012	<0.01	0.012	0.019			<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.001			<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.005	0.007				<0.004	0.005	
Симазин	µg/l				<0.001	0.004	<0.001				<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002				<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.007	0.011				<0.004	0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.056	0.044				<0.004	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.005	0.034	0.030				<0.004	0.005	
Метолахлор	µg/l				0.004	0.044	0.058				0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.001	<0.001	0.001				<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				12.8	3.7				5.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.043								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml									3800			
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**SA_1**											
Шифра станице		**99246**											
Станица:		**Остружница**											
Река:		**Сава**											
Слив:		**Дунав**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**3**	**8**	**11**	**12**	**15**	**20**	**25**	**29**	**34**	**38**	**42**	**51**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**16.01.2013**	**20.02.2013**	**20.11.2013**	**20.03.2013**	**17.04.2013**	**15.05.2013**	**19.06.2013**	**17.07.2013**	**21.08.2013**	**18.09.2013**	**16.10.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:00**	**10:00**	**08:00**	**08:45**	**09:30**	**09:00**	**08:00**	**08:00**	**09:00**	**09:00**	**10:00**	**08:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**30**	**50**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	6.1	5.3	12.6	8.9	14.8	15.8	21.2	24.3	27.5	21.1	17.5	5.2
Температура ваздуха	oC	3.8	0.8	9.0	10.0	14.5	12.0	24.0	22.0	20.0	10.4	13.6	-0.5
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	8.4	13.0	15.0	59.1	12.7	64.0	8.5	12.9	10.9	8.4	7.1	8.2
Суспендоване материје	mg/l	6.0	19.0	8.0	24.0	22.0	55.0	5.0	21.0	17.0	3.0	10.0	6.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.1	12.2	9.6	10.5	10.5	7.8	7.1	8.4	7.6	8.4	8.5	11.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	90	97	91	92	105	78	80	99	97	95	89	86
Алкалитет	mmol/l	3.73	3.12	3.20	3.10	3.14	3.14	3.38	3.60	2.91	3.23	3.13	3.55
Укупна тврдоћа	mg/l	226	189	210	172	168	174	202	208	185	196	207	208
Растворени CO_2	mg/l	2.2	2.1	2.2	11.9	4.0	3.0	4.0	3.5	0.0	4.4	2.6	0.0
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	0.0	4.1
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	227	190	195	189	192	192	206	219	167	197	191	209
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	187	156	160	155	157	157	169	180	145	161	156	177
pH	-	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.3	8.0	7.9	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	393	356	334	311	331	333	389	434	394	464	396	378
Укупне растворене соли	mg/l	261	220	227	214	202	203	220	239	252	256	222	237
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.05	0.07	0.06	0.01	0.04	0.05	0.04	0.09	0.04	0.01	0.26
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.018	<0.003	0.004	0.020	0.007	0.034	0.010	0.006	0.006	0.006	0.008	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.07	0.30	0.07	<0.03	0.13	0.06	0.05	0.32	0.89	1.17	1.01
Органски азот (N)	mg/l		1.103	0.986	0.751	0.438	1.036	4.105	1.444	0.084	0.807	0.152	0.568
Укупни азот (N)	mg/l		1.2	1.4	0.9	0.5	1.2	4.2	1.5	0.5	1.7	1.3	1.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.038	0.037	0.063		<0.005	0.020	0.024	0.015	<0.005	0.015	0.010	0.046
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.047	0.070	0.090	0.345	0.083	0.042	0.047	0.033	0.095	0.055	0.080
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			5.8		3.6	4.6	4.9	3.9	3.2	3.9		
Натријум (Na^+)	mg/l				6.00	4.50		6.30	10.10	10.00	11.70		7.50
Калијум (K^+)	mg/l				1.20	0.90		0.50	1.20	0.80	0.80		1.10
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	67	61	63	56	62	57	65	70	57	60	62	69
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	9	13	8	3	8	9	8	10	8	13	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16	14	17	9	11	12	15	26	24	25	21	11
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	16	21	14	14	12	19	15	19	20	25	18	15
Гвожђе (Fe)	µg/l		410.9	419.6	734.5	261.4	2180.0	74.4	384.9	391.5	144.3	78.7	<10
Манган (Mn)	µg/l		25.6	32.8	51.7	21.2	56.2	14.2	23.3	56.3	17.8	15.2	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		55.0	11.5	41.0	5.7	21.2	10.0	33.6	47.4	10.9	9.8	2.8
Бакар (Cu)	µg/l		11.6	4.6	10.3	<1	10.0	3.8	15.3	17.7	7.8	5.5	1.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l		3.7	99.3	8.5	<0.5	5.2	4.4	<0.5	1.9	1.1	9.2	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		5.0	1.5	3.7	0.7	3.1	<0.5	0.8	2.5	0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	<0.02
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
Никл (Ni)	µg/l		2.3	2.2	7.0	1.4	9.2	1.2	1.4	13.5	1.4	1.0	0.8
Алуминијум (Al)	µg/l		318.9	306.3	993.7	123.3	1474.0	45.7	232.2	251.7	131.1	57.7	<10
Кобалт (Co)	µg/l			0.6		0.7	2.2	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l			0.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		0.6	1.1	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.6	1.7	1.3	1.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	3	8	11	12	15	20	25	29	34	38	42	51
Бор(B)	µg/l		35.0	32.4	84.9	<10	32.3	33.8	33.8	41.8	45.5	49.2	15.0
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.1	3.5	3.0	2.0	3.5	3.5	2.2	3.0	2.1	1.8	3.2	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		7.6	3.2	3.0	13.6		10.0		4.7	3.5	5.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	2.3	1.5	0.5	1.6			1.7	1.2	1.2	1.9	1.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		3.5	3.2	2.6	4.8	4.3	4.2	2.1	1.8	4.6	3.4	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.066	0.131	0.107	0.054	0.057	0.095	0.046	0.023	0.040	0.039	0.052	0.070
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.01		<0.01		0.019	0.016	0.012	
Фенолни индекс	mg/l					<0.001		0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			0.005		0.005	0.025	0.008			0.005	<0.004	
Симазин	µg/l			<0.001		<0.001	0.014	<0.001			<0.004	<0.004	
Тербутрин	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	0.002			<0.004	<0.004	
Прометрин	µg/l			<0.001		<0.001	0.009	<0.001			<0.004	<0.004	
Десетилатразин	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	
Пропазин	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001		<0.001	0.067	0.014			<0.004	<0.004	
Тербутилазин	µg/l			0.006		0.004	0.147	0.050			<0.004	<0.004	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	
Ацетохлор	µg/l			0.018		0.022	0.502	0.059			<0.004	<0.004	
Метолахлор	µg/l			0.008		0.010	0.429	0.073			0.004	<0.004	
Диурон	µg/l			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			0.004	<0.004	
Линурон	µg/l			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.004	0.004	
Изопротурон	µg/l			<0.001		0.002	<0.001	0.001			<0.004	<0.004	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<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	
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005		0.0006	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<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	
Хлорофил а	µg/l					13.0	1.7			6.6	6.5	1.8	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.044						0.073	
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					900							
Фекални колиформи	n/100 ml					<300							
Фекалне ентерококе	n/100 ml					<1							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**LIM_4**											
Шифра станице		**45837**											
Станица:		**Пријепоље**											
Река:		**Лим**											
Слив:		**Дрине**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**30.01.2013**	**26.02.2013**	**19.03.2013**	**18.04.2013**	**07.06.2013**	**24.06.2013**	**26.07.2013**	**23.08.2013**	**18.09.2013**	**22.10.2013**	**14.11.2013**	**13.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**11:00**	**11:30**	**14:30**	**14:30**	**13:00**	**15:00**	**14:30**	**15:00**	**15:30**	**15:00**	**14:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	81	151	169	132	130	96	39	22	22	44	62	43
Протицај	m3/s	60.2	180	239	152	148	91.9	25.3	15.1	14.8	29.6	46.1	28.2
Температура воде	oC	5.0	7.0	7.5	9.3	11.9	16.0	20.2	21.8	16.0	11.8	10.8	3.4
Температура ваздуха	oC	5.5	6.2	12.2	18.2	20.6	26.4	29.6	23.8	22.8	23.8	13.8	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	2.4	7.2	60.9	16.2	11.1	3.1	4.2	4.1	2.7	2.8	3.7	4.2
Суспендоване материје	mg/l	5.0	60.0	55.0	17.0	4.0	2.0	1.0	3.0	2.0	<1	6.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.0	11.1	11.7	10.9	10.8	10.2	9.7	11.6	12.0	11.2	11.7	12.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	101	91	98	95	100	104	108	133	122	104	105	96
Алкалитет	mmol/l	2.98	2.44	2.52	2.50	2.45	2.60	2.86	2.80	3.00	2.46	2.62	2.84
Укупна тврдоћа	mg/l	150	126	132	133	126	136	146	148	152	136	128	156
Растворени CO_2	mg/l	0.0	2.2	1.7	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.8	0.0	0.0	5.4	0.0	7.8	7.8	10.8	8.4	7.2	4.8	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	172	149	154	142	150	143	165	149	166	136	150	173
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	149	122	126	125	123	130	143	140	150	123	131	142
pH	-	8.3	8.2	8.0	8.3	8.1	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	266	234	231	226	223	230	264	270	276	230	246	269
Укупне растворене соли	mg/l	152	134	132	146	147	132	161	161	165	134	153	171
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.03	0.05	0.06	0.04	0.11	0.04	0.08	0.11	0.02	0.05	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.004	0.006	0.006	0.004	0.010	0.013	0.054	0.016	0.013	0.009	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.80	0.80	0.80	0.40	0.70	0.40	0.50	0.50	0.30	0.50	1.50
Органски азот (N)	mg/l	0.171	0.166	0.443	0.234	0.682	0.920	0.458	0.421	0.084	0.070	0.591	0.069
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.7	0.9	1.1	0.7	0.4	1.2	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.011	0.043	0.026	0.026	0.015	0.058	0.023	0.012	0.014	0.012	0.015	0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.055	0.085	0.037	0.021	0.105	0.030	0.020	0.015	0.017	0.019	0.010
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		6.2		9.1	9.5	4.3	4.1	4.0	3.7	3.3		
Натријум (Na^+)	mg/l		2.10		1.90		1.90		1.70		3.00		
Калијум (K^+)	mg/l		0.70		0.10		0.50		<0.1		0.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	53	40	51	48	40	46	41	47	46	45	48	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	4	6	4	3	6	8	11	7	9	6	4	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5	5	5	8	3	4	7	8	5	6	5	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	8	5	6	6	1	5	7	11	7	9	3	11
Гвожђе (Fe)	µg/l				861.8	225.2	521.7	718.6	101.2		81.1		
Манган (Mn)	µg/l				28.3	16.2	172.2	47.7	50.0		10.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				30.4	9.3	30.5	46.8	22.5		16.8		
Бакар (Cu)	µg/l				3.7	2.4	4.3	1.8	6.4		3.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		1.3		
Олово (Pb)	µg/l				1.1	0.6	0.6	0.7	1.0		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	<0.02	0.04	0.03	0.20		0.16		
Жива (Hg)	µg/l				0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				3.6	0.6	0.7	<0.5	0.6		<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				683.0	92.4	136.2	45.0	88.8		152.1		
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				213.1	35.4	28.0	21.9	27.0		16.7		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.8	1.7	3.2	1.3	0.9	1.9	1.3	3.5	2.4	1.9	1.5	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	6.0	3.0		<3	3.0	3.3	<3	3.7	3.2	6.0	9.0	6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.9	0.5	1.6	1.2	0.6	1.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.3	2.7	2.0	1.5	1.2	2.6	1.9	1.4	1.3	1.1	1.7	1.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.019	0.033	0.023	0.017	0.022	0.018	0.020	0.021	0.014	0.127	0.015	0.013
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.011	<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002				
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002			<0.001		<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	0.003	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.003			<0.001		<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.053				<0.06		0.038		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								11300		24196		
Фекални колиформи	n/100 ml								5450		15531		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								80		912		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml										<4		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										4400		

Шифра водног тела		**UV_2**											
Шифра станице		**95845**											
Станица:		**Манастир Увац**											
Река:		**Увац**											
Слив:		**Лима**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg				**18.04.2013**	**07.06.2013**	**24.06.2013**	**26.07.2013**	**23.08.2013**	**18.09.2013**	**22.10.2013**	**14.11.2013**	**13.12.2013**
Време узорковања	hh:mm				**11:00**	**08:30**	**09:00**	**11:00**	**11:30**	**11:30**	**12:00**	**13:00**	**12:00**
Дубина узорковања	cm				**50**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s				0.974	1.19	0.535	0.334	0.223	0.295	0.63	0.346	0.877
Температура воде	oC				10.5	13.2	19.2	19.2	19.0	13.5	10.9	10.0	1.7
Температура ваздуха	oC				14.3	16.4	23.6	24.6	20.2	19.6	22.4	12.3	-1.8
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				3.1	1.1	5.6	1.8	2.1	1.2	1.2	2.6	1.6
Суспендоване материје	mg/l				<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l				10.9	10.2	9.5	10.5	11.1	10.6	10.6	11.2	14.6
Проценат засићења воде кисеоником	%				97	98	104	115	120	101	95	99	104
Алкалитет	mmol/l				4.03	4.08	4.32	4.41	4.00	4.51	4.12	4.43	4.62
Укупна тврдоћа	mg/l				198	216	222	226	213	241	208	236	242
Растворени CO_2	mg/l				0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l				12.6	0.0	9.0	13.2	16.2	15.0	9.6	8.4	12.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l				220	249	245	242	211	245	232	253	257
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l				202	204	216	221	200	225	206	222	231
pH	-				8.3	8.0	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.3
Електропроводљивост	mS/cm				353	365	377	375	364	385	378	405	407
Укупне растворене соли	mg/l				229	238	217	229	220	233	219	256	253
Амонијум (NH_4-N)	mg/l				0.03	0.01	<0.01	0.02	0.06	<0.01	<0.01	0.07	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l				0.009	0.003	0.004	0.007	0.040	0.008	0.011	0.004	0.007
Нитрати (NO_3-N)	mg/l				0.80	0.40	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.50	0.50
Органски азот (N)	mg/l				0.351	0.644	0.780	0.447	0.293	0.153	0.025	0.556	0.229
Укупни азот (N)	mg/l				1.2	1.1	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	1.1	0.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l				0.010	<0.005	0.089	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.013	0.006	0.170	0.005	0.043	0.005	0.005	0.005	0.006
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				16.4	19.6	24.2	19.9	18.9	17.7	22.8		
Натријум (Na^+)	mg/l				2.00		1.90	2.10	1.60		2.20		
Калијум (K^+)	mg/l				0.10		0.30	0.10	<0.1		0.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				37	36	50	38	36	36	35	50	31
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				25	30	26	34	30	32	31	30	35
Хлориди (Cl^-)	mg/l				3	3	4	5	6	5	5	5	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				5	5	1	2	26	1	4	1	1
Гвожђе (Fe)	µg/l				302.5	40.7		96.6	39.4		44.0		
Манган (Mn)	µg/l				<10	<10		<10	<10		<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				22.3	17.8		16.4	12.3		11.0		
Бакар (Cu)	µg/l				3.9	5.0		2.7	<1		3.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				5.8	2.3		1.7	1.8		3.7		
Олово (Pb)	µg/l				0.5	<0.5		0.6	1.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	0.03		0.04	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	0.1		<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				7.8	6.8		3.9	2.7		9.8		
Алуминијум (Al)	µg/l				204.3	40.4		29.9	26.1		42.2		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5		0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				217.4	24.4		19.0	26.7		19.1		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l				0.8	2.4	3.2	1.7	3.8	2.4	1.1	0.8	0.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				3.7	10.0	4.0	3.5	6.2	4.8	23.0	<3	5.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				0.2	0.5	2.8	1.4	1.4	1.2	1.0	0.6	0.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l				3.3	2.7	3.6	1.9	2.0	2.7	7.4	1.1	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1				0.058	0.076	0.057	0.052	0.043	0.049	0.127	0.050	0.067
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04				0.085		<0.07		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								7300		1565		
Фекални колиформи	n/100 ml								<1		<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								<1		27		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml										<4		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										1200		

Шифра водног тела		**DR_1**											
Шифра станице		**45885**											
Станица:		**Бадовинци**											
Река:		**Дрина**											
Слив:		**Саве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**23.01.2013**	**19.02.2013**	**12.03.2013**	**16.04.2013**	**24.05.2013**	**14.06.2013**	**22.07.2013**	**22.08.2013**	**23.09.2013**	**25.10.2013**	**18.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:00**	**13:30**	**13:21**	**11:00**	**14:30**	**14:00**	**13:00**	**13:00**	**14:30**	**13:00**	**14:30**	**14:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	6.4	5.6	8.1	9.5	12.6	15.3	20.8	21.5	15.6	13.2	10.4	5.5
Температура ваздуха	oC	7.5	5.4	9.3	16.2	14.3	28.6	28.6	27.2	20.7	24.2	13.6	7.7
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	5.1	3.6	37.4	18.6	40.1	3.1	3.2	1.9	1.3	11.6	4.1	2.8
Суспендоване материје	mg/l	10.0	4.0	28.0	6.0	14.0	<1	3.0	1.0	2.0	11.0	4.0	3.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.6	12.0	12.1	11.1	10.9	10.1	9.8	9.0	10.3	10.4	10.6	13.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	102	95	102	97	102	101	110	102	103	99	95	100
Алкалитет	mmol/l	2.94	2.90	2.71	2.80	2.70	2.74	2.90	2.92	2.82	2.82	2.96	2.92
Укупна тврдоћа	mg/l	160	156	158	151	156	152	124	147	148	144	158	148
Растворени CO_2	mg/l	1.8	2.6	3.1	2.2	4.0	1.3	1.3	0.0	1.3	2.6	0.0	1.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	3.6	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	179	177	165	171	165	167	177	168	172	172	173	178
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	147	145	136	140	135	137	145	146	141	141	148	146
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	7.9	8.3	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	281	290	272	273	248	269	278	273	273	286	286	286
Укупне растворене соли	mg/l	160	165	150	178	173	154	170	162	155	164	183	185
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	0.05	0.58
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.060	0.013	0.002	0.014	0.005	0.004	0.004	0.006	0.030	<0.002	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.40	1.30	1.10	0.60	0.60	0.40	0.50	0.60	0.60	0.50	0.30	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.385	0.020	0.271	1.558	0.474	0.630	0.308	0.463	0.154	0.042	0.090	0.411
Укупни азот (N)	mg/l	1.8	1.4	1.4	2.2	1.1	1.1	0.8	1.1	0.8	0.6	0.4	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051	0.016	0.038	0.021	0.041	0.019	<0.005	0.009	0.010	0.019	<0.005	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.105	0.020	0.059	0.030	0.044	0.019	0.005	0.010	0.015	0.035	0.010	0.080
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		6.1		5.5		4.4	4.0	3.4	2.5	4.8		
Натријум (Na^+)	mg/l		2.90		1.70		2.10		2.10		3.10		
Калијум (K^+)	mg/l		0.70		0.10		0.40		0.10		0.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	55	56	54	48	55	36	49	45	53	57	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7	4	8	4	9	7	10	6	7	6	7	2
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6	5	5	5	5	5	5	5	3	6	5	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	12	15	14	7	13	9	9	10	11	8	13	8
Гвожђе (Fe)	µg/l	89.6	239.5	214.2	278.3		113.3	206.1	382.9	40.7	108.7	147.4	<10
Манган (Mn)	µg/l	<10	19.7	23.4	17.0		10.4	24.4	132.5	<10	10.2	22.3	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	20.9	40.3	24.5	45.4		22.1	24.6	31.8	5.5	22.1	22.8	18.1
Бакар (Cu)	µg/l	9.7	6.1	4.3	3.8		3.8	2.0	6.7	1.6	3.0	2.9	2.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.2	1.1	<0.5	10.2		2.1	<0.5	0.6	1.5	2.5	0.9	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.3	3.1	0.5	1.6		0.7	3.1	1.3	<0.5	0.8	1.3	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	0.12	<0.02	0.04		<0.02	0.03	0.12	<0.02	0.13	<0.02	<0.02
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
Никл (Ni)	µg/l	1.3	1.8	<0.5	3.0		<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.8	0.6	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l	74.5	130.4	115.6	332.8		70.6	151.1	69.9	27.6	137.7	86.5	<10
Кобалт (Co)	µg/l				0.6		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5	<0.5	0.7	0.7	1.1	0.9	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.2	0.5	2.1	0.6		<0.5	<0.5	0.6	0.5	1.3	1.1	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	33.2	22.6	73.1	302.3		57.8	23.0	18.1	48.2	22.4	18.5	10.4
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.9	0.9	1.8	1.1	1.6	1.3	1.1	1.3	1.3	1.8	1.3	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	5.0	3.0		<3	3.0	3.2	<3	<3	4.0	9.5	<3	3.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	0.2	1.4	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.1	3.3	1.5	1.1	9.4	1.6	1.6	1.1	1.5	2.9	1.2	1.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.051	0.027	0.043	0.016	0.036	0.017	0.018	0.017	0.016	0.043	0.017	0.018
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.017	0.051	<0.01	<0.01	<0.01	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001				0.003		<0.001	0.004	
Симазин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001				0.002		0.002	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001				0.004		<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001				<0.001		0.003	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	0.003	
Диурон	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04				<0.06		0.050		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**DR_3**											
Шифра станице		**45865**											
Станица:		**Бајина Башта**											
Река:		**Дрина**											
Слив:		**Саве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**30.01.2013**	**26.02.2013**	**19.03.2013**	**18.04.2013**	**21.05.2013**	**21.06.2013**	**26.07.2013**	**23.08.2013**	**18.10.2013**	**24.10.2013**	**14.11.2013**	**13.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**07:00**	**07:00**	**07:00**	**06:30**	**10:00**	**14:00**	**07:20**	**07:00**	**09:00**	**11:00**	**09:20**	**07:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	201	326	282	262	223	202	112	97	83	79	170	172
Протицај	m3/s	463	992	785	687	527	451	214	188	151	140	352	385
Температура воде	oC	6.0	6.3	7.0	8.8	11.0	19.2	15.8	16.0	15.5	12.8	11.4	5.6
Температура ваздуха	oC	2.0	4.0	8.1	8.4	12.2	27.4	16.8	16.2	11.3	22.8	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	4.0	2.3	38.3	7.1	5.1	1.1	3.1	1.0	1.1	1.8	1.8	2.1
Суспендоване материје	mg/l	5.0	7.0	22.0	2.0	2.0	<1	<1	<1	5.0	<1	<1	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.5	9.7	12.3	11.3	10.9	10.8	8.2	9.3	9.8	11.3	10.5	13.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	78	101	97	99	104	83	95	99	106	93	108
Алкалитет	mmol/l	2.86	2.95	2.61	2.82	2.65	2.70	2.92	3.00	2.86	2.90	2.91	2.90
Укупна тврдоћа	mg/l	150	164	140	156	148	146	120	150	147	142	148	136
Растворени CO_2	mg/l	1.8	4.0	2.6	3.5	2.6	1.3	0.0	3.1	1.3	1.8	2.6	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	174	180	159	172	162	165	171	183	174	178	178	177
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	143	148	131	141	133	135	146	150	143	146	146	145
pH	-	8.0	8.1	7.8	7.8	7.9	7.9	8.4	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	307	282	245	276	239	253	282	285	276	275	280	282
Укупне растворене соли	mg/l	177	163	143	181	159	144	172	172	157	154	178	179
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01	0.03	0.05	0.42	0.02	0.04	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.012	0.130	0.007	0.015	0.008	0.012	0.034	0.008	0.008	<0.002	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.70	0.50	0.60	0.70	0.80	0.50	0.30	0.50	0.50	0.10	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.133	0.558	0.730	0.343	0.708	1.285	0.366	0.571	0.456	0.318	0.156	0.082
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	1.3	1.4	1.0	1.4	2.1	0.9	1.0	1.4	0.8	0.3	0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.025	0.021	0.015	0.018	0.010	0.035	<0.005	0.005	0.022	0.025	0.006	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.025	0.023	0.023	0.013	0.070	0.006	0.010	0.047	0.050	0.010	0.028
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		5.3		5.1	6.9	4.2	3.5	3.5	3.7	3.2		
Натријум (Na^+)	mg/l		2.20		2.00		1.80				2.20		
Калијум (K^+)	mg/l		0.60		0.10		1.10				0.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	45	58	56	54	46	56	44	50	50	54	58	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	5	3	5	8	4	5	7	6	5	4	4
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3	6	5	5	4	4	4	3	4	3	3	4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	6	10	9	7	10	7	8	9	6	7	7	6
Гвожђе (Fe)	µg/l				258.9	90.9	40.8	329.8	382.4		24.4		
Манган (Mn)	µg/l				15.7	<10	<10	125.4	209.2		<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				18.1	21.3	13.6	31.0	215.4		14.6		
Бакар (Cu)	µg/l				2.4	6.7	2.5	1.8	2.3		3.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.5	1.9	1.8	0.5	1.1		1.1		
Олово (Pb)	µg/l				0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				2.1	1.1	<0.5	0.7	<0.5		<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				322.2	73.5	38.2	33.3	21.6		152.8		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				374.0	40.9	50.0	23.1	23.6		13.6		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.6	0.9	2.7	1.0	1.1	1.3	0.9	1.6	1.4	1.1	0.9	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	5.0	3.0		<3	3.0	<3	<3	4.2	6.0	<3	<3	<3
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.8	0.4	1.0	0.7	0.7	1.0	0.4	1.4	0.8	1.0	0.8	0.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.1	3.2	1.3	1.6	1.4	1.6	1.6	2.0	1.7	2.4	1.8	1.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.051	0.023	0.037	0.016	0.027	0.019	0.017	0.016	0.014	0.016	0.011	0.018
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001			0.002				
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.003			<0.001				
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01				
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005				
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002				
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.003			<0.001				
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003			<0.001				
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002				
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005				
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002				
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005				
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Флуорантен	µg/l				0.0005	<0.0005			<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.053						0.094		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								4200		8750		
Фекални колиформи	n/100 ml								1000		<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								80		<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml										<4		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										79		

Шифра водног тела		**JAD_1**											
Шифра станице		**45892**											
Станица:		**Лешница**											
Река:		**Јадар**											
Слив:		**Дрине**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**23.01.2013**	**19.02.2013**	**12.03.2013**	**16.04.2013**	**24.05.2013**	**17.06.2013**	**22.07.2013**	**22.08.2013**	**23.09.2013**	**25.10.2013**	**18.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:30**	**12:00**	**12:17**	**09:00**	**11:30**	**11:00**	**10:30**	**09:30**	**09:00**	**10:00**	**09:30**	**11:00**
Дубина узорковања	cm	**20**	**50**	**30**	**30**	**50**	**30**	**30**	**10**	**20**	**20**	**20**	**20**
Водостај	cm	25	25	125	40	84	17	-6	-24	-18	-12	-8	1
Протицај	m3/s	4.50	4.48	31.4	8.07	18.3	3.67	1.50	0.380	0.622	1.05	1.31	1.96
Температура воде	oC	6.8	6.5	8.6	11.8	13.8	19.2	21.0	22.0	13.5	16.2	7.2	3.4
Температура ваздуха	oC	3.9	4.3	8.5	13.0	12.6	27.4	25.6	24.3	17.4	22.7	9.3	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	4.3	4.1	206.0	11.2	129.0	2.1	4.8	2.3	1.4	2.1	2.7	2.1
Суспендоване материје	mg/l	7.0	2.0	257.0	25.0	134.0	13.0	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	11.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.5	10.3	10.2	11.8	10.3	10.4	8.9	13.4	11.7	12.2	12.1	13.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	102	84	87	108	99	112	100	154	113	124	100	99
Алкалитет	mmol/l	3.28	3.20	2.04	3.14	2.93	3.68	4.14	4.50	3.79	3.95	4.32	3.87
Укупна тврдоћа	mg/l	196	210	146	190	184	220	230	271	192	240	238	200
Растворени CO_2	mg/l	2.2	1.8	4.4	1.8	4.8	1.3	0.0	0.0	0.9	1.3	0.9	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	200	195	125	192	179	224	246	253	231	241	264	236
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	164	160	103	157	147	184	207	225	190	197	216	194
pH	-	8.1	8.2	7.9	8.1	7.8	8.0	8.3	8.4	8.2	8.1	8.2	8.2
Електропроводљивост	mS/cm	406	408	285	376	349	412	441	471	423	443	439	392
Укупне растворене соли	mg/l	249	237	167	243	213	237	269	268	265	270	275	242
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.04	0.01	0.02	0.10	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.020	0.009	0.012	0.007	0.015	0.010	0.010	0.021	0.005	0.023	0.005	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	3.40	3.50	3.70	2.90	3.20	0.60	1.20	1.60	1.00	1.70	1.80	1.60
Органски азот (N)	mg/l	1.570	0.421	0.628	0.053	2.726	1.270	0.404	1.356	0.505	0.107	0.705	0.473
Укупни азот (N)	mg/l	5.0	4.0	4.4	3.0	6.0	1.9	1.7	3.0	1.5	1.9	2.6	2.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.013	0.014	0.089	0.015	0.047	0.028	0.005	0.010	0.008	0.010	0.005	0.006
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.020	0.239	0.041	0.178	0.036	0.015	0.042	0.010	0.043	0.010	0.015
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		8.7		8.7	10.2	7.8	6.3	11.9	7.3	9.1		
Натријум (Na^+)	mg/l		6.30		5.20		5.50		8.90		8.10		
Калијум (K^+)	mg/l		1.60		0.90		1.60		1.00		1.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	66	51	68	64	81	68	71	62	80	84	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	11	7	5	9	9	15	23	13	10	12	27
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	10	7	10	7	8	10	18	10	11	10	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	43	38	29	36	24	16	35	48	34	41	38	41
Гвожђе (Fe)	µg/l				443.2	2817.0	257.3	97.3	142.2		181.8		
Манган (Mn)	µg/l				25.7	162.6	67.7	16.4	38.7		<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				28.0	30.8	15.1	22.8	17.6		13.1		
Бакар (Cu)	µg/l				3.6	6.9	4.6	1.7	3.4		2.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.5	1.8	<0.5	0.5	1.5		0.6		
Олово (Pb)	µg/l				0.9	7.3	<0.5	0.6	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05	0.07	<0.02	<0.02	0.04		0.36		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				1.3	3.6	<0.5	4.2	<0.5		<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				302.3	1193.0	134.0	54.1	76.1		154.1		
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	2.1	0.8	0.5	0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				3.4	4.2	5.5	4.7	2.4		5.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.1	5.4	4.0	2.4	3.2		6.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				105.7	52.4	77.9	92.3	142.0		89.2		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.6	1.0	2.9	1.7	4.0	2.4	2.2	3.8	2.4	2.2	1.7	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	5.0	4.0		<3	10.0	5.0	6.0	6.0	8.0	10.0	6.0	3.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	0.5	1.1	1.0	2.4	1.1	1.2	3.7	1.7	1.3	1.1	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.4	3.0	3.9	1.4	3.5	1.4	2.1	4.0	3.0	2.9	1.9	1.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.054	0.038	0.116	0.024	0.096	0.037	0.031	0.036	0.024	0.034	0.028	0.025
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.011	<0.01	0.019	0.011		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001				0.016		0.009	0.008	
Симазин	µg/l				<0.001				0.005		<0.001	0.005	
Тербутрин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001				0.002		<0.001	0.002	
Десетилатразин	µg/l				<0.001				0.006		<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.001				0.010		0.006	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.003				0.018		0.011	0.008	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.004				0.026		0.013	0.004	
Метолахлор	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.070						0.030		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml										2400		
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**KOL_1**											
Шифра станице		**95921**											
Станица:		**Мислођин**											
Река:		**Колубара**											
Слив:		**Саве**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**21.02.2013**	**14.03.2013**	**15.04.2013**	**10.05.2013**	**13.06.2013**	**30.07.2013**		**07.09.2013**	**08.10.2013**	**18.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**17:30**	**15:00**	**14:00**	**09:00**	**07:30**	**09:00**	**14:00**		**08:00**	**09:00**	**08:00**	**09:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**30**	**30**	**40**	**30**	**40**	**30**		**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	4.8	5.5	11.9	13.6	20.0	19.4	27.4		19.1	11.0	10.6	1.4
Температура ваздуха	oC	7.0	3.0	8.8	12.0	15.0	14.0	29.8		18.5	10.0	8.0	-2.0
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	-	приметна	без	о приметна	без	без	без	без		без	без	без	без
Мутноћа	NTU	38.3	15.1	120.3	14.7	8.0	28.8	20.9		20.4	15.2	8.9	23.5
Суспендоване материје	mg/l	16.0	2.0	30.0	4.0	8.0	5.0	9.0		11.0	3.0	<1	9.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.2	11.0	9.0	8.5	5.9	6.7	7.3		7.0	9.2	7.7	12.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	87	86	85	82	65	73	93		74	84	68	85
Алкалитет	mmol/l	3.93	4.00	2.60	3.38	4.72	3.88	5.48		5.10	4.60	5.00	4.10
Укупна тврдоћа	mg/l	252	244	180	206	276	240	294		271	300	310	266
Растворени CO_2	mg/l		4.4	2.6	2.2	3.9	5.3	2.8		0.9	5.3	2.6	4.4
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	240	244	158	207	287	236	334		311	280	305	250
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	197	200	130	169	236	194	274		255	230	250	205
pH	-	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.6	8.0		8.2	7.9	8.0	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	531	487	348	397	529	490	631		645	638	640	514
Укупне растворене соли	mg/l	310	283	224	235	339	288	379		385	415	428	313
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.52	0.32	0.20	0.27	0.28	0.11	0.17		0.16	0.02	0.26	0.07
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.038	0.038	0.028	0.061	0.139	0.100	0.014		0.026	0.091	0.101	0.034
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.00	0.50	0.40	1.10	0.40	0.80	0.60		1.00	1.70	0.90	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.452	1.682	1.732	1.129	0.911	1.283	0.376		1.864	1.576	1.269	0.816
Укупни азот (N)	mg/l	3.0	2.5	2.4	2.6	1.7	2.3	1.2		3.1	3.4	2.5	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.143	0.021	0.057	0.061	0.058	0.192	0.138		0.102	0.140	0.105	0.198
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.250	0.110	0.100	0.081	0.151	0.204	0.220		0.155	0.150	0.110	0.264
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		7.6		13.6	9.5		17.0		4.1	17.4	17.9	
Натријум (Na^+)	mg/l		12.30	9.10	10.60						29.20		
Калијум (K^+)	mg/l		2.20	2.90	1.90						3.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	77	72	52	65	80	74	77		81	83	90	71
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	16	12	11	18	14	25		17	22	21	22
Хлориди (Cl^-)	mg/l	25	20	15	12	19	13	26		28	27	26	20
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	40	41	39	33	36	42	50		57	60	54	43
Гвожђе (Fe)	µg/l				180.9	249.9	109.2	536.2			198.1	155.8	
Манган (Mn)	µg/l				37.7	70.8	32.2	270.3			73.6	125.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				1.2	11.0	13.4	12.8			11.2	8.1	
Бакар (Cu)	µg/l				<1	6.0	5.0	4.4			6.6	5.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.8	3.7	1.8	5.3			1.7	7.6	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	0.5	<0.5	1.0			<0.5	1.3	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	0.03	0.02	0.50			0.13	0.15	
Жива (Hg)	µg/l				0.2	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	0.2	
Никл (Ni)	µg/l				2.5	3.9	2.6	5.7			4.4	3.9	
Алуминијум (Al)	µg/l				95.9	130.7	77.1	332.6			92.9	56.4	
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	0.7	<0.5	1.1			0.6	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.9	0.8	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				4.0	15.9	6.0	27.4			47.0	49.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				34.0	121.1	100.6	189.5			212.2	234.3	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.9	3.0	3.8	2.8	3.8	5.3	5.0		5.0	3.8	5.7	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	20.0	7.0		6.8	11.6	7.0	16.0			9.2	22.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.4	1.8	1.2	1.3	1.8	2.7	3.3		1.9	1.5	4.5	2.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.5	5.8	8.3	4.1	4.7	5.1	4.9		4.9	5.0	11.2	5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.106	0.067	0.194	0.063	0.062	0.091	0.117		0.151	0.116	0.128	0.090
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.020	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.035			0.013	<0.01	0.014	0.012			0.032		
Фенолни индекс	mg/l	0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.001			0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.006					<0.004	0.015	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	0.002					<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002					<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.006					<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.005	0.057					<0.004	0.007	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.020	0.168					<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.005					<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0006					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l										3.8		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.074								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml									3800			
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**KOL_3**											
Шифра станице		**45910**											
Станица:		**Бели Брод**											
Река:		**Колубара**											
Слив:		**Саве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**26.02.2013**	**26.03.2013**	**16.04.2013**	**21.05.2013**	**20.06.2013**	**18.07.2013**	**16.08.2013**	**06.09.2013**	**10.10.2013**	**19.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**16:00**	**15:00**	**11:30**	**11:00**	**11:00**	**09:00**	**12:00**	**08:00**	**12:00**	**10:00**	**09:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**40**	**30**	**40**	**30**	**50**	**50**	**40**	**50**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	27	125	68	46	22	13	7	-13	-13	-7	-5	5
Протицај	m3/s	8.92	56.0	24.6	15.6	7.25	4.93	4.52	1.78	1.78	2.34	2.70	4.14
Температура воде	oC	5.6	7.6	6.4	11.9	21.2	25.3	20.6	22.4	19.0	14.6	7.8	3.7
Температура ваздуха	oC	14.4	2.2	2.0	15.0	22.0	33.4	25.0	23.8	18.8	19.6	8.5	1.0
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	6.2	147.0	45.5	17.2	10.5	14.6	46.4	4.2	7.8	13.4	3.8	7.2
Суспендоване материје	mg/l	5.0	78.0	15.0	9.0	50.0	5.0	18.0	1.0	5.0	3.0	<1	1.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.5	11.0	9.6	9.6	8.4	7.4	8.5	8.6	7.2	9.6	10.9	11.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	99	92	79	89	95	91	95	100	77	94	92	87
Алкалитет	mmol/l	4.41	2.87	4.00	3.62	4.50	4.36	4.42	4.80	5.18	3.34	5.12	4.34
Укупна тврдоћа	mg/l	228	172	242	220	250	236	240	254	280	220	286	272
Растворени CO_2	mg/l	5.5	1.3	3.9	2.6	3.5	7.9	3.1	2.2	0.0	4.4	1.8	4.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	269	175	244	221	274	266	269	293	302	204	313	264
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	221	144	200	181	225	218	221	240	260	167	256	217
pH	-	8.2	8.2	8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	8.4	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	459	340	470	402	452	511	542	541	602	569	562	526
Укупне растворене соли	mg/l	275	196	272	249	279	306	309	306	364	341	386	320
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.35	0.09	0.12	0.27	0.23	0.03	0.17	0.11	0.24	0.09	0.09	0.70
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.041	0.017	0.016	0.057	0.115	0.033	0.147	0.014	0.018	0.007	0.045	0.031
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.00	2.60	0.20	1.30	0.40	1.10	1.20	0.90	1.60	1.80	1.90	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.719	2.653	2.954	0.943	1.475	0.765	0.823	0.426	1.066	0.713	0.845	0.359
Укупни азот (N)	mg/l	3.1	5.4	3.3	2.6	2.2	1.9	2.3	1.5	2.9	2.6	2.9	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.058	0.060	0.060	0.042	0.083	0.086	0.072	0.108	0.083	0.056	0.145	0.102
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.590	0.210	0.070	0.060	0.110	1.240	0.182	0.135	0.180	0.140	0.175	0.110
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		9.6		10.3	12.3	10.2	12.3	10.6	10.8	10.7	10.6	
Натријум (Na^+)	mg/l		6.10	10.40	7.30		13.00		19.30		19.00		
Калијум (K^+)	mg/l		1.80	1.60	1.50		1.80		2.30		1.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	71	49	70	67	78	73	78	79	89	71	82	77
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	12	17	13	14	13	11	14	14	10	20	19
Хлориди (Cl^-)	mg/l	21	8	15	9	15	19	17	20	23	24	17	17
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30	28	32	25	22	15	22	24	24	31	22	25
Гвожђе (Fe)	µg/l				209.5	426.2	385.1	269.0	167.1		102.1		
Манган (Mn)	µg/l				34.4	65.9	50.1	43.6	31.6		19.4		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				3.9	16.6	9.4	6.5	6.2		12.1		
Бакар (Cu)	µg/l				<1	5.4	4.2	2.6	2.3		6.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.9	4.3	3.4	0.6	<0.5		5.0		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05	0.07	0.08	0.02	<0.02		0.04		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				0.9	4.5	3.1	2.5	2.7		3.1		
Алуминијум (Al)	µg/l				104.6	235.0	233.2	210.4	102.9		55.4		
Кобалт (Co)	µg/l				0.9	0.8	0.8	0.7	0.7		0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.9		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				0.6	2.0	2.3	2.3	3.2		2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				32.7	93.9	90.5	108.8	168.4		154.5		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.7	4.5	3.2	3.2	3.0	7.2	3.2	2.2	2.4	3.6	3.2	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	6.5	8.0		9.0	12.0	7.7	12.0	8.4		12.0	14.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.7	2.5	1.5	1.5	1.3	3.2	1.6		1.1	2.4	1.0	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.3	6.9	4.8	2.3	2.3	3.6	3.1	3.4	2.8	2.7	8.3	2.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.061	0.117	0.051	0.043	0.057	0.061	0.064	0.059	0.054	0.053	0.051	0.043
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.021			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.027		0.029		
Фенолни индекс	mg/l	0.001			<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001		0.002		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Атразин	µg/l				0.005	0.004					<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001	0.004					<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.004					<0.004		
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.039					<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.004		
Ацетохлор	µg/l				0.008	0.093					<0.004		
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003					<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					0.004		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0006	<0.0005					<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.103								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**LJIG_1**											
Шифра станице		**45909**											
Станица:		**Боговађа**											
Река:		**Љиг**											
Слив:		**Колубаре**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**26.02.2013**	**26.03.2013**	**16.04.2013**	**21.05.2013**	**20.06.2013**	**18.07.2013**	**16.08.2013**	**06.09.2013**	**10.10.2013**	**19.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:00**	**15:30**	**14:00**	**09:00**	**14:00**	**13:00**	**14:00**	**10:00**	**10:00**	**16:00**	**14:30**	**15:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**40**	**30**	**40**	**30**	**50**	**50**	**40**	**30**	**40**	**40**	**40**
Водостај	cm	106	247	160	132	78	72	59	54	60	64	69	75
Протицај	m3/s	1.73	12.2	4.72	2.95	0.686	0.525	0.249	0.174	0.275	0.352	0.463	0.608
Температура воде	oC	5.2	7.2	5.5	11.4	22.5	24.7	19.5	20.2	16.2	14.9	8.2	1.7
Температура ваздуха	oC	14.2	2.0	2.0	11.0	26.0	36.7	24.0	21.8	20.0	22.6	12.0	3.7
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	4.8	113.0	38.0	6.8	17.8	8.4	7.6	12.2	4.4	5.2	2.4	6.2
Суспендоване материје	mg/l	4.0	126.0	41.0	19.0	4.0	5.0	4.0	1.0	9.0	2.0	<1	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.7	11.2	11.1	9.7	7.8	6.6	6.6	9.1	6.9	7.6	11.2	13.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	100	93	89	88	91	80	72	101	71	76	95	97
Алкалитет	mmol/l	4.12	2.64	3.10	3.66	4.70	4.99	5.17	5.60	5.17	4.61	5.00	4.80
Укупна тврдоћа	mg/l	246	169	204	220	260	244	252	268	267	253	290	288
Растворени CO_2	mg/l	3.4	1.8	3.6	0.0	3.5	4.3	6.2	5.3	4.0	1.7	7.0	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	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	251	161	189	211	286	304	315	342	316	281	305	293
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	206	132	155	183	235	250	259	280	259	231	250	240
pH	-	8.2	8.1	7.9	8.3	7.9	7.9	7.7	7.7	8.1	7.7	7.5	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	491	352	388	421	491	543	514	588	573	569	560	532
Укупне растворене соли	mg/l	295	202	224	266	321	312	306	328	342	341	382	324
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.04	0.09	0.17	0.13	0.23	0.03	0.16	0.20	0.11	0.07	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.032	0.011	0.008	0.019	0.030	0.008	0.014	0.006	0.013	0.008	0.008	0.030
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.80	2.60	0.20	0.60	0.50	0.40	0.50	0.20	0.60	0.60	0.90	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.588	2.549	3.242	1.511	0.410	1.419	0.636	0.140	0.642	0.562	0.292	0.028
Укупни азот (N)	mg/l	2.6	5.2	3.5	2.3	1.1	2.1	1.2	0.5	1.5	1.3	1.3	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.035	0.063	0.047	0.032	0.033	0.061	0.093	0.054	0.044	0.054	0.052	0.169
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.660	0.185	0.080	0.045	0.060	0.716	0.096	0.105	0.090	0.060	0.075	0.205
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		11.2	11.7	12.9	9.8	13.8	15.3	19.2	17.3	14.1	12.2	
Натријум (Na^+)	mg/l		8.50		9.90		14.40		19.40		16.80		
Калијум (K^+)	mg/l		2.50		1.90		2.30		2.10		2.70		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	69	48	56	64	73	60	70	71	72	66	74	78
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	12	16	15	19	23	19	22	21	21	26	23
Хлориди (Cl^-)	mg/l	22	12	12	10	15	17	15	23	22	19	16	12
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	54	36	34	36	30	30	26	18	26	34	36	47
Гвожђе (Fe)	µg/l				501.7	297.4	250.2	140.6	258.6		219.9		
Манган (Mn)	µg/l				43.8	80.0	104.8	94.3	303.2		68.7		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				1.6	16.8	6.2	4.2	9.6		6.8		
Бакар (Cu)	µg/l				<1	6.4	2.9	1.7	4.1		5.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.9	1.0	2.0	1.6	1.5		1.1		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	0.31	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				4.8	4.2	3.2	2.3	4.3		2.8		
Алуминијум (Al)	µg/l				239.8	111.4	112.1	56.3	108.6		39.6		
Кобалт (Co)	µg/l				1.0	0.7	0.6	<0.5	0.7		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				0.8	2.5	2.8	3.2	5.8		2.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				14.4	56.6	45.4	50.3	89.4		71.1		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.0	6.1	2.6	2.2	2.8	7.4	4.4	3.3	3.9	4.7	3.2	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	13.0	12.0		9.6	8.5	7.7	15.0	4.0	13.8	16.0	11.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.8	1.1	1.2	1.7	2.7	2.4	1.5	2.9	3.1	1.3	1.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.1	6.7	3.4	2.8	2.7	3.8	4.3	6.5	4.5	3.9	6.0	2.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.074	0.133	0.057	0.050	0.061	0.074	0.091	0.104	0.111	0.080	0.060	0.051
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.019			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.022		0.014		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001						<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Симазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Прометрин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Пропазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001						<0.004		
Тербутилазин	µg/l				0.005						0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001						<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01						<0.01		
Хлорпирифос	µg/l				<0.005						<0.005		
Алахлор	µg/l				<0.002						<0.004		
Ацетохлор	µg/l				0.011						<0.004		
Метолахлор	µg/l				<0.001						<0.004		
Диурон	µg/l				<0.002						<0.004		
Линурон	µg/l				<0.005						<0.004		
Изопротурон	µg/l				<0.001						<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001						<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001						<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001						<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01						<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005						<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005						<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001						<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001						<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001						<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001						<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001						<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005						<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002						<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001						<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001						<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0006						<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005						<0.0005		
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.090								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**TUR_2**											
Шифра станице		**45911**											
Станица:		**Венчане**											
Река:		**Турија**											
Слив:		**Колубаре**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**05.01.2013**	**26.02.2013**	**26.03.2013**	**16.04.2013**	**21.05.2013**	**20.06.2013**	**18.07.2013**					
Време узорковања	hh:mm	**13:00**	**10:30**	**09:00**	**14:30**	**10:00**	**08:00**	**11:30**					
Дубина узорковања	cm	**50**	**40**	**30**	**40**	**30**	**50**	**40**					
Водостај	cm												
Протицај	m3/s			0.315		0.081	0.016	0.002					
Температура воде	oC	3.6	6.6	5.1	10.2	18.1	21.9	23.4					
Температура ваздуха	oC	13.6	3.2	2.0	18.0	20.0	29.6	27.0					
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
Мутноћа	NTU	1.7	87.6	13.3	7.6	6.2	51.7	184.0					
Суспендоване материје	mg/l	3.0	38.0	8.0	4.0	25.0	29.0	23.0					
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.6	10.7	11.2	9.9	2.4	4.4	4.5					
Проценат засићења воде кисеоником	%	95	87	90	88	26	50	53					
Алкалитет	mmol/l	3.54	2.52	2.78	3.24	4.88	4.92	6.80					
Укупна тврдоћа	mg/l	268	195	222	248	284	273	454					
Растворени CO_2	mg/l	4.1		3.0	4.8	3.0	3.7	7.5					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	216	154	169	197	297	300	415					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	177	126	139	162	244	246	340					
pH	-	7.7	8.2	7.9	7.9	8.0	7.3	7.7					
Електропроводљивост	mS/cm	538	425	454	507	567	604	719					
Укупне растворене соли	mg/l	322	264	263	321	344	362	398					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.12	0.08	0.38	0.22	0.05	3.47					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.013	0.013	0.012	0.012	0.057	0.023	0.008					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.00	3.20	0.10	0.50	0.40	0.30	0.40					
Органски азот (N)	mg/l	0.537	1.677	3.808	1.098	1.363		3.492					
Укупни азот (N)	mg/l	2.7	5.0	4.0	2.0	2.0		7.4					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.083	0.092	0.073	0.032	0.063	0.051						
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.265	0.080	0.040	0.087	0.168	1.064					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	15.5	13.5	16.1	11.8	20.8	13.6	5.4					
Натријум (Na^+)	mg/l			16.50	18.60		18.20						
Калијум (K^+)	mg/l			3.00	3.60								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	73	53	61	64	80	72	118					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	21	15	17	21	20	23	39					
Хлориди (Cl^-)	mg/l	21	22	22	25	19	33	21					
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	69	56	67	81	41	41	140					
Гвожђе (Fe)	µg/l				290.9	607.5	673.6						
Манган (Mn)	µg/l				73.3	373.6	771.0						
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				4.1	11.2	16.5						
Бакар (Cu)	µg/l				<1	4.2	9.8						
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5	4.4						
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	0.5	1.3						
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	0.05	0.13						
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1						
Никл (Ni)	µg/l				2.5	3.6	4.2						
Алуминијум (Al)	µg/l				78.9	81.5	433.7						
Кобалт (Co)	µg/l				1.0	0.9	1.2						
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5						
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.0	6.6	8.4						
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				13.7	55.4	31.4						
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	12.6	9.2	2.4	6.0	9.8	7.8	11.7					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		18.0	12.0	21.6	12.9	12.0	30.0					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.6	4.9	1.6	3.1	2.2	3.2	0.5					
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	10.5	9.6	6.4	9.3	3.3		25.4					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.129	0.317	0.121	0.094	0.163	0.179	0.279					
Анјон активне супстанце	mg/l			0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.010	0.015						
Фенолни индекс	mg/l				0.001	0.001	0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Атразин	µg/l				0.005	0.005	0.005						
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004						
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.005	0.010						
Тербутилазин	µg/l				0.006	0.048	0.044						
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01						
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005						
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002						
Ацетохлор	µg/l				0.024	0.045	0.035						
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	0.003						
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002						
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005						
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
p,p'-DDE	µg/l				0.001	<0.001	<0.001						
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002						
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005						
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001						
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Флуорантен	µg/l				0.0005	<0.0005	<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.075								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**JAB_3**											
Шифра станице		**45903**											
Станица:		**Ребељ**											
Река:		**Јабланица**											
Слив:		**Колубаре**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**26.02.2013**	**26.03.2013**		**16.04.2013**	**21.05.2013**	**20.06.2013**	**18.07.2013**	**16.08.2013**	**06.09.2013**	**10.10.2013**	**19.11.2013**	**18.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:30**	**11:30**		**16:00**	**12:00**	**16:00**	**18:00**	**15:00**	**13:00**	**15:00**	**11:30**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**20**	**30**		**40**	**30**	**40**	**40**	**40**	**30**	**30**	**20**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s	0.035				0.274	0.229	0.092	0.022	0.023	0.069	0.072	0.152
Температура воде	oC	7.8	4.2		11.7	19.0	16.5	15.2	15.2	21.0	12.6	7.7	0.7
Температура ваздуха	oC	4.9	2.0		18.0	24.0	32.8	29.0	24.0	14.6	22.4	9.0	2.0
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	42.6	10.0		4.4	3.0	9.5	2.2	2.1	4.2	2.8	1.6	4.0
Суспендоване материје	mg/l	15.0	<1		3.0	8.0	9.0	5.0	<1	<1	<1	<1	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.6	11.8		9.8	8.6	9.7	9.1	9.1	9.4	10.1	11.8	12.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	89	96		91	96	100	91	91	93	96	99	86
Алкалитет	mmol/l	3.81	2.80		3.04	3.80	3.13	3.48	3.30	3.56	2.86	3.32	3.24
Укупна тврдоћа	mg/l	230	145		158	209	150	180	174	177	160	180	190
Растворени CO_2	mg/l		2.6		0.0	3.0	0.0	1.8	3.1	0.0	0.0	1.3	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		0.0		8.4	0.0	10.8	0.0	0.0	11.9	28.8	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	233	170		168	237	169	212	201	194	116	203	198
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	190	140		152	190	157	174	165	178	143	166	162
pH	-	8.2	8.0		8.4	8.0	8.4	8.1	8.0	8.6	8.3	8.1	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	460	273		285	376	334	337	334	344	348	336	318
Укупне растворене соли	mg/l	313	157		171	240	197	189	193	204	209	199	194
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.06		0.23	0.13	0.24	0.04	0.03	0.04	0.06	0.02	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.002		0.002	0.008	0.005	0.009	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.60	0.10		0.60	0.40	0.80	0.40	0.50	0.40	0.60	0.60	0.30
Органски азот (N)	mg/l	3.644	1.308		0.528	0.982	1.361	0.671	0.482	0.706	0.034	0.067	0.519
Укупни азот (N)	mg/l	6.3	1.5		1.4	1.5	2.4	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.072	0.021		0.061	0.017	0.006	0.015	0.012	0.012	0.010	0.017	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.085	0.030		0.075	0.018	0.035	0.026	0.050	0.020	0.018	0.035	0.040
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				8.7	8.6	8.4	8.4	7.5	7.4	8.0	7.5	
Натријум (Na^+)	mg/l				2.00		2.60		2.70		2.90		
Калијум (K^+)	mg/l				0.80		0.80		0.40		0.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	70	50		42	72	52	64	63	60	57	64	64
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	5		13	7	5	5	4	7	4	5	7
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7	6		4	6	2	5	5	4	3	4	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	28	9		13	14	11	14	15	13	15	13	11
Гвожђе (Fe)	µg/l				60.0	244.7	152.2		134.1	63.4	40.9		
Манган (Mn)	µg/l				<10	38.0	20.4		56.6	<10	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				5.1	15.5	7.9		36.6	10.6	6.5		
Бакар (Cu)	µg/l				<1	8.1	3.8		9.3	4.8	7.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	3.3	1.0		0.9	3.7	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		1.0	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	0.04	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	0.7	<0.5		8.6	<0.5	<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				38.6	154.1	109.7		72.9	69.3	36.8		
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	0.6	<0.5		0.6	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.6	1.3	1.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				<10	36.1	16.1		37.0	30.2	24.3		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	1.5		1.7	1.6	5.1	1.8	0.8	0.6	3.1	1.8	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	13.0			4.6	9.0	5.8	7.8	<3	<3	12.0	13.0	3.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.0		0.8	0.4	2.6	1.1		0.3	2.0	0.9	0.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.5	1.8		1.6	1.4	5.1	2.4	2.5	1.2	2.7	4.5	1.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.085	0.027		0.029	0.027	0.027	0.091	0.017	0.018	0.026	0.021	0.018
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	0.001	0.001		<0.001	<0.001	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.005	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	0.017	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.008	0.002			<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.048	0.003			<0.004	<0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.037	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	0.003			<0.004	<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.004	<0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.051				0.048				
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**VMOR_2**											
Шифра станице		**47090**											
Станица:		**Љубичевски мост**											
Река:		**Велика Морава**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**14.02.2013**	**07.03.2013**	**05.04.2013**	**09.05.2013**	**06.06.2013**	**19.07.2013**	**12.08.2013**	**26.09.2013**	**03.10.2013**	**21.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**11:00**	**10:00**	**11:00**	**08:30**	**09:00**	**07:00**	**09:00**	**08:00**	**07:00**	**08:00**	**08:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**50**	**50**	**50**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**50**	**50**
Водостај	cm	-280	-225	-201	-117	-210	-253	-312	-356	-327	-327	-282	-307
Протицај	m3/s	135	243	298	486	239	146	89.8	51.6	70.1	69.6	81.7	93.8
Температура воде	oC	4.8	4.8	8.4	9.2	20.0	18.2	23.4	25.6	17.7	14.6	10.6	2.8
Температура ваздуха	oC	5.0	5.8	10.5	10.4	17.0	16.0	18.8	20.0	15.0	1.6	8.6	0.7
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	12.3	11.9	52.5	59.1	12.3	27.0	11.0	29.0	33.3	27.1	4.9	12.0
Суспендоване материје	mg/l	11.0	6.0	42.0	62.0	19.0	22.0	9.0	15.0	35.0	7.0	1.0	12.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.0	12.0	10.1	10.5	9.3	8.3	9.5	3.7	8.9	9.8	9.4	12.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	85	93	87	93	102	87	113	44	93	96	85	89
Алкалитет	mmol/l	3.80	3.48	3.11	3.15	4.08	3.90	3.70	2.42	3.56	3.38	3.76	3.64
Укупна тврдоћа	mg/l	216	212	191	185	250	226	246	202	216	226	246	236
Растворени CO_2	mg/l	0.0	2.6	5.3	4.9	0.0	2.6	7.0	3.9	3.5	4.8	3.6	4.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	7.2	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	217	213	190	192	248	237	248	148	219	206	230	221
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	190	174	155	157	204	195	185	121	178	169	188	182
pH	-	8.4	7.9	8.0	8.2	8.3	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8
Електропроводљивост	mS/cm	416	412	396	350	439	429	436	435	426	459	564	448
Укупне растворене соли	mg/l	272	227	228	242	301	243	248	280	266	262	338	272
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.23	0.28	0.40	0.02	0.08	0.12	0.05	0.03	0.13	0.12	0.15	0.14
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.029	0.031	0.037	0.034	0.047	0.031	0.026	0.028	0.014	0.015	0.053	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.60	1.40	1.20	0.40	0.70	0.60	0.20	0.40	0.50	2.30	0.70
Органски азот (N)	mg/l	1.501	0.449	0.543	0.366	0.763	1.375	1.444	1.282	0.926	2.565	0.637	1.318
Укупни азот (N)	mg/l	2.9	2.4	2.4	1.6	1.3	2.2	2.1	1.5	1.5	3.2	3.1	2.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.067	0.118	0.102	0.074	0.060	0.041	0.048	0.088	0.019	0.033	0.076	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.115	0.140	0.125	0.595	0.121	0.161	0.074	0.189	0.037	0.090	0.171	0.138
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				10.9	5.3	11.9	9.0	1.0	0.7	2.3		
Натријум (Na^+)	mg/l			9.80	8.80		10.00		17.80		18.00		
Калијум (K^+)	mg/l			2.70	2.10		2.00		3.50		3.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	54	53	51	70	62	70	43	50	55	67	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19	19	14	14	19	17	17	22	22	21	19	25
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16	16	10	7	14	13	10	19	21	10	21	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	31	37	33	28	34	30	35	42	43	37	48	32
Гвожђе (Fe)	µg/l	412.3	432.5	1525.0	2192.0	165.5	758.2	185.2	494.6		935.9	142.0	<10
Манган (Mn)	µg/l	76.5	57.8	88.0	101.1	25.4	73.0	36.8	364.5		176.8	44.4	24.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	41.6	27.6	33.8	67.3	16.1	18.9	5.9	9.7		15.6	17.0	1.4
Бакар (Cu)	µg/l	9.0	10.2	18.1	18.9	6.1	4.2	3.0	3.8		7.5	5.6	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	6.1	7.5	19.5	10.2	<0.5	10.9	1.3	2.6		3.3	1.6	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	4.8	4.4	10.5	8.9	<0.5	3.4	<0.5	4.3		4.6	0.7	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	1.36	0.41	0.30	0.24	0.04	0.06	<0.02	0.03		0.05	0.03	<0.02
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
Никл (Ni)	µg/l	24.7	5.8	10.0	12.3	3.3	7.0	2.2	8.4		10.1	4.3	2.2
Алуминијум (Al)	µg/l	226.4	247.1	1022.0	1217.0	96.4	424.0	111.2	239.3		470.4	60.1	17.6
Кобалт (Co)	µg/l				2.6	0.5	1.1	<0.5	0.9		1.2	0.6	0.6
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		1.0	0.8	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	2.8	2.9	89.6	3.9	3.7	3.5	4.1	9.0		5.5	4.6	1.0
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	74.3	66.2	89.6	114.6	102.7	66.8	69.6	105.5		94.3	114.3	34.3
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.6	6.0	3.2	4.5	2.4	3.6	3.2	5.4	3.8	5.2	3.9	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	12.0				11.6	6.0	11.0	16.0	6.5	12.0	12.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	4.0	3.0	2.6	1.1		1.5	3.5	2.0	2.5	2.9	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	18.1	5.5	4.4	3.3	5.2	3.3	5.1	6.3	9.0	4.9	3.4	3.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.083	0.064	0.078	0.064	0.028	0.052	0.066	0.077	0.069	0.057	0.050	0.054
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.014	0.023	<0.01	0.016	<0.01	<0.01	<0.01	0.016		0.025	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		0.002	0.001	0.001	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l		<0.001		<0.001	0.004					<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001		<0.001	0.004					<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l		<0.001		<0.001	0.003					<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001		<0.001	0.002					<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		<0.001		<0.001	0.009					<0.004	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002					<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l		<0.001		<0.001	0.029					<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l		<0.001		<0.001	0.005					<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002					<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005					0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l		<0.001		<0.001	0.001					<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0006					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.125								
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000				350				
Фекални колиформи	n/100 ml				0				350				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0				<1				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.575				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								3820				

Шифра водног тела		**VMOR_2**											
Шифра станице		**97080**											
Станица:		**Трновче(водозахват)**											
Река:		**Велика Морава**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**19.02.2013**	**12.03.2013**	**16.04.2013**	**27.05.2013**	**06.06.2013**	**16.07.2013**	**12.08.2013**	**19.09.2013**	**15.10.2013**	**12.11.2013**	**27.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:30**	**11:30**	**11:30**	**12:00**	**11:30**	**12:30**	**11:00**	**11:30**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**16:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	3.3	5.5	10.8	12.3	15.5	17.3	22.2	25.4	16.9	16.8	12.1	4.4
Температура ваздуха	oC	8.2	3.0	14.8	12.8	14.4	22.4	21.5	23.2	13.6	17.2	11.6	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	3.2	4.6	16.8	12.4	67.5	11.8	6.2	15.7	10.5	29.6	4.3	7.2
Суспендоване материје	mg/l	10.0	3.0	30.0	19.0	71.0	19.0	6.0	12.0	6.0	1.0	3.0	3.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.0	12.6	11.1	10.0	11.0	8.9	8.0	7.3	8.9	8.9	8.7	11.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	97	100	100	94	111	93	93	90	92	92	81	89
Алкалитет	mmol/l	3.62	3.56	3.32	3.12	3.32	3.75	3.84	3.28	3.22	4.04	4.13	3.60
Укупна тврдоћа	mg/l	236	234	206	184	198	240	221	195	176	230	242	203
Растворени CO_2	mg/l	0.0	3.1	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	3.6	0.0	3.6	6.0	4.2	5.4	6.6	6.0	5.4	5.4	4.2	7.2
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	214	217	195	178	194	218	220	186	185	235	243	205
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	181	178	166	156	166	188	192	164	161	202	207	180
pH	-	8.3	8.0	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	439	419	395	380	384	441	453	405	426	493	534	418
Укупне растворене соли	mg/l	254	242	228	210	240	279	259	247	258	301	298	259
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.57	0.20	0.08	0.10	0.04	0.02	0.08	0.42	0.50	0.08	0.02	0.43
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.041	0.090	0.090	0.009	0.067	0.292	0.126	0.078	0.002	0.024	0.016	0.024
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.80	0.20	0.60	1.10	1.30	0.70	0.50	0.90	0.50	1.80	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.493	0.440	1.650	0.791	0.703	1.380	0.594	0.352	0.602	1.636	0.674	1.266
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	2.5	2.0	1.5	1.9	3.0	1.5	1.4	2.0	2.2	2.5	2.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.067	0.108	0.115	0.033	0.041	0.061	0.028	0.041	0.070	0.064	0.186	0.083
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.170	0.150	0.175	0.165	0.190	0.139	0.150	0.280	0.150	0.150	0.450	0.114
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		11.1		12.8	15.2	12.3	8.4	0.6		3.2		
Натријум (Na^+)	mg/l		12.40	9.70	9.30		11.50		17.60		17.90		
Калијум (K^+)	mg/l		2.90	2.60	2.10		3.00		3.20		2.90		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	69	58	52	59	63	67	55	46	62	64	54
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	22	15	15	13	13	20	13	14	15	18	20	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	18	18	13	12	14	15	15	17	22	23	21	13
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	37	38	31	23	28	36	33	31	48	35	40	31
Гвожђе (Fe)	µg/l				875.4	1493.0	661.1	363.1	339.4	622.0	307.5	178.3	
Манган (Mn)	µg/l				76.8	97.1	63.4	73.4	217.1	145.9	56.7	42.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				28.5	28.3	22.0	30.5	16.4	33.9	17.2	14.5	
Бакар (Cu)	µg/l				2.3	7.4	7.4	7.2	4.7	8.4	3.9	4.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				7.4	7.0	9.8	3.1	1.5	3.2	4.6	2.9	
Олово (Pb)	µg/l				6.8	8.7	4.5	2.5	3.3	4.4	1.6	1.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.20	0.12	0.08	0.13	0.04	0.05	0.04	0.04	
Жива (Hg)	µg/l				0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				7.1	13.0	6.2	8.6	3.8	6.7	4.8	3.2	
Алуминијум (Al)	µg/l				414.3	799.5	251.2	226.8	179.6	328.2	178.8	104.0	
Кобалт (Co)	µg/l				1.2	1.5	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.0	0.8	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				3.1	4.2	3.7	5.6	5.6	8.0	5.0	4.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				30.5	607.0	84.4	111.6	82.6	114.7	114.3	95.6	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.2	3.2	2.7	2.8	5.8	3.1	4.2	9.5	8.3	3.3	3.1	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		7.8		8.0	17.0	8.6	6.0	12.0	30.0	8.5	9.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	2.7	2.6	1.7	3.6	1.7	1.6	3.0	2.2	1.9	1.1	3.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.0	5.8	3.7	3.4	5.4	2.9	3.9	8.6	12.4	3.4	5.4	4.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.065	0.065	0.063	0.058	0.084	0.057	0.061	0.079	0.061	0.057	0.059	0.047
Анјон активне супстанце	mg/l		0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.013		0.012	0.014		0.015		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001					<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l					<0.001					<0.001		
Атразин	µg/l					<0.001					<0.001		
Симазин	µg/l					<0.001					<0.001		
Тербутрин	µg/l					<0.001					<0.001		
Прометрин	µg/l					<0.001					<0.001		
Десетилатразин	µg/l					<0.001					<0.001		
Пропазин	µg/l					<0.001					<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.001					<0.001		
Тербутилазин	µg/l					0.003					<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001					<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01					<0.01		
Хлорпирифос	µg/l					<0.005					<0.005		
Алахлор	µg/l					<0.002					<0.002		
Ацетохлор	µg/l					0.007					<0.001		
Метолахлор	µg/l					0.003					<0.001		
Диурон	µg/l					<0.002					<0.002		
Линурон	µg/l					<0.005					<0.005		
Изопротурон	µg/l					<0.001					<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l					<0.001					<0.001		
Хептахлор	µg/l					<0.001					<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001					<0.001		
Метоксихлор	µg/l					<0.001					<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01					<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001					<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005					<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005					<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001					<0.001		
p,p'-DDT	µg/l					<0.001					<0.001		
o,p'-DDT	µg/l					<0.001					<0.001		
p,p'-DDD	µg/l					<0.001					<0.001		
p,p'-DDE	µg/l					<0.001					<0.001		
Алфа-HCH	µg/l					<0.001					<0.001		
Бета-HCH	µg/l					<0.001					<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001					<0.001		
Алдрин	µg/l					<0.001					<0.001		
Диелдрин	µg/l					<0.002					<0.002		
Ендрин	µg/l					<0.005					<0.005		
Исодрин	µg/l					<0.002					<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001					<0.001		
Трифлуралин	µg/l					<0.001					<0.001		
Антрацен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(a)пирен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Нафтален	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Хлорофил a	µg/l				6.5	4.0	9.9	31.7	124.7	141.0			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.097						0.086		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**VMOR_3**											
Шифра станице		**47040**											
Станица:		**Багрдан**											
Река:		**Велика Морава**											
Слив:		**Дунава**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**19.02.2013**	**12.03.2013**	**16.04.2013**	**27.05.2013**	**06.06.2013**	**16.07.2013**	**12.08.2013**	**17.09.2013**	**15.10.2013**	**12.11.2013**	**27.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**07:00**	**07:00**	**08:00**	**07:30**	**07:00**	**07:00**	**07:00**	**07:00**	**07:00**	**07:00**	**07:00**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	34	50	118	163	94	51	19	-25	-21	-16	-21	-2
Протицај	m3/s	116	140	254	348	225	143	93.9	44.7	48.3	53.3	51.4	67.6
Температура воде	oC	3.4	5.5	10.7	12.0	15.4	17.0	21.9	24.0	18.3	17.0	12.2	4.7
Температура ваздуха	oC	5.0	1.7	9.2	7.4	11.5	17.1	18.0	19.0	15.0	14.2	11.0	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	4.2	8.6	12.6	14.6	42.1	5.7	8.3	18.0	10.6	23.6	4.0	6.8
Суспендоване материје	mg/l	4.0	1.0	26.0	21.0	40.0	13.0	3.0	14.0	17.0	<1	3.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.8	12.8	10.5	9.9	10.8	8.6	7.6	6.9	9.1	8.6	8.3	12.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	102	95	92	109	90	87	83	98	89	78	93
Алкалитет	mmol/l	3.46	3.52	3.20	3.02	3.12	3.73	3.72	2.92	3.23	4.06	4.08	3.70
Укупна тврдоћа	mg/l	244	226	204	174	186	220	212	182	174	222	240	210
Растворени CO_2	mg/l	0.0	2.6	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	4.2	0.0	5.4	5.4	4.8	6.0	5.4	5.4	4.8	5.4	4.8	7.3
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	203	215	184	173	181	215	215	178	187	237	239	211
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	173	176	160	151	156	187	186	146	162	203	204	185
pH	-	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	424	434	377	346	363	436	451	375	419	502	537	423
Укупне растворене соли	mg/l	246	252	217	191	224	263	263	217	255	306	298	262
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.60	0.20	0.07	0.08	0.03	0.02	0.11	0.48	0.17	0.06	0.01	0.37
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.039	0.086	0.128	0.008	0.071	0.085	0.026	0.003	0.020	0.008	0.002	0.018
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.80	0.20	0.60	1.10	0.80	0.40	0.20	0.20	0.50	1.20	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.311	0.464	1.782	0.692	0.619	1.189	1.044	0.230	1.277	1.472	1.268	1.063
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	2.6	2.2	1.4	1.8	2.1	1.6	0.9	1.7	2.0	2.5	2.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.060	0.121	0.122	0.033	0.038	0.054	0.025	0.041	0.061	0.069	0.126	0.080
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.130	0.165	0.155	0.141	0.145	0.120	0.200	0.130	0.120	0.140	0.165	0.099
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		10.5		11.5	13.8	12.2	10.4	0.6		3.7		
Натријум (Na^+)	mg/l		11.90	9.60	8.20		10.60		16.50		16.80		
Калијум (K^+)	mg/l		2.90	2.60	2.00		2.80		3.00		2.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	55	54	50	51	59	60	50	43	64	71	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	24	21	17	12	14	18	15	19	16	15	16	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l	15	18	13	12	11	15	14	13	21	20	15	13
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	36	39	33	19	28	34	32	29	34	37	34	33
Гвожђе (Fe)	µg/l				1077.0	2061.0	702.5	355.9	824.1	244.8	308.4	252.5	268.7
Манган (Mn)	µg/l				110.3	102.3	62.2	52.0	252.1	103.1	62.4	51.7	78.4
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				39.7	31.9	25.2	7.0	18.6	11.2	14.1	14.5	29.0
Бакар (Cu)	µg/l				2.0	8.1	8.0	3.6	4.6	4.5	5.1	4.8	9.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l				10.4	10.6	16.9	1.0	3.9	1.4	2.4	1.9	4.5
Олово (Pb)	µg/l				9.9	12.6	5.0	1.8	7.4	2.7	1.7	1.9	4.5
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.27	0.15	0.08	0.04	0.07	0.03	0.04	0.05	0.14
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l				8.4	17.0	7.2	3.0	6.7	4.8	5.3	4.3	7.5
Алуминијум (Al)	µg/l				512.9	1186.0	343.0	222.3	445.7	159.0	172.8	149.4	167.5
Кобалт (Co)	µg/l				1.4	1.9	0.9	0.8	1.2	0.5	0.8	0.7	0.6
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	0.9	0.8	0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				3.4	4.9	4.5	4.6	6.9	6.0	5.3	4.3	3.1
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				31.0	58.7	101.7	83.0	111.0	94.3	127.6	106.5	69.6
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.3	3.3	3.4	2.3	5.3	2.8	3.3	8.0	7.4	3.0	3.0	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		7.8		8.0	11.0	7.5	7.0	10.8	18.0	9.0	12.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	2.0	2.1	2.0	3.9	1.5	1.1	3.2	2.6	1.8	1.0	3.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.8	6.4	4.5	3.8	5.8	3.7	3.0	7.6	13.3	3.1	3.5	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.058	0.065	0.064	0.055	0.095	0.053	0.063	0.072	0.057	0.034	0.055	0.044
Анјон активне супстанце	mg/l		0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.023	0.012	0.023	0.010	0.011	0.011	0.011	0.029	0.021	0.032	<0.01	0.015
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
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.004					<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.021					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				6.7	4.0	4.0	15.8	117.1	124.0			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.151						0.087		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**RES_1**											
Шифра станице		**47069**											
Станица:		**Свилајнац_1(Испод града)**											
Река:		**Ресава**											
Слив:		**Велике Мораве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**20.02.2013**	**14.03.2013**	**17.04.2013**	**28.05.2013**	**07.06.2013**	**17.07.2013**	**14.08.2013**	**27.09.2013**	**16.10.2013**	**13.11.2013**	**27.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**11:00**	**11:00**	**11:40**	**11:30**	**14:00**	**12:00**	**11:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**50**	**40**	**40**	**50**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	6.8	6.4	10.3	12.4	14.9	15.2	20.2	22.0	16.6	15.2	11.5	7.6
Температура ваздуха	oC		3.8	11.6	16.6	16.8	24.2	22.4	24.5	19.8	16.3	9.2	8.9
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	2.1	3.6	86.5	6.7	6.5	2.1	2.7	1.7	3.2	3.2	1.6	3.6
Суспендоване материје	mg/l		<1		39.0	6.0	19.0	5.0	<1	<1	2.0	<1	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.7	12.4	11.9	11.0	13.2	9.7	9.4	9.2	9.6	9.4	10.6	10.8
Проценат засићења воде кисеоником	%	104	100	107	103	131	97	105	107	99	94	95	91
Алкалитет	mmol/l	4.38	4.56	3.26	3.44	4.40	4.43	4.56	5.02	4.78	4.52	5.62	5.01
Укупна тврдоћа	mg/l	240	248	198	210	245	252	242	287	275	232	274	256
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.2	5.4	8.4	6.6	7.2	7.8	9.6	9.0	0.0	8.4	5.4	15.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	259	267	182	196	253	254	258	288	292	259	281	273
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	219	228	163	172	220	222	228	251	238	226	281	250
pH	-	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.1	8.4	8.4	8.6
Електропроводљивост	mS/cm	478	465	346	386	498	485	483	546	517	504	543	472
Укупне растворене соли	mg/l	277	270	199	214	298	288	278	315	310	307	306	293
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.38	0.17	0.05	0.12	0.04	0.02	0.13	0.16	0.23	0.12	0.22	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.020	0.011	0.032	0.026	0.017	0.197	0.034	0.035	0.004	0.018	0.068	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	1.20	0.70	0.60	0.90	0.60	1.10	1.70	1.40	0.90	1.40	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.000	0.429	1.418	0.754	0.883	0.333	0.206	1.555	0.152	0.752	0.412	0.575
Укупни азот (N)	mg/l	1.8	1.8	2.2	1.5	1.8	1.2	1.5	3.5	1.8	1.8	2.1	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.059	0.038	0.061	0.028	0.048	0.047	0.044	0.029	0.038	0.087	0.115	0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.090	0.050	0.325	0.112	0.080	0.062	0.070	0.080	0.065	0.120	1.605	0.011
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		5.9		9.2	10.3	8.2	7.2	9.5		6.5		
Натријум (Na^+)	mg/l		8.00	4.90	5.70		7.60		11.10		10.00		
Калијум (K^+)	mg/l		2.30	2.20	0.60		2.10		1.70		3.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	90	92	66	74	85	90	77	91	90	82	92	88
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	4	4	8	6	8	6	13	15	12	6	11	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	13	11	8	11	10	17	13	15	10	22	11	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	32	34	22	27	28	32	28	39	38	41	36	28
Гвожђе (Fe)	µg/l				1000.0	450.9	259.4	335.0	76.4		237.8	55.6	
Манган (Mn)	µg/l				76.2	122.6	37.0	32.5	16.5		23.4	12.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				26.2	28.9	10.8	10.8	9.8		25.9	12.5	
Бакар (Cu)	µg/l				4.6	3.2	4.9	5.4	3.0		6.7	4.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.6	1.0	11.3	15.1	<0.5		2.0	2.2	
Олово (Pb)	µg/l				4.8	2.8	0.8	2.1	1.4		2.0	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.25	0.07	0.02	<0.02	0.03		0.05	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				3.0	2.4	0.9	1.7	<0.5		1.7	<0.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				608.8	265.2	147.2	222.9	50.8		163.9	48.4	
Кобалт (Co)	µg/l				2.3	1.3	0.7	1.1	0.7		0.7	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.8	0.7	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.0	1.1	0.7	0.7	0.6		2.0	0.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				111.3	32.6	47.1	36.9	42.7		45.0	31.0	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.7	2.3	4.8	2.5	2.9	2.6	3.5	3.5	2.5	3.2	2.3	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		4.3		8.0	8.0	8.6	4.0	4.8	5.2	7.0	4.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.8	1.6	3.8	2.2	1.9	1.6	2.7	2.2	1.6	1.3	0.9	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.9	4.9	6.8	2.4	4.8	2.1	3.3	3.5	9.7	3.1	2.0	2.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.033		0.035	0.039	0.029	0.036	0.042	0.024	0.067	0.029	0.022
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.035		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	0.001	0.002	0.004	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.004					<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.016					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.060				0.106		0.085		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**CRN_1**											
Шифра станице		**47028**											
Станица:		**Параћин_1(Испод града)**											
Река:		**Црница**											
Слив:		**Велике Мораве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**20.02.2013**	**14.03.2013**	**19.04.2013**	**29.05.2013**	**11.06.2013**	**19.07.2013**	**16.08.2013**	**27.09.2013**	**18.10.2013**	**15.11.2013**	**02.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**07:30**	**06:30**	**06:30**	**06:00**	**06:00**	**06:00**	**17:00**	**05:00**	**16:00**	**06:00**	**06:00**	**14:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**30**	**40**	**50**	**50**	**40**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	5.2	6.6	8.3	8.7	12.5	15.9	17.8	20.1	16.0	14.3	11.3	7.5
Температура ваздуха	oC		4.0	9.1	7.8	12.7	16.8	17.0	15.6	18.7	6.1	7.6	4.0
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	4.2	1.4	124.0	8.2	6.5	3.5	1.2	3.1	13.8	17.6	12.6	7.9
Суспендоване материје	mg/l	8.0	<1	181.0	12.0	7.0	9.0	<1	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.4	12.0	12.3	10.5	12.4	8.9	8.3	7.6	7.2	7.8	9.9	12.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	98	97	105	90	117	90	88	85	74	77	91	107
Алкалитет	mmol/l	4.54	4.62	4.28	4.58	4.88	4.72	4.90	4.84	4.97	5.24	5.03	4.78
Укупна тврдоћа	mg/l	234	244	236	254	254	252	258	272	279	266	280	240
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	9.6	6.6	9.0	6.6	6.0	7.8	4.8	4.2	0.0	6.6	4.8	12.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	257	268	243	265	285	273	289	287	303	306	297	267
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	227	231	214	229	244	236	245	242	249	262	252	239
pH	-	8.3	8.3	8.5	8.6	8.4	8.3	8.3	8.4	8.0	8.4	8.4	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	461	463	433	455	514	488	504	511	538	533	539	503
Укупне растворене соли	mg/l	270	269	251	253	324	296	284	347	323	325	316	307
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.22	0.04	0.14	0.03	0.07	0.06	0.07	0.21	0.37	0.26	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.014	0.027	0.028	0.023	0.026	0.003	0.127	0.078	0.124	0.012	0.062
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	1.10	0.10	0.90	0.90	0.30	0.30	1.90	1.20	0.70	1.40	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.220	0.256	1.843	0.392	0.587	0.530	1.017	1.215	1.417	0.146	0.608	0.868
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	1.6	2.0	1.5	1.5	0.9	1.4	3.3	2.9	1.3	2.3	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.067	0.030	0.035	0.039	0.051	0.031	0.028	0.028	0.048	0.035	0.064	0.033
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.070	0.040	0.090	0.068	0.075	0.042	0.080	0.160	0.085	0.099	0.200	0.060
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		7.7		7.5	8.9	8.5	7.4	8.6		6.5		
Натријум (Na^+)	mg/l		6.10	4.90	4.50		7.60		9.10		8.90		
Калијум (K^+)	mg/l		1.50	1.60			1.80		1.20		1.60		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	86	92	85	92	89	43	85	85	89	90	87	72
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5	3	6	6	8	9	10	15	14	10	15	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l	13	13	10	13	10	12	12	13	11	12	12	12
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26	25	22	26	27	28	24	30	28	47	30	21
Гвожђе (Fe)	µg/l				312.6	280.4	55.8	285.6	67.4		283.9	49.1	
Манган (Mn)	µg/l				52.7	39.8	13.5	32.0	32.8		40.0	13.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				17.5	8.7	9.8	9.0	9.7		35.1	17.4	
Бакар (Cu)	µg/l				<1	4.0	4.8	5.1	3.6		9.3	4.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.5	4.6	<0.5	3.1	1.0		2.8	2.5	
Олово (Pb)	µg/l				1.6	1.8	1.0	2.7	1.7		1.4	1.1	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07	<0.02	<0.02	0.04	<0.02		0.04	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				0.9	1.1	0.7	1.8	<0.5		4.2	<0.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				176.5	187.1	36.8	172.5	38.0		195.1	54.5	
Кобалт (Co)	µg/l				1.3	1.0	0.5	1.2	0.8		0.8	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7	0.6	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0		2.0	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				10.1	45.5	54.6	53.0	73.5		64.6	54.2	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.3	2.0	4.3	1.7	2.2	2.4	2.3	4.0	3.3	3.1	2.0	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l		5.0		6.0	8.5	5.0		10.8	4.8	9.0	6.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.9	1.3	3.3	1.1	1.4	1.3	1.8	3.1	2.1	1.0	1.9	3.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.9	5.2	4.8	2.4	3.9	2.0	2.5	3.3	8.5	2.4	2.4	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.036	0.032	0.075	0.030	0.035	0.028	0.026	0.036	0.032	0.047	0.032	0.030
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.011	0.015	0.014	0.014		0.029		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.003					<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.005					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.062				0.113		0.067		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**ZMOR_4**											
Шифра станице		**97101**											
Станица:		**Гугаљски мост**											
Река:		**Западна Морава**											
Слив:		**Велике Мораве**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**25.02.2013**	**18.03.2013**	**17.04.2013**	**15.05.2013**	**25.06.2013**	**18.07.2013**	**28.08.2013**	**04.09.2013**	**16.10.2013**	**18.11.2013**	**26.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:00**	**11:00**	**15:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**09:00**	**11:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s	15.3	132	71.3	27.9	54.1	17.0	8.21	5.30	6.73	5.77	5.10	6.80
Температура воде	oC	4.8	6.8	5.0	10.4	12.2	18.2	18.8	17.8	18.0	14.2	9.8	3.0
Температура ваздуха	oC	9.0	7.0	3.0	18.0	20.0	18.0	30.0	22.0	30.0	11.0	8.0	2.0
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	5.1	71.4	23.3	11.8	12.2	6.0	8.2	6.9	5.4	6.4	1.9	3.9
Суспендоване материје	mg/l	3.0	218.0	14.0	<1	38.0	2.0	6.0	9.0	14.0	3.0	2.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.5	11.1	11.8	11.3	10.9	7.4	8.5	7.3	10.0	6.7	8.2	12.4
Проценат засићења воде кисеоником	%	97	90	92	101	101	79	91	77	107	65	72	92
Алкалитет	mmol/l	3.14	2.76	2.79	2.76	2.95	2.80	3.42	3.75	3.58	3.54	3.96	3.96
Укупна тврдоћа	mg/l	179	157	180	196	164	198	204	200	196	224	222	209
Растворени 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	6.0	4.8	5.4	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	4.2	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	182	159	158	159	169	161	198	218	207	205	233	232
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	157	138	140	138	148	140	171	188	179	177	198	198
pH	-	8.3	8.7	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.4	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	368	283	314	329	308	363	384	412	422	440	428	432
Укупне растворене соли	mg/l	241	172	180	218	191	214	228	248	248	265	236	259
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.12	0.12	0.15	0.15	0.11	0.08	0.16	0.18	0.32	0.03	0.08	0.80
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.023	0.009	0.019	0.008	0.016	0.023	0.032	0.029	0.018	0.031	0.024
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.30	1.60	0.30	0.60	0.50	0.70	0.70	0.30	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.733	0.457	0.491	1.101	0.632	0.944	0.617	0.598	1.191	1.562	1.509	1.776
Укупни азот (N)	mg/l	2.0	1.9	2.3	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	2.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.050	0.060	0.029	0.072	0.037	0.081	0.055	0.060	0.060	0.063	0.078	0.089
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.090	0.230	0.047	0.120	0.064	0.104	0.095	0.280	0.145	0.145	0.090	0.122
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				10.6	13.1	11.2	11.2	11.7	11.0	11.5	10.7	
Натријум (Na^+)	mg/l		4.00		4.70		6.10		8.60		11.70		
Калијум (K^+)	mg/l		1.80		1.10		1.30		1.40		1.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50	41	43	60	61	70	62	60	60	61	74	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	14	12	11	3	5	12	12	11	17	9	11
Хлориди (Cl^-)	mg/l	12	8	8	8	5	10	10	9	11	13	10	11
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18	16	21	12	10	18	17	11	17	19	18	19
Гвожђе (Fe)	µg/l	119.5			<10	498.8	224.7	267.8	206.8		173.2		
Манган (Mn)	µg/l	51.0			<10	34.0	24.6	87.5	39.7		43.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	23.0			1.0	11.5	15.6	10.2	25.7		29.0		
Бакар (Cu)	µg/l	12.8			1.7	11.3	23.2	10.5	20.5		24.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.6			<0.5	1.6	2.1	1.1	1.0		3.2		
Олово (Pb)	µg/l	0.9			<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10			0.06	0.07	0.04	0.03	0.07		0.03		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	3.2			0.5	4.5	2.0	2.1	2.9		3.9		
Алуминијум (Al)	µg/l	90.0				231.0	148.1	147.2	189.5		65.3		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9		1.1		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	48.2			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	48.2			17.9	90.1	55.7	57.0	47.2		72.8		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.7	8.3	7.1	3.1	5.2	2.9	2.5	2.9	3.7	2.4	2.7	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				4.0	7.4	7.0	8.0	4.9		10.0	3.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	1.5	1.0	1.1	2.7	0.7	2.2	2.2	2.9	2.1	2.1	2.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.6	6.7	1.8	3.2	4.6	2.5	2.5	4.1	3.7	3.9	2.6	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.108	0.146	0.053	0.036	0.066	0.048	0.051	0.065	0.061	0.070	0.041	0.052
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.020	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	0.014	<0.01	0.022		0.019		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.004					<0.001	0.003	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.004					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0006	<0.0005					<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04						0.075		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3800					3800			
Фекални колиформи	n/100 ml				3800					3800			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				43					43			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**ZMOR_2**											
Шифра станице		**47130**											
Станица:		**Краљево**											
Река:		**Западна Морава**											
Слив:		**Велике Мораве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**26.02.2013**	**19.03.2013**	**16.04.2013**	**14.05.2013**	**26.06.2013**	**19.07.2013**	**27.08.2013**	**05.09.2013**	**17.10.2013**	**19.11.2013**	**27.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**16:00**	**13:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**11:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	88	183	180	179	155	74	60	32	58	49	53	74
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	5.6	6.8	5.2	12.5	12.2	21.4	25.0	21.2	15.8	15.2	10.6	3.4
Температура ваздуха	oC	4.0	7.0	3.0	12.0	18.0	18.0	22.0	24.0	21.0	10.0	10.0	5.0
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	30.4	36.9	28.8	11.6	29.1	5.8	10.9	3.5	5.2	10.2	5.6	5.9
Суспендоване материје	mg/l	6.0	187.0	21.0	3.0	20.0	1.0	7.0	<1	7.0	10.0	3.0	1.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.2	10.8	11.3	10.0	9.3	7.7	10.2	6.8	9.0	10.3	11.2	11.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	97	88	88	93	86	88	118	77	91	103	100	89
Алкалитет	mmol/l	3.68	3.08	2.97	3.02	3.84	3.37	3.40	4.49	4.70	4.26	4.74	4.02
Укупна тврдоћа	mg/l	208	196	176	202	199	232	248	272	254	284	272	230
Растворени 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	5.4	6.0	6.0	6.0	6.0	4.8	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	215	178	171	174	221	193	195	262	260	251	278	236
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	184	154	149	151	192	169	170	225	235	213	237	201
pH	-	8.7	8.7	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	454	340	341	365	314	432	448	526	519	516	548	535
Укупне растворене соли	mg/l	259	191	193	215	213	255	293	306	298	302	307	352
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.58	0.18	0.20	0.43	0.23	0.28	0.05	0.29	0.06	0.04	0.80
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.037	0.014	0.030	0.014	0.041	0.080	0.160	0.035	0.032	0.036	0.021
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	2.40	0.90	1.30	0.40	1.10	1.30	0.70	0.30	0.30	2.00	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.440	0.863	1.956	0.300	2.416	0.759	0.580		1.205	2.538	1.314	3.259
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	3.9	3.1	1.8	3.3	2.1	2.2		1.8	2.9	3.4	4.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.080	0.190	0.040	0.070	0.060	0.083	0.046	0.060	0.110	0.032	0.068	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.090	0.260	0.048	0.080	0.079	0.099	0.104	0.134	0.110	0.070	0.104	0.099
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				9.1	17.8	10.6	10.9	9.9	8.1	8.2	10.8	
Натријум (Na^+)	mg/l		6.80		5.60		8.10		9.90		11.30		
Калијум (K^+)	mg/l		1.70		1.30		1.50		1.70		1.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	48	48	53	59	69	48	76	57	54	76	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	18	14	17	12	15	31	20	27	36	20	20
Хлориди (Cl^-)	mg/l	12	13	6	10	7	15	13	18	15	14	12	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	28	32	35	21	13	25	29	36	32	34	26	33
Гвожђе (Fe)	µg/l	535.6	3249.0	1485.0	<10	909.8	551.0	304.3	59.1	37.0	148.1		542.3
Манган (Mn)	µg/l	73.2	128.6	60.9	<10	55.6	49.4	31.0	29.2	11.4	19.1		75.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	24.3	29.4	21.9	<1	10.8	10.0	8.4	10.6	9.8	16.0		61.7
Бакар (Cu)	µg/l	9.8	14.6	12.2	<1	6.7	4.7	4.8	5.6	4.5	18.6		8.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	8.3	17.7	6.8	<0.5	16.7	4.9	5.6	4.7	2.2	2.4		5.6
Олово (Pb)	µg/l	1.0	8.9	2.0	<0.5	1.4	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	0.24	0.05	0.03	0.05	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.06
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
Никл (Ni)	µg/l	12.0	40.1	17.0	1.2	9.6	7.5	5.6	4.3	3.8	4.9		7.7
Алуминијум (Al)	µg/l	262.0	1963.0	613.5	12.4	387.1	318.5	179.4	32.6	23.0	90.1		213.8
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	1.0	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		1.0
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.1	1.0		0.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	92.2	4.8	1.4	<0.5	1.1	2.0	1.8	1.6	1.3	1.6		1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	92.2	65.2	82.1	35.8	74.9	93.0	92.4	86.4	76.9	116.1		108.3
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.2	10.3	7.4	5.4	5.4	3.6	2.9	3.0	3.0	3.4	3.2	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				6.0	15.5	4.0	9.6			17.0	9.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.3	1.1	2.6	1.7	1.7	1.1	1.8	1.0	0.9	2.2	2.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.1	8.4	3.2	4.2		3.4	3.2		3.6	11.6	2.9	5.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.051	0.165	0.084	0.047	0.095	0.051	0.075	0.056	0.073	0.054	0.051	0.051
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.028	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	0.014	0.022	0.020	<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	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.004					<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.006					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.004	<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.054						0.087		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml									<1			
Фекални колиформи	n/100 ml									<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml									93			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**DJ_3**											
Шифра станице		**47442**											
Станица:		**Ужице**											
Река:		**Ђетиња**											
Слив:		**Западне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**25.02.2013**	**18.03.2013**	**17.04.2013**	**15.05.2013**	**25.06.2013**	**18.07.2013**	**28.08.2013**	**04.09.2013**	**16.10.2013**	**18.11.2013**	**26.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**09:00**	**17:00**	**09:00**	**09:00**	**09:00**	**09:00**	**09:00**	**09:00**	**12:00**	**08:30**	**08:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s		3.56	1.94	1.55	4.65	1.58	1.24	1.76	1.60	0.502	0.152	0.233
Температура воде	oC	4.8	5.8	6.4	9.8	10.2	13.0	13.0	13.4	12.4	10.8	7.2	4.8
Температура ваздуха	oC	7.0	6.0	4.0	16.0	13.0	15.0	20.0	20.0	18.0	12.0	7.0	4.0
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	4.3	43.4	7.2	12.2	11.2	7.8	2.6	8.1	2.6	5.9	1.8	4.2
Суспендоване материје	mg/l	<1	51.0	<1	<1	5.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	<1	1.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.1	13.7	12.3	11.2	11.7	10.6	11.4	11.3	12.8	13.0	13.7	14.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	94	109	100	99	104	101	108	108	120	117	113	110
Алкалитет	mmol/l	2.68	2.82	3.98	3.34	4.13	3.24	3.46	3.89	4.04	3.96	4.25	3.55
Укупна тврдоћа	mg/l	256	166	214	193	224	216	224	236	214	234	254	178
Растворени 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	4.2	7.2	4.8	6.0	4.2	4.8	5.4	7.2	6.6	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	154	163	228	194	239	189	201	226	232	228	251	207
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	134	141	199	167	207	162	173	195	202	198	213	177
pH	-	8.8	8.7	8.6	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	8.6
Електропроводљивост	mS/cm	336	302	385	476	407	421	388	379	386	394	453	406
Укупне растворене соли	mg/l	215	174	224	290	246	248	235	219	218	248	289	244
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.41	0.49	0.12	0.14	0.14	0.17	0.12	0.05	0.06	0.04	0.03	0.50
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.018	0.016	0.051	0.006	0.007	0.008	0.004	0.007	0.006	0.002	0.010
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70	1.00	1.00	0.10	0.30	0.80	0.60	0.30	0.30	0.30	0.40	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.446	0.092	0.484	1.649	0.654	1.493	0.312	0.467	0.502	0.784	0.928	0.510
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	1.6	1.6	1.9	1.1	2.5	1.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.040	0.030	0.050	0.150	0.029	0.009	0.025	0.025	0.013	0.026	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.010	0.090	0.037	0.190	0.371	0.039	0.016	0.086	0.120	0.030	0.035	0.028
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.2	18.7	15.3	13.8	18.2	18.5	18.7	17.6	18.0	20.3	18.4	
Натријум (Na^+)	mg/l			3.80	7.80		3.50		2.70		3.60		
Калијум (K^+)	mg/l			0.80	1.20		0.70		0.10		0.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	37	63	47	56	69	54	54	58	58	74	35
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	29	18	14	18	20	11	22	24	18	22	17	22
Хлориди (Cl^-)	mg/l	15	13	7	17	8	10	8	19	4	8	9	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	11	14	11	18	8	8	10	27	24	18	39	10
Гвожђе (Fe)	µg/l	172.1			121.8	209.7	120.3	123.2	657.5		99.6		
Манган (Mn)	µg/l	57.0			30.9	24.3	17.7	<10	14.0		23.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	21.7			39.9	9.4	9.0	9.2	9.5		10.8		
Бакар (Cu)	µg/l	8.5			54.8	3.2	4.8	2.2	4.0		2.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.1			2.1	2.9	4.5	5.4	1.8		4.7		
Олово (Pb)	µg/l	0.7			0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10			0.55	<0.02	0.02	<0.02	<0.02		0.22		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	16.5			5.8	12.6	7.6	8.5	8.6		12.1		
Алуминијум (Al)	µg/l	99.1				75.6	60.4	94.2	116.4		37.2		
Кобалт (Co)	µg/l				1.0	0.9	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.7		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	30.8			24.8	60.3	33.5	47.2	30.3		65.9		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	9.0	4.1	3.7	3.6	2.7	2.4	3.2	2.0	2.1	1.9	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	11.0	13.6		6.1	11.0	8.0	7.0			4.1	11.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	1.2	2.2	2.8	2.6	1.6	1.7	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.0	8.7	3.0	3.7	3.3	3.1	3.0	3.7	3.7	3.7	3.0	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.127	0.252	0.089	0.062	0.122	0.090	0.106	0.106	0.112	0.120	0.044	0.100
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010		0.020	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.023	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.026		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.003			0.003	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.011	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0007	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.048				0.068		0.055		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3800			0		<1			
Фекални колиформи	n/100 ml				3800			0		<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				23			0		<1			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**CEM_2**											
Шифра станице		**99075**											
Станица:		**Трбушане**											
Река:		**Чемерница**											
Слив:		**Дичине**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**26.02.2013**	**18.03.2013**	**17.04.2013**	**15.05.2013**	**25.06.2013**	**18.07.2013**	**28.08.2013**	**04.09.2013**	**16.10.2013**	**18.11.2013**	**26.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:00**	**09:00**	**10:00**	**17:00**	**17:00**	**17:00**	**17:00**	**17:00**	**17:00**	**17:00**	**15:30**	**15:30**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s			1.42	0.945	1.01	0.520	0.338	0.301	0.316	0.258		0.243
Температура воде	oC	5.6	6.6	4.2	9.8	12.2	18.8	20.8	18.2	17.4	14.6	10.0	3.2
Температура ваздуха	oC	4.0	6.0	2.0	17.0	21.0	19.0	30.0	24.0	24.0	10.0	9.0	5.0
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	4.0	20.2	10.8	3.7	4.0	5.5	7.4	5.9	3.1	10.4	1.1	1.4
Суспендоване материје	mg/l	2.0	34.0	2.0	<1	12.0	<1	31.0	2.0	1.0	10.0	1.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.7	12.6	11.2	11.5	9.8	8.3	11.9	7.6	10.7	10.1	12.8	14.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	100	102	85	101	91	89	133	81	112	100	113	109
Алкалитет	mmol/l	3.46	2.92	3.82	5.04	5.40	3.17	6.64	4.30	4.22	9.27	4.87	5.36
Укупна тврдоћа	mg/l	236	168	216	330	274	204	384	460	412	396	293	300
Растворени 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	7.2	4.2	6.0	6.6	6.6	5.4	4.8	4.8	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	201	168	218	299	317	182	392	251	248	396	286	307
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	173	146	191	252	270	159	332	215	211	463	244	268
pH	-	8.8	8.6	8.4	8.6	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6
Електропроводљивост	mS/cm	516	303	437	575	495	689	695	783	765	725	647	633
Укупне растворене соли	mg/l	353	196	253	359	288	407	398	544	475	438	358	406
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.12	0.08	0.90	0.31	0.30	0.10	0.32	0.02	1.20	0.08	0.09	0.27
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.014	0.016	0.005	0.004	0.009	0.009	0.005	0.010	0.012	0.004	0.016
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.80	1.40	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.074	1.566	0.624	0.665	1.006	0.489	1.058	0.795	0.465	0.019	0.074	0.754
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	2.5	2.9	1.3	1.5	0.8	1.7	1.1	2.0	0.5	0.5	1.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.050	0.070	0.010	0.035	0.022	0.029	0.017	0.030	0.030	0.027	0.024	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.080	0.016	0.040	0.037	0.035	0.032	0.120	0.060	0.035	0.026	0.018
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	23.8	21.4	25.5	22.8		33.0	31.0	30.1	29.1	28.0		
Натријум (Na^+)	mg/l				5.70		7.70		8.60		8.30		
Калијум (K^+)	mg/l				0.70		0.80		0.60		0.30		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	29	30	45	30	62	54	60	57	71	51	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	22	23	35	53	49	12	60	75	66	53	40	35
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	7	6	38	5	9	9	14	11	11	18	8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18	21	29	43	14	21	21	240	195	26	39	68
Гвожђе (Fe)	µg/l	132.3			<10	114.7	359.9	1067.0	30.6		58.1		
Манган (Mn)	µg/l	<10			<10	<10	161.7	13.4	<10		14.4		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	11.6			3.1	17.4	7.0	6.2	8.3		11.4		
Бакар (Cu)	µg/l	7.7			<1	4.6	2.5	2.3	4.1		4.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	6.5			3.8	20.8	3.0	12.2	4.0		4.0		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02			0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	12.2			7.2	12.9	12.3	32.4	8.7		23.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	40.0			<10	85.4	136.6	402.2	154.5		29.3		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	0.7	1.2	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0		0.9		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	2.0			2.0	1.4	3.9	4.6	4.3		3.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	283.1			207.6	172.9	417.7	338.9	422.4		473.7		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	3.7	5.8	4.9	3.7	2.7	2.5	2.7	2.5	2.5	2.5	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	6.0	14.0	8.0	8.0	15.5	4.2	13.0			18.0	12.0	6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.1	2.3	3.7	1.5	0.2	1.7	1.6	1.0	2.2	1.3	1.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.3	9.6	13.5	4.4	3.6	2.8	2.2	2.4	2.0	3.2	2.5	2.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.079	0.309	0.110	0.078	0.128	0.072	0.059	0.068	0.065	0.077	0.051	0.058
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.020	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.035	<0.01		0.020		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	0.005	0.006			0.008	<0.001	0.005	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.004	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.003			0.004	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.005	0.005			0.005	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.005	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.102				0.060		<0.07		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				220			880		880			
Фекални колиформи	n/100 ml				220			880		880			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				23			21		1400			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**BJEL_2**											
Шифра станице		**47108**											
Станица:		**Лучани_1**											
Река:		**Бјелица**											
Слив:		**Западне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**25.02.2013**	**18.03.2013**	**17.04.2013**	**15.05.2013**	**25.06.2013**	**18.07.2013**	**28.08.2013**	**04.09.2013**	**16.10.2013**	**18.11.2013**	**26.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**16:00**	**14:00**	**12:00**	**14:00**	**14:00**	**14:30**	**14:00**	**14:00**	**14:00**	**14:00**	**13:00**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s	0.988	6.92	2.55	1.61	4.71	1.45	0.448	0.116	0.108	0.120	0.129	0.197
Температура воде	oC	4.0	6.4	4.2	10.5	12.8	19.4	20.0	18.4	18.4	14.2	8.2	1.3
Температура ваздуха	oC	9.0	8.0	4.0	17.0	21.0	21.0	32.0	21.0	26.0	14.0	7.0	2.0
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	3.4	33.8	11.7	9.2	8.1	3.1	13.5	7.6	5.0	34.2	1.4	1.9
Суспендоване материје	mg/l	2.0	77.0	11.0	<1	9.0	2.0	3.0	<1	2.0	1.0	1.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	15.8	12.2	12.2	11.1	10.6	8.0	8.2	6.8	10.0	7.5	12.6	16.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	120	98	93	99	100	87	90	100	106	73	106	113
Алкалитет	mmol/l	2.88	2.52	2.62	2.86	2.84	3.35	3.40	4.36	4.19	3.86	4.16	4.58
Укупна тврдоћа	mg/l	184	164	174	204	171	202	226	254	234	252	242	244
Растворени 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	6.0	4.8	4.8	5.4	6.0	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	166	144	148	163	171	193	195	256	246	226	245	269
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	144	126	131	143	142	168	170	218	209	193	208	229
pH	-	8.7	8.7	8.5	8.7	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.6
Електропроводљивост	mS/cm	404	300	318	368	324	410	459	510	493	499	465	478
Укупне растворене соли	mg/l	234	172	182	207	202	242	290	307	289	301	274	287
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.56	0.50	0.40	0.50	0.14	0.20	0.07	0.43	0.09	0.06	0.70
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.002	0.018	0.016	0.009	0.009	0.016	0.022	0.022	0.010	0.012	0.011	0.021
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.80	2.10	2.40	1.50	0.40	0.80	0.90	0.50	0.20	0.30	0.50	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.428	0.252	1.574	0.621	1.151	1.094	0.388	0.518	0.241	0.374	0.589	0.839
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	2.9	4.5	2.5	2.1	2.1	1.5	1.1	0.9	0.8	1.2	1.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.020	0.020	0.020	0.024	0.030	0.035	0.033	0.108	0.085	0.039	0.026	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.110	0.024	0.055	0.045	0.051	0.058	0.110	0.100	0.055	0.066	0.024
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				9.1	11.4	9.8	7.6	7.3	8.0	6.3		
Натријум (Na^+)	mg/l				5.30		7.00		13.00		12.50		
Калијум (K^+)	mg/l				1.40		2.00		3.40		2.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	42	58	62	55	70	62	80	69	70	78	77
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	15	7	12	8	7	17	13	15	19	11	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	11	12	8	10	6	6	13	18	14	15	11	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	41	30	30	23	18	21	25	24	27	30	32	29
Гвожђе (Fe)	µg/l	117.5			95.8	89.9	200.2	274.8	168.8		71.9		
Манган (Mn)	µg/l	21.5			17.2	11.2	14.2	40.1	24.4		46.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	11.8			6.5	5.0	6.3	4.7	8.1		10.3		
Бакар (Cu)	µg/l	5.2			<1	2.3	2.1	2.5	3.2		2.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.2			<0.5	3.5	<0.5	<0.5	<0.5		1.7		
Олово (Pb)	µg/l	1.3			<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.28			0.03	0.07	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	7.6			1.0	2.0	1.1	2.2	1.4		1.3		
Алуминијум (Al)	µg/l	86.7			139.5	46.5	134.1	179.8	106.4		29.8		
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	<0.5	0.5	0.7	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	106.4			15.7	56.6	59.9	66.2	72.6		82.4		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	6.8	6.8	3.4	3.9	2.7	3.0	7.2	2.4	2.7	2.4	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	6.0	12.0		6.4	7.0	3.9	11.2	8.7		30.0	9.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.8	1.3	2.4	1.3	0.9	0.5	3.6	1.2	2.1	0.5	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.4	5.7	2.1	4.3	2.4	2.7	2.3	6.6	2.8	3.9	1.9	5.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.061	0.126	0.059	0.041	0.068	0.060	0.049	0.061	0.044	0.063	0.044	0.033
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.011		0.023		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.020			0.008	<0.001	0.005	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.009			<0.001	<0.001	0.004	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.019			0.003	<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.005	0.070			0.006	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.006	0.020			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	0.004			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.072	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.069				<0.06		0.120		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				880			24000		1500			
Фекални колиформи	n/100 ml				880			24000		1500			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				23			93		43			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**RAS_3**											
Шифра станице		**47171**											
Станица:		**Лепенац**											
Река:		**Расина**											
Слив:		**Западне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**03.02.2013**	**13.02.2013**	**15.03.2013**	**22.04.2013**	**13.05.2013**	**12.06.2013**	**24.07.2013**	**09.08.2013**	**10.09.2013**	**14.10.2013**	**06.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**15:00**	**15:00**	**10:00**	**13:00**	**13:00**	**13:00**	**12:00**	**13:00**	**18:00**	**17:00**	**16:00**	**16:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**40**	**50**	**40**	**50**	**50**	**25**	**25**	**40**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s		1.70	12.5	3.24	3.00	8.84	0.832	0.512	0.486	0.594	0.428	0.916
Температура воде	oC	5.6	4.8	4.5	12.6	16.8	16.7	18.9	23.2	18.8	16.9	12.5	3.2
Температура ваздуха	oC	5.0	4.0	2.0	21.0	18.0	22.0	31.0	37.0	22.0	19.0	12.0	1.0
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	8.2	22.1	298.0	10.2	13.3	9.3	5.4	6.8	3.3	7.7	4.9	4.6
Суспендоване материје	mg/l	6.0	9.0	62.0	4.0	14.0	6.0	4.0	7.0	5.0	3.0	2.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.7	13.5	12.6	11.5	10.3	9.7	9.1	8.6	10.0	11.4	10.9	14.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	115	109	103	112	109	103	102	104	111	121	106	112
Алкалитет	mmol/l	2.98	3.14	2.12	3.22	3.80	3.52	3.90	3.92	3.90	3.92	4.28	3.98
Укупна тврдоћа	mg/l	172	190	140	180	200	186	212	215	210	240	237	210
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	9.0	9.0	0.0	12.0	15.0	12.6	6.0	9.6	12.0	21.0	8.4	9.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	163	173	129	172	201	189	226	220	214	196	244	225
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	149	157	106	161	190	176	195	196	195	196	214	199
pH	-	8.3	8.4	8.0	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	300	333	232	335	363	344	390	402	372	402	433	406
Укупне растворене соли	mg/l	172	189	160	212	205	205	220	264	215	271	266	248
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.08	0.06	0.04	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.004	0.005	0.008	0.011	0.014	0.017	0.022	0.020	0.028	0.031	0.029
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.60	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	0.80	0.70	0.60	0.70	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.695	0.586	1.405	0.542	0.379	1.155	0.243	0.027	0.176	0.018	0.769	0.451
Укупни азот (N)	mg/l	1.5	1.3	2.0	1.2	1.2	2.0	1.2	0.9	1.0	0.7	1.6	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.040	0.043	0.114	0.026	0.063	0.024	0.044	0.127	0.150	0.105	0.127	0.024
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.080	0.075	0.125	0.130	0.081	0.078	0.102	0.215	0.165	0.140	0.140	0.060
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	15.9	13.8	13.5	15.4	18.1	10.4	17.1	18.0		12.6		
Натријум (Na^+)	mg/l				4.60		5.10	7.30	9.80		8.90		
Калијум (K^+)	mg/l				0.60		1.30	1.60	1.80		1.60		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	34	36	32	36	41	38	48	54	52	52	56	44
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	21	24	15	22	24	22	22	19	19	27	24	24
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	10	9	7	6	6	6	7	5	5	7	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	20	30	22	30	31	29	33	28	25	32	39	23
Гвожђе (Fe)	µg/l				424.9	797.0	347.6	214.7	147.1		<10		
Манган (Mn)	µg/l				17.0	20.9	20.5	28.8	28.0		14.9		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				10.7	15.9	7.4	4.0	8.8		4.3		
Бакар (Cu)	µg/l				4.0	5.3	4.9	2.5	6.1		<1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				7.6	57.2	8.3	5.6	1.3		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				1.0	1.0	1.1	1.2	0.6		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				5.1	4.7	5.7	3.1	3.8		2.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				204.0	715.1	29.8	104.8	71.1		10.8		
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.5	2.5	2.1	4.4	5.7		1.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				48.4	105.0	29.8	46.0	61.4		25.9		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.0	2.4	4.0	3.3	3.0	3.3	3.3	3.5	2.7	3.5	3.3	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	5.0	24.3	18.4	6.0	3.4	4.5	5.7	6.8	5.5	11.0	10.0	5.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.9	3.1	1.8	2.1	2.1	2.0	2.5	1.7	2.3	1.8	2.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.5	5.0	5.3	2.5	3.3	7.2	2.9	3.1	2.5	3.4	2.7	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.083	0.074	0.131	0.013	0.053	0.059	0.048	0.050	0.036	0.068	0.059	0.045
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	0.015	0.020	0.028		0.041		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			<0.004	<0.004	0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005			<0.004	<0.004	0.058	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.004	<0.004	0.003	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			<0.004	<0.004	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.009	0.005			<0.004	<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	0.003			<0.004	<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.004	<0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.080						0.075		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**BLAT**											
Шифра станице		**47173**											
Станица:		**Блаце**											
Река:		**Блаташница**											
Слив:		**Расине**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**03.02.2013**	**13.02.2013**	**15.03.2013**	**22.04.2013**	**13.05.2013**	**12.06.2013**	**24.07.2013**	**09.08.2013**	**10.09.2013**	**14.10.2013**	**06.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**09:00**	**13:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**15:00**	**14:00**	**13:00**	**13:30**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**40**	**40**	**30**	**30**	**20**	**20**	**40**	**10**	**30**	**20**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s		0.607	1.12	0.484	0.368	0.784	0.137	0.015	0.010	0.017	0.032	0.148
Температура воде	oC	4.3	4.6	4.2	13.8	16.0	17.1	20.1	25.1	19.8	16.2	12.3	3.3
Температура ваздуха	oC	4.0	4.0	2.0	17.0	17.0	18.0	25.0	30.0	26.0	22.0	13.0	3.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	приметан	без	без	без	без	приметан	без	без	приметан	приметан	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без
Мутноћа	NTU	13.4	39.1	192.0	14.3	19.4	14.4	28.4	17.6	22.2	32.9	38.2	24.8
Суспендоване материје	mg/l	7.0	13.0	75.0	6.0	14.0	4.0	5.0	9.0	6.0	10.0	11.0	10.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.6	9.4	11.3	10.6	6.2	5.5	2.8	3.6	3.3	1.9	2.7	5.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	86	75	91	106	66	57	32	44	37	19	27	40
Алкалитет	mmol/l	2.70	3.22	2.34	3.14	4.02	4.80	8.44	9.40	7.20	7.38	7.58	4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	212	240	162	198	202	220	272	691	365	244	500	280
Растворени CO_2	mg/l	5.3	4.4	3.5	1.3	2.6	4.4	7.0	9.7	6.6	6.2	7.9	4.4
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	165	196	143	192	245	293	515	573	439	450	462	244
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	135	161	117	157	201	240	422	470	360	369	379	200
pH	-	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
Електропроводљивост	mS/cm	440	489	362	417	525	598	982	1202	915	901	866	573
Укупне растворене соли	mg/l	265	283	211	257	298	358	570	696	509	590	526	350
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.99	1.90	1.40	0.90	1.90	2.40	3.20	2.00	2.20	2.80	1.80	1.60
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.051	0.048	0.042	0.083	0.110	0.172	0.292	0.288	0.308	0.345	0.333	0.308
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.50	1.60	1.80	1.90	2.10	3.30	3.00	3.80	3.40	1.90	1.80
Органски азот (N)	mg/l	0.079	0.642	0.838	0.547	0.370	5.608	8.828	9.142	14.782	11.465	7.887	2.724
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	4.1	3.9	3.3	4.3	10.3	15.6	14.4	21.1	18.0	11.9	6.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.170	0.329	0.300	0.287	0.310	0.508	0.639	0.543	0.671	0.735	0.607	0.527
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.240	0.380	0.355	0.324	0.516	1.080	1.575	1.710	1.840	1.660	1.305	0.955
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.8	12.7	16.3	16.9	17.1	11.6	22.3	23.6		21.4		
Натријум (Na^+)	mg/l				18.90		44.30	95.00	63.00		145.00		
Калијум (K^+)	mg/l				4.70		8.00	20.00	19.00		1.60		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	53	58	40	54	48	52	54	56	80	56	112	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19	22	19	16	20	22	33	36	40	25	53	27
Хлориди (Cl^-)	mg/l	19	20	19	16	19	20	54	76	54	47	54	40
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	65	67	54	58	56	62	120	140	150	170	140	88
Гвожђе (Fe)	µg/l				1002.0	829.2	668.4	502.5	1224.0		451.9		
Манган (Mn)	µg/l				112.5	199.0	435.3	428.6	552.2		453.3		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				13.5	7.3	16.0	15.6	12.0		16.6		
Бакар (Cu)	µg/l				3.6	2.1	5.4	1.2	4.1		4.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.4	6.8	4.1	<0.5	1.0		2.6		
Олово (Pb)	µg/l				0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				3.4	1.4	3.6	1.8	5.7		3.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				529.5	179.2	95.7	81.6	160.6		139.3		
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	0.8	1.0	1.2	2.3		1.3		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				0.9	0.9	1.7	2.7	7.0		2.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				88.7	94.3	117.5	258.6	355.1		336.4		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.6	6.4	5.2	4.3	6.9	7.7	13.7	13.0	6.8	14.8	13.7	12.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	13.2	16.9	27.8	7.0	16.1		47.9	30.0	42.0	70.0	146.0	40.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.8	3.4	4.2	3.5	3.9	4.2	2.8	3.6	3.3	1.9	2.7	5.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	10.4	9.9	11.9	5.4	6.1	7.2	13.6	9.5	18.0	27.3	40.9	70.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.127	0.097	0.292	0.038	0.107	0.123	0.204	0.183	0.185	0.313	0.331	0.162
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.020	0.030	0.030	0.200	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.017	0.021		0.045	0.049		0.162		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.071	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.004	<0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005			<0.004	<0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.011	0.042	<0.001			<0.004	<0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.006	0.004			<0.004	<0.004	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.004	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			0.005	0.004	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	0.005	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.075				0.440		0.469		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**IB_6**
Шифра станице		**47210**
Станица:		**Батраге**
Река:		**Ибар**
Слив:		**Западне Мораве**
Ознака места узорковања		**Д**

Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**16.01.2013**	**18.02.2013**	**14.03.2013**	**11.04.2013**	**09.05.2013**	**21.06.2013**	**11.07.2013**	**20.08.2013**	**02.09.2013**	**18.10.2013**	**14.11.2013**	**24.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**17:00**	**10:00**	**10:00**	**12:00**	**10:00**	**12:00**	**10:00**	**09:00**	**12:00**	**15:00**	**15:00**	**15:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	-5	6	150	38	26	4	3	-23	-23	-10	-7	-14
Протицај	m3/s	4.72	6.73	73.5	14.8	11.3	6.34	6.15	2.13	2.13	3.90	4.38	3.31
Температура воде	oC	2.6	4.2	5.4	4.4	8.8	13.0	12.8	17.8	15.8	8.2	8.8	0.2
Температура ваздуха	oC	6.0	0.0	12.0	9.0	12.0	30.0	21.0	18.0	18.0	15.0	8.0	-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	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	11.0	5.6	71.3	30.3	37.3	21.3	53.0	12.0	5.9	8.5	23.6	4.3
Суспендоване материје	mg/l	4.0	2.0	6.0	7.0	42.0	16.0	25.0	20.0	2.0	51.0	21.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.1	11.9	11.6	11.2	11.2	10.8	10.4	12.0	13.3	11.8	11.3	14.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	98	91	91	86	96	102	98	127	134	100	97	96
Алкалитет	mmol/l	2.76	2.82	2.44	2.58	2.46	3.04	3.46	3.52	3.50	3.58	2.98	2.92
Укупна тврдоћа	mg/l	141	151	126	136	128	144	164	171	190	188	149	197
Растворени 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	5.4	4.0	5.4	4.2	5.4	4.8	6.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	157	163	138	149	139	176	199	205	204	209	172	240
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	138	141	122	129	123	152	173	176	175	179	149	146
pH	-	8.5	8.8	8.5		8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.6
Електропроводљивост	mS/cm	420	288	231	242	231	314	322	354	333	320	283	338
Укупне растворене соли	mg/l	248	166	132	138	148	185	189	200	186	179	179	210
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.13	0.01	0.05	0.18	0.12	0.16	0.05	0.26	0.31	0.02	0.01	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.004	0.009	0.009	0.012	0.014	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70	0.30	1.00	0.50	0.50	0.70	0.70	0.60	0.10	0.10	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	1.460	0.206	0.141	0.221	0.181	0.896	1.395	0.423	0.604	0.760	0.418	1.602
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	0.5	1.2	0.9	0.8	1.8	2.2	1.3	1.0	0.9	0.6	1.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.044	0.037	0.050	0.100	0.030	0.032	0.020	0.017	0.019	0.021	0.048	0.039
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.040	0.140	0.205	0.086	0.083	0.103	0.055	0.025	0.050	0.057	0.065
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				4.5	5.9	5.8	5.4	5.0	3.9	5.8	5.3	
Натријум (Na^+)	mg/l		4.50		1.90		3.20		4.60		4.70		
Калијум (K^+)	mg/l		1.50		0.80				1.10		0.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	45	54	43	49	43	40	50	60	190	64	40	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7	4	4	3	4	11	9	5	65	7	11	7
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8	9	3	33	4	4	10	8	7	6	5	5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	9	5	10	6	5	5	2	3	16	6	6	5
Гвожђе (Fe)	µg/l				113.9	448.9	428.0	892.4	99.3		129.5		
Манган (Mn)	µg/l				31.1	34.0	74.8	53.6	21.3		21.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				7.7	32.0	6.5	5.2	5.5		7.0		
Бакар (Cu)	µg/l				<1	7.0	2.6	2.3	2.7		2.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	1.8	<0.5	0.7	1.6		0.8		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	0.8	0.8	0.8	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.03		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	1.0	0.7	1.0	<0.5		<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l					277.0	296.4	769.4	166.6		66.0		
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	0.6	0.7	0.8	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				<10	41.2	32.2	25.5	46.0		38.9		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.6	3.7	6.6	4.9	5.8	3.0	3.0	1.9	1.9	1.7	2.8	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				7.0	9.3	3.5	3.2	<3		3.0	5.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.4	1.7	0.8	1.1	1.3	0.9	1.6	0.9	1.5	2.2	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.1	3.8	2.2	3.0	2.0	1.9	2.5	1.8	2.0	2.5	2.4	2.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.031	0.038	0.049	0.046	0.052	0.039	0.046	0.034	0.031	0.061	0.046	0.028
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.015			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<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	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01				<0.01					<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002				<0.002					<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Диурон	µg/l	<0.002				<0.002					<0.002		
Линурон	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01				<0.01					<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002				<0.002					<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002				<0.002					<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Антрацен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Нафтален	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.091				0.063		0.090		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**IB_3**											
Шифра станице		**47260**											
Станица:		**Рашка**											
Река:		**Ибар**											
Слив:		**Западне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**16.01.2013**	**14.02.2013**	**09.03.2013**		**08.05.2013**	**18.06.2013**	**08.07.2013**	**19.08.2013**	**02.09.2013**	**08.10.2013**	**07.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**08:00**	**08:00**	**06:00**		**07:00**	**08:00**	**08:00**	**08:00**	**09:00**	**08:00**	**08:00**	**08:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	210	195	207		200	229	163	153	161	167	161	171
Протицај	m3/s	42.4	32.0	40.1		35.3	53.9	15.9	11.4	14.7	17.6	14.7	19.4
Температура воде	oC	4.2	5.2	8.0		14.0	14.0	17.6	18.0	15.2	10.4	10.8	3.0
Температура ваздуха	oC	6.0	1.0	3.0		14.0	16.0	16.0	17.0	15.0	10.0	7.0	0.0
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	-	о приметна	без	без		без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	11.6	24.1	84.2		72.2	22.0	11.8	27.2	8.4	8.1	7.6	15.2
Суспендоване материје	mg/l	19.0	14.0	47.0		55.0	11.0	7.0	24.0	11.0	23.0	4.0	3.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.0	10.7	10.9		8.8	9.9	8.3	7.7	9.5	8.8	9.0	12.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	84	83	92		85	96	87	81	95	78	81	93
Алкалитет	mmol/l	3.12	3.68	3.17		3.84	3.38	4.22	3.72	3.88	4.22	4.07	3.70
Укупна тврдоћа	mg/l	196	242	202		214	166	254	254	252	252	252	222
Растворени 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	4.8	4.8		6.0	4.8	4.8	5.4	4.8	5.4	4.8	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	181	215	184		222	196	249	216	227	248	204	216
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	156	184	159		192	169	211	186	194	211	204	185
pH	-	8.4	8.4			8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	407	419	373		437	391	516	483	480	524	532	470
Укупне растворене соли	mg/l	279	242	218		263	231	306	273	317	328	299	282
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.76	0.38	0.38		0.08	0.16	0.28	0.17	0.54	0.08	0.05	1.00
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.041	0.034	0.038		0.051	0.039	0.051	0.029	0.013	0.020	0.002	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.50	1.80	1.60		0.60	1.10	1.40	2.00	0.20	1.00	0.40	0.70
Органски азот (N)	mg/l	1.369	0.406	0.362		1.199	0.931	1.124	1.641	0.977	1.540	2.538	1.204
Укупни азот (N)	mg/l	3.7	2.6	2.4		1.9	2.2	2.9	3.8	1.7	2.6	3.0	2.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.355	0.130	0.217		0.070	0.069	0.056	0.179	0.160	0.170	0.087	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.400	0.160	0.230		0.454	0.133	0.118	0.215	0.205	0.215	0.155	0.159
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			12.1		9.6		10.6	7.9	8.3	10.5	10.6	
Натријум (Na^+)	mg/l		11.20	8.20							14.10		
Калијум (K^+)	mg/l		3.00	2.20							2.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46	66	54		65	60	70	70	70	70	69	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19	14	16		13	11	19	19	19	18	19	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	9	8		9	7	15	20	16	10	16	12
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	32	33	29		28	23	32	43	48	35	46	36
Гвожђе (Fe)	µg/l		539.4	427.7		4988.0	670.7	507.2	297.3	513.7	1135.0	276.4	<10
Манган (Mn)	µg/l		111.4	161.2		383.7	103.2	40.5	50.4	70.5	120.3	28.7	86.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		128.3	128.3		200.8	53.7	27.7	33.7	46.0	67.1	45.1	50.7
Бакар (Cu)	µg/l		8.2	4.5		10.5	4.8	2.7	3.9	6.1	5.2	3.2	3.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.6	3.1		10.1	2.7	0.9	<0.5	1.1	8.8	0.6	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		15.2	31.8		61.8	15.2	4.8	2.0	12.4	10.3	4.0	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.42	0.73		1.35	0.25	0.13	0.23	0.28	0.33	0.26	0.20
Жива (Hg)	µg/l		0.3	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		5.2	9.9		23.6	5.8	2.5	2.1	3.4	5.2	2.9	2.8
Алуминијум (Al)	µg/l		305.9			1991.0	301.8	382.0	190.9	205.1	618.3	104.8	<10
Кобалт (Co)	µg/l			1.4		3.8	0.9	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.7
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		0.6	<0.5	<0.5	1.0	1.6	1.0	0.9	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		5.3	6.9		14.8	5.6	6.2	8.6	11.9	10.2	10.3	4.7
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l		50.8	28.5		77.0	50.4	86.2	57.7	42.3	77.4	76.2	28.3
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.9	3.9	5.8		5.0	3.3	3.9	3.5	3.0	4.1	3.5	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l			12.4		11.0		11.2		3.5	10.0	6.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.8	2.6		3.4	2.9	1.4	3.1	1.7	3.1	2.0	2.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.3	5.2	4.7		4.3	3.7	3.0	3.7	3.2	4.1	4.2	3.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.141	0.057	0.084		0.048	0.050	0.045	0.049	0.044	0.050	0.011	0.039
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.012		<0.01	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.035	0.013	0.010		0.054	<0.01	<0.01	0.016	0.016	0.026	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	0.003		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	0.013		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l	<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01		<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005		<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l			<0.0005		<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.096					0.184		0.112		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			24000						24000			
Фекални колиформи	n/100 ml			24000						24000			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			75						43			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**IB_1**											
Шифра станице		**47299**											
Станица:		**Краљево**											
Река:		**Ибар**											
Слив:		**Западне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**26.02.2013**	**19.03.2013**	**16.04.2013**	**14.05.2013**	**26.06.2013**	**19.07.2013**	**27.08.2013**	**05.09.2013**	**17.10.2013**	**19.11.2013**	**27.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:00**	**14:00**	**10:00**	**12:00**	**10:00**	**08:00**	**08:00**	**08:00**	**08:00**	**08:00**	**08:00**	**08:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	48	101	104	91	101	50	42	27	30	50	24	32
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	4.2	7.8	5.0	11.0	12.4	16.2	20.0	20.0	17.2	15.2	8.2	4.2
Температура ваздуха	oC	8.2	7.0	4.0	16.0	12.0	18.0	18.0	19.0	14.0	7.0	6.0	7.0
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	8.9	44.1	111.0	51.4	15.7	10.4	35.3	5.0	12.7	14.6	7.8	6.8
Суспендоване материје	mg/l	12.0	62.0	88.0	2.0	133.0	<1	12.0	26.0	14.0	21.0	3.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.6	11.4	12.0	10.1	10.1	8.5	10.0	8.7	10.1	10.2	13.6	13.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	103	95	93	91	95	87	111	95	105	102	115	104
Алкалитет	mmol/l	3.49	3.16	2.85	3.06	2.96	3.60	3.57	3.85	3.76	3.46	3.96	3.84
Укупна тврдоћа	mg/l	216	188	192	196	169	216	234	236	223	250	256	252
Растворени 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	5.4	5.4	6.0	6.0	5.4	5.4	5.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	203	188	164	177	171	209	206	223	217	195	231	223
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	175	158	143	153	148	180	179	193	188	173	198	192
pH	-	8.3	8.4	8.3	8.5	8.4	8.5	8.4	8.6	8.6	8.4	8.4	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	397	372	350	366	321	436	430	471	460	418	492	466
Укупне растворене соли	mg/l	230	211	202	236	189	257	249	288	268	289	298	280
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.10	0.20	0.24	0.20	0.20	0.22	0.16	0.07	0.52	0.06	0.07	0.20
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.027	0.026	0.025	0.024	0.021	0.012	0.015	0.020	0.021	0.017	0.038
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	1.20	1.50	0.70	0.80	1.80	1.00	0.70	1.30	1.20	2.10	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.574	0.253	0.284	0.395	0.426	1.305	0.268		1.310	0.769	0.973	2.012
Укупни азот (N)	mg/l	1.7	1.7	2.1	1.3	1.5	3.3	1.4		3.2	2.1	3.2	2.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.089	0.100	0.210	0.124	0.100	0.096	0.067	0.124	0.090	0.028	0.100	0.079
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.120	0.140	0.247	0.180	0.130	0.104	0.095	0.130	0.160	0.170	0.126	0.111
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		15.7		12.2	15.2	13.0	11.4	9.4	10.2	10.2		
Натријум (Na^+)	mg/l				7.70		9.90		12.20		13.10		
Калијум (K^+)	mg/l				1.80		2.20		2.70		2.30		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57	44	42	58	46	63	37	64	65	67	69	70
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	19	21	13	13	14	35	18	15	20	20	18
Хлориди (Cl^-)	mg/l	15	10	7	8	5	10	12	14	15	12	13	12
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30	34	39	27	25	30	30	36	32	30	53	39
Гвожђе (Fe)	µg/l	899.3			24.8	4795.0	500.5	687.2	313.9		16.4		
Манган (Mn)	µg/l	111.9			88.2	210.5	39.7	62.3	58.4		15.9		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	109.0			53.0	105.6	23.7	25.1	23.4		10.4		
Бакар (Cu)	µg/l	8.1			<1	11.5	3.3	3.0	4.7		1.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	8.2			0.7	14.8	8.3	3.4	2.1		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	14.6			1.2	45.1	5.8	11.7	3.4		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.50			0.38	0.53	0.13	0.14	0.10		0.04		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	21.5			5.2	27.3	5.7	5.7	3.5		2.9		
Алуминијум (Al)	µg/l	382.8			36.9	2168.0	167.8	353.0	427.0		<10		
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	3.3	0.7	0.9	0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.9		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	6.3			3.1	10.2	8.3	8.3	10.3		4.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	79.8			36.3	73.9	82.9	51.4	82.6		46.7		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.6	7.3	5.1	5.1	4.9	3.8	3.0	3.5	3.6	4.1	2.4	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	4.0			10.0	15.5	5.2	9.6			10.0	<3	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	4.0	1.0	1.2	2.9	1.7	1.1	1.7	2.2	1.4	1.3	2.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.8	5.1	11.1	3.5	5.4	2.9	2.2		2.5	3.9	2.9	2.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.079	0.103	0.106	0.052	0.130	0.055	0.050	0.051	0.046	0.073	0.046	0.040
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.017	<0.01	<0.01	0.010		0.063		
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	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	0.003	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.091						0.105		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000					1500			
Фекални колиформи	n/100 ml				24000					1500			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				43					43			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**RSK_2**											
Шифра станице		**47265**											
Станица:		**Нови Пазар**											
Река:		**Рашка**											
Слив:		**Ибра**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**05.02.2013**	**14.02.2013**	**12.03.2013**	**09.04.2013**	**08.05.2013**	**21.06.2013**	**17.07.2013**	**20.08.2013**	**03.09.2013**	**18.10.2013**	**14.11.2013**	**24.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**14:00**	**10:00**	**09:00**	**11:00**	**13:00**	**11:00**	**08:00**	**08:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	29	25	50	43	27	26	21	12	13	15	12	12
Протицај	m3/s	5.26	4.35	11.9	9.26	4.80	4.57	3.53	2.19	2.33	2.60	2.19	2.19
Температура воде	oC	4.2	8.2	9.6	7.2	12.2	13.8	11.8	13.4	12.4	13.2	10.8	7.2
Температура ваздуха	oC	9.0	6.0	9.0	9.0	16.0	22.0	18.0	24.0	19.0	12.0	10.0	1.0
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	31.9	11.5	91.7	45.3	134.0	9.4	4.2	5.3	3.3	18.7	7.6	7.0
Суспендоване материје	mg/l	34.0	8.0	36.0	24.0	33.0	9.0	2.0	2.0	3.0	36.0	6.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.0	9.6	11.0	11.3	10.1	8.4	11.6	11.6	12.1	11.1	10.8	10.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	81	96	93	94	81	107	111	113	106	97	85
Алкалитет	mmol/l	2.80	3.41	2.98	3.06	3.83	4.82	3.62	3.72	3.64	3.68	4.20	3.04
Укупна тврдоћа	mg/l	164	185	163	184	203	256	230	206	202	212	244	181
Растворени 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	4.2	4.8	4.2	5.4	4.8	4.8	5.4	4.8	4.8	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	161	199	174	178	223	284	221	215	212	215	245	176
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	140	171	149	153	191	241	181	186	182	184	210	152
pH	-	8.5	8.6	8.8		8.6	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5
Електропроводљивост	mS/cm	178	367	353	370	400	501	397	410	396	582	433	414
Укупне растворене соли	mg/l	124	205	204	208	257	296	243	267	224	341	249	248
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.86	0.09	1.20	0.60	0.68	0.17	0.50	0.45	0.33	0.08	0.07	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.006	0.014	0.030	0.019	0.065	0.011	0.400	0.007	0.040	0.100	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.70	1.00	0.30	0.40	0.10	0.90	0.90	0.20	1.30	0.10	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.350	0.354	1.986	2.210	0.975	0.815	1.579	0.580	0.533	14.120	1.070	1.474
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	1.2	4.2	3.1	2.1	1.2	3.0	2.3	1.1	15.5	1.3	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.028	0.040	0.160	0.280	0.160	0.233	0.010	0.099	0.020	0.115	0.041	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.100	0.070	0.264	0.285	0.261	0.251	0.021	0.125	0.100	1.180	0.045	0.039
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.5	11.1	8.0	11.9	11.1	7.9	6.8	6.9	6.1	9.7	7.9	
Натријум (Na^+)	mg/l				6.90		7.40		2.50		18.40		
Калијум (K^+)	mg/l				1.80		1.70		0.20		6.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	51	58	54	65	67	80	64	66	65	67	80	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	10	7	5	9	14	17	10	10	11	11	6
Хлориди (Cl^-)	mg/l	15	11	7	8	7	15	5	7	10	11	14	10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	24	11	17	15	13	16	19	25	19	19	33	26
Гвожђе (Fe)	µg/l	1410.0			195.6	579.2	185.2	92.7	69.3		114.5		
Манган (Mn)	µg/l	68.9			57.7	29.5	41.4	<10	<10		38.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	18.2			12.6	10.8	8.5	2.9	13.4		37.8		
Бакар (Cu)	µg/l	8.9			3.4	3.2	3.2	1.4	2.0		28.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2			0.9	3.1	1.0	1.2	<0.5		3.2		
Олово (Pb)	µg/l	6.8			2.0	1.4	0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04			0.09	0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.04		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	3.2			1.4	1.3	0.8	<0.5	<0.5		3.3		
Алуминијум (Al)	µg/l	672.4				261.1	85.9	68.3	79.7		118.7		
Кобалт (Co)	µg/l				1.3	0.9	0.6	0.5	<0.5		1.1		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	2.1			<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	46.1			25.1	66.2	47.8	23.9	23.2		83.0		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	3.2	6.9	6.1	5.6	3.3	2.8	3.9	2.9	2.2	3.2	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	10.2	17.8		8.8	6.6	3.7	3.2	11.2		39.0	7.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	0.7	4.5	3.3	4.4	2.2		2.3	0.3	2.0	1.2	1.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.0	4.4	7.7	4.7	5.0	3.1	1.9	3.4	0.5	17.7	2.3	2.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.076	0.049	0.072	0.064	0.066	0.032	0.014	0.013	0.009	0.120	0.079	0.015
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.020	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.013	0.019	0.014	<0.01	0.047		0.098		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	0.002	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.095				0.049		0.195		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000			1500		3800			
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			1500		3800			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				43			15		75			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**JOSRSK**											
Шифра станице		**47279**											
Станица:		**Нови Пазар**											
Река:		**Јошаница**											
Слив:		**Ибра**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**05.02.2013**	**14.02.2013**	**12.03.2013**	**09.04.2013**	**06.05.2013**	**20.06.2013**	**17.07.2013**	**20.08.2013**	**03.09.2013**	**18.10.2013**	**14.11.2013**	**24.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:00**	**10:00**	**14:00**	**12:30**	**07:00**	**08:00**	**09:00**	**15:00**	**09:00**	**11:00**	**11:00**	**08:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s		0.804	2.21	2.50		1.25	0.412	0.258	0.214	0.365	0.364	0.409
Температура воде	oC	4.0	3.8	9.8	4.8	13.8	16.0	13.2	15.4	15.8	10.0	10.8	0.6
Температура ваздуха	oC	9.0	4.0	9.0	8.0	15.0	21.0	16.0	24.0	18.0	15.0	12.0	-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	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	33.1	15.4	15.1	55.2	34.4	5.9	4.4	2.8	16.8	4.1	3.0	5.1
Суспендоване материје	mg/l	9.0	11.0	24.0	50.0	5.0	9.0	11.0	2.0	5.0	4.0	4.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.1	12.2	10.2	11.0	9.8	7.7	9.3	8.7	7.5	11.9	7.7	13.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	100	92	89	85	95	78	89	87	75	105	69	96
Алкалитет	mmol/l	2.72	2.25	1.94	2.30	3.80	4.13	5.68	4.64	6.24	3.56	3.96	5.61
Укупна тврдоћа	mg/l	144	146	104	146	214	234	284	304	344	368	262	264
Растворени 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	4.2	4.8	4.8	4.2	4.8	6.0	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	156	129	109	131	224	242	224	272	375	206	231	238
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	136	113	97	115	190	207	284	232	312	178	198	280
pH	-	8.7	8.5	8.5		8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	256	285	234	261	430	546	569	761	687	557	624	593
Укупне растворене соли	mg/l	146	164	154	146	288	322	333	472	391	323	376	356
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.10	0.01	0.35	0.08	0.70	0.16	0.10	0.55	0.84	0.02	0.08	0.26
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.013	0.015	0.015	0.017	0.054	0.046	0.013	0.065	0.278	0.066	0.019	0.007
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	0.70	0.80	0.80	0.90	0.10	0.90	0.60	1.20	1.30	0.10	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.447	0.015	0.235	0.443	3.066	0.954	0.947	63.855	0.691	0.474	1.531	2.283
Укупни азот (N)	mg/l	1.7	0.7	1.4	1.3	4.7	1.3	2.0	65.1	3.0	1.9	1.7	2.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.020	0.040	0.080	0.120	0.340	0.119	0.052	0.140	0.190	0.066	0.075	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.100	0.065	0.098	0.202	0.502	0.151	0.100	0.160	0.350	0.090	0.105	0.100
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	18.3	16.4	16.3	17.7	11.6	18.7	17.4	15.7	15.4	17.3	15.2	
Натријум (Na^+)	mg/l				8.00		12.50		38.70		15.50		
Калијум (K^+)	mg/l				3.20		4.90		9.00		4.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	37	39	29	44	65	76	74	99	104	113	78	82
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	12	8	9	13	11	24	14	20	21		14
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	9	5	5	10	13	17	28	29	26	23	17
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	14	28	15	24	32	28	64	45	47	49	56	36
Гвожђе (Fe)	µg/l	1364.0			355.5	429.3	129.7	294.7	78.2		98.4		
Манган (Mn)	µg/l	47.4			74.6	86.5	46.1	114.1	167.0		45.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	14.5			9.4	18.7	11.0	5.7	10.7		13.4		
Бакар (Cu)	µg/l	4.3			2.1	5.1	4.3	1.7	3.8		4.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8			1.2	<0.5	15.6	2.8	<0.5		2.6		
Олово (Pb)	µg/l	1.8			3.0	1.2	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02			0.04	0.02	0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	2.0			1.9	2.0	0.8	0.8	0.8		1.2		
Алуминијум (Al)	µg/l	870.0				277.7	65.5	154.9	63.4		45.9		
Кобалт (Co)	µg/l				1.0	0.8	0.6	0.7	<0.5		0.6		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	32.7			10.8	84.1	50.1	72.2	107.2		88.0		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	3.0	5.9	5.4	16.8	3.2	2.9	2.4	3.5	2.2	1.9	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	10.7	10.0	14.0	12.0	43.0	3.5	11.2			3.0	6.0	6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	0.8	2.4	1.3	7.0	1.3	2.8	2.1	2.5	1.8	1.5	2.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.1	5.7	4.1	6.8	11.2	3.4	2.9	3.6	3.3	3.6	2.9	2.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.183	0.122	0.103	0.192	0.059	0.069	0.051	0.063	0.048	0.066	0.042	0.030
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.034	0.014	0.011	0.033		0.011		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			0.006	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.018			0.010	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			0.008	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.001	0.001			0.003	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.114				0.094		0.184		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				220			24000		24000			
Фекални колиформи	n/100 ml				220			24000		24000			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				23			43		240			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**JMOR_6**											
Шифра станице		**47520**											
Станица:		**Ристовац**											
Река:		**Јужна Морава**											
Слив:		**Велике Мораве**											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**26.02.2013**	**21.03.2013**	**26.04.2013**	**17.05.2013**	**20.06.2013**	**30.07.2013**	**15.08.2013**	**13.09.2013**	**25.10.2013**	**19.11.2013**	**11.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**10:30**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**17:00**	**12:00**	**13:00**	**12:00**	**11:00**	**11:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**30**	**40**	**50**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s	1.28		10.6	6.96	5.34	3.28	1.01	0.657	0.998		1.26	2.58
Температура воде	oC	2.7	7.4	8.4	14.7	16.1	22.4	24.9	24.4	17.7	13.4	8.9	2.8
Температура ваздуха	oC	3.0	7.0	8.0	27.0	24.0	34.0	32.0	31.0	20.0	19.0	10.0	3.0
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	15.6		63.1	88.8	94.7	38.8	16.4	9.4	17.3	19.4	8.8	7.9
Суспендоване материје	mg/l	11.0		36.0	28.0	84.0	27.0	12.0	10.0	22.0	21.0	9.0	3.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.9	9.9	10.1	8.5	7.9	6.2	7.1	9.2	4.4	7.8	8.4	11.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	86	91	84	84	74	91	115	48	78	75	87
Алкалитет	mmol/l	4.08	1.28	2.97	3.72	4.00	4.46	7.24	8.00	7.50	7.10	6.58	5.22
Укупна тврдоћа	mg/l	261	111	208	204	202	256	336	488	300	363	410	340
Растворени CO_2	mg/l	2.6	4.0	3.5	2.6	3.1	3.1	4.0	2.6	3.5	4.4	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	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	249	78	181	227	244	272	442	488	458	355	401	318
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	204	64	149	186	200	223	362	400	375	355	329	261
pH	-	7.9	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.7	7.8	7.8	7.9
Електропроводљивост	mS/cm	554	194	397	477	475	593	850	957	888	755	843	658
Укупне растворене соли	mg/l	326	111	276	288	271	356	518	653	493	474	495	401
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.14	0.09	0.10	0.07	0.10	0.11	0.35	0.30	0.60	0.68	0.25	0.16
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.154	0.065	0.040	0.098	0.084	0.138	0.172	0.135	0.160	0.155	0.140	0.115
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.30	2.10	1.70	1.10	0.80	1.30	1.60	1.30	1.90	2.00	1.10	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.676	0.100	0.040	0.222	0.986	1.742		0.450	2.410	1.775	2.770	0.875
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	2.4	1.9	1.5	2.0	3.3		2.2	5.1	4.6	4.3	2.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.250	0.191	0.159	0.191	0.239	0.267	0.402	0.303	0.351	0.383	0.313	0.307
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.280	0.330	0.245	0.274	0.362	0.331		0.315	0.535	0.480	0.510	0.310
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				16.6	17.3	12.1	0.4	19.4		19.0		
Натријум (Na^+)	mg/l		8.50		19.20		32.90		72.00		46.60		
Калијум (K^+)	mg/l		5.80		5.20		6.60		13.00		14.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	60	28	48	66	55	66	88	144	80	102	120	95
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	27	10	21	15	16	22	28	31	24	26	27	25
Хлориди (Cl^-)	mg/l	19	16	14	11	15	20	33	42	38	22	30	27
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	62	28	45	41	42	51	66	70	85	77	52	50
Гвожђе (Fe)	µg/l				1587.0	3662.0	937.4	1023.0	386.3		1311.0		
Манган (Mn)	µg/l				182.2	225.6	264.0	420.3	491.6		286.9		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				41.0	44.2	31.7	13.9	24.4		25.6		
Бакар (Cu)	µg/l				6.4	9.2	3.1	2.5	7.3		4.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.0	9.9	7.4	2.6	5.5		8.2		
Олово (Pb)	µg/l				11.5	22.3	9.7	9.0	2.1		11.3		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.27	0.32	0.14	0.09	0.06		0.16		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				3.6	6.4	4.0	3.4	6.8		4.1		
Алуминијум (Al)	µg/l				674.0	2333.0	420.7	528.4	161.4		585.9		
Кобалт (Co)	µg/l				1.2	2.3	1.3	1.5	1.0		1.3		
Антимон (Sb)	µg/l				1.2	1.4	0.9	0.6	1.4		1.3		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.7	5.4	5.6	10.2	13.1		8.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				112.7	129.7	180.6	463.3	552.6		433.0		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.2	6.4	5.9	5.6	6.4	6.8	5.6	3.8	6.6	5.3	5.3	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				11.0	8.5	11.0		5.6	10.0	17.0	15.0	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.8	4.2	4.4	3.2	4.5	3.2	3.7	3.2	3.4	4.5	3.1	4.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.4	5.8	6.1	4.3	6.1	4.4		4.1	5.6	4.9	7.9	5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.068	0.518	0.078	0.096	0.088	0.089	0.082	0.077	0.086	0.086	0.077	0.070
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.015	0.019	0.018	0.023		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.003					0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.004	0.007					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.159				0.184		0.237		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l							>24000					
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000						24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			>240			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**JMOR_3**											
Шифра станице		**47550**											
Станица:		**Корвинград**											
Река:		**Јужна Морава**											
Слив:		**Велике Мораве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**30.01.2013**	**25.02.2013**	**19.03.2013**	**24.04.2013**	**15.05.2013**	**18.06.2013**	**31.07.2013**	**13.08.2013**	**11.09.2013**	**23.10.2013**	**18.11.2013**	**09.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**15:00**	**12:00**	**13:00**	**13:00**	**13:00**	**13:00**	**14:00**	**13:00**	**13:00**	**12:00**	**10:00**	**12:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**40**	**40**	**50**	**50**	**30**	**40**
Водостај	cm	-189	-147	-100	-145	-156	-160	-220	-221	-226	-210	-213	-207
Протицај	m3/s	21.1	52.7	75.7	41.5	34.9	48.4	12.0	11.9	10.9	14.4	13.5	15.1
Температура воде	oC	2.9	8.6	5.5	17.1	18.4	26.1	24.8	27.4	20.0	15.3	10.2	3.5
Температура ваздуха	oC	4.0	10.0	8.0	22.0	24.0	34.0	28.0	36.0	24.0	22.0	10.0	6.0
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	7.4	11.1	54.8	21.2	89.9	276.0	8.3	24.4	30.1	6.2	12.6	7.5
Суспендоване материје	mg/l	2.0	15.0	43.0	17.0	35.0	49.0	5.0	27.0	1.0	4.0	9.0	4.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.4	10.9	11.8	9.6	8.4	6.7	7.3	10.6	12.6	12.4	12.3	14.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	101	95	96	100	92	85	90	134	140	126	110	106
Алкалитет	mmol/l	3.04	2.40	1.88	2.92	2.88	2.60	3.48	2.84	2.58	3.26	3.48	2.40
Укупна тврдоћа	mg/l	184	160	136	160	152	140	184	190	120	184	220	156
Растворени CO_2	mg/l	0.0	2.2	2.6	2.2	2.6	3.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	24.0	9.0	8.4	6.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	173	146	115	178	176	159	212	159	109	181	195	134
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	152	120	94	146	144	130	174	142	129	163	174	120
pH	-	8.3	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.3	8.6	8.4	8.3	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	425	343	268	395	357	310	437	458	361	439	495	371
Укупне растворене соли	mg/l	246	192	167	221	202	190	267	261	225	249	289	226
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.39	0.14	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.10	0.12	0.10	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.034	0.031	0.022	0.011	0.019	0.089	0.094	0.082	0.070	0.082	0.077	0.069
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.60	0.70	0.80	0.60	0.90	1.10	1.00	1.30	1.40	1.20	0.70
Органски азот (N)	mg/l	1.296	0.089	0.508	0.519	1.111	2.461	0.640	1.504	0.860	0.348	0.133	0.841
Укупни азот (N)	mg/l	1.9	1.1	1.4	1.4	1.8	3.5	1.9	2.7	2.3	2.0	1.5	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.100	0.166	0.127	0.076	0.108	0.198	0.112	0.175	0.185	0.101	0.069	0.104
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.210	0.200	0.160	0.095	0.215	0.221	0.178	0.285	0.370	0.130	0.200	0.118
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				10.7	11.8	7.2	6.5	2.5		6.5		
Натријум (Na^+)	mg/l		15.50		15.30		13.40		43.20		25.90		
Калијум (K^+)	mg/l		4.00		3.80		3.30		6.50		6.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	41	44	38	44	40	38	48	51	26	51	61	36
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	20	12	10	12	13	11	16	17	14	14	17	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	19	19	12	9	12	12	20	21	20	12	21	20
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	38	38	29	35	34	28	39	44	36	26	38	29
Гвожђе (Fe)	µg/l				976.4	1481.0	971.2	228.5	268.6		285.4		
Манган (Mn)	µg/l				64.5	116.3	105.4	108.1	102.4		55.7		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				23.0	21.4	22.1	4.8	12.2		11.7		
Бакар (Cu)	µg/l				5.7	8.0	4.9	2.1	5.9		5.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.5	11.9	5.2	<0.5	2.6		1.0		
Олово (Pb)	µg/l				3.6	5.8	4.4	0.6	0.8		0.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.08	0.08	0.06	<0.02	0.04		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				2.7	3.2	1.4	0.6	1.4		1.3		
Алуминијум (Al)	µg/l				839.2	926.4	594.1	99.7	193.8		127.3		
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	1.2	0.7	0.5	<0.5		0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8		0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.0	2.8	2.6	3.8	2.6		3.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				120.9	94.4	49.7	119.6	213.6		159.0		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0	3.3	4.3	3.5	4.3	5.6	4.3	6.8	7.0	4.3	4.1	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	8.9			5.2	4.5	6.5	10.5	17.0	9.0	16.0	16.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.1	3.1	2.0	2.8	3.0	3.3	3.9	4.1	3.0	2.4	2.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.2	5.4	4.0	3.3	3.6	3.3	3.5	9.3	11.2	3.9	3.6	2.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.056	0.062	0.075	0.021	0.092	0.079	0.063	0.095	0.061	0.062	0.058	0.054
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.013	0.013	<0.01	0.021	0.031		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	0.004	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.013	0.023					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	0.003					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.147						0.187		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml							>24000			>24000		
Фекални колиформи	n/100 ml							>24000					
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**JMOR_1**											
Шифра станице		**47590**											
Станица:		**Мојсиње**											
Река:		**Јужна Морава**											
Слив:		**Велике Мораве**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**12.02.2013**	**11.03.2013**	**16.04.2013**	**09.05.2013**	**06.06.2013**	**22.07.2013**	**06.08.2013**	**09.09.2013**	**10.10.2013**	**07.11.2013**	**02.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**08:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**	**13:00**	**12:00**	**10:00**	**08:00**	**12:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**40**	**50**	**50**	**50**
Водостај	cm	45	76	117	181	86	50	22	3	-3	9	10	29
Протицај	m3/s	33.8	56.6	92.1	151	65.1	37.4	20.6	11.4	8.80	13.9	14.6	24.1
Температура воде	oC	3.3	5.0	11.7	12.1	18.0	18.4	24.8	27.2	19.7	15.7	13.4	5.1
Температура ваздуха	oC	2.0	4.0	16.0	14.0	21.0	19.0	30.0	31.0	24.0	22.0	17.0	3.0
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	8.3	10.2	29.6	43.7	14.5	8.2	7.4	11.4	37.2	3.9	4.2	5.3
Суспендоване материје	mg/l	6.0	12.0	19.0	45.0	10.0	3.0	1.0	17.0	12.0	<1	3.0	3.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.0	11.1	9.1	9.3	7.2	8.3	11.3	10.5	12.6	10.2	9.9	9.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	88	86	87	77	91	138	134	138	104	96	76
Алкалитет	mmol/l	3.62	3.10	3.20	3.08	3.88	4.12	3.98	3.28	3.00	3.78	4.08	3.60
Укупна тврдоћа	mg/l	238	200	210	182	220	228	230	201	164	204	250	230
Растворени CO_2	mg/l	2.2	2.6	4.0	2.2	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	27.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	221	189	195	188	237	251	224	182	128	231	249	220
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	181	155	160	154	194	206	199	164	150	189	204	180
pH	-	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	8.3	8.3	8.6	8.1	7.9	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	430	358	403	356	452	488	482	441	406	493	522	499
Укупне растворене соли	mg/l	248	214	239	240	254	297	270	272	243	326	303	306
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.32	0.15	0.11	0.13	0.09	0.14	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.041	0.022	0.020	0.041	0.034	0.046	0.061	0.052	0.086	0.072	0.080	0.088
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.80	0.70	0.90	0.80	0.90	1.20	1.00	1.50	1.30	0.50	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.509	0.018	0.880	0.019	0.766	0.826	0.029	1.303	1.364	0.668	1.280	2.382
Укупни азот (N)	mg/l	1.5	1.2	1.8	1.1	1.7	1.9	1.4	2.4	3.1	2.1	1.9	3.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.136	0.091	0.161	0.057	0.163	0.089	0.119	0.102	0.198	0.185	0.075	0.106
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.150	0.125	0.170	0.157	0.169	0.146	0.177	0.170	0.360	0.185	0.265	0.190
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				11.3	8.2	9.7	4.7	1.2		5.7		
Натријум (Na^+)	mg/l		11.30		8.50		15.90		20.60		22.00		
Калијум (K^+)	mg/l		3.10		1.90		3.20		3.60		2.60		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	52	53	60	53	64	70	68	55	42	63	64	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	26	17	15	12	15	13	15	16	15	11	22	20
Хлориди (Cl^-)	mg/l	20	18	19	7	12	14	18	18	17	20	20	21
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	50	37	35	25	37	34	35	36	40	38	35	33
Гвожђе (Fe)	µg/l				1603.0	515.7	208.7	146.5	133.8		190.8		
Манган (Mn)	µg/l				81.0	62.4	130.2	52.5	168.7		98.7		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				24.6	19.9	20.8	17.0	10.9		31.7		
Бакар (Cu)	µg/l				6.8	7.3	5.2	3.1	6.2		11.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.5	3.0	9.0	<0.5	1.0		1.5		
Олово (Pb)	µg/l				5.9	1.7	0.6	0.8	<0.5		1.1		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.12	0.03	0.02	0.03	0.03		0.07		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				4.6	1.8	3.3	0.7	1.1		3.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				1114.0	342.8	162.5	95.9	85.6		116.7		
Кобалт (Co)	µg/l				1.2	1.1	0.6	0.7	0.6		0.7		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.2	2.0	2.2	3.1	4.1		2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				46.4	81.4	89.3	105.7	131.5		90.2		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.3	4.3	4.0	4.3	5.7	4.0	4.3	5.3	6.8	4.3	4.3	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				7.7	11.2	10.0	5.3	16.8	10.5	18.0	15.0	11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5	3.0	2.8	3.1	3.1	2.1	3.8	4.3	4.3	2.9	2.4	2.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.3	5.2	4.7	3.5	4.5	4.4	4.2	5.9	15.5	3.5	4.1	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.059	0.052	0.111	0.053	0.054	0.048	0.065	0.057	0.061	0.061	0.067	0.070
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.012	0.011		0.011	0.048		0.025		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.009					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.062						0.095		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				240000			>24000			24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				240000			>24000			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**TOP_2**											
Шифра станице		**47850**											
Станица:		**Пепељевац**											
Река:		**Топлица**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**02.02.2013**	**19.02.2013**	**13.03.2013**	**18.04.2013**	**10.05.2013**	**10.06.2013**	**23.07.2013**	**08.08.2013**	**10.09.2013**	**14.10.2013**	**06.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:00**	**15:48**	**15:00**	**15:00**	**15:00**	**15:00**	**15:00**	**15:00**	**12:00**	**11:00**	**10:00**	**10:30**
Дубина узорковања	cm	**50**	**40**	**50**	**50**	**40**	**40**	**30**	**30**	**50**	**40**	**30**	**30**
Водостај	cm	46	41	62	59	37	42	18	14	15	20	20	27
Протицај	m3/s	5.12	4.46	10.3	9.36	3.56	4.65	0.959	0.563	0.650	1.160	1.2	2.22
Температура воде	oC	5.1	4.2	8.1	10.5	15.1	13.5	21.2	21.4	16.7	15.9	13.3	2.9
Температура ваздуха	oC	8.0	4.0	13.0	19.0	25.0	21.0	31.0	36.0	26.0	20.0	14.0	2.0
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	20.2	14.3	39.8	18.1	25.6	84.7	18.9	8.8	12.2	9.2	8.6	8.4
Суспендоване материје	mg/l	20.0	13.0	18.0	7.0	5.0	32.0	6.0	3.0	3.0	9.0	1.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.0	12.9	11.7	10.8	9.0	9.3	6.7	5.4	2.9	3.3	6.8	12.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	99	102	104	100	93	92	79	64	31	34	69	92
Алкалитет	mmol/l	3.03	3.34	2.76	3.40	4.08	3.48	5.24	5.40	5.48	5.18	5.22	4.56
Укупна тврдоћа	mg/l	212	226	176	205	230	190	274	308	268	336	290	262
Растворени CO_2	mg/l	2.6	1.3	2.2	1.3	1.3	2.2	4.0	4.4	4.4	3.5	3.1	2.2
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	185	204	168	207	249	212	320	329	334	316	318	278
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	151	167	138	170	204	174	262	270	274	259	261	228
pH	-	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	354	400	312	379	461	359	527	551	549	635	607	526
Укупне растворене соли	mg/l	204	231	187	246	262	210	321	371	302	431	347	321
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.12	0.10	0.14	0.08	0.07	1.10	0.45	0.88	0.66	0.42	0.22
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.048	0.007	0.008	0.019	0.025	0.029	0.040	0.068	0.082	0.071	0.078	0.069
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.70	0.60	0.90	0.90	0.80	1.00	1.60	1.80	1.60	1.30	1.50
Органски азот (N)	mg/l	0.112	0.023	0.060	0.389	0.755	0.829	0.972	1.607	0.768	0.909	0.312	0.541
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	0.9	0.8	1.4	1.8	1.7	3.1	3.7	3.5	3.2	2.1	2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.090	0.063	0.057	0.047	0.095	0.048	0.159	0.172	0.211	0.070	0.128	0.069
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.120	0.080	0.085	0.062	0.102	0.115	0.166	0.240	0.225	0.084	0.180	0.105
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				17.4	14.5	5.6	11.4	13.5		15.6		
Натријум (Na^+)	mg/l				7.20		6.60		16.60		20.40		
Калијум (K^+)	mg/l		10.00		1.30		2.20		3.30		21.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	48	58	44	54	59	44	63	69	64	84	84	72
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	22	20	16	17	20	19	28	33	26	31	19	20
Хлориди (Cl^-)	mg/l	12	13	5	6	8	7	9	7	7	7	7	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	40	43	40	37	29	28	30	48	55	50	35	33
Гвожђе (Fe)	µg/l				571.7	272.0	1039.0	334.8	203.8		473.3		
Манган (Mn)	µg/l				35.5	54.8	68.5	56.6	69.8		183.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				14.0	8.2	11.8	6.2	15.6		54.8		
Бакар (Cu)	µg/l				5.0	2.6	5.6	6.3	5.0		41.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.9	25.5	18.4	1.0	1.6		3.8		
Олово (Pb)	µg/l				1.9	1.5	6.0	0.8	0.7		0.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03		0.25		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				8.8	2.3	16.3	1.8	1.9		24.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				606.2	384.5	552.3	697.1	148.0		405.4		
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	0.7	1.5	0.6	<0.5		1.2		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3		1.1		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				5.1	6.2	4.6	9.7	12.3		8.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				301.3	93.9	68.8	147.6	189.0		270.9		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.6	3.3	3.5	3.5	6.4	4.3	5.2	5.6	7.7	6.8	5.6	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				10.5	12.7	5.0	9.7	10.2	10.0	52.0	10.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	2.1	2.9	2.3	3.6	2.5	3.1	4.4	2.9		3.4	3.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.2	2.5	3.7	5.3	6.5	4.8	4.5	5.5	5.4	15.8	4.5	4.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.141	0.077	0.074	0.026	0.066	0.132	0.047	0.049	0.047	0.206	0.059	0.062
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.070	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.013	0.012	<0.01	0.013	0.023		0.077		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.011					<0.001	0.010	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					0.019	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.046						0.178		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**KOSAN**											
Шифра станице		**47857**											
Станица:		**Куршумлија_1**											
Река:		**Косаница**											
Слив:		**Топлице**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**02.02.2013**	**19.02.2013**	**13.03.2013**	**18.04.2013**	**10.05.2013**	**10.06.2013**	**23.07.2013**	**08.08.2013**	**10.09.2013**	**14.10.2013**	**06.11.2013**	**04.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**11:00**	**11:00**	**11:00**	**11:00**	**11:00**	**11:00**	**11:00**	**09:00**	**08:00**	**07:00**	**08:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**40**	**50**	**50**	**40**	**40**	**20**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s		1.05	2.72	2.15	0.652	0.33	0.200	0.002	0.002	0.011	0.279	0.809
Температура воде	oC	5.2	4.1	8.5	11.4	17.4	16.5	24.5	28.5	18.9	16.1	13.0	2.9
Температура ваздуха	oC	6.0	3.0	11.0	16.0	20.0	18.0	28.0	33.0	21.0	15.0	11.0	-1.0
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	43.4	9.3	28.3	12.2	11.4	19.9	14.4	12.4	5.3	4.3	7.1	4.1
Суспендоване материје	mg/l	62.0	4.0	4.0	1.0	3.0	5.0	2.0	29.0	<1	2.0	1.0	2.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.8	13.9	11.7	12.0	11.0	10.7	9.8	4.7	9.3	10.2	9.6	13.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	106	110	105	114	120	113	123	61	104	107	96	106
Алкалитет	mmol/l	2.05	3.06	1.58	2.18	3.60	3.40	3.98	5.44	4.54	3.96	6.31	3.22
Укупна тврдоћа	mg/l	160	190	114	140	268	262	296	344	288	336	360	190
Растворени CO_2	mg/l	2.6	0.0	3.1	0.9	0.0	0.0	0.0	4.8	1.3	1.3	1.8	1.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	6.0	0.0	0.0	13.2	12.0	12.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	125	176	96	133	193	183	218	332	277	242	385	196
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	103	153	79	109	180	170	199	272	227	198	316	161
pH	-	7.9	8.3	7.9	8.1	8.4	8.4	8.4	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	294	366	264	320	540	518	623	731	700	760	762	561
Укупне растворене соли	mg/l	168	212	160	178	310	300		465	389	503	447	343
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.10	0.12	0.08	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.023	0.005	0.004	0.006	0.010	0.012	0.028	0.031	0.034	0.043	0.037	0.041
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.40	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	1.00	1.10	1.40	1.00	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.037	0.065	0.234	0.250	0.052	0.482	0.357	1.239	0.256	0.607	0.025	0.060
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	0.5	0.6	0.7	0.6	1.2	1.2	2.4	1.5	2.2	1.1	1.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.102	0.035	0.055	0.025	0.027	0.045	0.048	0.121	0.040	0.031	0.043	0.124
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.120	0.055	0.078	0.068	0.033	0.066	0.061	0.165	0.055	0.040	0.055	0.152
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	22.8	21.5	22.1	21.6	15.5	23.8	18.2	23.3		22.8		
Натријум (Na^+)	mg/l				9.20		15.00	24.10	56.00		25.60		
Калијум (K^+)	mg/l				1.00		2.30	3.30	3.40		5.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	40	50	27	40	72	65	77	76	80	104	92	47
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	16	11	10	21	24	25	30	21	27	32	18
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	10	12	6	10	6	7	10	15	7	9	7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	43	32	28	26	34	31	32	45	42	49	35	32
Гвожђе (Fe)	µg/l				329.0	90.6	318.2	141.3	181.1		97.9		
Манган (Mn)	µg/l				15.0	16.2	40.3	41.7	473.0		35.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				10.8	33.3	9.2	9.4	7.6		15.6		
Бакар (Cu)	µg/l				3.2	8.5	4.4	1.8	3.6		3.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.0	15.5	3.3	0.8	3.0		3.8		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02	0.28	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				1.4	0.7	2.4	0.5	1.3		0.9		
Алуминијум (Al)	µg/l				334.9	99.6	200.0	29.4	83.6		61.1		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	0.6	0.6	0.5	0.7		0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.2	3.6	3.5	7.8	14.6		5.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				37.6	79.9	51.9	64.1	648.5		108.6		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.5	2.5	2.5	2.7	5.6	3.8	5.7	6.8	3.4	4.3	4.0	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	19.5	19.1	11.7	6.0	11.0	9.0	9.7	16.0	3.5	12.0	12.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	1.8	2.0	1.5	3.2	2.4	3.0	3.6	1.8	3.1	2.8	3.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.2	4.9	4.2	3.5	5.0	3.5	4.5	4.2	4.2	4.4	3.4	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.204	0.093	0.124	0.038	0.066	0.072	0.080	0.099	0.079	0.085	0.078	0.103
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.020		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.004	<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			0.005	<0.001	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	0.005	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.004	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.089				0.130		0.105		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			>24000			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**JBL-JM_2**											
Шифра станице		**47730**											
Станица:		**Лебане**											
Река:		**Јабланица**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**26.02.2013**	**20.03.2013**	**25.04.2013**	**16.05.2013**	**19.06.2013**	**29.07.2013**	**14.08.2013**	**12.09.2013**	**24.10.2013**	**18.11.2013**	**10.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**17:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**17:00**	**10:00**	**12:00**	**10:00**	**16:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**50**	**40**	**40**	**40**	**30**	**10**	**10**	**40**	**20**	**30**	**20**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	4.2	8.3	8.3	15.5	15.9	21.9	31.8	22.4	19.8	11.7	11.3	3.9
Температура ваздуха	oC	5.0	7.0	9.0	24.0	18.0	26.0	36.0	28.0	24.0	18.0	10.0	3.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	приметан	приметан	приметан	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	20.2		54.2	12.8	11.1	38.6	22.4	12.1	19.7	8.3	6.3	18.2
Суспендоване материје	mg/l	8.0		17.0	4.0	3.0	4.0	14.0	17.0	16.0	4.0	4.0	14.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.1	9.2	12.3	12.9	9.4	6.4	2.2	2.0	2.2	7.9	9.7	10.4
Проценат засићења воде кисеоником	%	103	80	108	130	98	75	25	23	26	74	90	81
Алкалитет	mmol/l	2.78	1.34	1.80	2.66	3.16	3.24	5.92	6.78	6.06	4.34	4.16	3.60
Укупна тврдоћа	mg/l	204	116	128	176	176	162	200	503	220	265	300	250
Растворени CO_2	mg/l	0.0	5.3	0.0	0.0	1.8	2.6	7.5	6.6	10.6	3.5	2.2	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	12.0	0.0	9.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	145	82	92	113	193	198	361	414	370	265	254	220
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	139	67	90	133	158	162	296	339	303	217	208	180
pH	-	8.4	7.8	8.3	8.6	8.0	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0
Електропроводљивост	mS/cm	435	212	320	370	427	435	768	883	901	656	652	576
Укупне растворене соли	mg/l	251	121	203	216	244	260	467	557	496	368	379	351
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.91	0.22	0.17	0.37	0.18	0.60	2.80	1.80	3.00	0.28	0.22	0.14
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.033	0.098	0.081	0.094	0.144	0.160	0.220	0.200	0.240	0.110	0.099	0.078
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70	2.70	2.20	0.90	1.60	0.90	2.60	2.20	3.00	1.90	1.30	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.207	0.022	0.209	0.066	0.686	1.150	5.100	10.650	17.810	1.060	0.371	2.172
Укупни азот (N)	mg/l	1.9	3.0	2.7	1.4	2.6	2.8	10.7	14.9	24.1	3.4	2.0	3.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.110	0.230	0.179	0.078	0.147	0.294	0.575	0.607	0.895	0.247	0.151	0.268
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.175	0.350	0.275	0.105	0.160	0.328	1.299	1.585	1.705	0.309	0.260	0.410
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.9	18.7	16.9	13.9	14.9	13.5	9.0	23.0		14.9		
Натријум (Na^+)	mg/l			20.60	18.80		25.60	74.00	65.00		46.60		
Калијум (K^+)	mg/l			3.80	5.30		5.90	17.00	20.00				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	42	26	34	45	36	36	44	125	46	66	73	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	24	13	11	16	21	17	22	44	25	24	29	20
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16	15	12	10	9	12	33	42	54	18	33	30
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		33	41	56	61	54	97	140	130	52	60	42
Гвожђе (Fe)	µg/l				349.6	274.4	807.5	700.3	1421.0		161.3		
Манган (Mn)	µg/l				67.8	96.7	127.3	360.5	710.3		27.6		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				79.8	67.9	47.7	26.9	57.0		23.1		
Бакар (Cu)	µg/l				5.1	7.0	3.8	4.2	8.4		5.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.8	18.8	3.1	2.4	1.3		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				1.6	1.2	2.1	3.2	2.4		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.36	0.20	0.12	0.04	0.07		0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				2.3	2.2	1.8	2.3	2.5		1.6		
Алуминијум (Al)	µg/l				235.0	126.7	420.7	254.4	1921.0		80.9		
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	0.7	0.9	1.2	1.0		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.4	0.9	1.5	3.4	2.6		1.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				85.0	144.6	160.6	324.9	204.8		377.7		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0	6.8	5.7	5.2	4.3	5.3	14.8	13.7	12.8	6.6	6.4	5.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	14.8	30.0	11.0	15.0	17.0	7.8	62.0	30.0	85.0	24.0	14.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5	4.5	4.5	4.6	3.4	3.6	2.2	2.0	2.2	4.2	6.0	4.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.6	14.7	5.9	4.8	3.9	7.2	17.2	25.2	35.5	6.4	6.1	9.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.066	0.614	0.107	0.034	0.079	0.095	0.187	0.180	0.346	0.100	0.082	0.080
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	0.070	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.013	0.014	0.017	0.120	0.132		0.013		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	0.006			<0.001	0.003	0.003	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.006	0.003	0.011			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	0.003	0.004			<0.001	0.004	0.004	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.105				0.433		0.178		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml							17000					
Укупни колиформи	n/100 ml							<2400			>24000		
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**VET_2**											
Шифра станице		**47663**											
Станица:		**Лесковац_1**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**01.02.2013**	**26.02.2013**	**21.03.2013**	**26.04.2013**	**17.05.2013**	**20.06.2013**	**30.07.2013**	**15.08.2013**	**13.09.2013**	**25.10.2013**	**19.11.2013**	**11.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:00**	**14:00**	**16:00**	**16:00**	**16:00**	**16:00**	**09:00**	**16:00**	**16:00**	**16:00**	**16:00**	**15:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**20**	**30**	**40**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s												
Температура воде	oC	3.0	7.3	7.8	9.6	10.8	16.6	17.7	15.8	11.5	9.2	9.4	6.7
Температура ваздуха	oC	7.0	8.0	8.0	29.0	25.0	35.0	26.0	31.0	20.0	23.0	9.0	3.0
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	11.1	71.8	33.5	14.2	13.2	24.3	14.2	12.3	4.4	8.8	4.4	7.3
Суспендоване материје	mg/l	<1	60.0	19.0	6.0	19.0	26.0	38.0	15.0	6.0	6.0	5.0	6.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.7	11.8	12.1	12.8	10.5	9.1	8.8	9.5	10.6	11.2	11.8	11.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	105	100	106	113	98	96	95	99	100	99	106	99
Алкалитет	mmol/l	2.02	0.80	1.82	1.98	1.98	2.28	2.00	2.08	2.12	2.09	2.18	2.22
Укупна тврдоћа	mg/l	126	76	112	106	104	121	108	110	116	120	130	130
Растворени CO_2	mg/l	0.0	9.2	2.2	0.0	1.3	1.8	2.6	3.1	1.3	1.3	1.3	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	9.6	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	104	49	111	102	121	139	122	127	129	128	133	135
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	101	40	91	99	99	114	100	104	106	105	109	111
pH	-	8.4	7.6	8.0	8.4	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	246	117	229	212	220	236	236	231	232	232	237	234
Укупне растворене соли	mg/l	140	66	143	135	126	142	136	141	138	139	134	143
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.05	0.06	0.02	0.04	0.03	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.019	0.014	0.007	0.009	0.015	0.022	0.020	0.024	0.028	0.025	0.022
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	1.50	0.90	0.30	0.50	0.40	0.60	0.70	0.60	0.50	0.80	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.010	0.581	0.110	0.099	0.167	0.615	0.158	0.446	0.011	0.006	0.489	0.216
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	2.2	1.1	0.4	0.7	1.1	0.8	1.2	0.7	0.6	1.4	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.060	0.134	0.090	0.025	0.044	0.048	0.061	0.029	0.025	0.019	0.010	0.089
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.220	0.100	0.064	0.055	0.089	0.087	0.045	0.045	0.032	0.017	0.112
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.2	17.0	13.3	12.4	12.0	2.9	6.7	9.8		12.3		
Натријум (Na^+)	mg/l			10.70	6.40		7.60				8.00		
Калијум (K^+)	mg/l			2.10	3.10		3.50				3.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	34	13	29	26	28	28	27	28	30	32	34	35
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	11	10	10	8	12	10	10	10	10	11	10
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	10	7	5	5	6	5	6	5	5	5	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	24	24	20	21	24	21	19	17	15	17	22	21
Гвожђе (Fe)	µg/l				431.3	695.9	809.5	486.3	11.7		328.2		
Манган (Mn)	µg/l				36.5	52.8	107.6	44.0	25.9		41.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				17.3	16.5	11.0	16.2	14.8		10.5		
Бакар (Cu)	µg/l				6.7	3.1	4.0	11.8	2.2		4.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.5	19.3	4.1	1.5	0.5		2.1		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		1.2		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02	0.18	0.36		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				1.4	2.6	0.9	1.6	<0.5		1.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				376.1	1369.0	2798.0	3568.0	96.9		720.4		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.6	1.9	2.6	3.2	<0.5		3.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				41.0	41.0	46.1	36.3	38.1		55.0		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.4	2.7	2.5	2.0	2.7	2.4	2.5	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	12.9	16.0	11.0	8.6	9.3	3.5	17.4	4.8	3.5	14.0	16.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.2	2.0	1.5	1.6	1.9	1.9	1.3	1.6	1.6	1.9	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.5	7.7	4.2	3.5	3.0	4.3	4.7	3.0	3.2	3.6	3.8	2.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.085	0.310	0.103	0.060	0.070	0.084	0.076	0.074	0.074	0.076	0.075	0.079
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.016	0.027		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.004	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			<0.004	0.003	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.004	0.003	0.005			<0.004	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.004	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.105				0.067		0.111		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l							>24000					
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000						24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			>240			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**LUZVL_1**											
Шифра станице		**47620**											
Станица:		**Свођe**											
Река:		**Лужница**											
Слив:		**Власине**											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**25.02.2013**	**19.03.2013**	**24.04.2013**	**15.05.2013**	**18.06.2013**	**29.07.2013**	**13.08.2013**	**11.09.2013**	**23.10.2013**	**18.11.2013**	**09.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**16:00**	**15:00**	**16:00**	**17:00**	**17:00**	**17:00**	**13:00**	**17:00**	**17:00**	**16:00**	**13:00**	**16:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**40**	**40**	**30**	**30**	**30**	**30**	**40**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	22	32	37	42	34	40	24	21	22	22	19	20
Протицај	m3/s	0.510	1.19	1.66	2.23	1.40	1.98	0.622	0.456	0.494	0.472	0.360	0.395
Температура воде	oC	5.2	9.6	7.8	17.9	18.6	19.3	23.7	22.5	18.2	14.0	10.3	5.3
Температура ваздуха	oC	5.0	10.0	8.0	20.0	20.0	33.0	37.0	33.0	22.0	22.0	14.0	5.0
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	8.4	4.8	7.4	4.8	8.3	13.1	4.2	3.4	2.3	2.9	3.1	3.2
Суспендоване материје	mg/l	<1	6.0	8.0	<1	2.0	4.0	1.0	3.0	<1	<1	<1	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.3	12.6	12.1	11.7	10.1	9.9	9.7	8.9	11.6	11.6	13.1	14.8
Проценат засићења воде кисеоником	%	108	114	106	126	113	111	119	107	127	116	120	120
Алкалитет	mmol/l	4.24	3.82	4.08	3.44	3.68	4.22	3.58	3.30	3.58	3.68	4.00	4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	237	216	223	186	192	220	180	166	188	195	210	216
Растворени 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	15.0	18.0	13.2	12.0	14.4	12.0	9.0	12.0	12.0	8.4	12.0	12.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	228	196	222	185	195	233	200	177	194	207	220	220
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	212	191	204	172	184	211	179	165	179	184	200	200
pH	-	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	456	437	456	360	387	417	345	328	360	379	422	434
Укупне растворене соли	mg/l	263	252	275	223	219	242	210	196	206	211	259	265
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.005	0.004	0.007	0.008	0.009	0.012	0.010	0.014	0.017	0.019	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.60	0.40	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.073	0.055	0.159	0.073	0.249	0.881	0.579	0.464	0.034	0.111	0.298	0.052
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	1.2	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.050	0.055	0.050	0.025	0.031	0.029	0.010	0.014	0.036	0.013	0.029	0.016
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.070	0.060	0.036	0.033	0.049	0.014	0.020	0.050	0.016	0.045	0.030
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.4	6.7		7.2	5.9	0.5	6.0	5.8		5.9		
Натријум (Na^+)	mg/l				7.70		7.30	5.70	5.50		9.50		
Калијум (K^+)	mg/l				1.30		1.70	0.70	0.50		1.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	78	80	72	58	64	68	58	56	56	58	63	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	14	11	10	8	12	9	6	12	12	13	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	13	13	10	6	5	6	5	5	5	5	5	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30	32	25	23	18	19	21	15	17	18	22	24
Гвожђе (Fe)	µg/l				171.3	104.6	163.3	68.6	60.4		82.9		
Манган (Mn)	µg/l				<10	<10	105.3	<10	<10		<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				9.2	7.3	8.6	4.2	10.7		8.5		
Бакар (Cu)	µg/l				2.8	2.9	2.0	6.2	5.4		2.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.8	16.4	5.6	0.6	2.0		1.3		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				100.8	57.4	111.7	39.2	57.1		44.5		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				2.7	2.8	4.2	2.9	3.4		3.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				28.1	34.6	41.5	40.7	43.3		50.3		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.7	2.5	2.0	2.7	3.3	3.5	3.3	2.7	2.6	2.7	2.5	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l	10.5	4.0	14.0	5.2	4.5	4.0	5.2	3.5	3.0	10.0	4.0	6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.1	1.6	1.5	1.8	2.3	1.9	1.3	1.4	1.4	1.8	1.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.5	4.1	1.7	2.0	3.2	2.9	2.3	2.2	2.5	1.5	2.7	1.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.027	0.032	0.038	0.023	0.020	0.030	0.025	0.017	0.019	0.017	0.018	0.017
Анјон активне супстанце	mg/l			0.092	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	0.014	0.016		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.004	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.004	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	0.004			<0.004	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			0.004	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.004	<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.004	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.004	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<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	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.088				0.063		0.093		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml							3000					
Укупни колиформи	n/100 ml							1500			>24000		
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**-**
Шифра станице		**47516**
Станица:		**Бујановац**
Река:		**Биначка Морава**
Слив:		**Јужне Мораве**
Ознака места узорковања		**Л**

Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.01.2013**	**26.02.2013**	**21.03.2013**	**26.04.2013**	**17.05.2013**	**20.06.2013**	**30.7.2013**	**15.08.2013**	**13.09.2013**	**25.10.2013**	**19.11.2013**	**11.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:00**	**08:00**	**09:00**	**09:00**	**09:00**	**09:00**	**14:00**	**09:00**	**09:00**	**09:00**	**09:00**	**08:00**
Дубина узорковања	cm	**40**	**50**	**50**	**50**	**40**	**40**	**30**	**30**	**40**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s	1.14		9.61	4.94	4.76	2.75	0.817	0.369	0.546	1.05	1.14	2.41
Температура воде	oC	2.1	6.5	8.5	15.0	16.4	24.2	25.8	24.0	18.3	12.9	9.3	2.6
Температура ваздуха	oC	2.0	4.0	6.0	23.0	19.0	26.0	33.0	25.0	18.0	14.0	8.0	2.0
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	14.9	1250.0	43.7	47.2	39.7	24.1	9.1	6.3	8.2	8.9	7.3	6.3
Суспендоване материје	mg/l	4.0	1449.0	36.0	12.0	13.0	11.0	3.0	5.0	11.0	6.0	8.0	3.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	11.1	10.9	10.0	8.7	7.4	7.5	7.3	8.4	3.8	7.0	6.3	10.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	92	90	86	79	94	94	105	43	68	58	81
Алкалитет	mmol/l	4.14	1.11	3.00	3.38	3.92	4.44	6.52	7.38	7.96	5.48	6.42	4.96
Укупна тврдоћа	mg/l	262	105	210	226	200	260	330	461	340	337	400	320
Растворени CO_2	mg/l	3.1	3.1	3.1	2.2	3.1	2.6	3.1	0.0	4.0	4.0	2.2	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	253	68	183	206	239	271	398	426	486	334	392	303
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	207	56	150	169	196	222	326	369	398	274	321	248
pH	-	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	8.3	7.7	7.8	7.8	7.9
Електропроводљивост	mS/cm	561	167	406	448	471	569	782	883	911	722	827	680
Укупне растворене соли	mg/l	328	95	277	277	267	346	477	525	598	433	475	415
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.08	0.12	0.08	0.12	0.09	0.30	0.26	0.68	0.70	0.28	0.18
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.168	0.037	0.044	0.123	0.087	0.104	0.160	0.120	0.160	0.150	0.132	0.110
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.70	1.90	1.40	0.90	1.20	1.40	1.10	1.80	1.90	1.20	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.962	0.463	0.616	0.197	1.023	1.646	2.180	2.300	3.580	1.600	2.728	2.080
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	2.3	2.7	1.8	2.1	3.0	4.0	3.8	6.2	4.4	4.3	3.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.210	0.143	0.166	0.209	0.259	0.121	0.415	0.287	0.313	0.351	0.287	0.294
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.250	0.230	0.190	0.235	0.278	0.331	0.475	0.580	0.695	0.398	0.505	0.295
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				14.6	16.5	10.2	16.4	15.8		17.4		
Натријум (Na^+)	mg/l				14.10		23.80	100.00	93.00		34.20		
Калијум (K^+)	mg/l				5.30		6.40	13.00	14.00		13.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	26	48	64	54	68	90	132	88	90	117	88
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	28	10	22	16	16	22	26	32	29	24	26	24
Хлориди (Cl^-)	mg/l	30	16	14	12	14	19	30	42	42	27	30	27
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	60	26	44	51	45	50	60	60	90	75	50	48
Гвожђе (Fe)	µg/l	423.1	61960.0	818.7	1237.0	1363.0	606.9	163.4	130.9	231.1	423.7		
Манган (Mn)	µg/l	315.6	528.4	226.3	198.7	178.4	172.5	111.0	86.8	405.7	196.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	84.6	135.6	124.3	57.2	29.9	14.1	6.0	11.5	12.9	12.9		
Бакар (Cu)	µg/l	8.2	19.6	9.8	11.5	6.9	2.3	1.6	5.9	3.8	3.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.7	23.9	3.3	3.9	74.1	8.8	0.8	1.3	2.8	0.7		
Олово (Pb)	µg/l	1.4	245.2	8.1	5.2	6.2	3.1	1.3	<0.5	1.2	1.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.19	3.07	0.51	0.35	0.18	0.07	0.03	0.06	0.06	0.06		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	4.1	22.0	5.0	3.3	3.5	2.0	1.5	2.2	3.1	2.5		
Алуминијум (Al)	µg/l	123.6	34550.0	766.8	537.0	698.3	316.0	93.9	79.4	119.2	235.9		
Кобалт (Co)	µg/l				0.9	1.2	0.8	0.8	0.7	1.2	0.8		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.8		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.9	10.5	0.8	3.5	3.6	5.6	8.0	13.1	13.0	6.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l	166.4	36.3	95.4	84.6	128.4	168.0	399.8	510.0	829.9	344.1		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.3	5.6	5.7	4.3	6.9	6.4	5.4	5.6	5.8	5.6	5.6	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				5.5	14.9	7.8	16.6	12.9	10.8	14.0	16.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.0	4.0	4.0	2.7	4.4	2.8	3.5	2.7	3.1	4.7	3.6	4.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.1	5.3	5.1	4.7	5.4	4.7	4.7	4.1	5.3	5.8	6.8	4.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.065	0.265	0.082	0.041	0.086	0.094	0.086	0.089	0.084	0.090	0.082	0.067
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.041	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.018	0.019	0.027	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001		0.002	0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001			0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001			0.003	<0.001					0.003	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			0.005	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001			<0.001	0.004					<0.001	0.005	
Метолахлор	µg/l	<0.001			0.003	<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.146				0.294		0.289		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l							>24000					
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000						24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000			>240			24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**NIS_3**											
Шифра станице		**47910**											
Станица:		**Димитровград**											
Река:		**Нишава**											
Слив:		**Јужна Морава**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**29.01.2013**	**28.02.2013**	**13.03.2013**	**25.04.2013**	**15.05.2013**	**20.06.2013**	**18.07.2013**	**28.08.2013**	**25.09.2013**	**01.10.2013**	**28.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**00:00**	**12:00**	**09:00**	**08:30**	**10:00**	**13:00**	**12:00**	**09:30**	**09:30**	**14:00**	**10:00**	**10:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	65	105	99	91	74	67	65	58	58	66	65	62
Протицај	m3/s	0.763	3.35	2.78	2.42	0.977	0.556	0.466	0.243	0.244	0.518	0.492	0.369
Температура воде	oC	2.9	8.4	8.0	12.0	13.8	21.4	17.8	17.7	10.4	10.4	4.7	3.0
Температура ваздуха	oC	-0.5	5.1	7.2	19.0	17.0	31.8	25.0	25.3	16.2	10.4	0.2	0.0
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	2.2	3.1	19.1	2.8	5.0	3.0	3.1	1.5	2.7	3.0	3.1	2.7
Суспендоване материје	mg/l	5.0	2.0	18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<1	1.0	10.0	<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	13.1	10.2	9.8	10.9	9.7	8.8	12.4	10.8	10.8	10.2	10.8	8.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	97	97	92	97	98	115	105	106	95	97	99	91
Алкалитет	mmol/l	4.58	3.92	3.02	4.22	4.82	4.82	4.06	4.50	4.35	4.41	4.24	4.80
Укупна тврдоћа	mg/l	254	232	178	232	259	259	221	250	231	282	259	282
Растворени CO_2	mg/l	4.4	2.2	1.8	2.2	0.0	0.0	2.6	3.5	0.0	2.6	2.6	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	279	239	184	257	287	283	248	275	254	269	259	293
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	229	196	151	211	241	241	203	225	218	221	212	240
pH	-	8.0	7.9	8.2	8.1	8.3	8.3	8.0	8.0	8.5	8.2	7.9	8.1
Електропроводљивост	mS/cm	466	445	315	430	501	501	439	487	441	519	465	505
Укупне растворене соли	mg/l	273	283	216	272	321	301	267	286	283	327	265	334
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.12	0.04	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.020	0.008	0.016	0.010	0.010	0.011	0.005	0.010	0.008	0.024	0.009	0.010
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.50	0.80	0.30	0.70	0.80	0.50	0.50	0.60	1.00	0.50	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.160	0.332	0.165	0.290	0.727	1.085	0.605	2.298	0.149	0.356	0.631	0.210
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	0.9	1.0	0.6	1.4	1.9	1.1	2.8	0.8	1.5	1.2	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.010	0.028	0.022	0.010	0.060	0.010	0.012	0.044	0.005	0.027	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.010	0.030	0.045	0.040	0.027	1.109	0.015	0.065	0.071	0.007	0.043	0.100
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			6.7	8.8		9.5	6.7	9.0	7.4	5.8		
Натријум (Na^+)	mg/l		5.80		4.90		5.90				7.50		
Калијум (K^+)	mg/l		1.80		1.00		1.40				0.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	85	72	56	76	89	92	65	83	67	90	83	86
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	12	10	10		7	14	10	15	14	12	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	12	8	7	8	7	9	7	9	4	7	13	12
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	23	29		19	30	30	28	32	26	44	33	29
Гвожђе (Fe)	µg/l			375.0	388.4	71.1	113.1	58.8	119.3	164.9	86.2	<10	<10
Манган (Mn)	µg/l			41.4	30.0	<10	12.1	<10	14.4	10.5	23.1	152.4	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l			8.1	25.0	9.9	3.8	4.7	9.2	27.3	18.0	20.4	6.2
Бакар (Cu)	µg/l			<1	7.4	2.2	1.8	1.0	4.1	2.9	3.9	2.6	1.4
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.8	22.3	7.6	<0.5	3.7
Олово (Pb)	µg/l			0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.14	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.07	<0.02
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l			0.5	3.7	1.7	<0.5	<0.5	1.2	0.9	<0.5	2.3	0.8
Алуминијум (Al)	µg/l			<10	231.3	54.4	60.0	37.3	54.1	195.5	161.6	<10	<10
Кобалт (Co)	µg/l			1.6	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.9
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.4	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l			234.4	39.5	44.2	24.4	22.1	42.3	24.2	28.1	161.6	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.6	2.4	1.8	2.4	3.2	3.2	2.4	2.9	2.8	3.6	2.3	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l			6.0	3.0	8.5	3.5	7.6	4.0	12.0	14.0	6.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.7	1.6	1.7	2.2	1.9	1.8	2.2	2.1	2.8	1.9	1.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.9	4.3	2.4	3.3	3.2	3.3	1.9	2.9	3.0	4.1	5.4	5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.030	0.033	0.050	0.037	0.026	0.033	0.027	0.039	0.020	0.025	0.028	0.018
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.013	0.017	<0.01	<0.01	0.015	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001			<0.001	0.003					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.076				0.039		0.101		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				480				460				
Фекални колиформи	n/100 ml				480				460				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				23				93				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**NIS_1**											
Шифра станице		**47990**											
Станица:		**Ниш**											
Река:		**Нишава**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања		**Д**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**30.01.2013**	**25.02.2013**	**19.03.2013**	**24.04.2013**	**15.05.2013**	**18.06.2013**	**31.07.2013**	**13.08.2013**	**11.09.2013**	**23.10.2013**	**18.11.2013**	**09.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**09:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**10:00**	**17:00**	**10:00**	**10:00**	**09:00**	**08:00**	**09:00**
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**30**	**40**	**50**	**40**	**30**	**30**
Водостај	cm	61	76	129	101	80	109	68	68	50	53	48	53
Протицај	m3/s	7.33	15.5	55.9	34.1	20.1	41.3	13.3	13.4	5.10	6.08	4.58	6.00
Температура воде	oC	5.3	9.1	6.8	14.3	16.5	21.2	23.2	25.3	19.6	14.4	10.5	5.9
Температура ваздуха	oC	4.0	6.0	7.0	18.0	19.0	27.0	27.0	31.0	21.0	18.0	8.0	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	приметан	без	без	без	без	без	без	приметан	приметан	приметан	приметан	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	10.2	48.8	16.0	18.3	23.6	294.0	9.1	49.8	19.4	9.3	11.5	8.2
Суспендоване материје	mg/l	<1	41.0	9.0	5.0	14.0	60.0	4.0	143.0	18.0	6.0	3.0	5.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.4	8.4	11.5	10.3	11.0	6.5	3.8	1.9	3.1	2.8	3.3	9.4
Проценат засићења воде кисеоником	%	80	74	94	101	116	74	44	24	34	28	30	76
Алкалитет	mmol/l	4.28	3.20	3.12	3.60	3.50	3.62	4.36	4.88	4.20	5.00	4.96	4.36
Укупна тврдоћа	mg/l	264	200	177	200	192	210	242	291	216	286	270	250
Растворени CO_2	mg/l	2.6	4.8	4.0	1.8	0.0	3.5	5.7	6.2	5.3	4.4	4.0	3.5
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	261	195	190	220	201	221	266	298	256	305	303	266
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	214	160	156	180	175	181	218	244	210	250	248	218
pH	-	7.8	7.8	7.8	8.1	8.3	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
Електропроводљивост	mS/cm	494	375	352	380	392	397	484	488	480	556	583	465
Укупне растворене соли	mg/l	286	216	220	245	222	225	295	296	279	361	341	284
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.28	0.90	0.66	0.06	0.05	0.08	0.94	1.30	2.00	1.60	1.40	1.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.333	0.090	0.072	0.142	0.093	0.493	0.554	0.490	0.580	0.425	0.440	0.262
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.70	1.40	1.10	1.00	1.10	2.10	2.80	2.50	2.80	2.00	1.50	1.80
Органски азот (N)	mg/l	1.057	0.280	0.588	0.068	0.587	1.687	3.228	0.220	1.560	2.455	0.820	1.638
Укупни азот (N)	mg/l	3.4	2.7	2.4	1.3	1.8	4.4	7.5	4.5	6.9	6.5	4.2	4.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.278	0.220	0.143	0.106	0.075	0.191	0.179	0.495	0.543	0.415	0.147	0.319
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.315	0.470	0.160	0.149	0.172	0.313	0.293	1.230	0.930	0.633	0.360	0.505
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				9.1	4.1	1.4	5.4	6.7		5.1		
Натријум (Na^+)	mg/l		7.80		6.10		7.50		14.50				
Калијум (K^+)	mg/l		2.30		1.00		1.80		3.10		4.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	60	55	64	62	72	76	95	66	87	88	80
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	30	12	10	10	9	7	13	13	13	17	12	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	18	13	5	7	8	7	12	14	12	15	12	9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	52	28	28	23	20	24	29	30	37	35	25	28
Гвожђе (Fe)	µg/l				150.6	138.4	969.2	146.0	2749.0		140.7		
Манган (Mn)	µg/l				<10	14.8	57.4	24.1	135.7		11.3		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				12.4	15.2	21.3	11.1	124.0		21.1		
Бакар (Cu)	µg/l				3.0	6.1	6.7	5.3	36.0		6.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5	6.2	0.6	7.5		2.6		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	2.6	<0.5	15.1		0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.30		0.04		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				1.0	1.6	1.4	0.6	6.2		0.7		
Алуминијум (Al)	µg/l				94.4	156.5	668.2	108.8	2679.0		138.5		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	0.7	1.0	0.6	1.9		0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	0.8	1.1	3.0		1.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				30.7	38.9	35.4	60.3	92.6		78.2		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.8	5.2	5.6	4.0	4.0	6.8	4.4	8.4	7.9	6.8	6.6	5.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				5.2	4.5	7.4	6.5	22.8	10.0	15.0	16.0	24.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.7	3.2	4.6	2.1	2.1	3.1	3.8	1.9	3.1	2.8	3.3	4.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.8	8.8	4.9	2.9	2.6	5.7	4.8	7.9	13.9	7.8	5.3	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.043	0.056	0.066	0.010	0.045	0.053	0.049	0.069	0.096	0.062	0.054	0.057
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.014	0.015	0.025	0.023	0.119		0.016		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002		0.002		
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					0.011	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.014	0.010					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	<0.001					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0007	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04						0.133		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml							>24000			>24000		
Фекални колиформи	n/100 ml							>24000					
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**GAB**											
Шифра станице		**47911**											
Станица:		**Мртвине**											
Река:		**Габерска**											
Слив:		**Нишаве**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**29.01.2013**	**14.02.2013**	**13.03.2013**	**24.04.2013**	**28.05.2013**	**20.06.2013**	**18.07.2013**	**28.08.2013**	**10.09.2013**	**13.10.2013**	**28.11.2013**	**17.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**12:00**	**09:30**	**11:45**	**10:00**	**11:00**	**09:00**	**11:00**	**11:00**	**12:00**	**10:30**	**11:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	45	46	46	53	44	41	41	34	34	41	45	44
Протицај	m3/s	0.482	0.512	0.531	1.09	0.443	0.361	0.359	0.200	0.211	0.376	0.497	0.461
Температура воде	oC	3.8	4.2	7.2	13.1	12.0	19.6	16.0	16.5	9.7	9.7	5.0	2.9
Температура ваздуха	oC	-0.1	7.5	7.5	23.0	18.2	30.1	18.8	26.0	26.0	24.0	0.3	0.3
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	3.2	3.1	6.8	3.5	6.1	3.8	3.7	3.1	3.9	3.2	3.3	6.1
Суспендоване материје	mg/l		11.0	6.0	1.0	<1	1.0	4.0	2.0	1.0	<1	<1	20.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.0	8.2	11.7	11.3	9.9	10.4	11.7	8.4	9.8	8.2	7.6	8.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	99	109	113	89	120	114	79	66	72	76	81
Алкалитет	mmol/l	5.33	4.90	5.06	3.24	5.07	5.07	4.42	4.65	4.45	4.81	5.26	5.53
Укупна тврдоћа	mg/l	300	310	313	274	298	298	263	362	282	307	345	353
Растворени CO_2	mg/l	4.4	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	4.0	3.5	3.5	0.0	4.4	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	1.8	5.4	0.0	1.0	6.6	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.3
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	325	295	298	198	297	296	270	284	271	281	321	323
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	267	245	253	162	254	254	221	232	223	241	263	277
pH	-	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.4	8.0	8.3
Електропроводљивост	mS/cm	628	580	592	578	610	610	555	610	589	637	594	648
Укупне растворене соли	mg/l	380	397	413	334	386	397	337	396	332	402	410	446
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.90	<0.01	0.01	0.14	0.01	1.40	0.11	0.26	0.98	0.93	<0.01	0.14
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.018	0.016	0.012	0.028	0.014	0.148	0.019	0.017	0.042	0.062	0.020	0.028
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	0.50	0.40	1.00	0.40	1.40	0.70	1.30	1.30	1.50	1.40	1.00
Органски азот (N)	mg/l	0.292	0.234	0.199	0.382	0.280	1.147	0.941	1.540	0.218	0.500	0.150	0.582
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	0.8	0.6	1.6	0.7	4.1	1.8	3.1	2.5	3.0	1.6	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.010	0.044	0.056	0.011	0.012	0.010	0.113	0.019	0.005	0.019	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.010	0.090	0.065	0.065	0.031	0.021	0.010	0.230	0.025	0.015	0.047	0.048
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			14.7	14.5		17.2	17.1	15.5	14.8	14.1		
Натријум (Na^+)	mg/l		13.60		12.50		14.60				15.70		
Калијум (K^+)	mg/l		1.60		0.90		1.40				0.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	95	89	88	88	90	93	87	99	82	88	107	110
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	21	23	13	18	16	11	28	19	21	19	19
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10	10	10	18		11	9	18	11	9	15	20
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	81	79	87	80	69	90	87	116	96	94	79	75
Гвожђе (Fe)	µg/l				383.2	150.2	158.8	93.4	62.8		122.5		
Манган (Mn)	µg/l				17.4	<10	10.6	<10	<10		20.3		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				36.5	13.7	11.9	6.6	9.5		16.0		
Бакар (Cu)	µg/l				9.9	4.5	3.2	4.7	3.0		3.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5	3.9	7.2	<0.5		27.9		
Олово (Pb)	µg/l				0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				4.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5		1.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				186.6	55.2	109.0	52.7	60.4		193.7		
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	0.6	0.6	0.6	<0.5		0.7		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.4	2.0	1.2	1.2	1.0		1.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				58.1	71.4	63.4	52.7	47.6		60.6		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0	4.2	4.6	4.9	4.0	4.1	4.0	4.7	3.6	4.0	3.6	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l			12.0	6.0	6.3	9.0	8.8		13.0	8.0	12.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	3.2	3.2	2.8	3.6	3.3	3.1	1.2	3.1	3.1	3.0	3.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.8	4.9	4.3	4.6	18.8	3.7	3.7	2.4	5.5	5.1	4.6	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.038	0.099	0.051	0.048	0.045	0.044	0.038	0.039	0.038	0.037	0.045	0.036
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	0.010	0.017	0.013		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001					<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l					<0.001					<0.001		
Атразин	µg/l					<0.001					<0.001		
Симазин	µg/l					<0.001					<0.001		
Тербутрин	µg/l					<0.001					<0.001		
Прометрин	µg/l					<0.001					<0.001		
Десетилатразин	µg/l					<0.001					<0.001		
Пропазин	µg/l					<0.001					<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.001					<0.001		
Тербутилазин	µg/l					0.003					<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001					<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01					<0.01		
Хлорпирифос	µg/l					<0.005					<0.005		
Алахлор	µg/l					<0.002					<0.002		
Ацетохлор	µg/l					0.004					<0.001		
Метолахлор	µg/l					0.003					<0.001		
Диурон	µg/l					<0.002					<0.002		
Линурон	µg/l					<0.005					<0.005		
Изопротурон	µg/l					<0.001					<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l					<0.001					<0.001		
Хептахлор	µg/l					<0.001					<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001					<0.001		
Метоксихлор	µg/l					<0.001					<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01					<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001					<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005					<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005					<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001					<0.001		
p,p'-DDT	µg/l					<0.001					<0.001		
o,p'-DDT	µg/l					<0.001					<0.001		
p,p'-DDD	µg/l					<0.001					<0.001		
p,p'-DDE	µg/l					<0.001					<0.001		
Алфа-HCH	µg/l					<0.001					<0.001		
Бета-HCH	µg/l					<0.001					<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001					<0.001		
Алдрин	µg/l					<0.001					<0.001		
Диелдрин	µg/l					<0.002					<0.002		
Ендрин	µg/l					<0.005					<0.005		
Исодрин	µg/l					<0.002					<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001					<0.001		
Трифлуралин	µg/l					<0.001					<0.001		
Антрацен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Флуорантен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Нафтален	µg/l					<0.0005					<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04				0.130		0.085		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				150				460				
Фекални колиформи	n/100 ml				150				240				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				48				23				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**JER_2**											
Шифра станице		**47914**											
Станица:		**Трнски Одоровци**											
Река:		**Јерма**											
Слив:		**Нишаве**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**24.01.2013**	**19.02.2013**	**25.03.2013**	**22.04.2013**	**14.05.2013**	**19.06.2013**	**24.07.2013**	**28.08.2013**	**25.09.2013**	**07.10.2013**	**13.11.2013**	**16.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**13:00**	**13:00**	**11:30**	**11:00**	**12:00**	**11:00**	**13:00**	**11:00**	**11:00**	**09:00**	**10:30**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Водостај	cm	48	48	67	60	54	43	40	33	33	36	37	37
Протицај	m3/s	1.51	1.54	4.32	3.10	2.23	1.12	0.832	0.460	0.475	0.615	0.678	0.678
Температура воде	oC	3.8	2.1	5.6	11.4	11.4	19.4	16.2	17.7	9.2	10.2	4.8	2.6
Температура ваздуха	oC	2.0	1.0	5.0	21.0	15.0	32.8	26.3	26.4	23.1	14.1	12.0	0.5
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	1.4	2.1	12.9	3.3	4.1	2.8	2.2	2.7	2.2	3.1	2.9	3.1
Суспендоване материје	mg/l	3.0	2.0	6.0	12.0	16.0	6.0	1.0	<1	<1	<1	<1	1.0
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.3	9.0	10.1	11.2	11.0	9.3	10.7	11.6	11.0	11.3	9.0	8.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	108	95	99	106	99	109	102	111	104	109	92	92
Алкалитет	mmol/l	3.46	3.21	2.58	3.24	3.23	3.23	3.40	3.68	3.83	3.03	3.60	3.68
Укупна тврдоћа	mg/l	178	193	149	184	171	165	175	191	206	168	187	191
Растворени CO_2	mg/l	3.1	2.6	2.2	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	1.8	4.2	6.0	0.0	7.8	7.8	5.4	4.8	6.6
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	211	196	157	196	188	185	208	209	218	174	210	211
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	173	161	129	162	162	162	170	184	192	152	180	184
pH	-	8.1	8.0	8.0	8.2	8.3	8.3	8.1	8.4	8.6	8.4	8.3	8.4
Електропроводљивост	mS/cm	352	368	284	336	335	335	354	385	402	383	372	378
Укупне растворене соли	mg/l	211	211	162	191	209	201	215	219	231	240	256	254
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.08	0.09	<0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.005	0.012	0.009	0.015	0.011	0.006	0.009	0.010	0.006	0.008	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.60	0.60	0.30	0.70	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	0.30	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.207	0.055	0.035	0.191	0.763	0.717	0.380	0.064	0.140	0.387		0.245
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	0.7	0.4	1.0	1.4	1.2	0.9	0.6	0.9	0.7		0.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.012	0.010	0.025	0.028	0.006	0.034	0.012	0.010	0.019	0.010	0.047	0.008
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.040	0.044	0.052	0.017	0.080	0.015	0.030	0.025	0.016	0.073	0.011
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			14.1	13.8	11.7	13.8	11.9	12.6	12.3	12.6		
Натријум (Na^+)	mg/l		7.00		6.00		6.30				7.10		
Калијум (K^+)	mg/l		1.60		1.20		1.30				0.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	64	42	57	52	49	51	55	59	56	55	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	8	11	10	10	10	11	13	14	7	12	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6	7	9	5	5	5	7	7	4	5	5	6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	14	31	19	25	22	22	25	23	23	13	15	12
Гвожђе (Fe)	µg/l				377.3	1032.0	175.6	96.7	69.8		108.4		
Манган (Mn)	µg/l				36.1	143.2	<10	11.6	12.7		11.4		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				39.9	41.2	9.4	6.0	8.4		21.9		
Бакар (Cu)	µg/l				4.5	3.5	1.9	1.6	3.7		2.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	1.1	14.0	53.9	5.6		1.0		
Олово (Pb)	µg/l				1.2	5.2	<0.5	<0.5	<0.5		0.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				0.5	2.3	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				177.7	729.3	110.9	40.7	36.9		79.7		
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		1.0		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5		1.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бор(B)	µg/l				39.9	287.9	21.8	20.6	24.3		25.5		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.2	1.9	1.8	2.4	1.8	1.7	2.3	2.7	2.4	2.2	2.0	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l				3.0	3.0	<3	7.6		8.0	9.0	3.0	3.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	1.5	1.4	1.7	1.5	1.3	1.7	1.0	1.7	1.5	1.6	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.5	3.5	2.6	2.5	3.8	2.2	2.9	1.2	2.8	2.6		3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.036	0.034	0.054	0.039	0.038	0.024	0.035	0.022	0.015	0.022	0.021	0.016
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.024	0.013		0.014		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01				<0.01					<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002				<0.002					<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.001				0.003					<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.001				0.003					<0.001		
Диурон	µg/l	<0.002				<0.002					<0.002		
Линурон	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01				<0.01					<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002				<0.002					<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002				<0.002					<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.087				0.078		<0.07		
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				240				93				
Фекални колиформи	n/100 ml				240				93				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				23				240				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		**VIS_1**											
Шифра станице		**97937**											
Станица:		**Криви Дол**											
Река:		**Височица**											
Слив:		**Темштице**											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	-	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**				**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**23.01.2013**	**25.02.2013**	**29.03.2013**	**23.04.2013**	**24.05.2013**	**18.06.2013**	**22.07.2013**	**27.08.2013**				**10.12.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:00**	**11:00**	**15:00**	**10:00**	**17:00**	**15:30**	**14:00**	**14:00**				**13:00**
Дубина узорковања	cm	**30**	**30**	**30**	**30**	**20**	**30**	**30**	**30**				**30**
Водостај	cm												
Протицај	m3/s	0.969	1.67	2.08	2.62	0.265	0.240	0.061	0.002				
Температура воде	oC	4.0	4.8	5.4	7.2	14.2	20.6	21.0	18.2				4.7
Температура ваздуха	oC	8.5	6.0	4.7	14.6	19.2	28.2	25.6	19.0				4.8
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	1.9	9.0	5.3	2.9	2.3	4.1	2.7	20.8				2.2
Суспендоване материје	mg/l	3.0	8.0	1.0	16.0	6.0	<1	1.0	9.0				<1
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	10.4	9.5	9.4	9.8	10.2	9.8	12.0	11.2				9.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	104	92	92	91	97	105	111	112				91
Алкалитет	mmol/l	3.50	3.30	2.28	1.42	3.48	3.48	3.28	4.14				4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	200	182	152	74	174	174	161	172				217
Растворени CO_2	mg/l	3.1	1.8	2.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0				2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	7.8	8.4	5.4				0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	214	201	176	87	199	196	183	196				244
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	175	165	114	71	174	174	164	207				200
pH	-	8.1	8.1	8.1	8.0	8.4	8.4	8.4	8.2				8.0
Електропроводљивост	mS/cm	343	333	287	143	330	330	310	329				399
Укупне растворене соли	mg/l	208	192	181	82	208	198	184	184				272
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.04				<0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.005	0.010	0.002	0.006	0.012	0.005	0.009				0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.30	0.20	0.30	0.20	0.40	0.30	0.30				0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.137	0.065	0.010	0.308	1.609	0.278	0.663	0.374				0.101
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	0.4	0.2	0.6	1.8	0.7	1.0	0.7				0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.020	0.010	0.015	0.005	0.005	0.031	<0.005	0.006				0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.030	0.050	0.019	0.020	0.008	0.046	0.005	0.045				0.031
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			8.0	9.0		9.3	8.2	4.4				
Натријум (Na^+)	mg/l		1.90		1.90		2.90						
Калијум (K^+)	mg/l		1.00		0.10		0.90						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	67	64	54	19	55	62	53	56				71
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	5	4	6	9	5	7	8				10
Хлориди (Cl^-)	mg/l	8	6	7	3	5	4	5	7				10
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	12	10	8	4	10	10	9	10				15
Гвожђе (Fe)	µg/l				161.2	576.2	165.6	95.1	415.4				
Манган (Mn)	µg/l				<10	154.4	<10	10.7	34.9				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l				12.8	16.5	6.0	5.8	11.6				
Бакар (Cu)	µg/l				4.0	3.2	3.1	1.5	5.0				
Хром (Cr)-укупни	µg/l				6.6	<0.5	0.6	3.7	4.9				
Олово (Pb)	µg/l				0.8	4.0	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	0.09	<0.02	<0.02	<0.02				
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.6				
Алуминијум (Al)	µg/l				77.6	236.7	94.2	38.5	262.0				
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6				
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				1.3	0.7	<0.5	<0.5	0.6				
Арсен (As)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8				12
Бор(B)	µg/l				56.7	35.2	21.9	23.6	30.6				
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.6	1.7	1.6	1.8	1.5	2.3	1.6	2.0				2.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPKCr)	mg/l			8.0	3.8	4.0	5.0	7.2	5.5				6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.6	1.2	1.8				1.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.0	4.3	1.8	1.8	11.2	2.2	2.5	9.2				4.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.049	0.047	0.049	0.043	0.032	0.032	0.026	0.056				0.024
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.024				
Фенолни индекс	mg/l				0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001							
4-n-нонилфенол	µg/l					<0.001							
Атразин	µg/l					<0.001							
Симазин	µg/l					<0.001							
Тербутрин	µg/l					<0.001							
Прометрин	µg/l					<0.001							
Десетилатразин	µg/l					<0.001							
Пропазин	µg/l					<0.001							
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.001							
Тербутилазин	µg/l					<0.001							
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001							
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01							
Хлорпирифос	µg/l					<0.005							
Алахлор	µg/l					<0.002							
Ацетохлор	µg/l					<0.001							
Метолахлор	µg/l					<0.001							
Диурон	µg/l					<0.002							
Линурон	µg/l					<0.005							
Изопротурон	µg/l					<0.001							
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l					<0.001							
Хептахлор	µg/l					<0.001							
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001							
Метоксихлор	µg/l					<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01							
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001							
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005							
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005							
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001							
p,p'-DDT	µg/l					<0.001							
o,p'-DDT	µg/l					<0.001							
p,p'-DDD	µg/l					<0.001							
p,p'-DDE	µg/l					<0.001							
Алфа-HCH	µg/l					<0.001							
Бета-HCH	µg/l					<0.001							
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001							
Алдрин	µg/l					<0.001							
Диелдрин	µg/l					<0.002							
Ендрин	µg/l					<0.005							
Исодрин	µg/l					<0.002							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001							
Трифлуралин	µg/l					<0.001							
Антрацен	µg/l					<0.0005							
Бензо(a)пирен	µg/l					<0.0005							
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005							
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005							
Флуорантен	µg/l					<0.0005							
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005							
Нафтален	µg/l					<0.0005							
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.058				0.065				
Највероватнији број колиформних клица (37 oC)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				150				1100				
Фекални колиформи	n/100 ml				150				1100				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				23				93				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела:		**VET_3**											
Шифра акумулације:		**7302**											
Акумулација:		**Барје**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**800**	**950**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**11:30**	**11:40**	**11:50**	**00:00**	**11:10**	**13:00**	**13:10**	**13:20**	**13:30**	**14:00**	**14:10**
Температура воде	oC	17.4	16.1	16.0	15.3	14.9	14.2	14.0	13.4	12.1	11.4	11.0	9.8
Температура ваздуха	oC	25.0	26.3	26.5	26.8	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	2.00											
Мутноћа	NTU	3.7	4.2	4.7	5.1	4.8	4.4	5.1	5.5	6.3	6.5	7.8	8.9
Суспендоване материје	mg/l	1.0									3.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.1	13.6	13.6	13.2	13.4	12.9	12.4	12.0	10.2	10.1	10.6	10.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	138	139	139	132	133	127	121	116	95	93	91	93
Алкалитет	mmol/l	2.0									2.0		
Укупна тврдоћа	mg/l	101									102		
Растворени CO_2	mg/l	0.0									1.3		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	15.3									0.0		
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	102									119		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	100									98		
pH	-	9.4	9.3	9.4	9.4	9.3	9.2	9.1	8.9	8.3	8.1	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	203	207	208	208	209	209	209	209	209	208	209	211
Укупне растворене соли	mg/l	113	118	121	121	123	123	126	128	132	134	119	122
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.011	0.009	0.009	0.009	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	0.6
Укупни азот (N)	mg/l	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.7	0.6	0.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.013	0.008	0.025	0.013	0.016	0.006	<0.005	0.015	0.012	0.041	0.028	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.057	0.070	0.019	0.041	0.029	0.031	0.038	0.076	0.073	0.051	0.044
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.5									13.3		
Натријум (Na^+)	mg/l	6.00									6.00		
Калијум (K^+)	mg/l	2.90									2.80		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	23									24		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11									10		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2									1		
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	19	20	20	18	19	20	20	20	20	19	19	19
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	370.3									424.7		
Манган (Mn)	µg/l	38.1									65.3		
Цинк (Zn)	µg/l	16.9									13.4		
Бакар (Cu)	µg/l	9.9									9.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.6									1.0		
Олово (Pb)	µg/l	1.0									0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.12									0.04		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	4.2									4.5		
Алуминијум (Al)	µg/l	226.5									222.1		
Кобалт (Co)	µg/l	1.3									1.4		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	2.1									1.6		
Бор(B)	µg/l	112.1									78.8		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0									4.8		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	23.4									7.6		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7									3.1		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.9	7.9	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.9	7.7	4.9	2.5	2.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.005	0.005	0.007	<0.005	0.007	0.006	0.009	0.006	0.008	0.010	0.008	0.009
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									<0.01		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	600	650	800	950
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	0.001									<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									0.01		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Прометрин	µg/l	0.004									0.003		
Десетилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Тербутилазин	µg/l	0.014									0.007		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002									<0.002		
Ацетохлор	µg/l	0.011									0.007		
Метолахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Диурон	µg/l	<0.002									<0.002		
Линурон	µg/l	<0.005									<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	6.8	13.8	18.0	13.2	10.5	7.4	7.1	6.2	5.5	3.9	3.6	3.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**VET_3**
Шифра акумулације:	**7302**
Акумулација:	**Барје**
Река:	**Ветерница**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**			
Дубина узорковања	cm	**1100**	**1300**	**1500**	**2000**	**3000**	**4000**	**50**	**50**	**50**			
Датум узорковања	dd.mm.gg	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**28.04.2013**	**29.04.2013**	**29.04.2013**	**29.04.2013**			
Време узорковања	hh:mm	**14:20**	**14:30**	**14:40**	**15:10**	**15:20**	**15:40**	**10:30**	**10:40**	**11:00**			
Температура воде	oC	9.1	8.6	8.1	7.9	7.2	7.2	17.6	17.5	17.8			
Температура ваздуха	oC	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	24.7	24.8	25.0			
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			
Провидност	m							2.50	3.00	2.50			
Мутноћа	NTU	8.9	9.4	9.9	10.9	10.5	15.1	3.2	2.9	2.9			
Суспендоване материје	mg/l						4.0						
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.7	10.9	10.6	11.2	11.0	10.2	12.9	12.7	13.1			
Проценат засићења воде кисеоником	%	93	93	90	94	91	84	136	133	138			
Алкалитет	mmol/l						2.0						
Укупна тврдоћа	mg/l						102						
Растворени CO_2	mg/l						2.2						
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l						0.0						
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l						124						
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l						101						
pH	-	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	9.4	9.4	9.4			
Електропроводљивост	µS/cm	212	213	215	216	222	220	207	206	205			
Укупне растворене соли	mg/l	125	147	150	150	140	150	115	115	113			
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.10	0.01			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.009	0.007	0.011	0.008	0.009	0.005	0.007	0.007			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10			
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.0	0.1	0.2			
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.2	0.7	0.7	0.6	0.8	0.2	0.3	0.3			
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.028	0.015	0.035	0.031	0.038	0.047	0.018	0.021	0.015			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038	0.054	0.044	0.067	0.054	0.086	0.034	0.045	0.037			
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l						12.9						
Натријум (Na^+)	mg/l						6.10						
Калијум (K^+)	mg/l						3.20						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l						25						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l						10						
Хлориди (Cl^-)	mg/l						4						
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	20	19	21	20	20	20	18	18	19			
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l						292.7						
Манган (Mn)	µg/l						52.1						
Цинк (Zn)	µg/l						14.4						
Бакар (Cu)	µg/l						8.5						
Хром (Cr)-укупни	µg/l						<0.5						
Олово (Pb)	µg/l						0.6						
Кадмијум (Cd)	µg/l						0.02						
Жива (Hg)	µg/l						<0.1						
Никл (Ni)	µg/l						3.7						
Алуминијум (Al)	µg/l						201.9						
Кобалт (Co)	µg/l						0.8						
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5						
Арсен (As)	µg/l						1.5						
Бор(B)	µg/l						75.6						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l						4.1						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l						11.7						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l						2.7						
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.7	2.7	2.9	2.6	2.7	3.7	2.7	2.6	2.5			
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.006	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007	<0.005	<0.005	0.006			
Анјон активне супстанце	mg/l						<0.01						

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4			
Дубина узорковања	cm	1100	1300	1500	2000	3000	4000	50	50	50			
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.01						
Фенолни индекс	mg/l						<0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l						0.014						
4-n-нонилфенол	µg/l						<0.001						
Атразин	µg/l						<0.001						
Симазин	µg/l						<0.001						
Тербутрин	µg/l						<0.001						
Прометрин	µg/l						0.003						
Десетилатразин	µg/l						<0.001						
Пропазин	µg/l						<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l						<0.001						
Тербутилазин	µg/l						0.006						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001						
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01						
Хлорпирифос	µg/l						<0.005						
Алахлор	µg/l						<0.002						
Ацетохлор	µg/l						0.013						
Метолахлор	µg/l						<0.001						
Диурон	µg/l						<0.002						
Линурон	µg/l						<0.005						
Изопротурон	µg/l						<0.001						
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l						<0.001						
Хептахлор	µg/l						<0.001						
Хлордан (cis+trans)	µg/l						<0.001						
Метоксихлор	µg/l						<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l						<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l						<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l						<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l						<0.001						
p,p'-DDT	µg/l						<0.001						
o,p'-DDT	µg/l						<0.001						
p,p'-DDD	µg/l						<0.001						
p,p'-DDE	µg/l						<0.001						
Алфа-HCH	µg/l						<0.001						
Бета-HCH	µg/l						<0.001						
Гама-HCH (Линдан)	µg/l						<0.001						
Алдрин	µg/l						<0.001						
Диелдрин	µg/l						<0.002						
Ендрин	µg/l						<0.005						
Исодрин	µg/l						<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001						
Трифлуралин	µg/l						<0.001						
Антрацен	µg/l						<0.0005						
Бензо(а)пирен	µg/l						<0.0005						
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l						<0.0005						
Бензо(b)флуорантен	µg/l						<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l						<0.0005						
Флуорантен	µg/l						<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l						<0.0005						
Нафтален	µg/l						<0.0005						
Хлорофил а	µg/l	2.3	1.8	1.8	1.0	<1	<1	7.9	6.5	6.2			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:		**VET_3**											
Шифра акумулације:		**7302**											
Акумулација:		**Барје**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**800**	**950**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:20**	**11:00**	**11:10**	**12:00**	**12:10**	**12:20**	**12:30**	**12:40**	**12:50**	**13:00**	**15:30**	**15:40**
Температура воде	oC	16.4	15.3	15.0	14.5	13.6	13.5	12.7	12.4	11.6	11.0	9.9	9.6
Температура ваздуха	oC	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	28.5	28.8	29.2	29.6	29.8	30.0	30.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	1.50											
Мутноћа	NTU	5.7	6.3	6.5	6.3	6.0	6.0	6.4	7.0	7.1	8.2	8.6	9.2
Суспендоване материје	mg/l	2.0									2.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	14.3	14.2	14.3	13.7	12.8	11.0	10.7	10.2	9.8	9.7	9.5	9.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	147	142	142	135	124	106	101	96	90	86	84	82
Алкалитет	mmol/l	2.0									2.0		
Укупна тврдоћа	mg/l	110									103		
Растворени CO_2	mg/l	0.0									1.8		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	17.3									0.0		
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	90									121		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	102									99		
pH	-	9.4	9.4	9.3	9.3	8.9	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	206	208	209	209	208	209	210	210	209	209	210	212
Укупне растворене соли	mg/l	118	122	124	124	129	134	136	137	138	138	140	143
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.006	<0.005	0.025	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.022	0.009	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.019	0.016	0.013	0.028	0.070	0.067	0.009	0.134	0.041	0.028	0.083	0.073
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.5									13.2		
Натријум (Na^+)	mg/l	6.10									5.90		
Калијум (K^+)	mg/l	2.90									2.90		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	29									28		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9									8		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3									3		
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	19	20	20	19	19	19	18	19	19	19	20	20
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	207.2									240.2		
Манган (Mn)	µg/l	27.5									30.3		
Цинк (Zn)	µg/l	15.3									11.2		
Бакар (Cu)	µg/l	7.5									6.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.8									<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02									0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	3.2									2.7		
Алуминијум (Al)	µg/l	161.5									182.0		
Кобалт (Co)	µg/l	1.2									1.1		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	1.8									2.2		
Бор(B)	µg/l	57.4									95.1		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.7									5.1		5.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	18.0									9.8		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.5									3.3		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.0	5.2	2.1	5.1	6.0	6.2	5.6	5.5	5.1	5.1	5.0	4.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.066	<0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.005	0.006	0.005	0.071	0.013	0.009
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									<0.01		

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	600	650	800	950
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	0.001									<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Прометрин	µg/l	0.002									<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Тербутилазин	µg/l	0.014									0.006		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002									<0.002		
Ацетохлор	µg/l	0.01									<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Диурон	µg/l	<0.002									<0.002		
Линурон	µg/l	<0.005									<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	10.9		17.2	10.2	8.6	7.9	6.6	6.2	4.9	4.6	2.2	1.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**VET_3**
Шифра акумулације:	**7302**
Акумулација:	**Барје**
Река:	**Ветерница**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B2**	**B3**					
Дубина узорковања	cm	**1100**	**1300**	**1500**	**2000**	**2500**	**50**	**50**					
Датум узорковања	dd.mm.gg	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**26.04.2013**	**27.04.2013**	**27.04.2013**					
Време узорковања	hh:mm	**15:50**	**16:00**	**16:10**	**16:20**	**16:20**	**12:30**	**12:10**					
Температура воде	oC	9.6	8.8	8.3	7.7	7.4	16.0	15.0					
Температура ваздуха	oC	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	27.0	26.5					
Видљиве отпадне материје	-						без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
Провидност	m						1.80	1.65					
Мутноћа	NTU	9.8	9.7	9.9	10.0	10.2	4.8	5.7					
Суспендоване материје	mg/l					3.0							
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.4	8.2	8.2	8.2	7.8	18.9	18.8					
Проценат засићења воде кисеоником	%	74	71	70	69	65	132	129					
Алкалитет	mmol/l					2.0							
Укупна тврдоћа	mg/l					110							
Растворени CO_2	mg/l					3.1							
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l					0.0							
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l					121							
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l					99							
pH	-	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	9.3	9.3					
Електропроводљивост	µS/cm	213	215	215	216	217	209	210					
Укупне растворене соли	mg/l	146	149	150	149	150	120	123					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.02					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.004	0.006	0.007	0.010	0.016	0.008					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.20	0.10	0.40	0.30	0.10	0.10					
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3					
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.3	0.2	0.7	0.6	0.4	0.5					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.009	0.010	0.006	0.035	0.032	0.022	0.021					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.054	0.080	0.083	0.041	0.127	0.070	0.067					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l					28							
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l					10							
Хлориди (Cl^-)	mg/l					4							
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	19	20	19	19	20	19	19					
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l					380.3							
Манган (Mn)	µg/l					38.9							
Цинк (Zn)	µg/l					11.8							
Бакар (Cu)	µg/l					6.4							
Хром (Cr)-укупни	µg/l					<0.5							
Олово (Pb)	µg/l					0.6							
Кадмијум (Cd)	µg/l					<0.02							
Жива (Hg)	µg/l					<0.1							
Никл (Ni)	µg/l					2.7							
Алуминијум (Al)	µg/l					245.5							
Кобалт (Co)	µg/l					0.9							
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5							
Арсен (As)	µg/l					1.8							
Бор(B)	µg/l					73.0							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l					7.6							
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l					22.6							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					5.0							
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.5	4.3	4.2	2.8	6.8	7.2	2.0					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.009	0.008	0.009		0.086	0.008	0.067					
Анјон активне супстанце	mg/l					<0.01							

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3					
Дубина узорковања	cm	1100	1300	1500	2000	2500	50	50					
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.01							
Фенолни индекс	mg/l					0.001							
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001							
4-n-нонилфенол	µg/l					<0.001							
Атразин	µg/l					<0.001							
Симазин	µg/l					<0.001							
Тербутрин	µg/l					<0.001							
Прометрин	µg/l					<0.001							
Десетилатразин	µg/l					<0.001							
Пропазин	µg/l					<0.001							
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.001							
Тербутилазин	µg/l					0.006							
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001							
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01							
Хлорпирифос	µg/l					<0.005							
Алахлор	µg/l					<0.002							
Ацетохлор	µg/l					0.012							
Метолахлор	µg/l					<0.001							
Диурон	µg/l					<0.002							
Линурон	µg/l					<0.005							
Изопротурон	µg/l					<0.001							
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l					<0.001							
Хептахлор	µg/l					<0.001							
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001							
Метоксихлор	µg/l					<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01							
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001							
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005							
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005							
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001							
p,p'-DDT	µg/l					<0.001							
o,p'-DDT	µg/l					<0.001							
p,p'-DDD	µg/l					<0.001							
p,p'-DDE	µg/l					<0.001							
Алфа-HCH	µg/l					<0.001							
Бета-HCH	µg/l					<0.001							
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001							
Алдрин	µg/l					<0.001							
Диелдрин	µg/l					<0.002							
Ендрин	µg/l					<0.005							
Исодрин	µg/l					<0.002							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001							
Трифлуралин	µg/l					<0.001							
Антрацен	µg/l					<0.0005							
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005							
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005							
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005							
Флуорантен	µg/l					<0.0005							
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005							
Нафтален	µg/l					<0.0005							
Хлорофил а	µg/l	1.4	1.6	1.4	1.0	<1	6.5	10.7					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:		**VET_3**											
Шифра акумулације:		**7302**											
Акумулација:		**Барје**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**650**	**800**	**950**	**1100**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**
Време узорковања	hh:mm	**12:00**	**13:10**	**13:20**	**13:30**	**13:40**	**13:50**	**14:00**	**14:10**	**14:30**	**14:40**	**14:50**	**00:00**
Температура воде	oC	16.3	14.4	13.5	13.3	13.1	13.1	12.4	11.9	11.2	10.8	10.3	10.0
Температура ваздуха	oC	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	1.75											
Мутноћа	NTU	5.8	6.8	7.1	7.0	7.4	7.4	8.1	8.2	9.0	9.4	16.9	12.4
Суспендоване материје	mg/l	3.0							1.0				
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.2	12.9	13.0	13.5	12.9	12.7	12.0	11.4	11.3	9.5	9.6	9.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	135	127	125	130	123	121	113	106	103	86	86	88
Алкалитет	mmol/l	2.0							2.0				
Укупна тврдоћа	mg/l	109							110				
Растворени CO_2	mg/l												
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	14.5							7.2				
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	99							107				
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	99							100				
pH	-	9.2	9.1	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.4	8.4	8.1	8.1	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	214	217	217	215	217	216	218	229	216	226	222	217
Укупне растворене соли	mg/l	124	124	133	133	135	134	137	145	148	148	147	145
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.09	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	0.013	0.010	0.008	0.010	0.009	0.011	0.009	0.011	0.014	0.009	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.013	0.007	0.013	<0.005	0.010	0.016	0.043	0.026	0.026	0.046	0.042	0.026
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.020	0.049	0.005	0.013	0.020	0.104	0.101	0.134	0.098	0.078	0.082
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.7							13.7				
Натријум (Na^+)	mg/l	6.10		6.00					6.40				
Калијум (K^+)	mg/l	2.90		3.00					3.00				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	28							29				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10							9				
Хлориди (Cl^-)	mg/l	4							3				
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	19	20	20	18	20	18	19	19	18	17	17	18
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	324.7							210.2				
Манган (Mn)	µg/l	35.6							42.4				
Цинк (Zn)	µg/l	15.8							10.9				
Бакар (Cu)	µg/l	7.2							8.1				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8							1.1				
Олово (Pb)	µg/l	0.8							0.7				
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02							0.02				
Жива (Hg)	µg/l	<0.1							<0.1				
Никл (Ni)	µg/l	3.8							2.6				
Алуминијум (Al)	µg/l	262.9							155.4				
Кобалт (Co)	µg/l	1.1							0.9				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Арсен (As)	µg/l	1.7							1.6				
Бор(B)	µg/l	100.6							68.4				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.0							6.1				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	11.0							11.0				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.6	4.4						4.0		4.0	4.3	4.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.0	5.5	5.1	5.2	1.3	5.1	5.1	5.1	5.0	6.0	6.2	6.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.065	0.014	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.062	0.008	0.007	0.008	0.008
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01							<0.01				

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	400	450	500	650	800	950	1100
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01							<0.01				
Фенолни индекс	mg/l	<0.001							0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
Атразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Симазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Тербутрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Прометрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Десетилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001							0.003				
Тербутилазин	µg/l	0.05							0.129				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01							<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005							<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.002							<0.002				
Ацетохлор	µg/l	0.009							0.01				
Метолахлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Диурон	µg/l	<0.002							<0.002				
Линурон	µg/l	<0.005							<0.005				
Изопротурон	µg/l	<0.001							<0.001				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001							<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001							<0.001				
Метоксихлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01							<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005							<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005							<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
o,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDD	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDE	µg/l	<0.001							<0.001				
Алфа-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Бета-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				
Исодрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001							<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001							<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	9.5	7.2	5.1	9.0	9.0	8.6	9.0	8.0	7.1	5.6	3.8	3.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**VET_3**
Шифра акумулације:	**7302**
Акумулација:	**Барје**
Река:	**Ветерница**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**C1**	**C2**	**C3**									
Дубина узорковања	cm	**1300**	**50**	**50**									
Датум узорковања	dd.mm.gg	**25.04.2013**	**25.04.2013**	**25.04.2013**									
Време узорковања	hh:mm	**15:10**	**11:20**	**00:00**									
Температура воде	oC	9.4	16.3	9.0									
Температура ваздуха	oC	27.0		16.1									
Видљиве отпадне материје	-		без	без									
Мирис	-	без	без	без									
Боја	-	без	без	без									
Провидност	m		1.70	1.50									
Мутноћа	NTU	25.7	6.3	6.6									
Суспендоване материје	mg/l	6.0											
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.7	12.8	12.6									
Проценат засићења воде кисеоником	%	85	131	129									
Алкалитет	mmol/l	2.1											
Укупна тврдоћа	mg/l	109											
Растворени CO_2	mg/l	2.6											
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l												
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	125											
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	103											
pH	-	8.0	9.1	9.0									
Електропроводљивост	µS/cm	218	221	224									
Укупне растворене соли	mg/l	147	129	132									
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.02	0.01									
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.013	0.010									
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.10	0.10									
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.2	0.1									
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.2									
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.036	<0.005	0.020									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.049	0.020	0.033									
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.0											
Натријум (Na^+)	mg/l	6.20											
Калијум (K^+)	mg/l	3.00											
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	29											
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9											
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3											
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	17	19	19									
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	549.3											
Манган (Mn)	µg/l	98.5											
Цинк (Zn)	µg/l	19.9											
Бакар (Cu)	µg/l	11.6											
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.6											
Олово (Pb)	µg/l	1.2											
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06											
Жива (Hg)	µg/l	<0.1											
Никл (Ni)	µg/l	3.9											
Алуминијум (Al)	µg/l	402.6											
Кобалт (Co)	µg/l	1.1											
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5											
Арсен (As)	µg/l	2.3											
Бор(B)	µg/l	56.3											
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.5											
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	17.6											
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.9	5.0	6.0									
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.3	7.3	6.3									
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.065	0.010	0.005									
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01											

Ознака места узорковања	-	C1	C2	C3									
Дубина узорковања	cm	1300	50	50									
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01											
Фенолни индекс	mg/l	0.001											
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001											
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001											
Атразин	µg/l	<0.001											
Симазин	µg/l	<0.001											
Тербутрин	µg/l	<0.001											
Прометрин	µg/l	<0.001											
Десетилатразин	µg/l	<0.001											
Пропазин	µg/l	<0.001											
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001											
Тербутилазин	µg/l	0.005											
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001											
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01											
Хлорпирифос	µg/l	<0.005											
Алахлор	µg/l	<0.002											
Ацетохлор	µg/l	0.004											
Метолахлор	µg/l	<0.001											
Диурон	µg/l	<0.002											
Линурон	µg/l	<0.005											
Изопротурон	µg/l	<0.001											
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001											
Хептахлор	µg/l	<0.001											
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001											
Метоксихлор	µg/l	<0.001											
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01											
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001											
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005											
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005											
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001											
p,p'-DDT	µg/l	<0.001											
o,p'-DDT	µg/l	<0.001											
p,p'-DDD	µg/l	<0.001											
p,p'-DDE	µg/l	<0.001											
Алфа-HCH	µg/l	<0.001											
Бета-HCH	µg/l	<0.001											
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001											
Алдрин	µg/l	<0.001											
Диелдрин	µg/l	<0.002											
Ендрин	µg/l	<0.005											
Исодрин	µg/l	<0.002											
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001											
Трифлуралин	µg/l	<0.001											
Антрацен	µg/l	<0.0005											
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005											
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005											
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005											
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005											
Флуорантен	µg/l	<0.0005											
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005											
Нафтален	µg/l	<0.0005											
Хлорофил а	µg/l	2.3	2.1	4.8									
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**VET_3**
Шифра акумулације:	**7302**
Акумулација:	**Барје**
Река:	**Ветерница**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**450**	**550**	**650**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**06.08.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:30**	**12:00**	**12:40**	**13:00**	**13:20**	**14:00**	**14:30**	**14:50**	**15:20**	**15:50**	**16:10**	**16:30**
Температура воде	oC	25.9	25.1	24.9	24.9	24.9	24.8	24.6	23.1	19.7	18.5	16.6	14.0
Температура ваздуха	oC	31.0	31.0	32.5	32.5	32.6	32.6	32.6	33.0	33.2	33.8	33.8	33.8
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	5.90											
Мутноћа	NTU	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.4	1.8	2.7	3.5	3.3	5.7
Суспендоване материје	mg/l	2.0							3.0				
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.0	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	4.4	2.2	1.6	1.5	1.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	100	101	100	105	101	99	99	53	24	18	15	19
Алкалитет	mmol/l	2.2							2.3				
Укупна тврдоћа	mg/l	121							128				
Растворени CO_2	mg/l	0.0							3.1				
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	9.7							0.0				
Бикарбонати (HCO3$^-$)	mg/l	116							141				
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	111							115				
pH	-	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6	7.7	7.3	7.2	7.2	7.2
Електропроводљивост	µS/cm	248	247	248	247	247	247	247	248	240	237	234	230
Укупне растворене соли	mg/l	137	139	140	138	141	142	139	140	144	139	138	140
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.06	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.003	0.006	0.008	0.012	0.007	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.30	0.10	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4		0.0	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.2	0.1	0.6	0.6	0.1	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008	0.014	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.019	0.010	0.010	0.010	0.019	0.026	0.031	0.021	0.029	0.032	0.036
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	2.9							4.6				
Натријум (Na^+)	mg/l	7.10							7.00				
Калијум (K^+)	mg/l	3.90							4.00				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	33							35				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10							10				
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3							2				
Сулфати (SO4^{--})	mg/l	19							17				
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005							<0.005				
Гвожђе (Fe)	µg/l	30.1							45.6				
Манган (Mn)	µg/l	<10							<10				
Цинк (Zn)	µg/l	7.3							8.9				
Бакар (Cu)	µg/l	2.8							2.1				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.5							2.4				
Олово (Pb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02							0.18				
Жива (Hg)	µg/l	<0.1							<0.1				
Никл (Ni)	µg/l	1.2							0.9				
Алуминијум (Al)	µg/l	29.0							21.5				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5							<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Арсен (As)	µg/l	2.0							1.9				
Бор(B)	µg/l	49.8							45.4				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.6							7.7				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	11.6							14.3				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0							2.1				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.8	2.8	4.0	2.8	3.0	3.0	4.3	5.5	5.3	3.7	3.3	2.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.068							0.078				
Анјон активне супстанце	mg/l	0.014							0.014				

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	450	550	650	700	800	900	1000	1200
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.010							0.016				
Фенолни индекс	mg/l	0.001							<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
Атразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Симазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Тербутрин	µg/l	<0.004							<0.004				
Прометрин	µg/l	<0.004							<0.004				
Десетилатразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Пропазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Тербутилазин	µg/l	<0.004							0.004				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01							<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005							<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Ацетохлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Метолахлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Диурон	µg/l	<0.004							<0.004				
Линурон	µg/l	0.005							<0.004				
Изопротурон	µg/l	<0.004							<0.004				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001							<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001							<0.001				
Метоксихлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01							<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005							<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005							<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
o,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDD	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDE	µg/l	<0.001							<0.001				
Алфа-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Бета-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				
Исодрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001							<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001							<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	1.9	2.3	2.4	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	5.9	12.6	7.7	4.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.09							0.09				

Шифра водног тела:	**VET_3**
Шифра акумулације:	**7302**
Акумулација:	**Барје**
Река:	**Ветерница**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**					
Дубина узорковања	cm	**1500**	**2000**	**3000**	**3500**	**50**	**50**	**50**					
Датум узорковања	dd.mm.gg	**06.08.2013**	**06.08.2013**	**07.08.2013**	**07.08.2013**	**07.08.2013**	**07.08.2013**	**07.08.2013**					
Време узорковања	hh:mm	**16:50**	**17:15**	**10:30**	**11:00**	**11:30**	**11:55**	**12:20**					
Температура воде	oC	10.6	8.2	7.6	7.3	26.4	26.0	26.2					
Температура ваздуха	oC	33.9	33.9	29.8	30.1	31.5	32.2	32.8					
Видљиве отпадне материје	-					без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
Провидност	m						6.50	6.40					
Мутноћа	NTU	4.8	6.9	7.0	9.3	1.4	1.1	1.2					
Суспендоване материје	mg/l				17.0								
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.1	7.8	5.4	4.6	8.2	8.5	8.4					
Проценат засићења воде кисеоником	%	64	67	45	38	103	106	106					
Алкалитет	mmol/l				2.9								
Укупна тврдоћа	mg/l				139								
Растворени CO_2	mg/l				4.4								
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l				0.0								
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l				120								
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l				147								
pH	-	7.4	7.4	7.6	7.5	8.8	8.8	8.8					
Електропроводљивост	µS/cm	221	222	214	211	248	246	244					
Укупне растворене соли	mg/l	137	136	130	131	144	142	140					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.06	0.10	0.10	0.11	0.07	0.14					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.028	0.025	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.50	0.30	0.40	0.10	0.10	0.20					
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0					
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.8	0.6	0.9	0.4	0.3	0.4					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.014	0.021	0.032	0.041	0.010	0.010	0.009					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038	0.049	0.055	0.064	0.016	0.019	0.025					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				13.6								
Натријум (Na^+)	mg/l				6.60								
Калијум (K^+)	mg/l				3.90								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				38								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				11								
Хлориди (Cl^-)	mg/l				5								
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l				18	19	18	19					
Sulfidi (S^{--})	mg/l				0.005								
Гвожђе (Fe)	µg/l				1166.0								
Манган (Mn)	µg/l				214.6								
Цинк (Zn)	µg/l				76.6								
Бакар (Cu)	µg/l				32.2								
Хром (Cr)-укупни	µg/l				4.7								
Олово (Pb)	µg/l				15.1								
Кадмијум (Cd)	µg/l				1.19								
Жива (Hg)	µg/l				<0.1								
Никл (Ni)	µg/l				5.1								
Алуминијум (Al)	µg/l				621.6								
Кобалт (Co)	µg/l				0.6								
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5								
Арсен (As)	µg/l				3.0								
Бор(B)	µg/l				50.7								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l				11.3								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l				17.9								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				3.0								
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.6	3.9	3.1	3.4	3.4	3.5	3.4					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1				0.094								
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01								

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4					
Дубина узорковања	cm	1500	2000	3000	3500	50	50	50					
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.017								
Фенолни индекс	mg/l				<0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001								
Атразин	µg/l				<0.004								
Симазин	µg/l				<0.004								
Тербутрин	µg/l				<0.004								
Прометрин	µg/l				<0.004								
Десетилатразин	µg/l				<0.004								
Пропазин	µg/l				<0.004								
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.004								
Тербутилазин	µg/l				<0.004								
Десизопропилатразин	µg/l				<0.004								
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01								
Хлорпирифос	µg/l				<0.005								
Алахлор	µg/l				<0.004								
Ацетохлор	µg/l				<0.004								
Метолахлор	µg/l				<0.004								
Диурон	µg/l				<0.004								
Линурон	µg/l				<0.004								
Изопротурон	µg/l				<0.004								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001								
Хептахлор	µg/l				<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001								
Метоксихлор	µg/l				<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001								
p,p'-DDT	µg/l				<0.001								
o,p'-DDT	µg/l				<0.001								
p,p'-DDD	µg/l				<0.001								
p,p'-DDE	µg/l				<0.001								
Алфа-HCH	µg/l				<0.001								
Бета-HCH	µg/l				<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001								
Алдрин	µg/l				<0.001								
Диелдрин	µg/l				<0.002								
Ендрин	µg/l				<0.005								
Исодрин	µg/l				<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001								
Трифлуралин	µg/l				<0.001								
Антрацен	µg/l				<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Флуорантен	µg/l				<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005								
Нафтален	µg/l				<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	1.5	1.0	<1	<1	1.7	1.9	1.9					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.09								

Шифра водног тела:		**VET_3**											
Шифра акумулације:		**7302**											
Акумулација:		**Барје**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**400**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1200**	**1500**	**2000**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**	**08.08.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**10:30**	**11:00**	**11:30**	**12:10**	**12:30**	**12:50**	**13:30**	**14:00**	**14:30**	**15:00**	**15:20**
Температура воде	oC	26.6	25.8	25.4	25.3	25.0	23.4	21.4	19.0	17.7	14.5	10.7	8.4
Температура ваздуха	oC	29.0	29.5	30.2	31.3	32.4	32.8	33.5	33.7	34.1	35.4	35.8	35.9
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	5.50											
Мутноћа	NTU	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	2.0	3.1	3.8	5.1	5.2	6.1	6.2
Суспендоване материје	mg/l	2.0						3.0					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.4	8.8	9.2	8.7	8.6	6.1	3.0	2.4	1.5	2.2	5.4	7.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	103	109	114	106	105	72	34	26	16	21	49	61
Алкалитет	mmol/l	2.1						2.1					
Укупна тврдоћа	mg/l							116					
Растворени CO_2	mg/l	0.0						2.6					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	12.7						0.0					
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	100						128					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	103						105					
pH	-	8.4	8.8	8.5	8.6	8.6	8.1	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5
Електропроводљивост	µS/cm	247	249	248	249	248	251	245	238	230	230	226	226
Укупне растворене соли	mg/l	147	150	151	147	149	149	146	145	143	140	142	139
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.20	0.20	0.03	0.03	0.07
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.40	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	0.006	0.006	0.009	0.013	0.019	0.016	0.019	0.012	0.032	0.022	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.013	0.013	0.022	0.022	0.032	0.018	0.032	0.022	0.049	0.041	0.054
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	3.2						6.6					
Натријум (Na^+)	mg/l	7.20						7.10					
Калијум (K^+)	mg/l	3.90						3.70					
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	29						32					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9						9					
Хлориди (Cl^-)	mg/l	4						3					
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	18	17	16	18	18	17	17	16	18	17	17	18
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005						<0.005					
Гвожђе (Fe)	µg/l	57.6						85.6					
Манган (Mn)	µg/l	<10						11.5					
Цинк (Zn)	µg/l	6.1						4.1					
Бакар (Cu)	µg/l	2.2						1.8					
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.1						<0.5					
Олово (Pb)	µg/l	<0.5						<0.5					
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02						<0.02					
Жива (Hg)	µg/l	<0.1						<0.1					
Никл (Ni)	µg/l	1.3						0.7					
Алуминијум (Al)	µg/l	35.2						39.2					
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5						<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5						<0.5					
Арсен (As)	µg/l	1.6						2.1					
Бор(B)	µg/l	35.1						43.7					
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.4						5.7					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10.2						11.1					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5						3.7					
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.4	3.3	3.1	5.0	3.1	4.3	3.7	4.6	5.2	3.1	2.8	4.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.067						0.087					
Анјон активне супстанце	mg/l	0.014						0.010					

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	400	600	700	800	900	1000	1200	1500	2000
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01						<0.01					
Фенолни индекс	mg/l	<0.001						<0.001					
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001						<0.001					
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001						<0.001					
Атразин	µg/l	<0.004						<0.004					
Симазин	µg/l	<0.004						<0.004					
Тербутрин	µg/l	<0.004						<0.004					
Прометрин	µg/l	<0.004						<0.004					
Десетилатразин	µg/l	<0.004						<0.004					
Пропазин	µg/l	<0.004						<0.004					
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004						<0.004					
Тербутилазин	µg/l	0.004						0.005					
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004						<0.004					
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01						<0.01					
Хлорпирифос	µg/l	<0.005						<0.005					
Алахлор	µg/l	<0.004						<0.004					
Ацетохлор	µg/l	<0.004						<0.004					
Метолахлор	µg/l	<0.004						<0.004					
Диурон	µg/l	<0.004						<0.004					
Линурон	µg/l	<0.004						<0.004					
Изопротурон	µg/l	<0.004						<0.004					
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001						<0.001					
Хептахлор	µg/l	<0.001						<0.001					
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001						<0.001					
Метоксихлор	µg/l	<0.001						<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01						<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001						<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005						<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005						<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001						<0.001					
p,p'-DDT	µg/l	<0.001						<0.001					
o,p'-DDT	µg/l	<0.001						<0.001					
p,p'-DDD	µg/l	<0.001						<0.001					
p,p'-DDE	µg/l	<0.001						<0.001					
Алфа-HCH	µg/l	<0.001						<0.001					
Бета-HCH	µg/l	<0.001						<0.001					
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001						<0.001					
Алдрин	µg/l	<0.001						<0.001					
Диелдрин	µg/l	<0.002						<0.002					
Ендрин	µg/l	<0.005						<0.005					
Исодрин	µg/l	<0.002						<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001						<0.001					
Трифлуралин	µg/l	<0.001						<0.001					
Антрацен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Нафтален	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	1.6	2.3	3.1	3.1	3.4	7.4	10.4	9.4	11.9	4.6	4.4	1.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.102						0.102					

Шифра водног тела:	**VET_3**
Шифра акумулације:	**7302**
Акумулација:	**Барје**
Река:	**Ветерница**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B2**	**B3**									
Дубина узорковања	cm	**2500**	**50**	**50**									
Датум узорковања	dd.mm.gg	**08.08.2013**	**07.08.2013**	**07.08.2013**									
Време узорковања	hh:mm	**15:50**	**13:30**	**14:10**									
Температура воде	oC	7.7	26.9	26.7									
Температура ваздуха	oC	36.2	34.3	35.1									
Видљиве отпадне материје	-		без	без									
Мирис	-	без	без	без									
Боја	-	без	без	без									
Провидност	m		4.90	5.00									
Мутноћа	NTU	7.1	1.2	1.1									
Суспендоване материје	mg/l	3.0											
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.1	8.6	8.4									
Проценат засићења воде кисеоником	%	60	105	106									
Алкалитет	mmol/l	2.0											
Укупна тврдоћа	mg/l												
Растворени CO_2	mg/l	4.0											
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0											
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	121											
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	100											
pH	-	7.5	8.8	8.9									
Електропроводљивост	µS/cm	226	249	248									
Укупне растворене соли	mg/l	142	146	145									
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.05	0.02									
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.004	0.004									
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.60	0.10	0.20									
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.0									
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	0.2	0.2									
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.034	0.009	0.009									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.058	0.025	0.019									
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.3											
Натријум (Na^+)	mg/l	6.20											
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	29											
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10											
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2											
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	19	18	18									
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005											
Гвожђе (Fe)	µg/l	148.3											
Манган (Mn)	µg/l	15.4											
Цинк (Zn)	µg/l	6.1											
Бакар (Cu)	µg/l	2.8											
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.5											
Олово (Pb)	µg/l	<0.5											
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02											
Жива (Hg)	µg/l	<0.1											
Никл (Ni)	µg/l	1.1											
Алуминијум (Al)	µg/l	94.5											
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5											
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5											
Арсен (As)	µg/l	1.2											
Бор(B)	µg/l	40.8											
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.2											
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	11.8											
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4											
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.4	3.5	3.5									
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.085											
Анјон активне супстанце	mg/l												

Ознака места узорковања	-	B1	B2	B3									
Дубина узорковања	cm	2500	50	50									
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01											
Фенолни индекс	mg/l	0.001											
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001											
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001											
Атразин	µg/l	<0.004											
Симазин	µg/l	<0.004											
Тербутрин	µg/l	<0.004											
Прометрин	µg/l	<0.004											
Десетилатразин	µg/l	<0.004											
Пропазин	µg/l	<0.004											
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004											
Тербутилазин	µg/l	<0.004											
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004											
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01											
Хлорпирифос	µg/l	<0.005											
Алахлор	µg/l	<0.004											
Ацетохлор	µg/l	<0.004											
Метолахлор	µg/l	<0.004											
Диурон	µg/l	<0.004											
Линурон	µg/l	<0.004											
Изопротурон	µg/l	<0.004											
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001											
Хептахлор	µg/l	<0.001											
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001											
Метоксихлор	µg/l	<0.001											
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01											
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001											
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005											
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005											
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001											
p,p'-DDT	µg/l	<0.001											
o,p'-DDT	µg/l	<0.001											
p,p'-DDD	µg/l	<0.001											
p,p'-DDE	µg/l	<0.001											
Алфа-HCH	µg/l	<0.001											
Бета-HCH	µg/l	<0.001											
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001											
Алдрин	µg/l	<0.001											
Диелдрин	µg/l	<0.002											
Ендрин	µg/l	<0.005											
Исодрин	µg/l	<0.002											
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001											
Трифлуралин	µg/l	<0.001											
Антрацен	µg/l	<0.0005											
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005											
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005											
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005											
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005											
Флуорантен	µg/l	<0.0005											
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005											
Нафтален	µg/l	<0.0005											
Хлорофил а	µg/l	1.0	1.7	1.8									
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.102											

Шифра водног тела:		**VET_3**											
Шифра акумулације:		**7302**											
Акумулација:		**Барје**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C2**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**50**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**	**09.08.2013**
Време узорковања	hh:mm	**13:15**	**13:50**	**14:20**	**15:00**	**15:30**	**16:00**	**00:00**	**17:00**	**17:20**	**17:50**	**18:10**	**12:00**
Температура воде	oC	26.3	25.8	25.4	25.2	25.0	24.5	23.8	22.2	20.0	18.0	16.6	26.7
Температура ваздуха	oC	32.4	32.8	33.1	33.5	33.8	33.9	33.9	33.9	33.5	33.3	33.2	31.1
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	3.00											4.10
Мутноћа	NTU	3.5	2.8	3.1	4.8	5.7	11.6	33.5	33.5	40.1	40.1	39.0	1.4
Суспендоване материје	mg/l	1.0						9.0					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.5	9.1	9.4	9.2	8.2	6.8	4.1	1.7	1.5	1.2	1.7	8.8
Проценат засићења воде кисеоником	%	106	113	116	114	100	84	49	21	17	16	17	113
Алкалитет	mmol/l	2.2						2.2				1.7	
Укупна тврдоћа	mg/l	114						117				118	
Растворени CO_2	mg/l	0.0						2.6				5.3	
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	13.6						0.0				0.0	
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	103						132				104	
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	107						108				85	
pH	-	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.2	7.6	7.3	7.3	7.2	7.2	8.7
Електропроводљивост	µS/cm	250	250	250	251	251	252	258	256	251	244	243	249
Укупне растворене соли	mg/l	144	150	149	143	148	152	155	160	154	150	159	138
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.03	0.08	0.02	0.03	0.03	0.12	0.06	0.08	0.12	0.12	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.002
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.10	0.10	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	1.0	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.019	0.019	0.022	0.031	0.031	0.022	0.019	0.031	0.031	0.025	0.032	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.028	0.031	0.038	0.035	0.041	0.038	0.054	0.035	0.038	0.046	0.019
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	2.1						2.6				12.1	
Натријум (Na^+)	mg/l	7.40						7.40				6.70	
Калијум (K^+)	mg/l	3.60						3.60				3.30	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	29						29				26	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10						11				8	
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3						3				2	
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	18						16				16	17
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005						<0.005				0.005	
Гвожђе (Fe)	µg/l	137.1						291.7				1696.0	
Манган (Mn)	µg/l	<10						69.2				311.3	
Цинк (Zn)	µg/l	7.0						6.8				7.5	
Бакар (Cu)	µg/l	2.0						3.0				1.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.7						0.7				2.3	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5						<0.5				1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02						<0.02				<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1						<0.1				<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	1.6						1.1				3.0	
Алуминијум (Al)	µg/l	41.1						150.5				773.3	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5						<0.5				0.7	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5						<0.5				<0.5	
Арсен (As)	µg/l	2.3						5.0				11.0	
Бор(B)	µg/l	40.6						50.0				34.6	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.4						4.6				5.3	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	8.0						8.6				10.9	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4						1.8				2.1	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.8	5.1	4.8	3.3	5.1	3.2	4.2	3.5	3.8	5.0	5.1	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.073						0.077				0.105	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.015						0.013					

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**50**
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01						<0.01				0.010	
Фенолни индекс	mg/l	0.001						0.001				0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Атразин	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Симазин	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Тербутрин	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Прометрин	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Десетилатразин	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Пропазин	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Тербутилазин	µg/l	0.005						0.006				0.004	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01						<0.01				<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005						<0.005				<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Ацетохлор	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Метолахлор	µg/l	<0.004						0.004				<0.004	
Диурон	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Линурон	µg/l	0.004						<0.004				<0.004	
Изопротурон	µg/l	<0.004						<0.004				<0.004	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01						<0.01				<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005						<0.005				<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005						<0.005				<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
p,p'-DDD	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Алфа-HCH	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002						<0.002				<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005						<0.005				<0.005	
Исодрин	µg/l	<0.002						<0.002				<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	2.2	4.0	5.9	6.5	7.5	6.7	12.6	7.1	6.8	5.5	3.8	2.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.09						0.09				0.09	

Шифра водног тела:		**VET_3**											
Шифра акумулације:		**7302**											
Акумулација:		**Барје**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**C3**											
Дубина узорковања	cm	**50**											
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.08.2013**											
Време узорковања	hh:mm	**12:30**											
Температура воде	oC	26.1											
Температура ваздуха	oC	31.2											
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без											
Боја	-	без											
Провидност	m	2.70											
Мутноћа	NTU	4.5											
Суспендоване материје	mg/l												
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.4											
Проценат засићења воде кисеоником	%	105											
Алкалитет	mmol/l												
Укупна тврдоћа	mg/l												
Растворени CO_2	mg/l												
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l												
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l												
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l												
pH	-	8.7											
Електропроводљивост	µS/cm	251											
Укупне растворене соли	mg/l	141											
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06											
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.002											
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10											
Органски азот (N)	mg/l	0.0											
Укупни азот (N)	mg/l	0.2											
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.012											
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016											
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l												
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l												
Хлориди (Cl^-)	mg/l												
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	17											
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l												
Манган (Mn)	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром (Cr)-укупни	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никл (Ni)	µg/l												
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Арсен (As)	µg/l												
Бор(B)	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.1											
UV-екстинкција(254nm)	cm-1												
Анјон активне супстанце	mg/l												

Ознака места узорковања	-	**C3**											
Дубина узорковања	cm	**50**											
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-n-нонилфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Хлорфенвинфос	µg/l												
Хлорпирифос	µg/l												
Алахлор	µg/l												
Ацетохлор	µg/l												
Метолахлор	µg/l												
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-HCH	µg/l												
Бета-HCH	µg/l												
Гама-HCH (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	2.1											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:		**VET_3**											
Шифра акумулације:		**7302**											
Акумулација:		**Барје**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**600**	**900**	**1200**	**1500**	**2000**	**3000**	**50**	**50**	**50**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**28.03.2014**	**28.03.2014**	**28.03.2014**	**28.03.2014**	**29.03.2014**	**29.03.2014**	**29.03.2014**	**29.03.2014**	**29.03.2014**	**28.03.2014**	**28.03.2014**	**28.03.2014**
Време узорковања	hh:mm	**11:40**	**12:15**	**12:40**	**14:30**	**10:00**	**10:30**	**11:05**	**00:00**	**12:10**	**09:55**	**10:30**	**11:00**
Температура воде	oC	9.7	9.3	9.2	9.1	9.0	7.7	6.7	6.4	6.3	9.6	9.5	9.7
Температура ваздуха	oC	13.1	13.5	14.0	14.1	11.3	12.0	12.5	13.0	13.9	12.0	12.1	12.9
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	5.0											
Мутноћа	NTU	1.2	1.6	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4	1.8	1.8	1.7	1.3	2.1
Суспендоване материје	mg/l	1.0			2.0					5.0			
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.2	12.2	12.4	12.7	12.1	12.0	11.8	11.7	9.6	12.1	12.2	12.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	106	107	108	110	104	100	96	95	77	106	107	110
Алкалитет	mmol/l	2.3			2.3					2.3			
Укупна тврдоћа	mg/l	123			124					122			
Растворени CO2	mg/l	0.0			0.0					2.9			
Карбонати (CO3--)	mg/l	10.2			8.4					0.0			
Бикарбонати (HCO3-)	mg/l	121			125					139			
Укупни алкалитет (CaCO3)	mg/l	116			116					114			
pH	-	8.5	8.4	8.4	8.7	8.5	8.3	8.3	8.2	8.2	8.5	8.5	8.4
Електропроводљивост	µS/cm	255	253	253	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Укупне растворене соли	mg/l	153	152	152	163	168	168	172	173	172	165	164	160
Амонијум (NH4-N)	mg/l	0.04	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.03	0.03	0.02
Нитрити (NO2-N)	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001
Нитрати (NO3-N)	mg/l	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
Ортофосфати (PO4-P)	mg/l	0.006	0.013	0.010	0.006	0.006	0.006	0.016	0.016	0.026	0.010	0.006	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.029	0.020	0.026	0.013	0.010	0.019	0.025	0.067	0.016	0.013	0.016
Растворени силикати (SiO2)	mg/l	6.5			6.6					6.8			
Натријум (Na +)	mg/l	9.00			8.70					8.80			
Калијум (K +)	mg/l	4.80			4.70					4.70			
Калцијум (Ca ++)	mg/l	31			31					31			
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	11			11					11			
Хлориди (Cl -)	mg/l	3			3					4			
Сулфати (SO4- -)	mg/l	18	18	17	18	19	20	25	28	32			
Sulfidi (S--)	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	64.3			92.6					111.4			
Манган (Mn)	µg/l	24.4			19.1					27.3			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10			<10					<10			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	19.2			18.5					<10			
Цинк (Zn)	µg/l	30.9			21.9					33.8			
Бакар (Cu)	µg/l	4.1			6.8					3.9			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0			1.5					1.4			
Олово (Pb)	µg/l	0.6			0.5					0.6			
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02			<0.02					<0.02			
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1					<0.1			
Никл (Ni)	µg/l	2.7			13.3					2.1			
Алуминијум (Al)	µg/l	49.9			81.4					68.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	24.7			19.8					20.3			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.0			1.3					1.1			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6			0.5					<0.5			
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l									<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1			<0.1					<0.1			
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10			<10					<10			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4
Дубина узорковања	cm	50	200	300	600	900	1200	1500	2000	3000	50	50	50
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Арсен (As)	µg/l	1.6			1.8					2.0			
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2			1.5					1.6			
Бор(B)	µg/l	38.9			31.2					35.4			
Бор(B)-растворени	µg/l	28.0			30.8					33.8			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (HPKMn)	mg/l	2.8			3.5					5.4			
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (HPKCr)	mg/l	9.0			9.6					10.0			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5			1.4					1.7			
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.6	3.4	4.4	3.0	4.8	3.2	5.3	4.6	3.0	3.0	3.0	3.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.058	0.068	0.066	0.060	0.063	0.065	0.065	0.065	0.061	0.066	0.064	0.064
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	0.001			0.001					<0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Атразин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Симазин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Тербутрин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Прометрин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Десетилатразин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Пропазин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Тербутилазин	µg/l	<0.004			0.005					0.005			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
Алахлор	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Ацетохлор	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Метолахлор	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Диурон	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Линурон	µg/l	0.004			<0.004					<0.004			
Изопротурон	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002					<0.002			
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002					<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Флуорантен	µg/l	0.002			0.002					0.002			
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	3.0	4.0	4.6	5.2	4.6	3.2	1.8	1.5	<1	3.4	3.5	3.8
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**VET_3**
Шифра акумулације:	**7302**
Акумулација:	**Барје**
Река:	**Ветерница**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B2**	**B3**		
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**600**	**900**	**1200**	**1500**	**1800**	**50**	**50**		
Датум узорковања	dd.mm.gg	**29.03.2014**	**29.03.2014**	**29.03.2014**	**29.03.2014**	**30.03.2014**	**30.03.2014**	**30.03.2014**	**30.03.2014**	**30.03.2014**	**30.03.2014**		
Време узорковања	hh:mm	**13:00**	**13:40**	**14:10**	**14:45**	**10:10**	**10:40**	**11:10**	**11:45**	**13:00**	**13:45**		
Температура воде	oC	9.8	9.6	9.4	6.0	8.7	8.2	6.5	6.5	10.8	10.7		
Температура ваздуха	oC	14.2	14.8	14.9	14.9	13.6	14.0	14.8	14.8	15.3	15.5		
Видљиве отпадне материје	-	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		
Провидност	m	4.3											
Мутноћа	NTU	1.1	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	2.5	2.4	1.6	3.6		
Суспендоване материје	mg/l	<1			1.0				1.0				
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.3	12.4	12.3	12.8	12.2	12.1	11.2	11.0	12.1	11.0		
Проценат засићења воде кисеоником	%	107	109	107	111	104	102	93	89	109	100		
Алкалитет	mmol/l	2.3			2.3				2.3				
Укупна тврдоћа	mg/l	130			119				131				
Растворени CO2	mg/l	0.0			0.0				1.3				
Карбонати (CO3--)	mg/l	7.0			7.2				0.0				
Бикарбонати (HCO3-)	mg/l	124			124				139				
Укупни алкалитет (CaCO3)	mg/l	113			113				114				
pH	-	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.3	8.2	8.1	8.5	8.5		
Електропроводљивост	µS/cm	256	255	256	255	255	255	255	255	256	256		
Укупне растворене соли	mg/l	158	158	159	158	159	159	158	158	159	160		
Амонијум (NH4-N)	mg/l	0.07	0.09	0.08	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04		
Нитрити (NO2-N)	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003		
Нитрати (NO3-N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30		
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0		
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4		
Ортофосфати (PO4-P)	mg/l	0.019	0.016	0.022	0.012	0.009	0.009	0.019	0.019	0.012	0.022		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.022	0.029	0.019	0.019	0.022	0.035	0.038	0.019	0.035		
Растворени силикати (SiO2)	mg/l	6.5			6.6				7.0				
Натријум (Na +)	mg/l	8.60			8.90				8.50				
Калијум (K +)	mg/l	4.80			4.90				5.00				
Калцијум (Ca ++)	mg/l	32			32				32				
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	12			10				13				
Хлориди (Cl -)	mg/l	3			3				3				
Сулфати (SO4- -)	mg/l	20	19	19	20	19	18	19	19	18	18		
Sulfidi (S--)	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	83.2			87.0				114.0				
Манган (Mn)	µg/l	25.8			25.8				27.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10			11.9				<10				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	18.9			20.8				<10				
Цинк (Zn)	µg/l	33.2			23.0				18.4				
Бакар (Cu)	µg/l	4.8			4.7				4.9				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.0			3.6				1.8				
Олово (Pb)	µg/l	0.6			0.5				0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02			<0.02				<0.02				
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1				<0.1				
Никл (Ni)	µg/l	1.5			7.5				6.8				
Алуминијум (Al)	µg/l	78.7			56.9				70.8				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5				<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5			<0.5				<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	11.9			16.0								
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0			1.1				1.5				
Хром (Cr)-укупни 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												
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1			<0.1				<0.1				
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10			<10				<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5				<0.5				

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3		
Дубина узорковања	cm	50	200	300	600	900	1200	1500	1800	50	50		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5				<0.5				
Арсен (As)	µg/l	1.6			1.6				1.7				
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6			1.4				1.6				
Бор(B)	µg/l	34.3			32.2				29.1				
Бор(B)-растворени	µg/l	33.8			30.3								
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (HPKMn)	mg/l	3.5			2.9				3.4				
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (HPKCr)	mg/l	11.0			9.0				9.0				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0			1.8				1.5				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.7	5.6	3.4	3.0	3.1	2.9	2.8	2.8	3.3	3.4		
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.057	0.063	0.063	0.059	0.062	0.062	0.063	0.061	0.062	0.064		
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01				<0.01				
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			<0.01				<0.01				
Фенолни индекс	mg/l	0.001			0.001				<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Атразин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Симазин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Тербутрин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Прометрин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Десетилатразин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Пропазин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Тербутилазин	µg/l	0.006			<0.004				0.005				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Ацетохлор	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Метолахлор	µg/l	0.004			<0.004				<0.004				
Диурон	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Линурон	µg/l	0.005			<0.004				<0.004				
Изопротурон	µg/l	<0.004			<0.004				<0.004				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01				<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002				<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002				<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Флуорантен	µg/l	0.003			0.002				0.002				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	2.7	3.9	3.0	5.7	4.8	3.0	1.2	<1	3.0	2.9		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:		**VET_3**											
Шифра акумулације:		**7302**											
Акумулација:		**Барје**											
Река:		**Ветерница**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C3**								
Дубина узорковања	cm	**50**	**250**	**400**	**50**								
Датум узорковања	dd.mm.gg	**31.03.2014**	**31.03.2014**	**31.03.2014**	**31.03.2014**								
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**10:45**	**11:20**	**12:10**								
Температура воде	oC	11.3	9.8	9.2	11.1								
Температура ваздуха	oC	12.0	12.9	14.0	15.0								
Видљиве отпадне материје	-	без			без								
Мирис	-	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без								
Провидност	m	2.1											
Мутноћа	NTU	3.7	15.6	17.4	5.0								
Суспендоване материје	mg/l	2.0	8.0	6.0									
Растворени кисеоник (O2)	mg/l	12.0	11.8	11.7	12.1								
Проценат засићења воде кисеоником	%	109	104	102	110								
Алкалитет	mmol/l	2.3	2.3	2.3									
Укупна тврдоћа	mg/l	122	131	118									
Растворени CO2	mg/l	0.0	0.0	0.0									
Карбонати (CO3--)	mg/l	7.5	4.8	4.8									
Бикарбонати (HCO3-)	mg/l	122	132	132									
Укупни алкалитет (CaCO3)	mg/l	113	116	117									
pH	-	8.4	8.3	8.3	8.6								
Електропроводљивост	µS/cm	257	260	258	256								
Укупне растворене соли	mg/l	156	159	157	156								
Амонијум (NH4-N)	mg/l	0.04	0.05	0.08	0.06								
Нитрити (NO2-N)	mg/l	0.004	0.006	0.006	0.005								
Нитрати (NO3-N)	mg/l	0.30	0.40	0.40	0.40								
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.0	0.1	0.1								
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.5								
Ортофосфати (PO4-P)	mg/l	0.016	0.016	0.013	0.016								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.057	0.054	0.060	0.031								
Растворени силикати (SiO2)	mg/l	7.4	10.1	8.4									
Натријум (Na +)	mg/l	8.60	9.00	9.00									
Калијум (K +)	mg/l	5.00	5.10	5.10									
Калцијум (Ca ++)	mg/l	32	31	31									
Магнезијум (Mg ++)	mg/l	10	13	10									
Хлориди (Cl -)	mg/l	3	3	3									
Сулфати (SO4- -)	mg/l	19	21	21	20								
Sulfidi (S--)	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	183.1	554.0	711.8									
Манган (Mn)	µg/l	35.4	301.1	91.2									
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	15.0	69.2	27.5									
Манган (Mn)-растворени	µg/l	27.0	50.3	38.8									
Цинк (Zn)	µg/l	23.6	19.0	27.8									
Бакар (Cu)	µg/l	5.4	6.0	6.7									
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.4	2.1	3.3									
Олово (Pb)	µg/l	0.6	0.8	1.0									
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.05	<0.02									
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1									
Никл (Ni)	µg/l	8.2	6.2	8.5									
Алуминијум (Al)	µg/l	135.6	332.0	456.6									
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	18.5		20.7									
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.3	1.2	1.5									
Хром (Cr)-укупни 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		<0.02	<0.02									
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1									
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	31.6	10.3									
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C3								
Дубина узорковања	cm	50	250	400	50								
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									
Арсен (As)	µg/l	1.8	1.9	2.4									
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	1.5	1.6									
Бор(B)	µg/l	33.5	28.0	37.2									
Бор(B)-растворени	µg/l			37.2									
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (HPKMn)	mg/l	4.0	5.2	5.5									
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (HPKCr)	mg/l	8.8	12.9	13.6									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.3	2.7									
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.4	3.6	4.3	3.8								
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.061	0.070	0.070	0.064								
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	0.011									
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001									
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Атразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Симазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Тербутрин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Прометрин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Десетилатразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Пропазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Тербутилазин	µg/l	0.005		0.004									
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Алахлор	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Ацетохлор	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Метолахлор	µg/l	<0.004		<0.004									
Диурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Линурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Изопротурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004									
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Флуорантен	µg/l	0.002	0.002	0.003									
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Хлорофил а	µg/l	2.7	2.3	2.6	2.7								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		**BANJJM_2**											
Шифра акумулације:		**7325**											
Акумулација:		**Првонек**											
Река:		**Бањска**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**800**	**950**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:40**	**10:00**	**10:40**	**11:00**	**11:35**	**12:00**	**12:30**	**13:00**	**13:30**	**14:00**	**14:50**	**15:20**
Температура воде	oC	18.4	18.3	18.1	16.0	14.8	13.7	12.8	11.7	10.8	10.1	8.7	7.8
Температура ваздуха	oC	16.3	16.3	16.5	16.9	17.0	17.0	19.0	22.0	22.1	22.1	22.1	20.2
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	2.10											
Мутноћа	NTU	4.4	3.7	4.1	3.8	3.9	4.0	6.0	3.5	3.6	5.3	1.9	1.7
Суспендоване материје	mg/l	2.0									1.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.9	9.0	9.4	11.1	12.0	12.9	13.1	13.6	13.5	13.5	10.3	9.8
Проценат засићења воде кисеоником	%	95	96	101	113	118	124	124	125	122	120	89	82
Алкалитет	mmol/l	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
Укупна тврдоћа	mg/l	57									60		
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.3	3.6	4.8	3.9	5.1	9.1	7.4	5.2	6.1	6.8	0.0	0.0
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	56	54	53	56	53	37	42	49	47	51	65	68
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	53	51	51	50	52	46	47	49	49	54	53	56
pH	-	8.9	8.9	8.9	9.1	9.1	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	8.1	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	124	124	125	127	126	122	121	120	120	120	124	127
Укупне растворене соли	mg/l	71	71	72	77	78	77	79	81	82	84	86	87
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.040	0.040
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.4	0.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.009	0.009	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.009	0.025	0.019	0.022	0.031	0.006	0.012	0.012	0.019	0.009	0.044	0.047
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.6									12.9		
Натријум (Na^+)	mg/l	3.70									3.40		
Калијум (K^+)	mg/l	1.10									1.10		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	15									16		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	4									4		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	1									4		
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	10
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005									<0.005		
Гвожђе (Fe)	µg/l	326.5									126.4		
Манган (Mn)	µg/l	<10									<10		
Цинк (Zn)	µg/l	18.5									14.4		
Бакар (Cu)	µg/l	5.1									5.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5									20.6		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02									<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									0.2		
Никл (Ni)	µg/l	5.0									16.0		
Алуминијум (Al)	µg/l	75.4									66.2		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5									<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5									<0.5		
Бор(B)	µg/l	21.0									77.8		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.0									0.8		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	9.0									4.0		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.6									0.4		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	2.2	2.4	2.4	4.2	1.8	1.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.051	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.010	0.011
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									<0.01		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	600	650	800	950
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001									<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002									<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Диурон	µg/l	<0.002									<0.002		
Линурон	µg/l	<0.005									<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	3.9	2.8	4.1	4.6	4.8	5.8	6.1	6.8	7.0	9.1	2.2	1.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**			
Дубина узорковања	cm	**1100**	**1300**	**1500**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**50**	**50**			
Датум узорковања	dd.mm.gg	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**09.05.2013**	**08.05.2013**	**08.05.2013**			
Време узорковања	hh:mm	**16:00**	**16:30**	**17:00**	**17:30**	**18:00**	**18:20**	**19:00**	**13:00**	**14:00**			
Температура воде	oC	7.3	6.8	6.5	5.7	5.5	5.3	5.0	18.9	18.8			
Температура ваздуха	oC	20.0	20.0	19.6	19.2	18.9	18.8	18.4	18.2	18.2			
Видљиве отпадне материје	-								без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Провидност	m								2.25	1.90			
Мутноћа	NTU	1.6	1.8	3.2	3.0	3.1	4.6	16.5	4.1	4.0			
Суспендоване материје	mg/l							3.0					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.6	9.7	9.8	9.8	9.9	9.8	9.4	9.1	9.2			
Проценат засићења воде кисеоником	%	80	79	80	80	79	78	74	105	106			
Алкалитет	mmol/l	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0			
Укупна тврдоћа	mg/l							68	62	62			
Растворени CO_2	mg/l	1.3	2.2	3.1	4.0	4.4	4.4	4.8	0.0	0.0			
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.8			
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	68	68	68	68	68	68	69	56	48			
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	56	56	56	56	56	56	56	54	49			
pH	-	7.8	7.7	7.6	7.0	7.1	7.1	7.8	8.9	8.9			
Електропроводљивост	µS/cm	129	132	129	130	131	128	135	124	124			
Укупне растворене соли	mg/l	90	91	90	91	91	88	94	70	71			
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.030	0.030	0.009	0.009			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20			
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0			
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3			
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.010	0.016	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.005	0.008			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.057	0.038	0.038	0.026	0.054	0.026	0.006	0.010			
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l							13.2					
Натријум (Na^+)	mg/l							3.50					
Калијум (K^+)	mg/l							1.20					
Калцијум (Ca^{++})	mg/l							20	18	17			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l							6	4	5			
Хлориди (Cl^-)	mg/l							3	1	1			
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	10	11	11	11	10	10	15	10	10			
Sulfidi (S^{--})	mg/l							0.005					
Гвожђе (Fe)	µg/l							273.1					
Манган (Mn)	µg/l							80.6					
Цинк (Zn)	µg/l							73.8					
Бакар (Cu)	µg/l							20.3					
Хром (Cr)-укупни	µg/l							<0.5					
Олово (Pb)	µg/l							1.5					
Кадмијум (Cd)	µg/l							0.05					
Жива (Hg)	µg/l							0.2					
Никл (Ni)	µg/l							3.9					
Алуминијум (Al)	µg/l							133.1					
Кобалт (Co)	µg/l							<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l							<0.5					
Арсен (As)	µg/l							<0.5					
Бор(B)	µg/l							11.4					
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l							0.6	1.5	1.8			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l							6.0					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l							0.3					
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.9	1.7	2.6	1.9	2.1	2.0	1.9	2.3	2.1			
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.058	0.006	0.005			
Анјон активне супстанце	mg/l							<0.01					

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3			
Дубина узорковања	cm	1100	1300	1500	2000	3000	4000	5000	50	50			
Нафтни угљоводоници	mg/l							0.016					
Фенолни индекс	mg/l							0.001					
пара-терц-октилфенол	µg/l							<0.001					
4-n-нонилфенол	µg/l							<0.001					
Атразин	µg/l							<0.001					
Симазин	µg/l							<0.001					
Тербутрин	µg/l							<0.001					
Прометрин	µg/l							<0.001					
Десетилатразин	µg/l							<0.001					
Пропазин	µg/l							<0.001					
Десетилтербутилазин	µg/l							<0.001					
Тербутилазин	µg/l							<0.001					
Десизопропилатразин	µg/l							<0.001					
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.01					
Хлорпирифос	µg/l							<0.005					
Алахлор	µg/l							<0.002					
Ацетохлор	µg/l							<0.001					
Метолахлор	µg/l							<0.001					
Диурон	µg/l							<0.002					
Линурон	µg/l							<0.005					
Изопротурон	µg/l							<0.001					
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l							<0.001					
Хептахлор	µg/l							<0.001					
Хлордан (cis+trans)	µg/l							<0.001					
Метоксихлор	µg/l							<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l							<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l							<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l							<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l							<0.001					
p,p'-DDT	µg/l							<0.001					
o,p'-DDT	µg/l							<0.001					
p,p'-DDD	µg/l							<0.001					
p,p'-DDE	µg/l							<0.001					
Алфа-HCH	µg/l							<0.001					
Бета-HCH	µg/l							<0.001					
Гама-HCH (Линдан)	µg/l							<0.001					
Алдрин	µg/l							<0.001					
Диелдрин	µg/l							<0.002					
Ендрин	µg/l							<0.005					
Исодрин	µg/l							<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l							<0.001					
Трифлуралин	µg/l							<0.001					
Антрацен	µg/l							<0.0005					
Бензо(а)пирен	µg/l							<0.0005					
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l							<0.0005					
Бензо(b)флуорантен	µg/l							<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l							<0.0005					
Флуорантен	µg/l							<0.0005					
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l							<0.0005					
Нафтален	µg/l							<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3.5	2.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		**BANJJM_2**											
Шифра акумулације:		**7325**											
Акумулација:		**Првонек**											
Река:		**Бањска**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**800**	**950**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:30**	**10:00**	**10:40**	**11:00**	**11:35**	**12:00**	**12:30**	**13:00**	**13:30**	**14:00**	**14:50**	**15:20**
Температура воде	oC	18.2	18.0	17.9	17.6	17.6	15.3	14.7	14.2	13.0	12.0	9.6	8.6
Температура ваздуха	oC	18.0	18.9	18.9	18.9	18.9	20.0	20.3	22.0	23.0	24.0	25.0	25.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	2.10											
Мутноћа	NTU	4.5	4.1	4.1	4.3	4.3	3.4	4.5	4.5	4.3	4.5	3.8	3.4
Суспендоване материје	mg/l	1.0									2.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.5	9.6	10.0	10.0	10.0	10.1	12.4	12.6	11.6	13.6	13.5	13.0
Проценат засићења воде кисеоником	%	102	103	101	105	105	101	122	123	111	127	119	112
Алкалитет	mmol/l	1.1									1.1		1.1
Укупна тврдоћа	mg/l	61									63		
Растворени CO_2	mg/l	0.0									0.0		0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	5.7									6.7		7.0
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	54									55		52
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	54									53		54
pH	-	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.5	8.9	9.2	9.2	9.2	9.1	8.8
Електропроводљивост	µS/cm	125	125	126	128	128	137	132	123	123	122	121	122
Укупне растворене соли	mg/l	72	72	73	77	77	84	84	81	81	80	83	84
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.009	0.006	0.009	0.009	0.012	0.022	0.006	0.012	0.006	0.009	0.009
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.038	0.029	0.028	0.019	0.028	0.030	0.010	0.031	0.016	0.012	0.012
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.0									13.7		
Натријум (Na^+)	mg/l	4.10									4.10		
Калијум (K^+)	mg/l	0.50									0.40		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	18									19		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	4									4		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2									2		
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	12	11	12	12	12	11	10	10	10	10	11	11
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005									<0.005		
Гвожђе (Fe)	µg/l	423.5									85.4		
Манган (Mn)	µg/l	<10									<10		
Цинк (Zn)	µg/l	15.2									10.4		
Бакар (Cu)	µg/l	5.6									3.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5									<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02									0.03		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									0.1		
Никл (Ni)	µg/l	2.0									2.2		
Алуминијум (Al)	µg/l	73.1									91.5		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5									<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5									<0.5		
Бор(B)	µg/l	13.6									67.5		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	0.9									0.9		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0									8.8		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.5									0.5		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.1	2.1	2.3	2.1	1.9	1.9	2.2	2.2	1.9	2.3	2.2	2.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.006	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									<0.01		

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	600	650	800	950
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001									<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.001									<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002									<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Диурон	µg/l	<0.002									<0.002		
Линурон	µg/l	<0.005									<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	3.4	3.1	3.7	4.0	4.8	6.3	7.3	7.1	5.2	5.7	7.7	7.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B2**	**B3**					
Дубина узорковања	cm	**1100**	**1300**	**1500**	**2000**	**2500**	**50**	**50**					
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**10.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**					
Време узорковања	hh:mm	**16:00**	**16:30**	**17:00**	**17:30**	**18:00**	**10:00**	**11:00**					
Температура воде	oC	7.7	7.3	6.8	6.1	5.8	18.2	18.3					
Температура ваздуха	oC	24.5	23.9	23.6	23.0	23.0	19.2	19.5					
Видљиве отпадне материје	-						без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
Провидност	m						2.00	2.25					
Мутноћа	NTU	2.2	1.9	1.9	2.4	2.4	4.5	4.2					
Суспендоване материје	mg/l					<1							
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.2	10.7	10.4	9.9	9.1	9.7	9.7					
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	89	85	80	73	107	104					
Алкалитет	mmol/l	1.2				1.2	1.1	1.1					
Укупна тврдоћа	mg/l					67	60	61					
Растворени CO_2	mg/l	2.1				4.4	0.0	0.0					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0				0.0	5.8	5.8					
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	70				73	55	54					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	58				60	54	54					
pH	-	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	8.8	8.8					
Електропроводљивост	µS/cm	123	123	125	129	131	126	126					
Укупне растворене соли	mg/l	85	86	87	89	83	73	72					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.014	0.014	0.015	0.020	0.032	0.009	0.010					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.10					
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0					
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.009	0.009	0.012	0.019	0.006	0.010	0.010					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.019	0.019	0.028	0.029	0.031	0.029					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l					13.4							
Натријум (Na^+)	mg/l					4.10							
Калијум (K^+)	mg/l					0.50							
Калцијум (Ca^{++})	mg/l					18	18	18					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l					5	3	4					
Хлориди (Cl^-)	mg/l					3	2	2					
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	11	11	11	12	13	12	11					
Sulfidi (S^{--})	mg/l					<0.005							
Гвожђе (Fe)	µg/l					239.0							
Манган (Mn)	µg/l					16.9							
Цинк (Zn)	µg/l					18.6							
Бакар (Cu)	µg/l					5.9							
Хром (Cr)-укупни	µg/l					2.5							
Олово (Pb)	µg/l					<0.5							
Кадмијум (Cd)	µg/l					0.04							
Жива (Hg)	µg/l					0.2							
Никл (Ni)	µg/l					2.5							
Алуминијум (Al)	µg/l					92.4							
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5							
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5							
Арсен (As)	µg/l					<0.5							
Бор(B)	µg/l					37.6							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l					0.5							
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l					6.0							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					0.3							
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.9	1.6	1.7	1.7	1.7	2.0	1.8					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.006	0.006					
Анјон активне супстанце	mg/l					<0.01							

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3					
Дубина узорковања	cm	1100	1300	1500	2000	2500	50	50					
Нафтни угљоводоници	mg/l					<0.01							
Фенолни индекс	mg/l					<0.001							
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001							
4-n-нонилфенол	µg/l					<0.001							
Атразин	µg/l					<0.001							
Симазин	µg/l					<0.001							
Тербутрин	µg/l					<0.001							
Прометрин	µg/l					<0.001							
Десетилатразин	µg/l					<0.001							
Пропазин	µg/l					<0.001							
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.001							
Тербутилазин	µg/l					<0.001							
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001							
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01							
Хлорпирифос	µg/l					<0.005							
Алахлор	µg/l					<0.002							
Ацетохлор	µg/l					<0.001							
Метолахлор	µg/l					<0.001							
Диурон	µg/l					<0.002							
Линурон	µg/l					<0.005							
Изопротурон	µg/l					<0.001							
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l					<0.001							
Хептахлор	µg/l					<0.001							
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001							
Метоксихлор	µg/l					<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01							
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001							
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005							
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005							
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001							
p,p'-DDT	µg/l					<0.001							
o,p'-DDT	µg/l					<0.001							
p,p'-DDD	µg/l					<0.001							
p,p'-DDE	µg/l					<0.001							
Алфа-HCH	µg/l					<0.001							
Бета-HCH	µg/l					<0.001							
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001							
Алдрин	µg/l					<0.001							
Диелдрин	µg/l					<0.002							
Ендрин	µg/l					<0.005							
Исодрин	µg/l					<0.002							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001							
Трифлуралин	µg/l					<0.001							
Антрацен	µg/l					<0.0005							
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005							
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005							
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005							
Флуорантен	µg/l					<0.0005							
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005							
Нафтален	µg/l					<0.0005							
Хлорофил а	µg/l	3.0	2.3	1.2	1.0	<1	3.4	3.2					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**650**	**800**	**900**	**1000**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**	**11.05.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**10:40**	**11:00**	**11:35**	**12:00**	**12:30**	**13:00**	**13:30**	**15:20**	**16:00**	**16:30**	**17:00**
Температура воде	oC	18.7	18.5	18.4	18.0	17.9	17.8	17.1	15.9	14.3	9.9	9.1	8.3
Температура ваздуха	oC	18.9	18.9	20.0	20.0	21.0	21.8	22.0	22.3	21.0	20.8	20.0	20.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	1.75											
Мутноћа	NTU	3.9	3.9	72.0	3.6	3.4	3.7	3.6	3.2	3.2	4.0	3.8	4.3
Суспендоване материје	mg/l	3.0							3.0				3.0
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.7	9.9	9.2	9.3	9.2	9.8	9.5	9.5	9.8	11.7	11.2	10.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	105	106	99	99	98	104	99	97	96	104	98	90
Алкалитет	mmol/l	1.2							1.3				1.2
Укупна тврдоћа	mg/l	64							70				62
Растворени CO_2	mg/l	0.0							1.3				2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	1.4							0.0				0.0
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	72							81				70
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	59							66				58
pH	-	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.3	8.4	8.3	8.1	7.7
Електропроводљивост	µS/cm	127	127	128	128	129	129	135	140	139	124	125	125
Укупне растворене соли	mg/l	71	71	72	73	74	75	79	85	88	87	72	87
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.002	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	0.019	<0.005	0.009	0.012	0.015	0.012	0.009	0.015	0.019	0.012	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.022	0.006	0.012	0.015	0.019	0.019	0.012	0.019	0.019	0.015	0.022
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.7							14.4				13.9
Натријум (Na^+)	mg/l	4.00							4.10				4.00
Калијум (K^+)	mg/l	0.50							0.50				0.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	20							21				17
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	4							5				5
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2							2				2
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	11	11	10	11	11	10	10	10	10	10	11	10
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005							<0.005				<0.005
Гвожђе (Fe)	µg/l	213.6							168.7				151.8
Манган (Mn)	µg/l	<10							14.1				36.2
Цинк (Zn)	µg/l	13.8							10.9				11.3
Бакар (Cu)	µg/l	2.7							4.0				4.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.3							<0.5				<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5							<0.5				<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02							<0.02				<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1							<0.1				<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.4							2.0				1.2
Алуминијум (Al)	µg/l	69.2							84.0				78.7
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5							<0.5				<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5							<0.5				<0.5
Арсен (As)	µg/l	<0.5							<0.5				<0.5
Бор(B)	µg/l	175.0							24.4				13.8
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	0.5							0.5				0.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	8.4							6.0				6.7
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.3							0.4				0.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.9	2.1	2.4	2.5	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	2.3	2.2	2.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01							<0.01				<0.01

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	650	800	900	1000
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01							<0.01				<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001							<0.001				<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Атразин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Симазин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01							<0.01				<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005							<0.005				<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002							<0.002				<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Диурон	µg/l	<0.002							<0.002				<0.002
Линурон	µg/l	<0.005							<0.005				<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01							<0.01				<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005							<0.005				<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005							<0.005				<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002							<0.002				<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001							<0.001				<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005							<0.0005				<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005							<0.0005				<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005							<0.0005				<0.0005
Хлорофил а	µg/l	3.0	3.2	2.9	3.1	3.3	3.7	4.3	6.2	6.5	4.9	2.5	2.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**C2**	**C3**										
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**										
Датум узорковања	dd.mm.gg	**12.05.2013**	**12.05.2013**										
Време узорковања	hh:mm	**09:40**	**10:30**										
Температура воде	oC	18.7	18.4										
Температура ваздуха	oC	19.1	19.8										
Видљиве отпадне материје	-	без	без										
Мирис	-	без	без										
Боја	-	без	без										
Провидност	m	2.25	1.95										
Мутноћа	NTU	3.1	4.0										
Суспендоване материје	mg/l												
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.7	9.7										
Проценат засићења воде кисеоником	%	107	104										
Алкалитет	mmol/l												
Укупна тврдоћа	mg/l												
Растворени CO_2	mg/l												
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l												
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l												
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l												
pH	-	8.7	8.6										
Електропроводљивост	µS/cm	126	128										
Укупне растворене соли	mg/l	70	76										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02										
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.002										
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.10										
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.4										
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.6										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.006										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.015	0.009										
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l												
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l												
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2	2										
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	11	11										
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l												
Манган (Mn)	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром (Cr)-укупни	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никл (Ni)	µg/l												
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Арсен (As)	µg/l												
Бор(B)	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.4	3.4										
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.006	0.007										
Анјон активне супстанце	mg/l												

Ознака места узорковања	-	C2	C3										
Дубина узорковања	cm	50	50										
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-n-нонилфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Хлорфенвинфос	µg/l												
Хлорпирифос	µg/l												
Алахлор	µg/l												
Ацетохлор	µg/l												
Метолахлор	µg/l												
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-HCH	µg/l												
Бета-HCH	µg/l												
Гама-HCH (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	3.0	3.0										
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**350**	**400**	**500**	**650**	**750**	**850**	**950**	**1050**	**1150**	**1300**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**11:30**	**11:40**	**11:50**	**12:00**	**12:20**	**12:40**	**12:50**	**13:00**	**13:10**	**15:10**	**15:20**
Температура воде	oC	22.7	22.5	22.4	22.3	22.3	20.1	18.0	16.1	13.4	11.7	10.2	8.5
Температура ваздуха	oC	23.2	24.1	24.4	24.6	24.8	24.9	25.4	25.8	26.2	26.4	27.6	27.6
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	4.40											
Мутноћа	NTU	1.4	1.4	1.7	1.6	1.7	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	1.8	1.3
Суспендоване материје	mg/l	1.0									2.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.1	9.1	9.0	9.0	9.1	8.1	7.6	7.4	8.8	9.4	9.4	8.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	106	106	104	105	106	92	81	76	85	87	84	75
Алкалитет	mmol/l	1.3									1.1		
Укупна тврдоћа	mg/l	74									62		
Растворени CO_2	mg/l	0.0									3.1		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	3.6									0.0		
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	70									69		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	64									57		
pH	-	8.4	8.4	8.6	8.4	8.5	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
Електропроводљивост	µS/cm	154	148	148	145	148	142	141	134	127	123	124	123
Укупне растворене соли	mg/l	92	90	90	92	90	87	86	82	77	75	75	75
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.07	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	<0.002	0.002	0.003	<0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	<0.002	0.002	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.40	0.20	0.20	0.10	0.20	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.7	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.009	0.009	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010	<0.005	0.006	0.006	0.012	0.009
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.022	0.023	0.025	0.029	0.023	0.029	0.028	0.022	0.031	0.034	0.028
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.7									13.6		
Натријум (Na^+)	mg/l	4.10									3.70		
Калијум (K^+)	mg/l	3.20									1.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	21									18		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	6									4		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2									1		
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	13									12		
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	86.7									97.5		
Манган (Mn)	µg/l	<10									10.1		
Цинк (Zn)	µg/l	5.6									8.0		
Бакар (Cu)	µg/l	2.2									1.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.1									2.1		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02									<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	1.2									0.8		
Алуминијум (Al)	µg/l	66.8									68.5		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5									<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5									<0.5		
Бор(B)	µg/l	24.5									12.7		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.3									3.4		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	3.7									4.5		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2									2.1		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.0	3.1	3.1	2.0	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	3.2	2.5	2.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.009
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									<0.01		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	500	650	750	850	950	1050	1150	1300
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	0.001									0.002		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Симазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Прометрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Пропазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Ацетохлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Метолахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Диурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Линурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Изопротурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	4.7	5.5	7.3	9.3	10.9	9.9	8.4	7.6	6.3	4.7	2.3	2.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**							
Дубина узорковања	cm	**1500**	**2000**	**3000**	**50**	**50**							
Датум узорковања	dd.mm.gg	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**23.07.2013**	**26.07.2013**	**26.07.2013**							
Време узорковања	hh:mm	**15:40**	**15:50**	**16:00**	**10:20**	**11:00**							
Температура воде	oC	7.9	6.4	5.6	23.9	24.1							
Температура ваздуха	oC	27.5	27.3	27.2	26.7	27.5							
Видљиве отпадне материје	-				без	без							
Мирис	-	без	без	без	без	без							
Боја	-	без	без	без	без	без							
Провидност	m				4.20	4.20							
Мутноћа	NTU	1.3	1.2	2.6	1.9	1.8							
Суспендоване материје	mg/l			2.0									
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.2	8.6	9.0	9.2	8.9							
Проценат засићења воде кисеоником	%	69	70	72	110	107							
Алкалитет	mmol/l			1.2									
Укупна тврдоћа	mg/l			66									
Растворени CO_2	mg/l			4.0									
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0									
Бикарбонати (HCO3$^-$)	mg/l			70									
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			58									
pH	-	7.4	7.3	7.1	8.4	8.4							
Електропроводљивост	µS/cm	125	127	135	147	146							
Укупне растворене соли	mg/l	81	84	92	89	89							
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01							
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.002	0.007	0.008	0.005							
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10							
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2							
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3							
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.012	0.012	0.022	0.012	0.016							
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.037	0.025	0.025	0.025	0.022							
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			13.4									
Натријум (Na^+)	mg/l			4.30									
Калијум (K^+)	mg/l			1.20									
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			19									
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			4									
Хлориди (Cl^-)	mg/l			2									
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l			12		12							
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l			206.4									
Манган (Mn)	µg/l			22.4									
Цинк (Zn)	µg/l			15.8									
Бакар (Cu)	µg/l			7.6									
Хром (Cr)-укупни	µg/l			8.1									
Олово (Pb)	µg/l			3.3									
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.20									
Жива (Hg)	µg/l			<0.1									
Никл (Ni)	µg/l			1.5									
Алуминијум (Al)	µg/l			111.9									
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5									
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5									
Арсен (As)	µg/l			<0.5									
Бор(B)	µg/l			12.8									
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			3.6									
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			5.6									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.7									
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.9	1.8	3.1	2.2	2.1							
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.010	0.007	0.007	<0.005	<0.005							
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01									

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A2	A3							
Дубина узорковања	cm	1500	2000	3000	50	50							
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01									
Фенолни индекс	mg/l			0.001									
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001									
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001									
Атразин	µg/l			<0.004									
Симазин	µg/l			<0.004									
Тербутрин	µg/l			<0.004									
Прометрин	µg/l			<0.004									
Десетилатразин	µg/l			<0.004									
Пропазин	µg/l			<0.004									
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.004									
Тербутилазин	µg/l			<0.004									
Десизопропилатразин	µg/l			<0.004									
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01									
Хлорпирифос	µg/l			<0.005									
Алахлор	µg/l			<0.004									
Ацетохлор	µg/l			<0.004									
Метолахлор	µg/l			<0.004									
Диурон	µg/l			<0.004									
Линурон	µg/l			<0.004									
Изопротурон	µg/l			<0.004									
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l			<0.001									
Хептахлор	µg/l			<0.001									
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001									
Метоксихлор	µg/l			<0.001									
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01									
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001									
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005									
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005									
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001									
p,p'-DDT	µg/l			<0.001									
o,p'-DDT	µg/l			<0.001									
p,p'-DDD	µg/l			<0.001									
p,p'-DDE	µg/l			<0.001									
Алфа-HCH	µg/l			<0.001									
Бета-HCH	µg/l			<0.001									
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001									
Алдрин	µg/l			<0.001									
Диелдрин	µg/l			<0.002									
Ендрин	µg/l			<0.005									
Исодрин	µg/l			<0.002									
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001									
Трифлуралин	µg/l			<0.001									
Антрацен	µg/l			<0.0005									
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005									
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005									
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005									
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005									
Флуорантен	µg/l			<0.0005									
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005									
Нафтален	µg/l			<0.0005									
Хлорофил а	µg/l	1.7	1.4	1.1	4.1	3.7							
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**350**	**400**	**500**	**650**	**750**	**850**	**950**	**1050**	**1150**	**1300**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**24.07.2013**
Време узорковања	hh:mm	**9:30**	**10:00**	**10:10**	**10:20**	**10:30**	**10:40**	**11:00**	**11:10**	**11:20**	**11:30**	**12:00**	**12:10**
Температура воде	oC	22.6	22.4	22.3	22.3	22.3	20.6	19.5	17.2	14.3	11.6	10.0	8.6
Температура ваздуха	oC	22.9	23.8	24.1	24.6	24.9	25.2	25.4	25.6	25.9	26.2	26.7	27.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	4.20											
Мутноћа	NTU	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	2.4	2.3	2.3	2.6	2.7	1.7	1.7
Суспендоване материје	mg/l										3.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.8	8.7	8.8	8.9	8.9	8.4	7.6	6.8	6.3	7.8	7.9	7.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	103	102	102	103	104	95	83	71	62	72	89	66
Алкалитет	mmol/l	1.3									1.1		
Укупна тврдоћа	mg/l	74									62		
Растворени CO_2	mg/l	0.0									5.3		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.2									0.0		
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	72									68		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	66									56		
pH	-	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.1	7.7	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
Електропроводљивост	µS/cm	150	150	150	149	148	149	150	137	130	123	124	124
Укупне растворене соли	mg/l	91	91	91	91	90	91	91	83	83	72	76	76
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.08	0.04	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.010	0.012	0.015	0.013	0.016	0.018	0.016	0.009	0.011	0.013	0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.012	0.006	0.006	0.006	0.019	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.009	0.016	0.019	0.015	0.029	0.021	0.022	0.016	0.018	0.020	0.042	0.032
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.1									13.6		
Натријум (Na^+)	mg/l	4.00									3.70		
Калијум (K^+)	mg/l	1.10									1.00		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	22									19		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5									4		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2									1		
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	12									12		
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	73.7									79.0		
Манган (Mn)	µg/l	<10									21.9		
Цинк (Zn)	µg/l	54.2									5.1		
Бакар (Cu)	µg/l	8.8									2.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.8									1.0		
Олово (Pb)	µg/l	0.6									<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02									<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	6.1									1.0		
Алуминијум (Al)	µg/l	63.0									55.7		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5									<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5									<0.5		
Бор(B)	µg/l	17.6									<10		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.5									3.7		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	4.5									11.0		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0									1.1		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.6	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.1	2.4	2.4	2.6	2.2	2.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.005	0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.006	0.011	0.010	0.008	0.007
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									<0.01		

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	500	650	750	850	950	1050	1150	1300
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	0.001									0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Симазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Прометрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Пропазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Ацетохлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Метолахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Диурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Линурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Изопротурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	3.2	3.4	3.7	3.7	5.3	3.7	2.6	2.0	1.6	1.3	1.2	1.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B2**	**B3**								
Дубина узорковања	cm	**1500**	**2000**	**50**	**50**								
Датум узорковања	dd.mm.gg	**24.07.2013**	**24.07.2013**	**26.07.2013**	**26.07.2013**								
Време узорковања	hh:mm	**12:40**	**13:00**	**12:00**	**13:10**								
Температура воде	oC	7.8	6.9	23.1	23.2								
Температура ваздуха	oC	27.9	28.5	29.0	30.4								
Видљиве отпадне материје	-			без	без								
Мирис	-	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без								
Провидност	m			4.00	4.20								
Мутноћа	NTU	1.6	1.5	2.1	1.6								
Суспендоване материје	mg/l		3.0										
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.7	8.0	8.8	9.0								
Проценат засићења воде кисеоником	%	65	78	104	107								
Алкалитет	mmol/l		1.1										
Укупна тврдоћа	mg/l		61										
Растворени CO_2	mg/l		5.3										
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		0.0										
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l		67										
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		56										
pH	-	7.3	7.3	8.4	8.4								
Електропроводљивост	µS/cm	123	124	146	144								
Укупне растворене соли	mg/l	75	76	89	88								
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.01	0.03	0.01								
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.009	0.011	0.012								
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.20	0.10	0.10								
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.0	0.2	0.1								
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.3								
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.020	0.021	0.010	0.006								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.036	0.049	0.022	0.016								
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		13.7										
Натријум (Na^+)	mg/l		3.70										
Калијум (K^+)	mg/l		1.00										
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		18										
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		4										
Хлориди (Cl^-)	mg/l		1										
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l		13	12	12								
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l		130.6										
Манган (Mn)	µg/l		15.1										
Цинк (Zn)	µg/l		4.7										
Бакар (Cu)	µg/l		1.7										
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.4										
Олово (Pb)	µg/l		<0.5										
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02										
Жива (Hg)	µg/l		<0.1										
Никл (Ni)	µg/l		1.7										
Алуминијум (Al)	µg/l		64.6										
Кобалт (Co)	µg/l		0.8										
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5										
Арсен (As)	µg/l		<0.5										
Бор(B)	µg/l		18.6										
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		3.5										
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		16.6										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.0										
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.2	2.6	2.2	2.4								
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.006	<0.005	<0.005	<0.005								
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01										

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B2	B3								
Дубина узорковања	cm	1500	2000	50	50								
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01										
Фенолни индекс	mg/l		0.001										
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001										
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001										
Атразин	µg/l		<0.004										
Симазин	µg/l		<0.004										
Тербутрин	µg/l		<0.004										
Прометрин	µg/l		<0.004										
Десетилатразин	µg/l		<0.004										
Пропазин	µg/l		<0.004										
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.004										
Тербутилазин	µg/l		<0.004										
Десизопропилатразин	µg/l		<0.004										
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01										
Хлорпирифос	µg/l		<0.005										
Алахлор	µg/l		<0.004										
Ацетохлор	µg/l		<0.004										
Метолахлор	µg/l		<0.004										
Диурон	µg/l		<0.004										
Линурон	µg/l		<0.004										
Изопротурон	µg/l		<0.004										
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001										
Хептахлор	µg/l		<0.001										
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001										
Метоксихлор	µg/l		<0.001										
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01										
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001										
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005										
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005										
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001										
p,p'-DDT	µg/l		<0.001										
o,p'-DDT	µg/l		<0.001										
p,p'-DDD	µg/l		<0.001										
p,p'-DDE	µg/l		<0.001										
Алфа-HCH	µg/l		<0.001										
Бета-HCH	µg/l		<0.001										
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001										
Алдрин	µg/l		<0.001										
Диелдрин	µg/l		<0.002										
Ендрин	µg/l		<0.005										
Исодрин	µg/l		<0.002										
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001										
Трифлуралин	µg/l		<0.001										
Антрацен	µg/l		<0.0005										
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005										
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005										
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005										
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005										
Флуорантен	µg/l		<0.0005										
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005										
Нафтален	µg/l		<0.0005										
Хлорофил а	µg/l	1.0	<1	4.3	2.9								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C2**	**C3**		
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**350**	**400**	**500**	**650**	**750**	**850**	**50**	**50**		
Датум узорковања	dd.mm.gg	**25.07.2013**	**25.07.2013**	**25.07.2013**	**25.07.2013**	**25.07.2013**	**25.07.2013**	**25.07.2013**	**25.07.2013**	**26.07.2013**	**26.07.2013**		
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**10:30**	**10:40**	**10:50**	**11:20**	**11:30**	**11:40**	**11:50**	**14:30**	**14:00**		
Температура воде	oC	22.7	22.6	22.3	22.2	22.0	21.4	20.8	18.3	23.8	23.1		
Температура ваздуха	oC	25.1	26.2	26.7	27.1	27.6	27.8	27.9	28.0	32.1	32.0		
Видљиве отпадне материје	-	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		
Провидност	m	4.00								4.00	3.60		
Мутноћа	NTU	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.4	3.1	6.9	1.6	2.4		
Суспендоване материје	mg/l	4.0			<1				3.0				
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.8	8.6	8.6	8.7	8.6	8.5	7.1	4.2	8.8	8.9		
Проценат засићења воде кисеоником	%	103	101	99	100	99	97	80	45	105	105		
Алкалитет	mmol/l	1.3			1.4				1.3				
Укупна тврдоћа	mg/l	74			72				73				
Растворени CO_2	mg/l	0.0			0.0				4.4				
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	5.4			4.2				0.0				
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	71			74				78				
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	67			68				64				
pH	-	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.0	7.3	8.5	8.4		
Електропроводљивост	µS/cm	145	147	149	150	150	153	157	146	145	147		
Укупне растворене соли	mg/l	88	90	91	91	92	93	96	89	89	90		
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.01		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.012	0.008	0.008	0.009	0.012	0.014	0.011	0.010	0.011		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20		
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3		
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5		
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.014	0.011	0.006	0.006	0.006	0.014	0.014	0.012	0.009		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.023	0.027	0.021	0.024	0.023	0.026	0.032	0.021	0.025		
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.8			12.1				13.7				
Натријум (Na^+)	mg/l	4.00			4.00				4.00				
Калијум (K^+)	mg/l	1.10			1.10				1.00				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	22			21				21				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5			5				5				
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2			2				1				
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	12			13				12	10	12		
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	121.8			83.8				426.3				
Манган (Mn)	µg/l	<10			<10				164.7				
Цинк (Zn)	µg/l	5.7			4.2				6.2				
Бакар (Cu)	µg/l	<1			<1				2.6				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.2			1.5				4.0				
Олово (Pb)	µg/l	<0.5			<0.5				<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02			<0.02				<0.02				
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1				<0.1				
Никл (Ni)	µg/l	1.4			0.9				1.5				
Алуминијум (Al)	µg/l	19.3			44.7				635.4				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5				<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5			<0.5				<0.5				
Арсен (As)	µg/l	<0.5			<0.5				1.1				
Бор(B)	µg/l	19.3			20.1				18.5				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.3			2.7				3.7				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	5.2			3.7				5.0				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1			1.2				2.3				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.2	2.5	2.2	2.3	2.3	2.0	2.9	2.5	2.7	2.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.009	0.017	0.006	0.009		
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01				<0.01				

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C3		
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	500	650	750	850	50	50		
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013			0.010				<0.01				
Фенолни индекс	mg/l	0.001			<0.001				0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Атразин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Симазин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Тербутрин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Прометрин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Десетилатразин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Тербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01				<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.004			<0.004				<0.002				
Ацетохлор	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Метолахлор	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Диурон	µg/l	<0.004			<0.004				<0.002				
Линурон	µg/l	<0.004			<0.004				<0.005				
Изопротурон	µg/l	<0.004			<0.004				<0.001				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01				<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002				<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002				<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	5.4	5.4	5.5	6.0	5.7	6.6	7.9	2.2	4.6	9.9		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		**BANJJM_2**											
Шифра акумулације:		**7325**											
Акумулација:		**Првонек**											
Река:		**Бањска**											
Слив:		**Јужне Мораве**											
Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**			
Дубина узорковања	cm	**50**	**350**	**650**	**950**	**1500**	**2000**	**4500**	**50**	**50**			
Датум узорковања	dd.mm.gg	**12.11.2013**	**12.11.2013**	**12.11.2013**	**12.11.2013**	**12.11.2013**	**12.11.2013**	**12.11.2013**	**12.11.2013**	**12.11.2013**			
Време узорковања	hh:mm	**10:40**	**11:00**	**11:45**	**12:15**	**12:50**	**13:15**	**13:50**	**14:30**	**15:10**			
Температура воде	oC	13.0	13.0	13.0	13.0	12.5	6.4	5.5	13.0	13.0			
Температура ваздуха	oC	11.0	11.0	11.2	11.9	12.3	12.8	13.0	12.5	12.5			
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			
Провидност	m	5.80							5.70	5.20			
Мутноћа	NTU	2.0	1.8	1.4	1.3	1.8	1.2	1.3	2.1	3.1			
Суспендоване материје	mg/l	<1		<1				1.0					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.2	9.5	9.3	9.2	9.1	7.4	7.2	9.3	9.3			
Проценат засићења воде кисеоником	%	88	90	88	88	85	60	57	88	89			
Алкалитет	mmol/l	1.3		1.3				1.2					
Укупна тврдоћа	mg/l	76		73				66					
Растворени CO_2	mg/l	4.4		2.6				7.9					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0		0.0				0.0					
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	81		79				70					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	66		65				58					
pH	-	7.6	8.0	8.0	8.0	7.9	7.3	7.2	7.3	7.6			
Електропроводљивост	µS/cm	157	156	156	156	158	136	139	142	156			
Укупне растворене соли	mg/l	103	107	108	105	108	93	95	99	105			
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.02	0.06	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50	0.20	0.30			
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1			
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4			
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	0.012	0.015	0.025	0.031	0.031	0.043	0.025	0.028			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.031	0.038	0.047	0.038	0.051	0.063	0.067	0.031	0.031			
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.4		9.4				12.5					
Натријум (Na^+)	mg/l	5.20		5.30				4.80					
Калијум (K^+)	mg/l	0.80		0.70				0.60					
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	20		19				17					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7		6				6					
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2		2				2					
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	12	12	12	12	12	11	13	11	12			
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	55.0		45.6				48.8					
Манган (Mn)	µg/l	<10		<10				12.4					
Цинк (Zn)	µg/l	8.2		7.7				9.6					
Бакар (Cu)	µg/l	4.5		4.7				9.5					
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2		0.9				0.7					
Олово (Pb)	µg/l	<0.5		<0.5				0.7					
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		<0.02				0.04					
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1				<0.1					
Никл (Ni)	µg/l	0.6		<0.5				1.2					
Алуминијум (Al)	µg/l	47.2		58.0				31.1					
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l	0.6		0.6				0.6					
Арсен (As)	µg/l	0.6		0.6				<0.5					
Бор(B)	µg/l	<10		15.9				<10					
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.7		2.2				2.6					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	4.0		4.5				4.5					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.9	0.8			
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.9	2.0	3.4	3.3	3.1	2.3	2.8	2.3	2.5			
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.046	0.043	0.052	0.049	0.043	0.061	0.065	0.043	0.043			
Анјон активне супстанце	mg/l	0.020		0.020				0.010					

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3			
Дубина узорковања	cm	50	350	650	950	1500	2000	4500	50	50			
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		0.014				<0.01					
Фенолни индекс	mg/l	0.002		0.002				0.001					
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Атразин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Прометрин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Тербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01					
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005				<0.005					
Алахлор	µg/l	<0.002		<0.002				<0.002					
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Метолахлор	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Диурон	µg/l	<0.002		<0.002				<0.002					
Линурон	µg/l	<0.005		<0.005				<0.005					
Изопротурон	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Хептахлор	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005				<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005				<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Алфа-HCH	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Бета-HCH	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002				<0.002					
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005				<0.005					
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002				<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001					
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005					
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005					
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005					
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005					
Флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005					
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005					
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	3.5	4.5	4.5	3.7	2.6	<1	<1	3.3	3.5			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B2**	**B3**				
Дубина узорковања	cm	**50**	**350**	**650**	**950**	**1500**	**2000**	**50**	**50**				
Датум узорковања	dd.mm.gg	**11.11.2013**	**11.11.2013**	**11.11.2013**	**11.11.2013**	**11.11.2013**	**11.11.2013**	**11.11.2013**	**11.11.2013**				
Време узорковања	hh:mm	**10:30**	**11:00**	**11:30**	**12:10**	**12:40**	**13:00**	**11:00**	**14:30**				
Температура воде	oC	13.1	13.1	13.0	13.0	12.5	6.6	13.1	13.1				
Температура ваздуха	oC	9.1	9.1	9.1	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2				
Видљиве отпадне материје	-	без						без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Провидност	m	5.10						4.80	5.00				
Мутноћа	NTU	1.4	1.9	1.7	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8				
Суспендоване материје	mg/l	<1		<1			3.0						
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.8	9.9	9.6	9.7	8.9	5.0	9.7	9.7				
Проценат засићења воде кисеоником	%	93	94	91	94	83	40	92	93				
Алкалитет	mmol/l	1.3		1.8			1.3						
Укупна тврдоћа	mg/l	78		67			78						
Растворени CO_2	mg/l	0.9		1.3			5.7						
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0		0.0			0.0						
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	81		82			77						
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	66		88			64						
pH	-	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	7.3	7.9	8.1				
Електропроводљивост	µS/cm	156	157	157	157	158	142	157	157				
Укупне растворене соли	mg/l	104	103	104	107	107	98	105	105				
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.06	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.03				
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.005	0.004				
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40	0.20	0.30				
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1				
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4				
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.016	0.022	0.009	0.022	0.028	0.019	0.012				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.019	0.025	0.028	0.041	0.031	0.041	0.028	0.025				
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.3		9.5			12.9						
Натријум (Na^+)	mg/l	5.20		5.60			4.80						
Калијум (K^+)	mg/l	0.80		0.80			0.60						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	20		21			19						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7		9			8						
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2		2			2						
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	12	12	12	12	12	12	11	12				
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	50.7		65.6			245.5						
Манган (Mn)	µg/l	<10		<10			178.2						
Цинк (Zn)	µg/l	6.4		7.8			4.7						
Бакар (Cu)	µg/l	5.3		5.6			4.1						
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.9		1.0			0.7						
Олово (Pb)	µg/l	<0.5		<0.5			<0.5						
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		<0.02			<0.02						
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1			<0.1						
Никл (Ni)	µg/l	0.8		1.3			1.0						
Алуминијум (Al)	µg/l	31.5		36.1			136.3						
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5			<0.5						
Антимон (Sb)	µg/l	0.6		0.6			0.6						
Арсен (As)	µg/l	<0.5		0.6			<0.5						
Бор(B)	µg/l	13.7		11.6			12.5						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.1		2.1			2.5						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	4.0		4.8			5.0						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	2.6	2.0	1.8				
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.040	0.040	0.041	0.040	0.043	0.057	0.040	0.041				
Анјон активне супстанце	mg/l	0.040		0.010			<0.01						

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3				
Дубина узорковања	cm	50	350	650	950	1500	2000	50	50				
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013		<0.01			<0.01						
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		0.001			0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Атразин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Прометрин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Тербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01			<0.01						
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005			<0.005						
Алахлор	µg/l	<0.002		<0.002			<0.002						
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Метолахлор	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Диурон	µg/l	<0.002		<0.002			<0.002						
Линурон	µg/l	<0.005		<0.005			<0.005						
Изопротурон	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Хептахлор	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01			<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005			<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005			<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Алфа-HCH	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Бета-HCH	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002			<0.002						
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005			<0.005						
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002			<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Хлорофил а	µg/l	4.8	5.2	5.3	4.5	3.7	1.8	3.8	4.2				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**BANJJM_2**
Шифра акумулације:	**7325**
Акумулација:	**Првонек**
Река:	**Бањска**
Слив:	**Јужне Мораве**

Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C2**	**C3**						
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**350**	**550**	**50**	**50**						
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.11.2013**	**10.11.2013**	**10.11.2013**	**10.11.2013**	**10.11.2013**	**10.11.2013**						
Време узорковања	hh:mm	**11:00**	**11:40**	**12:10**	**12:35**	**13:10**	**13:50**						
Температура воде	oC	13.0	13.0	13.0	12.8	13.0	13.0						
Температура ваздуха	oC	10.1	10.3	10.5	10.5	9.8	9.4						
Видљиве отпадне материје	-	без				без	без						
Мирис	-	без	без	без	без	без	без						
Боја	-	без	без	без	без	без	без						
Провидност	m	6.00				5.10	2.80						
Мутноћа	NTU	1.8	2.0	1.7	1.8	1.6	1.3						
Суспендоване материје	mg/l	1.0		<1	<1								
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.7	9.8	9.7	9.6	9.6	9.7						
Проценат засићења воде кисеоником	%	93	93	93	91	91	92						
Алкалитет	mmol/l	1.3		1.4	1.4								
Укупна тврдоћа	mg/l	76		86	83								
Растворени CO_2	mg/l	3.5		2.6	1.8								
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0		0.0	0.0								
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	79		82	85								
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	65		68	70								
pH	-	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9						
Електропроводљивост	µS/cm	157	157	157	157	156	157						
Укупне растворене соли	mg/l	106	105	107	104	103	102						
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04						
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.007	0.004	0.006	0.003	0.004						
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20						
Органски азот (N)	mg/l	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3						
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.019	0.009	0.028	0.028	0.012	0.015						
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.031	0.031	0.038	0.041	0.031	0.025						
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.4		9.3	9.4								
Натријум (Na^+)	mg/l	5.30		5.10	5.20								
Калијум (K^+)	mg/l	0.80		0.70	0.70								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	20		22	21								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	6		8	7								
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2		1	2								
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	12	13	14	11	12	12						
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	52.6		36.2	53.8								
Манган (Mn)	µg/l	<10		<10	<10								
Цинк (Zn)	µg/l	5.3		7.4	14.3								
Бакар (Cu)	µg/l	5.1		5.8	9.4								
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6		<0.5	<0.5								
Олово (Pb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5								
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		<0.02	<0.02								
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1								
Никл (Ni)	µg/l	0.7		0.7	1.0								
Алуминијум (Al)	µg/l	48.0		26.8	84.4								
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l	0.6		0.6	0.6								
Арсен (As)	µg/l	0.6		<0.5	<0.5								
Бор(B)	µg/l	12.0		<10	12.5								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.1		2.2	2.3								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	4.0		3.2	4.0								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6						
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.9	2.5	2.2	2.2	2.1	2.0						
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.047	0.048	0.042	0.045	0.040	0.039						
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010		<0.01	0.010								

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C2	C3						
Дубина узорковања	cm	50	200	350	550	50	50						
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.025		0.014	0.017								
Фенолни индекс	mg/l	0.001		<0.001	0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Атразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Прометрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Тербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002								
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Метолахлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Диурон	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002								
Линурон	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Изопротурон	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Алфа-HCH	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Бета-HCH	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Флуорантен	µg/l	0.0022		0.0022	<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	4.3	4.5	4.8	4.9	4.6	4.5						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**850**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:30**	**12:10**	**12:20**	**12:30**	**12:40**	**12:50**	**13:00**	**13:10**	**13:20**	**13:40**	**14:20**	**14:30**
Температура воде	oC	17.9	17.7	17.6	17.4	16.8	16.4	16.0	15.5	13.7	12.6	12.2	10.8
Температура ваздуха	oC	18.5	18.8	18.8	19.1	19.2	19.8	20.3	20.3	21.0	21.5	22.5	22.5
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	2.00											
Мутноћа	NTU	3.0	3.7	3.5	3.5	3.3	3.2	2.9	3.4	3.1	3.1	3.3	2.9
Суспендоване материје	mg/l	4.0									2.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.6	11.4	12.0	11.3	11.3	11.3	11.4	11.6	11.3	11.4	10.8	9.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	123	121	127	119	117	116	116	116	110	107	101	84
Алкалитет	mmol/l	2.3									2.4		
Укупна тврдоћа	mg/l	115									124		
Растворени CO_2	mg/l	0.0									0.0		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	19.4									14.3		
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	102									121		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	116									122		
pH	-	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	8.9	8.9	8.6	8.5	8.4	8.1
Електропроводљивост	µS/cm	213	213	213	210	211	215	215	215	229	233	234	236
Укупне растворене соли	mg/l	124	124	124	123	126	126	125	134	146	152	153	162
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.007	0.010	0.007	0.002	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.3	0.4	0.0	0.4	0.4	0.2	0.3	0.7	0.6	0.7	0.6
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.009	0.005	0.006	0.022	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	<0.005	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.028	0.031	0.016	0.016	0.031	0.013	0.009	0.028	0.028	0.012	0.042	0.025
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	2.1									3.5		
Натријум (Na^+)	mg/l	2.00									2.10		
Калијум (K^+)	mg/l	0.10									0.20		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	37									38		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5									5		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3									2		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	5	5	5	4	5	5	5	6	5	6	5	4
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005									<0.005		
Гвожђе (Fe)	µg/l	<10									<10		
Манган (Mn)	µg/l	<10									<10		
Цинк (Zn)	µg/l	2.3									<1		
Бакар (Cu)	µg/l	<1									<1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5									<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02									<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	3.2									2.2		
Алуминијум (Al)	µg/l	<10									<10		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5									<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5									<0.5		
Бор(B)	µg/l	<10									<10		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.8									5.0		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	9.6									7.0		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.2									2.8		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.0	2.7	2.8	2.8	2.9	2.7	2.4	2.8	2.4	2.8	2.7	2.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									<0.01		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	600	650	700	850
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001									<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Симазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Прометрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Пропазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Ацетохлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Метолахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Диурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Линурон	µg/l	<0.004									0.004		
Изопротурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	4.5	11.2	14.9	14.3	15.6	15.3	14.5	13.7	13.4	12.9	7.6	6.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**
Дубина узорковања	cm	**1000**	**1150**	**1300**	**1500**	**2000**	**3000**	**4000**	**5500**	**50**	**50**	**50**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**21.05.2013**	**22.05.2013**
Време узорковања	hh:mm	**14:40**	**14:50**	**15:00**	**15:10**	**15:20**	**15:30**	**15:40**	**16:00**	**16:50**	**16:30**	**16:00**
Температура воде	oC	9.6	9.0	8.3	7.5	6.3	5.5	5.5	5.5	18.9	18.2	18.1
Температура ваздуха	oC	22.5	23.0	23.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.5	17.2
Видљиве отпадне материје	-									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
Провидност	m									1.90	1.95	2.90
Мутноћа	NTU	2.2	1.4	1.8	2.2	2.7	2.7	3.4	3.0	4.0	4.0	2.6
Суспендоване материје	mg/l								5.0			
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.4	8.6	8.8	9.5	9.9	9.8	8.5	6.9	11.3	11.6	11.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	74	74	75	79	80	78	67	55	123	124	122
Алкалитет	mmol/l								2.7			
Укупна тврдоћа	mg/l								130			
Растворени CO_2	mg/l								15.3			
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l								0.0			
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l								163			
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l								133			
pH	-	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.1	7.8	7.7	9.1	9.1	9.0
Електропроводљивост	µS/cm	234	232	231	229	228	230	239	259	209	208	216
Укупне растворене соли	mg/l	163	161	160	158	157	160	167	179	119	120	124
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.006	0.003	0.002	0.008	0.003	0.003	0.003	0.007	0.006	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.40	0.20	0.30	0.30	0.40	0.50	0.60	0.20	0.10	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	0.7	0.7	0.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.019	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.006	0.014	0.006	0.009	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.016	0.014	0.013	0.045	0.032	0.035	0.032	0.026	0.035	0.028
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l								6.6			
Натријум (Na^+)	mg/l								2.40			
Калијум (K^+)	mg/l								0.40			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l								48			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l								4			
Хлориди (Cl^-)	mg/l								3	2	1	2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	4
Sulfidi (S^{--})	mg/l								<0.005			
Гвожђе (Fe)	µg/l								17.4			
Манган (Mn)	µg/l								12.2			
Цинк (Zn)	µg/l								7.9			
Бакар (Cu)	µg/l								2.5			
Хром (Cr)-укупни	µg/l								<0.5			
Олово (Pb)	µg/l								<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l								0.11			
Жива (Hg)	µg/l								<0.1			
Никл (Ni)	µg/l								3.0			
Алуминијум (Al)	µg/l								14.6			
Кобалт (Co)	µg/l								<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l								<0.5			
Арсен (As)	µg/l								<0.5			
Бор(B)	µg/l								<10			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l								4.5			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l								4.8			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l								2.0			
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4	3.2	3.4	2.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.011	0.012	0.012	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.009	0.008	0.008
Анјон активне супстанце	mg/l								<0.01			

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	
Дубина узорковања	cm	1000	1150	1300	1500	2000	3000	4000	5500	50	50	50	
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.01				
Фенолни индекс	mg/l								<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l								<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l								<0.001				
Атразин	µg/l								<0.004				
Симазин	µg/l								<0.004				
Тербутрин	µg/l								<0.004				
Прометрин	µg/l								<0.004				
Десетилатразин	µg/l								<0.004				
Пропазин	µg/l								<0.004				
Десетилтербутилазин	µg/l								<0.004				
Тербутилазин	µg/l								<0.004				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.004				
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.01				
Хлорпирифос	µg/l								<0.005				
Алахлор	µg/l								<0.004				
Ацетохлор	µg/l								<0.004				
Метолахлор	µg/l								<0.004				
Диурон	µg/l								<0.004				
Линурон	µg/l								<0.004				
Изопротурон	µg/l								<0.004				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l								<0.001				
Хептахлор	µg/l								<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l								<0.001				
Метоксихлор	µg/l								<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l								<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l								<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l								<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l								<0.001				
p,p'-DDT	µg/l								<0.001				
o,p'-DDT	µg/l								<0.001				
p,p'-DDD	µg/l								<0.001				
p,p'-DDE	µg/l								<0.001				
Алфа-HCH	µg/l								<0.001				
Бета-HCH	µg/l								<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l								<0.001				
Алдрин	µg/l								<0.001				
Диелдрин	µg/l								<0.002				
Ендрин	µg/l								<0.005				
Исодрин	µg/l								<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l								<0.001				
Трифлуралин	µg/l								<0.001				
Антрацен	µg/l								<0.0005				
Бензо(a)пирен	µg/l								<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l								<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l								<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l								<0.0005				
Флуорантен	µg/l								<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l								<0.0005				
Нафтален	µg/l								<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	5.5	3.4	2.6	<1	<1	<1	<1	<1	9.0	12.7	6.8	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**850**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:10**	**10:40**	**10:50**	**11:00**	**11:10**	**11:20**	**11:30**	**11:40**	**11:50**	**12:00**	**12:10**	**12:20**
Температура воде	oC	17.5	17.3	17.3	17.2	16.8	14.7	14.2	13.7	13.1	12.6	12.2	11.4
Температура ваздуха	oC	17.5	17.8	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	2.40											
Мутноћа	NTU	3.1	3.5	3.5	3.4	3.9	3.8	3.5	3.0	2.9	3.2	4.5	4.4
Суспендоване материје	mg/l	5.0									5.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.3	10.3	10.6	10.6	10.7	10.2	8.3	8.0	7.5	7.4	7.4	7.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	109	108	111	111	111	101	81	77	71	78	69	67
Алкалитет	mmol/l	2.4									2.6		
Укупна тврдоћа	mg/l	102									126		
Растворени CO_2	mg/l	0.0									3.4		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	15.7									0.0		
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	113									159		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	119									130		
pH	-	9.1	8.9	8.9	8.8	8.8	8.5	8.3	7.9	7.5	7.8	7.9	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	227	227	227	228	227	243	248	279	282	274	270	270
Укупне растворене соли	mg/l	131	132	133	134	136	151	155	179	184	182	173	184
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07	0.09	0.02	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.012	0.110	0.010	0.014	0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.0	0.6	0.5	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.016	0.006	0.006	0.009	0.006	0.016	0.016	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.019	0.010	0.016	0.016	0.038	0.022	0.025	0.015	0.016	0.012	0.019
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	3.2									6.3		
Натријум (Na^+)	mg/l	2.00									2.40		
Калијум (K^+)	mg/l	0.10									0.50		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	39									42		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5									5		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2									2		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005									<0.005		
Гвожђе (Fe)	µg/l	10.2									13.3		
Манган (Mn)	µg/l	<10									<10		
Цинк (Zn)	µg/l	2.4									1.9		
Бакар (Cu)	µg/l	<1									<1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5									<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02									<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	3.2									2.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	18.1									13.6		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5									<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5									<0.5		
Бор(B)	µg/l	<10									<10		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0									4.0		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	4.8									4.2		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6									2.6		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.3	2.7	2.7	2.8	2.6	2.7	2.4	2.6	2.5	3.5	2.8	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.059	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.069	0.010	0.011
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									<0.01		

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	600	650	700	850
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	0.001									<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Симазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Прометрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Пропазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Ацетохлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Метолахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Диурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Линурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Изопротурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	6.0	7.1	7.3	7.9	8.0	8.9	8.8	4.5	3.5	3.1	2.6	2.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B2**				
Дубина узорковања	cm	**1000**	**1150**	**1300**	**1500**	**2000**	**3000**	**4500**	**50**				
Датум узорковања	dd.mm.gg	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**	**22.05.2013**				
Време узорковања	hh:mm	**12:30**	**12:40**	**12:50**	**13:00**	**14:30**	**14:50**	**15:10**	**15:30**				
Температура воде	oC	10.6	9.5	8.4	7.5	6.2	5.3	5.3	17.9				
Температура ваздуха	oC	17.5	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	17.0				
Видљиве отпадне материје	-								без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Провидност	m								3.00				
Мутноћа	NTU	2.5	2.2	2.0	2.3	3.5	2.7	3.6	3.2				
Суспендоване материје	mg/l							2.0					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.3	6.8	6.8	8.9	9.3	9.6	7.7	10.6				
Проценат засићења воде кисеоником	%	66	60	58	74	75	76	61	113				
Алкалитет	mmol/l							2.6					
Укупна тврдоћа	mg/l							132					
Растворени CO_2	mg/l							6.3					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l							0.0					
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l							160					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l							131					
pH	-	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	8.9				
Електропроводљивост	µS/cm	265	264	231	229	232	240	261	225				
Укупне растворене соли	mg/l	185	176	160	160	161	167	170	132				
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01				
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	0.008				
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.20	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20				
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.3				
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	0.5				
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	0.009	0.006	0.006	0.012	0.006				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.012	0.010	0.012	0.012	0.016	0.022	0.010				
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l							7.6					
Натријум (Na^+)	mg/l							2.10					
Калијум (K^+)	mg/l							0.60					
Калцијум (Ca^{++})	mg/l							47					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l							4					
Хлориди (Cl^-)	mg/l							3					
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	2	2	3	2	4	3	4	3				
Sulfidi (S^{--})	mg/l							0.005					
Гвожђе (Fe)	µg/l							44.2					
Манган (Mn)	µg/l							31.6					
Цинк (Zn)	µg/l							8.8					
Бакар (Cu)	µg/l							2.9					
Хром (Cr)-укупни	µg/l							<0.5					
Олово (Pb)	µg/l							0.8					
Кадмијум (Cd)	µg/l							0.04					
Жива (Hg)	µg/l							<0.1					
Никл (Ni)	µg/l							4.3					
Алуминијум (Al)	µg/l							31.9					
Кобалт (Co)	µg/l							<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l							<0.5					
Арсен (As)	µg/l							<0.5					
Бор(B)	µg/l							<10					
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l							3.5					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l							5.6					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l							2.3					
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.8	2.0	2.2	2.4	3.0	2.4	3.3	2.4				
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.013	0.014	0.015	0.016	0.011	0.010	0.070	0.007				
Анјон активне супстанце	mg/l							<0.01					

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2				
Дубина узорковања	cm	1000	1150	1300	1500	2000	3000	4500	50				
Нафтни угљоводоници	mg/l							0.011					
Фенолни индекс	mg/l							<0.001					
пара-терц-октилфенол	µg/l							<0.001					
4-n-нонилфенол	µg/l							<0.001					
Атразин	µg/l							<0.004					
Симазин	µg/l							<0.004					
Тербутрин	µg/l							<0.004					
Прометрин	µg/l							<0.004					
Десетилатразин	µg/l							<0.004					
Пропазин	µg/l							<0.004					
Десетилтербутилазин	µg/l							<0.004					
Тербутилазин	µg/l							<0.004					
Десизопропилатразин	µg/l							<0.004					
Хлорфенвинфос	µg/l							<0.01					
Хлорпирифос	µg/l							<0.005					
Алахлор	µg/l							<0.004					
Ацетохлор	µg/l							<0.004					
Метолахлор	µg/l							<0.004					
Диурон	µg/l							<0.004					
Линурон	µg/l							<0.004					
Изопротурон	µg/l							<0.004					
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l							<0.001					
Хептахлор	µg/l							<0.001					
Хлордан (cis+trans)	µg/l							<0.001					
Метоксихлор	µg/l							<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l							<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l							<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l							<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l							<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l							<0.001					
p,p'-DDT	µg/l							<0.001					
o,p'-DDT	µg/l							<0.001					
p,p'-DDD	µg/l							<0.001					
p,p'-DDE	µg/l							<0.001					
Алфа-HCH	µg/l							<0.001					
Бета-HCH	µg/l							<0.001					
Гама-HCH (Линдан)	µg/l							<0.001					
Алдрин	µg/l							<0.001					
Диелдрин	µg/l							<0.002					
Ендрин	µg/l							<0.005					
Исодрин	µg/l							<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l							<0.001					
Трифлуралин	µg/l							<0.001					
Антрацен	µg/l							<0.0005					
Бензо(а)пирен	µg/l							<0.0005					
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l							<0.0005					
Бензо(b)флуорантен	µg/l							<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l							<0.0005					
Флуорантен	µg/l							<0.0005					
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l							<0.0005					
Нафтален	µg/l							<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	1.8	1.6	1.4	<1	<1	<1	<1	7.3				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**850**	**1000**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:30**	**12:00**	**12:10**	**12:20**	**12:30**	**12:40**	**12:50**	**13:10**	**13:10**	**13:30**	**13:40**	**13:50**
Температура воде	oC	17.1	16.8	16.7	16.6	15.2	14.7	14.4	14.2	13.7	13.7	12.5	11.4
Температура ваздуха	oC	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.6	15.8	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	3.30											
Мутноћа	NTU	1.7	1.9	1.7	1.7	2.3	2.8	2.9	3.1	3.5	3.3	4.4	6.1
Суспендоване материје	mg/l	3.0								1.0			
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.6	10.7	10.7	10.1	8.0	7.4	7.2	7.3	6.8	6.9	7.0	7.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	111	111	111	104	80	74	71	72	66	66	66	70
Алкалитет	mmol/l	2.6								3.0			
Укупна тврдоћа	mg/l	123								146			
Растворени CO_2	mg/l	0.0								5.2			
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	11.9								0.0			
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	134								180			
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	130								148			
pH	-	8.5	8.5	8.4	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
Електропроводљивост	µS/cm	254	253	256	262	285	297	299	297	297	297	273	260
Укупне растворене соли	mg/l	152	152	154	159	177	176	190	191	193	194	182	178
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.06	0.05	0.08	0.05	0.10	0.09	0.10	0.10	0.13	0.12	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	0.010	0.007	0.006	0.007
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.20	0.40	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.1	0.2	0.4
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.6	0.2	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.006	<0.005	0.013	0.006	0.010	0.006	0.005
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.016	0.012	0.016	0.010	0.010	0.010	0.016	0.032	0.016	0.012	0.010
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.5								9.1			
Натријум (Na^+)	mg/l	2.30								2.10			
Калијум (K^+)	mg/l	0.40								0.40			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	42								51			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5								4			
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2								2			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005								0.005			
Гвожђе (Fe)	µg/l	15.6								85.2			
Манган (Mn)	µg/l	<10								12.7			
Цинк (Zn)	µg/l	3.9								2.8			
Бакар (Cu)	µg/l	<1								<1			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5								<0.5			
Олово (Pb)	µg/l	<0.5								<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02								<0.02			
Жива (Hg)	µg/l	<0.1								<0.1			
Никл (Ni)	µg/l	3.7								4.4			
Алуминијум (Al)	µg/l	<10								21.8			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5								<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5								<0.5			
Арсен (As)	µg/l	<0.5								<0.5			
Бор(B)	µg/l	<10								<10			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.2								3.9			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	8.0								7.6			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5								3.0			
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.7	3.0	2.7	2.6	2.9	2.7	2.8	3.2	4.0	3.1	3.3	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.013	0.012	0.015	0.013	0.015	0.015	0.017	0.017	0.015	0.020	0.019	0.020
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01								<0.01			

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	550	600	650	700	850	1000
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013								<0.01			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001								<0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
Атразин	µg/l	<0.004								<0.004			
Симазин	µg/l	<0.004								<0.004			
Тербутрин	µg/l	<0.004								<0.004			
Прометрин	µg/l	<0.004								<0.004			
Десетилатразин	µg/l	<0.004								<0.004			
Пропазин	µg/l	<0.004								<0.004			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004								<0.004			
Тербутилазин	µg/l	<0.004								<0.004			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004								<0.004			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01								<0.01			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005								<0.005			
Алахлор	µg/l	<0.004								<0.004			
Ацетохлор	µg/l	<0.004								<0.004			
Метолахлор	µg/l	<0.004								<0.004			
Диурон	µg/l	<0.004								<0.004			
Линурон	µg/l	<0.004								<0.004			
Изопротурон	µg/l	<0.004								<0.004			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001								<0.001			
Хептахлор	µg/l	<0.001								<0.001			
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001								<0.001			
Метоксихлор	µg/l	<0.001								<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01								<0.01			
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001								<0.001			
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005								<0.005			
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005								<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001								<0.001			
p,p'-DDT	µg/l	<0.001								<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001								<0.001			
p,p'-DDD	µg/l	<0.001								<0.001			
p,p'-DDE	µg/l	<0.001								<0.001			
Алфа-HCH	µg/l	<0.001								<0.001			
Бета-HCH	µg/l	<0.001								<0.001			
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001								<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001								<0.001			
Диелдрин	µg/l	<0.002								<0.002			
Ендрин	µg/l	<0.005								<0.005			
Исодрин	µg/l	<0.002								<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001								<0.001			
Трифлуралин	µg/l	<0.001								<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Флуорантен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	9.9	13.7	10.5	9.8	4.6	3.9	2.7	1.8	1.4	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**					
Дубина узорковања	cm	**1300**	**1500**	**2000**	**2500**	**50**	**50**	**50**					
Датум узорковања	dd.mm.gg	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**24.05.2013**	**26.05.2013**	**26.05.2013**					
Време узорковања	hh:mm	**14:00**	**14:10**	**14:20**	**14:30**	**15:00**	**16:00**	**15:30**					
Температура воде	oC	8.8	7.7	6.7	6.4	17.1	16.6	15.9					
Температура ваздуха	oC	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	6.0	6.0					
Видљиве отпадне материје	-					без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
Провидност	m					3.00	2.10	1.90					
Мутноћа	NTU	2.5	2.3	2.3	3.8	2.0	2.9	4.4					
Суспендоване материје	mg/l				2.0								
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	6.8	5.9	4.5	4.8	10.8	9.9	10.1					
Проценат засићења воде кисеоником	%	58	49	36	39	113	102	103					
Алкалитет	mmol/l				2.7								
Укупна тврдоћа	mg/l				136								
Растворени CO_2	mg/l				5.4								
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l				0.0								
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l				166								
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l				136								
pH	-	7.7	7.6	7.5	7.6	8.7	8.5	8.5					
Електропроводљивост	µS/cm	256	251	255	255	239	298	304					
Укупне растворене соли	mg/l	177	175	178	174	142	185	188					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.05	0.06	0.10	0.03	0.05	0.05					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.011	0.011					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.30	0.50	0.60	0.10	0.20	0.40					
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.2					
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.4	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.010	0.010	0.006	<0.005	<0.005	<0.005					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.019	0.019	0.022	0.010	0.010	0.015					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				8.6								
Натријум (Na^+)	mg/l				1.90								
Калијум (K^+)	mg/l				0.10								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				46								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				5								
Хлориди (Cl^-)	mg/l				2								
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	2	3	3	4	2	2	2					
Sulfidi (S^{--})	mg/l				0.006								
Гвожђе (Fe)	µg/l				134.3								
Манган (Mn)	µg/l				160.5								
Цинк (Zn)	µg/l				23.6								
Бакар (Cu)	µg/l				6.8								
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5								
Олово (Pb)	µg/l				3.9								
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.21								
Жива (Hg)	µg/l				<0.1								
Никл (Ni)	µg/l				6.2								
Алуминијум (Al)	µg/l				39.7								
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5								
Арсен (As)	µg/l				<0.5								
Бор(B)	µg/l				<10								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l				5.2								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l				10.0								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				2.3								
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.9	2.6	2.7	4.1	2.6	3.9	3.1					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.015	0.014	0.013	0.017	0.005	0.015	0.012					
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01								

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C2	C3	C4					
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	2500	50	50	50					
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l				<0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001								
Атразин	µg/l				<0.004								
Симазин	µg/l				<0.004								
Тербутрин	µg/l				<0.004								
Прометрин	µg/l				<0.004								
Десетилатразин	µg/l				<0.004								
Пропазин	µg/l				<0.004								
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.004								
Тербутилазин	µg/l				<0.004								
Десизопропилатразин	µg/l				<0.004								
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01								
Хлорпирифос	µg/l				<0.005								
Алахлор	µg/l				<0.004								
Ацетохлор	µg/l				<0.004								
Метолахлор	µg/l				<0.004								
Диурон	µg/l				<0.004								
Линурон	µg/l				<0.004								
Изопротурон	µg/l				<0.004								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001								
Хептахлор	µg/l				<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001								
Метоксихлор	µg/l				<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001								
p,p'-DDT	µg/l				<0.001								
o,p'-DDT	µg/l				<0.001								
p,p'-DDD	µg/l				<0.001								
p,p'-DDE	µg/l				<0.001								
Алфа-HCH	µg/l				<0.001								
Бета-HCH	µg/l				<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001								
Алдрин	µg/l				<0.001								
Диелдрин	µg/l				<0.002								
Ендрин	µg/l				<0.005								
Исодрин	µg/l				<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001								
Трифлуралин	µg/l				<0.001								
Антрацен	µg/l				<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Флуорантен	µg/l				<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005								
Нафтален	µg/l				<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	<1	<1	<1	<1	6.7	19.6	22.2					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:		**UV_6**											
Шифра акумулације:		**7803**											
Акумулација:		**Сјеница**											
Река:		**Увац**											
Слив:		**Лима**											
Ознака места узорковања	-	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D2**	**D3**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**600**	**650**	**800**	**50**	**50**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**25.05.2013**	**26.05.2013**	**26.05.2013**
Време узорковања	hh:mm	**11:30**	**11:50**	**12:00**	**12:40**	**12:50**	**13:00**	**13:30**	**13:40**	**13:50**	**14:00**	**15:10**	**14:50**
Температура воде	oC	15.4	14.8	14.1	13.4	13.2	13.0	12.9	12.5	12.3	12.0	15.1	13.1
Температура ваздуха	oC	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	1.70										1.75	1.10
Мутноћа	NTU	4.3	6.6	8.5	13.9	14.5	15.4	16.3	17.9	19.2	24.1	6.6	13.7
Суспендоване материје	mg/l	3.0					9.0				13.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.1	9.1	8.7	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.2	7.7	10.5	8.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	101	90	85	82	81	81	80	84	77	72	105	79
Алкалитет	mmol/l	3.2					2.8				2.8		
Укупна тврдоћа	mg/l	150					141				140		
Растворени CO_2	mg/l	0.0					4.1				7.0		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	9.1					0.0				0.0		
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	173					173				169		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	158					142				139		
pH	-	8.5	8.3	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.5	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	302	296	289	280	270	265	262	252	252	270	299	276
Укупне растворене соли	mg/l	189	187	186	183	177	174	173	168	168	181	187	182
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.09	0.05	0.11
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.010	0.012	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.40	0.50	0.40	0.60	0.60	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.6	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.012	0.012	0.009	0.013	0.015	0.009	0.009	0.006	0.006	0.012	0.016	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.020	0.028	0.022	0.028	0.020	0.022	0.025	0.025	0.032	0.028	0.025
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.0					10.3				11.6		
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55					49				46		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	3					5				6		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2					2				2		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
Sulfidi (S^{--})	mg/l	<0.005					<0.005				<0.005		
Гвожђе (Fe)	µg/l	22.8					107.6				273.6		
Манган (Mn)	µg/l	<10					15.6				47.1		
Цинк (Zn)	µg/l	2.8					1.3				3.3		
Бакар (Cu)	µg/l	<1					<1				<1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5					<0.5				<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5					<0.5				<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02					<0.02				<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1					<0.1				<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	2.8					4.9				8.1		
Алуминијум (Al)	µg/l	10.7					69.0				167.3		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5					<0.5				<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5					<0.5				<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5					<0.5				<0.5		
Бор(B)	µg/l	<10					<10				<10		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.4					5.2				6.2		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	16.0					13.5				15.5		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6					3.7				3.8		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.3	4.2	4.5	5.1	5.3	5.5	5.4	5.9	5.5	5.0	4.3	5.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.074	0.011	0.020	0.022	0.028	0.138	0.036	0.037	0.034	0.147	0.016	0.029
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01					<0.01				<0.01		

Ознака места узорковања	-	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D3
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	600	650	800	50	50
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01					<0.01				<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Атразин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Симазин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Тербутрин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Прометрин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Десетилатразин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Пропазин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Тербутилазин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01					<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005					<0.005				<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Ацетохлор	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Метолахлор	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Диурон	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Линурон	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Изопротурон	µg/l	<0.004					<0.004				<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01					<0.01				<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005					<0.005				<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005					<0.005				<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002				<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005				<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002					<0.002				<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005					<0.0005				<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005				<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005				<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005				<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005				<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005				<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005				<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005				<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	22.3	19.6	8.0	5.8	4.7	3.8	3.2	3.2	3.5	3.8	28.2	4.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**D4**											
Дубина узорковања	cm	**50**											
Датум узорковања	dd.mm.gg	**26.05.2013**											
Време узорковања	hh:mm	**14:30**											
Температура воде	oC	13.1											
Температура ваздуха	oC	8.0											
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без											
Боја	-	без											
Провидност	m	0.80											
Мутноћа	NTU	13.9											
Суспендоване материје	mg/l												
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.2											
Проценат засићења воде кисеоником	%	78											
Алкалитет	mmol/l												
Укупна тврдоћа	mg/l												
Растворени CO_2	mg/l												
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l												
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l												
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l												
pH	-	8.0											
Електропроводљивост	µS/cm	278											
Укупне растворене соли	mg/l	183											
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09											
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010											
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70											
Органски азот (N)	mg/l	0.2											
Укупни азот (N)	mg/l	1.0											
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.026											
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038											
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l												
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l												
Хлориди (Cl^-)	mg/l												
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	2											
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l												
Манган (Mn)	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром (Cr)-укупни	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никл (Ni)	µg/l												
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Арсен (As)	µg/l												
Бор(B)	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.6											
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.034											
Анјон активне супстанце	mg/l												

Ознака места узорковања	-	**D4**											
Дубина узорковања	cm	**50**											
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-n-нонилфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Хлорфенвинфос	µg/l												
Хлорпирифос	µg/l												
Алахлор	µg/l												
Ацетохлор	µg/l												
Метолахлор	µg/l												
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-HCH	µg/l												
Бета-HCH	µg/l												
Гама-HCH (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(a)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	3.6											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**850**	**1000**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:30**	**11:00**	**11:30**	**12:00**	**12:30**	**13:00**	**13:30**	**14:00**	**14:30**	**15:00**	**15:45**	**16:15**
Температура воде	oC	22.4	22.2	22.0	22.0	21.9	21.7	20.0	19.1	18.3	17.8	16.3	15.3
Температура ваздуха	oC	22.9	22.9	23.4	23.5	23.9	23.9	24.0	24.2	24.2	24.2	23.5	22.9
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	1.90											
Мутноћа	NTU	4.6	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	5.5	5.7	6.1	6.0	5.2	3.8
Суспендоване материје	mg/l	11.0									1.0		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.8	8.6	8.8	8.8	10.6	8.8	8.9	9.4	9.3	5.0	1.4	1.1
Проценат засићења воде кисеоником	%	102	102	102	101	122	101	98	102	99	53	14	12
Алкалитет	mmol/l	1.9									2.8		
Укупна тврдоћа	mg/l	95									143		
Растворени CO_2	mg/l	0.0									3.5		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	8.5									0.0		
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	96									169		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	93									139		
pH	-	8.7	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	8.4	8.2	7.7	7.4	7.4
Електропроводљивост	µS/cm	182	183	183	183	183	184	210	200	239	264	279	274
Укупне растворене соли	mg/l	109	110	110	110	110	110	126	120	143	158	167	164
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.06	0.02	0.01	0.04	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.005	0.007	0.008	0.014	0.009	0.010	0.004	0.004	0.011	0.071	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4		0.5	0.8	0.7	0.7	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7		0.8	1.0	1.0	1.0	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.005	0.005	0.016	0.013	0.007	0.009	0.008	0.007	0.010	0.010	0.006
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.013	0.010	0.016	0.026	0.026	0.013	0.022	0.024	0.028	0.019	0.020	0.028
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	0.8									4.3		
Натријум (Na^+)	mg/l	1.80									1.90		
Калијум (K^+)	mg/l	0.20									0.30		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	31									48		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5									5		
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3									2		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	5									6		
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	<10									13.4		
Манган (Mn)	µg/l	<10									<10		
Цинк (Zn)	µg/l	9.4									12.6		
Бакар (Cu)	µg/l	4.6									4.3		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.4									1.8		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02									<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1									<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	1.9									3.2		
Алуминијум (Al)	µg/l	31.2									39.0		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5									<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5									<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5									<0.5		
Бор(B)	µg/l	33.8									27.3		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.6									4.1		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	5.2									6.9		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6									0.7		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.6	4.6	3.9	3.6	3.6	4.3		3.6	4.4	3.8	3.4	3.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.050	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.014	0.064	0.016	0.012
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01									0.010		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	550	600	650	700	850	1000
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013									0.017		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001									<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Симазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Прометрин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Пропазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Тербутилазин	µg/l	<0.004									<0.004		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004									<0.004		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Ацетохлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Метолахлор	µg/l	<0.004									<0.004		
Диурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Линурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Изопротурон	µg/l	<0.004									<0.004		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001									<0.001		
Хептахлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005									<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005									<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
o,p'-DDT	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDD	µg/l	<0.001									<0.001		
p,p'-DDE	µg/l	<0.001									<0.001		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001									<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001									<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001									<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005									<0.005		
Исодрин	µg/l	<0.002									<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	5.5	5.9	6.8	8.8	7.1	6.0	6.5	7.3	16.0	14.5	12.0	8.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	<0.06									<0.06		

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**			
Дубина узорковања	cm	**1300**	**1500**	**2000**	**3000**	**4000**	**5000**	**50**	**50**	**50**			
Датум узорковања	dd.mm.gg	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**20.08.2013**	**21.08.2013**	**21.08.2013**	**21.08.2013**	**21.08.2013**	**21.08.2013**	**21.08.2013**			
Време узорковања	hh:mm	**16:45**	**17:15**	**17:45**	**11:00**	**11:45**	**12:30**	**13:20**	**14:10**	**15:30**			
Температура воде	oC	13.5	12.8	11.5	7.5	6.8	6.7	21.9	22.0	22.1			
Температура ваздуха	oC	22.2	18.5	18.0	16.0	16.0	18.0	18.8	19.0	21.2			
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			
Провидност	m							2.30	2.30	1.95			
Мутноћа	NTU	2.7	8.5	1.5	2.1	2.4	1.7	4.9	4.0	5.4			
Суспендоване материје	mg/l						4.0						
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	1.1	2.9	4.2	7.2	5.2	6.1	8.7	8.9	9.0			
Проценат засићења воде кисеоником	%	11	23	39	60	43	50	103	103	104			
Алкалитет	mmol/l						2.6						
Укупна тврдоћа	mg/l						136						
Растворени CO_2	mg/l						6.2						
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l						0.0						
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l						157						
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l						129						
pH	-	7.4	7.4	7.6	7.8	7.7	7.6	8.7	8.7	8.6			
Електропроводљивост	µS/cm	266	267	249	228	254	258	182	181	186			
Укупне растворене соли	mg/l	160	160	149	137	152	155	109	109	112			
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.018	0.008	0.009	0.007	0.005	0.008	0.008	0.008			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.30	0.60	0.60	0.60	0.60	0.20	0.10	0.20			
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.5			
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.2	0.7			
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	0.010			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.026	0.016	0.016	0.022	0.038	0.010	0.016	0.013			
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l						6.9						
Натријум (Na^+)	mg/l						2.00						
Калијум (K^+)	mg/l						0.30						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l						45						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l						6						
Хлориди (Cl^-)	mg/l						2						
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l						6	5	5	6			
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l						78.4						
Манган (Mn)	µg/l						88.2						
Цинк (Zn)	µg/l						18.5						
Бакар (Cu)	µg/l						12.3						
Хром (Cr)-укупни	µg/l						4.1						
Олово (Pb)	µg/l						<0.5						
Кадмијум (Cd)	µg/l						0.17						
Жива (Hg)	µg/l						<0.1						
Никл (Ni)	µg/l						3.8						
Алуминијум (Al)	µg/l						65.8						
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5						
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5						
Арсен (As)	µg/l						<0.5						
Бор(B)	µg/l						14.6						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l						3.5						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l						6.4						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l						0.8						
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.2	2.8	3.7	4.9	2.8	2.7	4.5	3.6	3.9			
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.014	0.024	0.017	0.015	0.015	0.069	0.012	0.010	0.012			
Анјон активне супстанце	mg/l						0.010						

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4			
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	3000	4000	5000	50	50	50			
Нафтни угљоводоници	mg/l						0.017						
Фенолни индекс	mg/l						<0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.001						
4-n-нонилфенол	µg/l						<0.001						
Атразин	µg/l						<0.004						
Симазин	µg/l						<0.004						
Тербутрин	µg/l						<0.004						
Прометрин	µg/l						<0.004						
Десетилатразин	µg/l						<0.004						
Пропазин	µg/l						<0.004						
Десетилтербутилазин	µg/l						<0.004						
Тербутилазин	µg/l						<0.004						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.004						
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01						
Хлорпирифос	µg/l						<0.005						
Алахлор	µg/l						<0.004						
Ацетохлор	µg/l						<0.004						
Метолахлор	µg/l						<0.004						
Диурон	µg/l						<0.004						
Линурон	µg/l						<0.004						
Изопротурон	µg/l						<0.004						
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l						<0.001						
Хептахлор	µg/l						<0.001						
Хлордан (cis+trans)	µg/l						<0.001						
Метоксихлор	µg/l						<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l						<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l						<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l						<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l						<0.001						
p,p'-DDT	µg/l						<0.001						
o,p'-DDT	µg/l						<0.001						
p,p'-DDD	µg/l						<0.001						
p,p'-DDE	µg/l						<0.001						
Алфа-HCH	µg/l						<0.001						
Бета-HCH	µg/l						<0.001						
Гама-HCH (Линдан)	µg/l						<0.001						
Алдрин	µg/l						<0.001						
Диелдрин	µg/l						<0.002						
Ендрин	µg/l						<0.005						
Исодрин	µg/l						<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001						
Трифлуралин	µg/l						<0.001						
Антрацен	µg/l						<0.0005						
Бензо(а)пирен	µg/l						<0.0005						
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l						<0.0005						
Бензо(b)флуорантен	µg/l						<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l						<0.0005						
Флуорантен	µg/l						<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l						<0.0005						
Нафтален	µg/l						<0.0005						
Хлорофил а	µg/l	7.8	4.8	3.5	1.7	1.2	<1	5.1	7.0	6.1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:		**UV_6**											
Шифра акумулације:		**7803**											
Акумулација:		**Сјеница**											
Река:		**Увац**											
Слив:		**Лима**											
Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**850**	**1000**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**24.8.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**24.08.2013**	**25.08.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**10:30**	**11:00**	**11:30**	**12:00**	**12:45**	**13:15**	**13:45**	**14:30**	**15:00**	**15:30**	**11:05**
Температура воде	oC	22.5	22.2	22.0	21.8	21.7	21.5	20.7	20.0	19.5	18.3	16.7	15.5
Температура ваздуха	oC	23.9	23.8	22.1	18.1	18.3	18.5	17.2	17.0	16.9	16.9	16.6	18.5
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	1.30											
Мутноћа	NTU	6.1	5.8	6.0	6.3	6.5	6.6	6.7	6.0	6.0	4.7	2.6	2.5
Суспендоване материје	mg/l	1.0							2.0				
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.2	9.3	9.1	8.5	9.3	9.0	8.0	3.2	1.3	1.6	1.3	1.4
Проценат засићења воде кисеоником	%	108	109	105	98	107	103	89	36	15	17	14	14
Алкалитет	mmol/l	2.1							3.1				
Укупна тврдоћа	mg/l	104							152				
Растворени CO_2	mg/l	0.0							5.7				
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	10.8							0.0				
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	103							188				
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	103							154				
pH	-	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
Електропроводљивост	µS/cm	195	195	195	194	195	196	277	295	297	304	306	301
Укупне растворене соли	mg/l	117	117	117	116	117	118	166	177	178	182	184	181
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.009	0.008	0.013	0.018	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.3	0.5	0.3	0.0	0.4	0.6	0.9	0.0	0.8	0.3	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	0.6	0.8	0.5	0.1	0.6	0.8	1.2	0.2	1.2	0.8	0.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.010	0.019	0.013	0.020	0.013	0.023
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.011	0.013	0.010	0.010	0.016	0.020	0.026	0.035	0.045	0.032	0.020	0.048
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	1.5							6.1				
Натријум (Na^+)	mg/l	2.00							2.50				
Калијум (K^+)	mg/l	0.40							0.70				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	31							51				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	6							6				
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3							3				
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	5							5				
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	<10							<10				
Манган (Mn)	µg/l	<10							<10				
Цинк (Zn)	µg/l	6.3							9.3				
Бакар (Cu)	µg/l	3.5							2.0				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.7							1.3				
Олово (Pb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02							<0.02				
Жива (Hg)	µg/l	<0.1							<0.1				
Никл (Ni)	µg/l	1.4							1.9				
Алуминијум (Al)	µg/l	23.4							41.2				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5							<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Арсен (As)	µg/l	<0.5							<0.5				
Бор(B)	µg/l	14.5							25.2				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.6							4.8				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0							17.0				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.7							3.0				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.1	3.7	2.5	4.0	3.1	3.9	3.6	3.1	4.7	3.3	3.1	4.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.049	0.008	0.008	0.010	0.009	0.006	0.009	0.050	0.012	0.013	0.021	0.018
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010							0.010				

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	550	600	650	700	850	1000
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01							0.019				
Фенолни индекс	mg/l	0.001							<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
Атразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Симазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Тербутрин	µg/l	<0.004							<0.004				
Прометрин	µg/l	<0.004							<0.004				
Десетилатразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Пропазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Тербутилазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01							<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005							<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Ацетохлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Метолахлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Диурон	µg/l	<0.004							<0.004				
Линурон	µg/l	<0.004							<0.004				
Изопротурон	µg/l	<0.004							<0.004				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001							<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001							<0.001				
Метоксихлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01							<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005							<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005							<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
o,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDD	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDE	µg/l	<0.001							<0.001				
Алфа-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Бета-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				
Исодрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001							<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001							<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	5.1	4.8	3.8	4.4	4.9	5.4	11.5	19.9	24.8	17.5	5.6	5.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.063											

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B2**	**B3**					
Дубина узорковања	cm	**1300**	**1500**	**2000**	**3000**	**4500**	**50**	**50**					
Датум узорковања	dd.mm.gg	**25.08.2013**	**25.08.2013**	**25.08.2013**	**25.08.2013**	**25.08.2013**	**25.08.2013**	**25.08.2013**					
Време узорковања	hh:mm	**11.35**	**12:05**	**12:35**	**13:05**	**14:35**	**15:50**	**16:55**					
Температура воде	oC	13.5	12.8	11.7	7.5	6.7	21.8	22.3					
Температура ваздуха	oC	18.6	18.9	20.1	20.8	23.0	22.0	21.9					
Видљиве отпадне материје	-						без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
Провидност	m						1.95	1.90					
Мутноћа	NTU	2.4	2.1	3.1	5.0	3.9	4.7	6.1					
Суспендоване материје	mg/l					<1							
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	2.8	4.0	8.4	8.3	6.9		9.4					
Проценат засићења воде кисеоником	%	27	38	78	70	57	106	109					
Алкалитет	mmol/l					3.0							
Укупна тврдоћа	mg/l					152							
Растворени CO_2	mg/l					5.7							
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l					0.0							
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l					180							
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l					148							
pH	-	7.4	7.4	7.4	7.9	7.5	8.5	8.6					
Електропроводљивост	µS/cm	273	271	269	225	281	192	195					
Укупне растворене соли	mg/l	164	163	161	135	169	115	117					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.04	0.03	0.05	0.11	0.03	0.03					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.006	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.20	0.20					
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6					
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.5	0.9					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.020	0.020	0.026	0.023	0.032	0.016	0.013					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.026	0.026	0.029	0.029	0.048	0.054	0.048					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l					7.1							
Натријум (Na^+)	mg/l					2.30							
Калијум (K^+)	mg/l					0.60							
Калцијум (Ca^{++})	mg/l					53							
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l					5							
Хлориди (Cl^-)	mg/l					4							
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l					5							
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l					333.5							
Манган (Mn)	µg/l					152.8							
Цинк (Zn)	µg/l					66.4							
Бакар (Cu)	µg/l					36.3							
Хром (Cr)-укупни	µg/l					10.0							
Олово (Pb)	µg/l					3.1							
Кадмијум (Cd)	µg/l					4.61							
Жива (Hg)	µg/l					<0.1							
Никл (Ni)	µg/l					7.6							
Алуминијум (Al)	µg/l					261.2							
Кобалт (Co)	µg/l					0.6							
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5							
Арсен (As)	µg/l					<0.5							
Бор(B)	µg/l					23.7							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l					3.3							
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l					4.0							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					2.4							
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.4	3.8	4.6	4.2	4.8	4.5	2.1					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.020	0.022	0.018	0.022	0.059	0.016	0.014					
Анјон активне супстанце	mg/l					0.010							

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3					
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	3000	4500	50	50					
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.014							
Фенолни индекс	mg/l					<0.001							
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001							
4-n-нонилфенол	µg/l					<0.001							
Атразин	µg/l					<0.004							
Симазин	µg/l					<0.004							
Тербутрин	µg/l					<0.004							
Прометрин	µg/l					<0.004							
Десетилатразин	µg/l					<0.004							
Пропазин	µg/l					<0.004							
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.004							
Тербутилазин	µg/l					<0.004							
Десизопропилатразин	µg/l					<0.004							
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01							
Хлорпирифос	µg/l					<0.005							
Алахлор	µg/l					<0.004							
Ацетохлор	µg/l					0.004							
Метолахлор	µg/l					<0.004							
Диурон	µg/l					<0.004							
Линурон	µg/l					<0.004							
Изопротурон	µg/l					<0.004							
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l					<0.001							
Хептахлор	µg/l					<0.001							
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001							
Метоксихлор	µg/l					<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01							
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001							
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005							
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005							
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001							
p,p'-DDT	µg/l					<0.001							
o,p'-DDT	µg/l					<0.001							
p,p'-DDD	µg/l					<0.001							
p,p'-DDE	µg/l					<0.001							
Алфа-HCH	µg/l					<0.001							
Бета-HCH	µg/l					<0.001							
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001							
Алдрин	µg/l					<0.001							
Диелдрин	µg/l					<0.002							
Ендрин	µg/l					<0.005							
Исодрин	µg/l					<0.002							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001							
Трифлуралин	µg/l					<0.001							
Антрацен	µg/l					<0.0005							
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005							
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005							
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005							
Флуорантен	µg/l					<0.0005							
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005							
Нафтален	µg/l					<0.0005							
Хлорофил а	µg/l	2.4	1.5	1.4	<1	<1	4.4	4.8					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.063							

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**850**	**1000**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**	**22.08.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**10:30**	**11:00**	**11:30**	**12:00**	**12:30**	**13:00**	**13:30**	**14:15**	**14:45**	**15:15**	**16:45**
Температура воде	oC	22.0	21.9	21.8	21.8	21.4	21.0	20.1	19.4	18.8	18.4	16.7	15.3
Температура ваздуха	oC	18.8	19.0	19.1	20.5	20.8	21.1	22.2	22.3	23.0	23.0	22.9	22.2
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	1.20											
Мутноћа	NTU	6.2	7.4	7.1	7.5	7.1	6.7	6.0	5.1	3.2	3.2	2.4	2.2
Суспендоване материје	mg/l	5.0							<1				
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.2	10.2	9.7	9.9	5.3	2.7	1.9	1.7	2.5	2.4	2.0	1.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	118	117	112	114	61	31	21	19	28	26	20	17
Алкалитет	mmol/l	2.0							3.5				
Укупна тврдоћа	mg/l	104							178				
Растворени CO_2	mg/l	0.0							6.2				
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	6.0							0.0				
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	110							214				
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	100							176				
pH	-	8.6	8.5	8.6	8.5	7.9	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
Електропроводљивост	µS/cm	189	189	190	189	234	249	300	335	342	343	334	308
Укупне растворене соли	mg/l	113	113	114	113	140	149	180	201	205	206	200	185
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.031	0.044	0.035	0.030	0.036	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.1	0.5	0.1	0.0	0.2	1.2	0.7	0.4	0.1	0.2	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	1.7	1.2	1.0	0.6	0.7	0.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	<0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.016	0.020	0.026	0.026	0.026	0.042	0.026	0.026	0.026	0.020	0.023
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	1.2							8.3				
Натријум (Na^+)	mg/l	2.00							3.00				
Калијум (K^+)	mg/l	0.30							1.00				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	31							62				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	6							5				
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5							4				
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	4							5				
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	10.1							16.6				
Манган (Mn)	µg/l	<10							11.8				
Цинк (Zn)	µg/l	12.9							7.4				
Бакар (Cu)	µg/l	4.4							4.9				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	10.8							6.2				
Олово (Pb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02							<0.02				
Жива (Hg)	µg/l	<0.1							<0.1				
Никл (Ni)	µg/l	2.0							1.5				
Алуминијум (Al)	µg/l	31.1							20.1				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5							<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Арсен (As)	µg/l	<0.5							0.7				
Бор(B)	µg/l	20.0							28.3				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.8							4.2				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	9.6							8.8				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.1							2.8				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.5	5.2	5.0	4.9	5.7	6.3	6.3	4.4	4.4	4.4	3.0	4.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.048	0.007	0.007	0.011	0.011	0.012	0.014	0.040	0.015	0.016	0.016	0.020
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01							<0.01				

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	550	600	650	700	850	1000
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.017							0.015				
Фенолни индекс	mg/l	<0.001							0.002				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
Атразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Симазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Тербутрин	µg/l	<0.004							<0.004				
Прометрин	µg/l	<0.004							<0.004				
Десетилатразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Пропазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Тербутилазин	µg/l	<0.004							<0.004				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004							<0.004				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01							<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005							<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Ацетохлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Метолахлор	µg/l	<0.004							<0.004				
Диурон	µg/l	<0.004							<0.004				
Линурон	µg/l	<0.004							<0.004				
Изопротурон	µg/l	<0.004							<0.004				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001							<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001							<0.001				
Метоксихлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01							<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005							<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005							<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
o,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDD	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDE	µg/l	<0.001							<0.001				
Алфа-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Бета-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				
Исодрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001							<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001							<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	13.2	11.0	11.6	23.5	23.5	24.5	39.0	16.4	6.9	7.3	2.5	2.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.033				

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**					
Дубина узорковања	cm	**1300**	**1500**	**2000**	**2500**	**50**	**50**	**50**					
Датум узорковања	dd.mm.gg	**23.08.2013**	**23.08.2013**	**23.08.2013**	**23.08.2013**	**23.08.2013**	**23.08.2013**	**27.08.2013**					
Време узорковања	hh:mm	**10:10**	**11:00**	**11:30**	**12:00**	**13:15**	**14:05**	**12:55**					
Температура воде	oC	13.5	12.8	11.5	9.8	21.8	22.0	21.2					
Температура ваздуха	oC	17.5	19.0	20.5	22.1	23.2	23.9	23.0					
Видљиве отпадне материје	-					без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
Провидност	m					1.60	1.65	1.20					
Мутноћа	NTU	4.3	5.0	5.4	7.8	6.2	7.3	8.2					
Суспендоване материје	mg/l				3.0								
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	2.6	2.0	1.7	1.7	14.8	11.7	12.5					
Проценат засићења воде кисеоником	%	25	19	16	15	116	135	142					
Алкалитет	mmol/l				3.2								
Укупна тврдоћа	mg/l				160								
Растворени CO_2	mg/l				6.2								
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l				0.0								
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l				193								
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l				159								
pH	-	7.4	7.4	7.4	7.3	8.7	9.0	9.0					
Електропроводљивост	µS/cm	282	280	282	292	198	178	162					
Укупне растворене соли	mg/l	169	168	169	175	119	107	93					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.006	0.008	0.007	0.004	0.004	0.003					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.40	0.40	0.20	0.20	0.10	0.20					
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.1		0.2	0.0	0.0	0.0					
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.5		0.4	0.2	0.1	0.2					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.016	0.010	0.006	0.016	<0.005	<0.005	0.006					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.048	0.026	0.016	0.029	0.023	0.026	0.074					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				9.9								
Натријум (Na^+)	mg/l				1.80								
Калијум (K^+)	mg/l				0.40								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				54								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				6								
Хлориди (Cl^-)	mg/l				4								
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				5	4	4	4					
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l				420.2								
Манган (Mn)	µg/l				459.0								
Цинк (Zn)	µg/l				7.0								
Бакар (Cu)	µg/l				7.4								
Хром (Cr)-укупни	µg/l				18.8								
Олово (Pb)	µg/l				<0.5								
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02								
Жива (Hg)	µg/l				<0.1								
Никл (Ni)	µg/l				4.0								
Алуминијум (Al)	µg/l				561.2								
Кобалт (Co)	µg/l				0.6								
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5								
Арсен (As)	µg/l				1.5								
Бор(B)	µg/l				29.7								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l				3.7								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l				7.8								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				1.4								
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.4	5.1		4.6	4.2	3.4	5.5					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.028	0.030	0.024	0.073	0.013	0.019	0.015					
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01								

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C2	C3	C4					
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	2500	50	50	50					
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.010								
Фенолни индекс	mg/l				<0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001								
Атразин	µg/l				<0.004								
Симазин	µg/l				<0.004								
Тербутрин	µg/l				<0.004								
Прометрин	µg/l				<0.004								
Десетилатразин	µg/l				<0.004								
Пропазин	µg/l				<0.004								
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.004								
Тербутилазин	µg/l				<0.004								
Десизопропилатразин	µg/l				<0.004								
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01								
Хлорпирифос	µg/l				<0.005								
Алахлор	µg/l				<0.004								
Ацетохлор	µg/l				<0.004								
Метолахлор	µg/l				<0.004								
Диурон	µg/l				<0.004								
Линурон	µg/l				<0.004								
Изопротурон	µg/l				<0.004								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001								
Хептахлор	µg/l				<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001								
Метоксихлор	µg/l				<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001								
p,p'-DDT	µg/l				<0.001								
o,p'-DDT	µg/l				<0.001								
p,p'-DDD	µg/l				<0.001								
p,p'-DDE	µg/l				<0.001								
Алфа-HCH	µg/l				<0.001								
Бета-HCH	µg/l				<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001								
Алдрин	µg/l				<0.001								
Диелдрин	µg/l				<0.002								
Ендрин	µg/l				<0.005								
Исодрин	µg/l				<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001								
Трифлуралин	µg/l				<0.001								
Антрацен	µg/l				<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Флуорантен	µg/l				<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005								
Нафтален	µg/l				<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	1.8	1.7	1.5	1.2	7.5	17.1	54.9					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.033								

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D2**
Дубина узорковања	cm	**50**	**200**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**800**	**50**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**26.08.2013**	**27.08.2013**
Време узорковања	hh:mm	**10:00**	**10:30**	**11:00**	**11:30**	**12:00**	**12:35**	**13:00**	**13:30**	**14:00**	**14:30**	**15:00**	**10:15**
Температура воде	oC	22.2	21.7	21.6	21.5	21.3	20.8	20.1	19.5	19.1	18.9	17.8	21.5
Температура ваздуха	oC	18.0	18.2	18.3	18.5	18.9	19.5	23.8	23.3	22.5	22.5	22.3	19.2
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	1.05											1.10
Мутноћа	NTU	7.4	9.9	9.5	8.5	8.3	7.1	6.9	7.0	7.5	7.9	8.1	7.7
Суспендоване материје	mg/l	1.0					1.0					3.0	
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.1	10.9	12.3	12.4	2.0	1.8	2.0	1.9	2.9	3.6	1.7	13.4
Проценат засићења воде кисеоником	%	155	125	141	142	23	20	22	21	32	39	18	153
Алкалитет	mmol/l	1.5					2.3					3.5	
Укупна тврдоћа	mg/l	114					120					168	
Растворени CO_2	mg/l	0.0					5.3					6.2	
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	10.2					0.0					0.0	
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	70					142					210	
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	74					116					173	
pH	-	9.3	8.9	9.0	8.9	8.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	9.1
Електропроводљивост	µS/cm	147	147	146	147	175	226	254	264	318	321	344	156
Укупне растворене соли	mg/l	88	88	87	88	105	136	154	158	191	193	206	94
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.17	0.02	0.01
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.003	0.009	0.006	0.017	0.022	0.020	0.015	0.013	0.002
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	2.4	0.2	0.2	0.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.8	0.5	0.8	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	0.5	0.4	0.3	1.3	0.2	0.3	0.4	1.1	1.1	1.1	0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.032	0.020	0.016	0.016	0.020	0.013	0.029	0.020	0.026	0.013	0.010	0.023
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.142	0.131	0.113	0.104	0.086	0.104	0.092	0.054	0.071	0.064	0.048	0.173
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	0.4					3.0					9.5	
Натријум (Na^+)	mg/l	2.10										3.30	
Калијум (K^+)	mg/l	0.40										1.10	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	22					40					57	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14					5					6	
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5					4					5	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	3					4					5	3
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l						29.1						
Манган (Mn)	µg/l						14.6						
Цинк (Zn)	µg/l						12.9						
Бакар (Cu)	µg/l						3.9						
Хром (Cr)-укупни	µg/l						1.7						
Олово (Pb)	µg/l						<0.5						
Кадмијум (Cd)	µg/l						<0.02						
Жива (Hg)	µg/l						<0.1					<0.1	
Никл (Ni)	µg/l						1.9						
Алуминијум (Al)	µg/l						26.4						
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5						
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5						
Арсен (As)	µg/l						<0.5						
Бор(B)	µg/l						18.3						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	16.6					13.6					14.3	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	41.5					33.7					35.7	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1					2.7					2.8	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	15.6	11.3	11.4	9.7	5.7	12.6	5.8	4.5	4.5	2.4	13.4	12.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.054	0.014	0.014	0.012	0.014	0.055	0.014	0.013	0.015	0.013	0.041	0.013
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030					0.010					<0.01	

Ознака места узорковања	-	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D2
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	600	650	800	50
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01					0.022					<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001					<0.001					0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Атразин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Симазин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Тербутрин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Прометрин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Десетилатразин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Пропазин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Тербутилазин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01					<0.01					<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Ацетохлор	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Метолахлор	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Диурон	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Линурон	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Изопротурон	µg/l	<0.004					<0.004					<0.004	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01					<0.01					<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
p,p'-DDD	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Алфа-HCH	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002					<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	
Исодрин	µg/l	<0.002					<0.002					<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	88.9	64.4	65.0	54.9	34.3	57.0	37.3	21.7	22.1	8.6	15.4	66.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.045					0.045					0.045	

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**D3**	**D4**										
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**										
Датум узорковања	dd.mm.gg	**27.08.2013**	**27.08.2013**										
Време узорковања	hh:mm	**11:05**	**12:00**										
Температура воде	oC	21.5	22.0										
Температура ваздуха	oC	19.2	21.3										
Видљиве отпадне материје	-	без	без										
Мирис	-	без	без										
Боја	-	без	без										
Провидност	m	0.80	0.70										
Мутноћа	NTU	10.5	7.4										
Суспендоване материје	mg/l												
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.7	12.5										
Проценат засићења воде кисеоником	%	153	142										
Алкалитет	mmol/l												
Укупна тврдоћа	mg/l												
Растворени CO_2	mg/l												
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l												
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l												
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l												
pH	-	9.3	9.3										
Електропроводљивост	µS/cm	141	141										
Укупне растворене соли	mg/l	84	97										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.04										
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.003	0.002										
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.10	0.20										
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.1										
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.3										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.020	0.029										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.323	0.358										
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l												
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l												
Хлориди (Cl^-)	mg/l												
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	3	2										
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l												
Манган (Mn)	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром (Cr)-укупни	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никл (Ni)	µg/l												
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Арсен (As)	µg/l												
Бор(B)	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	18.5	19.6										
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.013	0.013										
Анјон активне супстанце	mg/l												

Ознака места узорковања	-	D3	D4										
Дубина узорковања	cm	50	50										
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-n-нонилфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Хлорфенвинфос	µg/l												
Хлорпирифос	µg/l												
Алахлор	µg/l												
Ацетохлор	µg/l												
Метолахлор	µg/l												
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-HCH	µg/l												
Бета-HCH	µg/l												
Гама-HCH (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(a)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	104.4	111.7										
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**
Дубина узорковања	cm	**50**	**350**	**700**	**1000**	**1500**	**2000**	**3000**	**4000**	**4600**	**50**	**50**	**50**
Датум узорковања	dd.mm.gg	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**	**02.11.2013**
Време узорковања	hh:mm	**09:30**	**10:20**	**10:40**	**11:00**	**11:30**	**11:40**	**11:50**	**12:00**	**00:00**	**13:10**	**13:50**	**14:30**
Температура воде	oC	12.8	12.7	12.7	12.7	12.7	11.9	9.2	8.2	8.2	12.7	12.7	12.9
Температура ваздуха	oC	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	16.5	17.0	17.0	16.0
Видљиве отпадне материје	-	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
Провидност	m	5.20									5.10	5.00	5.00
Мутноћа	NTU	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0
Суспендоване материје	mg/l	<1			<1					<1			
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	2.1	4.0	5.6	7.4	7.4	7.5
Проценат засићења воде кисеоником	%	66	64	64	65	65	62	19	34	48	70	70	72
Алкалитет	mmol/l	2.5			2.5					2.3			
Укупна тврдоћа	mg/l	130			135					124			
Растворени CO_2	mg/l	7.0			2.2					4.0			
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0			0.0					0.0			
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	153			153					139			
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	126			125					114			
pH	-	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.4	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0
Електропроводљивост	µS/cm	245	244	240	240	244	244	252	236	236	242	240	245
Укупне растворене соли	mg/l	152	151	149	149	151	151	156	146	146	150	149	152
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.02	0.06	0.06	0.05	0.03	0.13	0.02	0.03	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.010	0.006	0.013	0.007	0.014	0.011	0.013	0.016	0.011	0.009	0.013
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		0.60	0.30	0.40	0.50	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0	1.7	1.6	0.1	0.3	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	1.7	2.0	2.1	0.7	0.6	0.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.006	0.010	0.005	0.010	0.010	<0.005	<0.005	0.010	0.010	<0.005	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.013	0.013	0.016	0.012	0.013	0.016	0.013	0.016	0.016	0.016	0.013	0.020
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l	2.70								2.20			
Калијум (K^+)	mg/l	0.50								0.30			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	44			43					44			
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5			7					4			
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3			2					2			
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	7			7					5	6	4	4
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	23.4			157.3					63.9			
Манган (Mn)	µg/l	<10			<10					14.5			
Цинк (Zn)	µg/l	12.1			19.8					12.2			
Бакар (Cu)	µg/l	6.1			10.7					5.3			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.5			0.8					0.9			
Олово (Pb)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04			<0.02					0.04			
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			0.1			<0.1		<0.1			
Никл (Ni)	µg/l	3.3			3.8					4.7			
Алуминијум (Al)	µg/l	24.0			50.2					42.9			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	0.6			0.7					0.6			
Арсен (As)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Бор(B)	µg/l	24.1			31.6					22.5			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.0			2.9					2.8			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	5.0			5.0					4.9			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0			1.0					1.0			
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.5	5.4	3.9	3.7	3.6	4.0	3.0	3.4	3.1	4.6	4.0	3.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.059	0.061	0.064	0.060	0.067	0.062	0.085	0.079	0.073	0.064	0.061	0.065
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			0.010					0.010			

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4
Дубина узорковања	cm	50	350	700	1000	1500	2000	3000	4000	4600	50	50	50
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			0.013					<0.01			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001			0.001					0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Атразин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Симазин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Тербутрин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Прометрин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Десетилатразин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Пропазин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Тербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
Алахлор	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Ацетохлор	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Метолахлор	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Диурон	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Линурон	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Изопротурон	µg/l	<0.004			<0.004					<0.004			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002					<0.002			
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002					<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	3.3	5.0	4.3	4.5	2.7	3.7	2.6	2.1	1.8	4.6	4.5	4.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B1**	**B2**	**B3**		
Дубина узорковања	cm	**50**	**350**	**700**	**1000**	**1500**	**2000**	**3000**	**3600**	**50**	**50**		
Датум узорковања	dd.mm.gg	**03.11.2013**	**03.11.2013**	**03.11.2013**	**03.11.2013**	**03.11.2013**	**03.11.2013**	**03.11.2013**	**03.11.2013**	**03.11.2013**	**03.11.2013**		
Време узорковања	hh:mm	**12:10**	**12:50**	**13:10**	**13:30**	**14:10**	**14:20**	**14:40**	**14:50**	**15:30**	**16:10**		
Температура воде	oC	13.2	12.9	12.8	12.8	12.7	12.0	9.5	9.4	12.4	12.5		
Температура ваздуха	oC	15.0	15.9	17.0	17.0	16.0	16.0	15.7	15.0	13.5	12.0		
Видљиве отпадне материје	-	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		
Провидност	m	4.00								4.60	3.60		
Мутноћа	NTU	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	2.0	3.0	2.6	1.4	1.7		
Суспендоване материје	mg/l	<1			2.0				<1				
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.7	7.6	7.5	7.4	6.6	1.8	3.4	3.7	7.2	7.6		
Проценат засићења воде кисеоником	%	73	72	71	70	63	17	30	32	67	72		
Алкалитет	mmol/l	2.6			2.6				2.5				
Укупна тврдоћа	mg/l	138			139				141				
Растворени CO_2	mg/l	2.2			2.2				4.9				
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0			0.0				0.0				
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	160			142				154				
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	131			132				126				
pH	-	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	7.5	7.5	7.6	7.9	8.1		
Електропроводљивост	µS/cm	255	255	255	254	258	281	252	245	253	255		
Укупне растворене соли	mg/l	158	157	158	158	160	171	156	152	154	158		
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02	0.12	0.02	0.02	0.26	0.01	0.02	0.07	0.01		
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.005	0.008	0.004	0.004	0.007	0.003	0.006	0.005	0.008		
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10		0.20	0.20	0.30	0.20		
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	1.2	1.4	1.3	0.3	0.5		
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.5	1.6	1.5	0.6	0.7		
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.013	0.010	0.005	0.006	0.005	0.010	0.006	0.013	0.013	0.005		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.016	0.017	0.019	0.026	0.032	0.013	0.016	0.019	0.016		
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l	2.80			2.70				2.10				
Калијум (K^+)	mg/l	0.70			0.60				0.30				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	45			44				45				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	6			7				7				
Хлориди (Cl^-)	mg/l	2			2				3				
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	4			4				3	3	2		
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	22.4			33.8								
Манган (Mn)	µg/l	<10			<10								
Цинк (Zn)	µg/l	11.0			11.8								
Бакар (Cu)	µg/l	4.4			3.9								
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6			0.7								
Олово (Pb)	µg/l	1.5			<0.5								
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06			0.03								
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			0.3								
Никл (Ni)	µg/l	5.3			3.5								
Алуминијум (Al)	µg/l	22.1			49.5								
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l	0.7			0.7								
Арсен (As)	µg/l	<0.5			<0.5								
Бор(B)	µg/l	30.4			22.1								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.6			3.3				2.8				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0			4.8								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3			0.7				0.5				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.6	5.5	4.0	3.6	3.6	3.4	3.1	3.4	3.8	4.1		
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.057	0.059	0.065	0.059	0.063	0.084	0.072	0.070	0.074	0.059		
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01				<0.01				

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3		
Дубина узорковања	cm	50	350	700	1000	1500	2000	3000	3600	50	50		
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	0.001			0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								
Атразин	µg/l	<0.004			<0.004								
Симазин	µg/l	<0.004			<0.004								
Тербутрин	µg/l	<0.004			<0.004								
Прометрин	µg/l	<0.004			<0.004								
Десетилатразин	µg/l	<0.004			<0.004								
Пропазин	µg/l	<0.004			<0.004								
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004								
Тербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004								
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004			<0.004								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.004			<0.004								
Ацетохлор	µg/l	<0.004			<0.004								
Метолахлор	µg/l	<0.004			<0.004								
Диурон	µg/l	<0.004			<0.004								
Линурон	µg/l	<0.004			<0.004								
Изопротурон	µg/l	<0.004			<0.004								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001								
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001								
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001								
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001								
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001								
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005								
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001								
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001								
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005								
Флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005								
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	7.8	9.6	8.8	7.4	4.7	2.8	2.1	1.8	6.0	6.2		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:		**UV_6**											
Шифра акумулације:		**7803**											
Акумулација:		**Сјеница**											
Река:		**Увац**											
Слив:		**Лима**											
Ознака места узорковања	-	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**			
Дубина узорковања	cm	**50**	**350**	**700**	**1000**	**1500**	**1900**	**50**	**50**	**50**			
Датум узорковања	dd.mm.gg	**04.11.2013**	**04.11.2013**	**04.11.2013**	**04.11.2013**	**04.11.2013**	**04.11.2013**	**04.11.2013**	**05.11.2013**	**06.11.2013**			
Време узорковања	hh:mm	**10:30**	**11:10**	**11:20**	**11:40**	**12:10**	**12:20**	**13:10**	**10:30**	**11:00**			
Температура воде	oC	12.1	12.1	12.0	12.0	11.7	11.5	12.2	12.6	11.7			
Температура ваздуха	oC	12.5	13.6	13.9	14.0	15.0	15.3	16.0	10.0	9.0			
Видљиве отпадне материје	-	без						без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Провидност	m	4.10						3.50	3.40	2.50			
Мутноћа	NTU	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.9	1.7	2.3			
Суспендоване материје	mg/l	<1			<1		<1						
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	6.8	7.9	7.1	8.4			
Проценат засићења воде кисеоником	%	67	66	66	67	65	62	74	67	77			
Алкалитет	mmol/l	2.6			2.6		2.7						
Укупна тврдоћа	mg/l	138			135		137						
Растворени CO_2	mg/l	2.6			2.4		2.6						
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0			0.0		0.0						
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	161			160		163						
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	132			131		133						
pH	-	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	8.0			
Електропроводљивост	µS/cm	259	259	259	259	260	264	255	260	263			
Укупне растворене соли	mg/l	161	161	161	161	161	164	158	161	163			
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01			
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.010	0.008	0.004	0.010			
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.10	0.20	0.20	0.10	0.20	0.10	0.20	0.30			
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7			
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1			
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.005	0.010	<0.005	0.006	<0.005	0.016	0.006	0.013	0.020			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.013	0.013	0.015	0.018	0.026	0.038	0.016	0.026	0.045			
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				3.3								
Натријум (Na^+)	mg/l				2.90		3.10						
Калијум (K^+)	mg/l				0.50		0.80						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	45			43		43						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	6			7		7						
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3			3		3						
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	3			4		3	2	3	4			
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	26.3			24.2		19.4						
Манган (Mn)	µg/l	<10			<10		<10						
Цинк (Zn)	µg/l	7.9			6.8		7.5						
Бакар (Cu)	µg/l	5.0			4.4		3.4						
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0			<0.5		<0.5						
Олово (Pb)	µg/l	<0.5			<0.5		1.9						
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.11			0.06		0.03						
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1		<0.1						
Никл (Ni)	µg/l	3.2			3.2		3.2						
Алуминијум (Al)	µg/l	34.5			20.1		22.5						
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5		<0.5						
Антимон (Sb)	µg/l	0.7			0.7		0.7						
Арсен (As)	µg/l	0.6			0.6		<0.5						
Бор(B)	µg/l	25.5			30.8		22.5						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.0			3.0		3.1						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	5.8			7.0		7.2						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.7			0.8		0.8						
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.1	3.2	3.8	5.6	4.0	5.2	4.3	31.9	32.2			
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.050	0.053	0.054	0.053	0.053	0.050	0.060	0.054	0.055			
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010			0.010		0.010						

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C3	C4			
Дубина узорковања	cm	50	350	700	1000	1500	1900	50	50	50			
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.016			0.015		<0.01						
Фенолни индекс	mg/l	0.001			<0.001		<0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Атразин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Симазин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Тербутрин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Прометрин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Десетилатразин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Пропазин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Тербутилазин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01			<0.01		<0.01						
Хлорпирифос	µg/l	<0.005			<0.005		<0.005						
Алахлор	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Ацетохлор	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Метолахлор	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Диурон	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Линурон	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Изопротурон	µg/l	<0.004			<0.004		<0.004						
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Хептахлор	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Метоксихлор	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01		<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005			<0.005		<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005			<0.005		<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
p,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
p,p'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Алфа-HCH	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Бета-HCH	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002		<0.002						
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005		<0.005						
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002		<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005						
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005						
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005						
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005						
Флуорантен	µg/l	0.0023			0.0023		<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005						
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005						
Хлорофил а	µg/l	7.0	5.1	7.6	8.4	7.6	6.3	9.3	12.7	30.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела:	**UV_6**
Шифра акумулације:	**7803**
Акумулација:	**Сјеница**
Река:	**Увац**
Слив:	**Лима**

Ознака места узорковања	-	**D1**	**D1**	**D1**	**D1**	**D2**	**D3**	**D4**					
Дубина узорковања	cm	**50**	**350**	**600**	**950**	**50**	**50**	**50**					
Датум узорковања	dd.mm.gg	**05.11.2013**	**05.11.2013**	**05.11.2013**	**05.11.2013**	**06.11.2013**	**06.11.2013**	**06.11.2013**					
Време узорковања	hh:mm	**11:30**	**12:10**	**12:20**	**12:50**	**11:50**	**12:40**	**13:20**					
Температура воде	oC	12.2	11.0	12.0	11.1	11.6	11.7	11.5					
Температура ваздуха	oC	11.0	12.0	11.0	11.6	11.0	11.0	12.5					
Видљиве отпадне материје	-	без				без	без	без					
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без					
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без					
Провидност	m	2.20				1.60	1.30	1.25					
Мутноћа	NTU	2.5	3.2	3.2	4.4	3.7	5.9	6.1					
Суспендоване материје	mg/l	2.0		1.0	1.0								
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.5	9.0	8.8	7.2	10.3	11.1	12.4					
Проценат засићења воде кисеоником	%	88	84	82	65	98	99	113					
Алкалитет	mmol/l	2.7		2.7	3.4								
Укупна тврдоћа	mg/l	144		139	181								
Растворени CO_2	mg/l	0.0		0.0	3.5								
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.6		3.2	0.0								
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	156		160	208								
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	136		136	170								
pH	-	8.3	8.2	8.2	7.8	8.5	8.5	8.6					
Електропроводљивост	µS/cm	263	259	262	330	264	268	263					
Укупне растворене соли	mg/l	163	156	162	205	168	172	169					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.05	0.11	0.03	0.02	0.01					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.005	0.007	0.019	0.009	0.010	0.005					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.10	0.20	0.60	0.30	0.20	0.20					
Органски азот (N)	mg/l	1.0	1.1	2.2	0.2	1.0	1.2	1.2					
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	1.2	2.4	0.9	1.4	1.4	1.4					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.032	0.038	0.035	0.026	0.042	0.035	0.032					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.061	0.073	0.067	0.073	0.112	0.108	0.092					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l	3.20		3.30	4.50								
Калијум (K^+)	mg/l	0.90		1.00	1.60								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	46		46	61								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7		6	7								
Хлориди (Cl^-)	mg/l	3		3	4								
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	4		3	5	2	4	4					
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	21.0		33.2	162.6								
Манган (Mn)	µg/l	<10		10.2	40.6								
Цинк (Zn)	µg/l	11.6		13.4	16.1								
Бакар (Cu)	µg/l	3.7		4.5	5.4								
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5		0.5	0.5								
Олово (Pb)	µg/l	<0.5		<0.5	0.5								
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		0.05	0.03								
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1								
Никл (Ni)	µg/l	2.4		2.9	2.4								
Алуминијум (Al)	µg/l	40.5		59.0	54.4								
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l	0.8		0.7	0.7								
Арсен (As)	µg/l	0.5		0.6	1.0								
Бор(B)	µg/l	20.2		27.6	32.5								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	9.3		9.7	9.8								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	82.3		103.7	81.2								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0		0.8	1.0								
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	32.1	32.2	40.1	31.9	32.7	21.3	32.2					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.050	0.050	0.050	0.039	0.049	0.057	0.054					
Анјон активне супстанце	mg/l			0.030	0.010								

Ознака места узорковања	-	D1	D1	D1	D1	D2	D3	D4					
Дубина узорковања	cm	50	350	600	950	50	50	50					
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.022		0.016	<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Атразин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Симазин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Тербутрин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Прометрин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Десетилатразин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Пропазин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Тербутилазин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.004		<0.004	<0.002								
Ацетохлор	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Метолахлор	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Диурон	µg/l	<0.004		<0.004	<0.002								
Линурон	µg/l	<0.004		<0.004	<0.005								
Изопротурон	µg/l	<0.004		<0.004	<0.001								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Алфа-HCH	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Бета-HCH	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005								
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001								
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Флуорантен	µg/l	0.0023		<0.0005	0.0022								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	37.9	41.0	37.2	26.2	61.4	62.6	54.8					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	**-**
Шифра акумулације:	**6103**
Акумулација:	**Зобнатица**
Река:	**Кривија**
Слив:	**Тисе**

Ознака места узорковања	-	**B**	**B**	**B**	**B**								
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**								
Датум узорковања	dd.mm.gg	**25.04.2013**	**17.06.2013**	**21.08.2013**	**16.10.2013**								
Време узорковања	hh:mm	**10:30**	**12:00**	**15:30**	**12:00**								
Температура воде	oC	19.7	27.0	26.8	14.8								
Температура ваздуха	oC	23.0	28.0	26.0	10.0								
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без								
Мирис	-	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без								
Провидност	m	0.40	0.34	0.23	0.27								
Мутноћа	NTU	3.8	6.0	8.7	7.7								
Суспендоване материје	mg/l	10.0	15.0	16.0	10.0								
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.5	9.4	8.6	10.0								
Проценат засићења воде кисеоником	%	104	119	108	99								
Алкалитет	mmol/l	9.2	9.2	9.6	9.4								
Укупна тврдоћа	mg/l	408	413	426	400								
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0								
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	51.0	44.9	84.0	69.0								
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	458	471	412	433								
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	460	461	478	470								
pH	-	8.6	8.6	8.7	8.9								
Електропроводљивост	µS/cm	1168	1249	1259	1209								
Укупне растворене соли	mg/l	765	795	859	806								
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.04	0.05	0.05								
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.004	0.010	0.012								
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.08	0.09	<0.02	0.07								
Органски азот (N)	mg/l	1.2	2.5	1.0	1.0								
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	2.6	1.1	1.1								
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.01	<0.01	0.020	0.010								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.066	0.062	0.128	0.069								
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	2.0	10.0	16.4	14.7								
Натријум (Na^+)	mg/l	101.40	114.90	149.70	144.90								
Калијум (K^+)	mg/l	5.80	7.10	6.90	7.10								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	43	52	33	36								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	73	69	84	75								
Хлориди (Cl^-)	mg/l	58	58	70	67								
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	101	143	163	164								
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	203.1	164.4	63.8	124.9								
Манган (Mn)	µg/l	24.7	19.2	35.6	46.5								
Цинк (Zn)	µg/l	550.2	16.9	70.6	12.4								
Бакар (Cu)	µg/l	365.9	5.7	50.5	11.4								
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6	<0.5	2.1	1.9								
Олово (Pb)	µg/l	3.1	<0.5	<0.5	0.7								
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	0.16	<0.02	0.03								
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1								
Никл (Ni)	µg/l	464.9	2.6	53.4	1.4								
Алуминијум (Al)	µg/l	100.2	84.1	33.7	55.9								
Кобалт (Co)	µg/l	1.5	<0.5	<0.5	<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l	0.5	<0.5	0.5	0.8								
Арсен (As)	µg/l	8.7	9.3	9.6	8.9								
Бор(B)	µg/l	142.7	69.7	115.9	130.6								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	13.0	15.9	15.5	14.4								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	36.0	46.0	49.0	42.0								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	3.1	4.1	3.7								
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	12.8	11.8	20.1	14.8								
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.214	0.226	0.248	0.230								
Анјон активне супстанце	mg/l	0.053	0.123	0.037	0.037								

Ознака места узорковања	-	B	B	B	B								
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50								
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.021	0.036		0.035								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.003								
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.014	<0.001								
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.01	<0.004								
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004								
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004								
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.005	<0.004								
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004								
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004								
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.026	<0.004								
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	0.037	<0.004								
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004								
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004								
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004								
Диурон	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004								
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004								
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	4.7	9.5	28.8	38.8								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.523	0.243	0.243	0.414								
Укупни колиформи	n/100 ml	60	250	500	200								
Фекални колиформи	n/100 ml	20	100	100	100								
Фекалне ентерококе	n/100 ml			0	0								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	400	1300	2000	2000								

Шифра водног тела:	**-**
Шифра језера:	**6001**
Језеро:	**Градско језеро-Бела Црква**
Река:	**-**
Слив:	**Дунава**

Ознака места узорковања	-	**B**	**B**	**B**	**B**								
Дубина узорковања	cm	**50**	**50**	**50**	**50**								
Датум узорковања	dd.mm.gg	**10.04.2013**	**20.06.2013**	**20.08.2013**	**10.10.2013**								
Време узорковања	hh:mm	**13:00**	**12:00**	**12:00**	**12:00**								
Температура воде	oC	11.5	30.0	26.4	13.8								
Температура ваздуха	oC	16.0	32.0	30.0	16.9								
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без								
Мирис	-	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без								
Провидност	m	0.60	0.60	0.60	0.60								
Мутноћа	NTU	2.0	3.2	2.0	1.0								
Суспендоване материје	mg/l	<4	11.0	6.0	10.0								
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.6	11.0	11.0	10.9								
Проценат засићења воде кисеоником	%	116	148	138	106								
Алкалитет	mmol/l	3.5	2.5	2.3	2.7								
Укупна тврдоћа	mg/l	252	188	183	191								
Растворени CO_2	mg/l	1.1	0.0	0.0	0.0								
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	9.0	5.8	5.4								
Бикарбонати ($HCO3^-$)	mg/l	216	134	126	153								
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	177	125	113	134								
pH	-	8.0	8.2	8.3	8.3								
Електропроводљивост	µS/cm	584	481	431	456								
Укупне растворене соли	mg/l	346	267	280	270								
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.02	0.06	0.04	0.02								
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.041	0.062	0.051	0.043								
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	9.17	6.49	4.06	4.70								
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.7	2.1	0.2								
Укупни азот (N)	mg/l	9.6	7.3	6.3	4.9								
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	<0.01	0.020	<0.01								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.028	0.039	0.054	0.024								
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.1	3.1	6.7	6.3								
Натријум (Na^+)	mg/l	19.30	20.50	21.10	17.50								
Калијум (K^+)	mg/l	5.00	4.70	5.10	4.70								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	81	61	56	62								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	9	11	9								
Хлориди (Cl^-)	mg/l	21	21	22	20								
Сулфати ($SO4^{--}$)	mg/l	54	55	67	65								
Sulfidi (S^{--})	mg/l												
Гвожђе (Fe)	µg/l	43.2	157.3	31.2	86.7								
Манган (Mn)	µg/l	<10	18.4	11.0	<10								
Цинк (Zn)	µg/l	127.2	277.8	46.4	89.0								
Бакар (Cu)	µg/l	104.5	90.4	15.5	13.2								
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	4.7	2.2								
Олово (Pb)	µg/l	0.5	2.8	<0.5	1.0								
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
Никл (Ni)	µg/l	112.7	429.4	33.2	72.9								
Алуминијум (Al)	µg/l	28.7	90.1	30.2	37.9								
Кобалт (Co)	µg/l	1.5	0.5	<0.5	<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.8								
Арсен (As)	µg/l	<0.5	2.4	<0.5	0.9								
Бор(B)	µg/l	115.9	69.6	81.1	97.3								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.1	3.5	6.4	4.5								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	8.0	16.0	10.0								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	2.1	2.2	1.0								
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.4	3.5	5.4	3.9								
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.036	0.030	0.027	0.019								
Анјон активне супстанце	mg/l	0.018	0.025	0.077	0.015								

Ознака места узорковања	-	B	B	B	B								
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50								
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01		0.024								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.012	<0.001								
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.007	<0.001								
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	<0.001								
Десетилатразин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001								
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	<0.001								
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.006	<0.001								
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.02	<0.001								
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.007	<0.001								
Диурон	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0005								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	4.7	2.4	4.4	2.4								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.257	0.133	0.087	0.17								
Укупни колиформи	n/100 ml	80	1900	500	100								
Фекални колиформи	n/100 ml	0	500	100	60								
Фекалне ентерококе	n/100 ml			0	0								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	1100	6300	2000	1000								

Шифра водног тела	-	TIS_GW_SI_1	TIS_GW_SI_2	TIS_GW_SI_2	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_2	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_5
Станица:	-	Сомбор (С-1/Д)	Алекса Шантић (АС-1/Д)	Суботица-Микићево (М-1)	Нови Кнежевац (ТК-1/Д)	Његошево (Њ-1/Д)	Кањижа (ТКА-1/Д)	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	Б.Аранђелово (БА-1/Д)	Кикинда (К-1/Д)	Падеј (ТП-1/Д)	Бурза (ТВ-1)	Надаљ (НА-1/Д)
Шифра станице	-	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	19NP0371/D	18NP0041/D	18NP0381/D	18NP0071/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0391/D	19NP0401	18NP0061/D
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.09.2013	21.10.2013	21.10.2013	22.10.2013	25.09.2013	22.10.2013	25.09.2013	22.10.2013	23.10.2013	23.10.2013	23.10.2013	25.09.2013
Време узорковања	hh:mm	12:30	12:00	14:00	12:00	11:30	10:00	15:00	14:00	11:00	09:00	13:00	18:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	446	687	539	292	915	295	915	460	261	368	390	425
Температура воде	oC	15.7	13.0	12.8	13.6	15.4	14.0	16.7	13.9	13.0	13.1	13.8	14.5
Температура ваздуха	oC	19.8	20.0	21.5	22.5	20.6	19.5	23.8	24.5	19.5	18.0	21.5	22.6
Мирис	-	без	без	приметан	без	без	без	без	слабо приметан	приметан	приметан	без	без
Боја	-	без	без	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без
Мутноћа	NTU	0.6	8.3	41.4	2.5	0.7	6.6	0.5	24.6	62.2	231.0	23.6	0.7
Суспендоване материје	mg/l	2.0	16.0	9.0	2.0	1.0	6.0	6.0	7.0	20.0	64.0	9.0	<1
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	<0.2	3.4	2.4	1.7	<0.2	1.9	<0.2	3.3	4.4	1.0	3.0	<0.2
Проценат засићења воде кисеоником	%	<1	32	23	16	<1	19	<1	32	42	9	29	<1
Алкалитет	mmol/l	12.7	7.9	8.8	6.1	7.2	5.7	9.0	7.8	11.5	12.8	4.7	10.6
Укупна тврдоћа	mg/l	282	341	568	230	375	223	406	316	344	665	259	501
Растворени CO_2	mg/l	5.5	55.4	62.0	16.7	3.9	17.6	6.6	36.1	29.9	62.5	37.8	6.4
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	776	480	534	375	440	345	551	478	700	781	289	647
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	636	393	438	307	361	283	452	392	574	640	237	530
pH	-	7.2	7.5	7.5	8.0	7.2	8.0	7.3	7.6	7.7	7.3	7.6	7.1
Електропроводљивост	µS/cm	1080	756	1282	530	856	521	763	969	1043	1480	618	1190
Укупне растворене соли	mg/l	670	451	772	298	531	298	473	540	590	840	345	738
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	1.40	0.31	1.10	0.90	0.05	0.90	0.39	1.42	1.56	3.10	0.52	0.35
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.006	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005	0.011	0.011	0.012	0.004	0.021
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.20	0.20	0.20	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.0	0.1	0.2	1.5	0.2	0.5		0.7	1.8	0.2	0.0
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	0.5	1.4	1.3	2.0	1.3	1.1		2.5	5.1	0.9	0.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.328	0.075	0.102	0.042	0.050	0.040	0.061	0.005	0.019	<0.005	0.009	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.490	0.095	0.270	0.160	0.175	0.245	0.100	0.380	0.730	0.775	0.300	0.170
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		21.0	18.3	19.6		21.0		16.8	20.7	32.1	23.0	
Натријум (Na^+)	mg/l	183.00	41.50	72.50	80.00		37.80		75.00	117.00	120.00	34.30	
Калијум (K^+)	mg/l	2.00	1.00	1.00	0.20		0.40		1.00	0.30	1.90	0.30	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	78	91	131	55	102	46	92	86	81	177	66	118
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	21	28	59	23	29	27	43	25	34	54	23	50
Хлориди (Cl -)	mg/l	26	18	105	1	68	3	12	55	8	44	51	77
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	10	10	106	10	46	19	15	15	13	180	31	60
Гвожђе (Fe)	µg/l	943.7	434.0	3017.0	522.2	408.3	1315.0	986.4	1737.0	4253.0	12520.0	2092.0	109.5
Манган (Mn)	µg/l	55.4	221.3	188.7	67.0	153.7	107.2	186.7	106.1	274.5	481.3	393.7	430.2
Цинк (Zn)	µg/l	45.4	41.2	34.4	43.6	65.3	34.4	39.1	58.3	84.8	55.9	25.8	66.1
Бакар (Cu)	µg/l	3.2	4.0	1.4	3.1	2.2	5.2	3.7	3.4	1.8	1.3	3.9	3.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	4.4	6.9	0.9	1.4	0.8	0.9	1.5	0.8	1.7	1.4	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	18.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.04	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04
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	
Никл (Ni)	µg/l	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.7	<0.5	1.8
Алуминијум (Al)	µg/l	32.8	41.6	40.4	45.1	29.1	70.0	52.5	75.8	143.3	178.4	70.4	36.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.1	1.4	<0.5	0.7
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	1.2
Арсен (As)	µg/l	<0.5	5.5	27.1	29.4	0.7	30.4	2.9	158.9	363.7	79.3	3.4	<0.5
Бор(B)	µg/l	81.1	37.6	73.5	103.2	41.0	125.2	41.9	183.2	323.6	126.5	67.5	83.8
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.1	3.6	5.0	2.6	2.0	2.9	2.5	2.0	2.1	4.3	2.4	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$(HPK_{Cr})	mg/l	6.0	4.0	5.0	6.0	<3	6.0	<3	3.0	12.0	17.5	14.0	<3
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	16.8	6.4	4.5	3.3	7.8	2.8	6.7	2.9	8.6	4.3	5.0	6.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.117	0.070	0.095	0.075	0.036	0.061	0.029	0.073	0.154	0.087	0.063	0.044

Шифра станице	-	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	19NP0371/D	18NP0041/D	18NP0381/D	18NP0071/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0391/D	19NP0401	18NP0061/D
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.01	0.020	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030	0.010	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.028	0.031	0.014	0.039	0.018	<0.01	0.014	<0.01	0.019	0.058	0.036	0.014
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.15	<0.001	0.002	<0.001	0.005	<0.001	0.003	0.17	0.001	0.006	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/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
Атразин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009
Симазин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Тербутрин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Прометрин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Десетилатразин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Пропазин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Тербутилазин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004
Ацетохлор	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Метолахлор	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Диурон	µg/l	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004
Линурон	µg/l	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004
Изопротурон	µg/l	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хлордан (cis+trans)	µg/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
Метоксихлор	µg/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
Пентахлорфенол	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
Пентахлорбензен	µg/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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/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
p,p'-DDT	µg/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
o,p'-DDT	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDE	µg/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
Алфа-HCH	µg/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
Бета-HCH	µg/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
Гама-HCH (Линдан)	µg/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
Алдрин	µg/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
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/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
Трифлуралин	µg/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
Антрацен	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафталeн	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.086	0.091	<0.1	<0.07		0.05	<0.038	<0.08	0.09	0.251	0.055	

Шифра водног тела	-	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_6	D_GW_SI_2	D_GW_SI_2	D_GW_SI_2	D_GW_S_1	D_GW_SI_1	D_GW_SI_1	D_GW_SI_1	SA_GW_I_5	SA_GW_I_5
Станица:	-	Бач (Б-1)	Нови Сад -(РШ-1/1)	Зрењанин (ЗР-1/Д)	Дебељача (ДБ-1/Д)	Ковин (КО-1/Д)	Дубовац	Кусић (КУ-1)	Б.Карловац (БК-1/Д)	Сечањ (ТЛ-1)	Врачев Гај (НВГ-2)	Обреновац-аласка колиба	Обреновац-аласка колиба
Шифра станице	-	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D	19NP0161/D	19NP0181/D	19NPLP1012	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0492	5NP232A	5NP232A
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.09.2013	24.09.2013	17.10.2013	18.09.2013	18.09.2013	19.09.2013	19.09.2013	18.09.2013	23.10.2013	19.09.2013	09.04.2013	03.09.2013
Време узорковања	hh:mm	14:40	19:00	12:00	11:40	09:30	09:30	14:00	15:00	15:00	11:00	10:00	09:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	161	890	838	333	935	645	640	630	359	342	120	455
Температура воде	oC	15.1	14.9	13.3	14.2	14.1	14.0	13.8	14.3	14.0	14.4	13.3	14.3
Температура ваздуха	oC	23.4	20.4	8.5	18.0	15.5	11.5	12.5	18.5	23.6	12.5	7.0	27.4
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	0.3	0.5	4.1	1.7	6.1	8.9	18.2	26.9	14.2	9.0	8.3	4.3
Суспендоване материје	mg/l	<1	<1	3.0	<1	4.0	4.0	6.0	23.0	4.0	2.0	9.0	7.0
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	<0.2	<0.2	3.2	2.7	2.9	0.7	4.5	2.5	0.8	6.6	1.7	0.7
Проценат засићења воде кисеоником	%	<1	<1	10	26	29	6	44	24	8	66	16	7
Алкалитет	mmol/l	7.6	8.2	20.5	10.2	8.3	4.4	3.8	5.3	8.6	6.2	6.2	7.1
Укупна тврдоћа	mg/l	408	457	650	349	402	230	218	261	172	394	329	395
Растворени CO_2	mg/l	7.2	7.1	17.6	4.4	7.0	7.9	15.8	11.0	21.1	18.5	5.4	16.2
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	463	501	1252	620	505	271	234	325	525	378	377	433
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	379	410	1026	508	414	222	192	266	430	310	309	355
pH	-	7.0	7.4	7.5	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.3	7.6	7.3
Електропроводљивост	µS/cm	999	1020	2280	1216	763	449	437	512	1108	872	563	642
Укупне растворене соли	mg/l	619	632	1364	757	467	274	265	309	628	530	355	385
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.25	0.40	0.15	0.21	0.44	0.09	0.11	19.60	3.21	0.12	0.17	0.05
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.035	0.008	0.003	0.006	0.002	0.004	0.008	0.004	0.004	0.006	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.50	3.50	0.30	0.20	0.20	0.30	1.50	0.30	0.20	2.10	0.60	1.50
Органски азот (N)	mg/l	0.6	1.8	14.7	0.7	1.1	1.0	1.5	2.0	0.6	7.1	0.2	2.2
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	5.7	15.2	1.2	1.7	1.4	3.2	21.9	4.0	9.4	1.0	3.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.250	0.016	0.010	0.006	0.019	<0.005	0.070	0.342	0.083	<0.005	0.031	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.805	0.030	0.055	0.040	0.220	0.090	0.090	1.390	0.260	0.020	0.570	0.260
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			16.9	11.3	19.1	15.9	12.6	6.8	17.4	13.9	19.1	23.6
Натријум (Na^+)	mg/l			430.00	120.00	31.20	3.90	6.90	8.50	202.00	29.40		5.90
Калијум (K^+)	mg/l			0.50	0.60	1.10	0.20	6.80	15.00	0.50	1.60		1.30
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	83	42	69	43	87	71	72	67	39	139	87	103
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	49	86	116	59	45	13	9	23	18	12	27	34
Хлориди (Cl -)	mg/l	35	17	58	36	7	4	9	5	110	30	12	12
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30	65	136	50	19	18	22	3	33	84	25	15
Гвожђе (Fe)	µg/l	77.4	84.4	239.7	62.0	2196.0	185.3	146.9	837.4	1070.0	1206.0	2312.0	2439.0
Манган (Mn)	µg/l	566.5	<10	77.5	17.3	132.3	63.1	<10	212.9	63.7	28.1	87.2	92.8
Цинк (Zn)	µg/l	358.0	79.3	42.0	72.6	25.7	10.7	102.4	84.9	36.5	391.0	1193.0	2359.0
Бакар (Cu)	µg/l	5.5	4.6	4.5	5.6	3.4	3.3	12.9	6.0	1.2	3.8	6.2	8.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	3.8	13.4	5.0	3.2	12.7	0.9	9.4	1.6	0.7	2.6	2.6
Олово (Pb)	µg/l	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	3.4	<0.5	14.1	4.3	8.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.34	0.04	0.05	0.08	<0.02	<0.02	0.10	0.11	0.03	0.26	0.46	3.66
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
Никл (Ni)	µg/l	1.4	0.6	1.2	1.1	<0.5	<0.5	0.9	3.1	<0.5	1.3	<0.5	1.0
Алуминијум (Al)	µg/l	30.3	40.0	145.0	132.9	45.7	39.1	75.8	254.4	44.2	108.5	42.9	31.4
Кобалт (Co)	µg/l	1.2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.9	1.4	0.6
Антимон (Sb)	µg/l	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.6	32.9	3.4	0.9	1.4	5.4	<0.5	0.6	0.9
Бор(B)	µg/l	197.6	59.2	595.2	68.7	73.3	<10	21.8	37.0	247.8	114.1	111.4	44.9
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.8	3.1	4.2	0.7	0.8	0.5	0.5	4.9	5.2	0.5	1.2	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$(HPK_{Cr})	mg/l	4.0	4.0	4.8	<3	<3	<3	<3	6.0	30.0	<3	16.0	6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.9	<0.2	<0.2	0.7	<0.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	10.6	6.5	25.9	4.6	3.6	2.4	1.5	6.2	5.5	2.9	1.0	1.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.041	0.020	0.034	0.040	0.025	0.008	0.020	0.151	0.182	0.017	0.013	0.021

Шифра станице	-	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D	19NP0161/D	19NP0181/D	19NPLP1012	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0492	5NP232A	5NP232A
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.015	<0.01	0.020	0.010	0.013	<0.01	0.014	0.065	0.045	<0.01		0.189
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.019	0.008	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/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
Атразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.001	<0.001	<0.004	0.045	<0.001	0.008	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	0.007	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002
Линурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004	<0.005	<0.005	<0.004	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хлордан (cis+trans)	µg/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
Метоксихлор	µg/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
Пентахлорфенол	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
Пентахлорбензен	µg/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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/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
p,p'-DDT	µg/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
o,p'-DDT	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDE	µg/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
Алфа-HCH	µg/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
Бета-HCH	µg/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
Гама-HCH (Линдан)	µg/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
Алдрин	µg/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
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/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
Трифлуралин	µg/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
Антрацен	µg/l											<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l											<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l											<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l											<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l											<0.0005	
Флуорантен	µg/l											<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l											<0.0005	
Нафтален	µg/l											<0.0005	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.061	0.115	0.102	0.155	0.093	<0.038	0.112	0.341	0.073	0.09	0.059	

Шифра водног тела	-	SA_GW_I_5	SA_GW_I_5	D_GW_I_3	D_GW_I_6	D_GW_I_6	D_GW_I_9	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_2
Станица:	-	Забрежје - Савска 22	Забрежје - Савска 22	Борча-дубок	Неготин-1	Неготин-1	Кумане	Врело Млаве	Врело Млаве	Шалинац	Дубравица-Липе	Лозовик-Влашки До	Пожаревац
Шифра станице	-	5NP234A	5NP234A	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	14NP604	133-66	133-66	1NPPL-111	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPP-1
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.04.2013	03.09.2013	30.08.2013	24.04.2013	12.09.2013	30.08.2013	17.04.2013	27.08.2013	22.08.2013	22.08.2013	22.08.2013	17.04.2013
Време узорковања	hh:mm	12:30	16:00	08:30	12:00	15:00	14:30	15:00	13:00	16:30	13:30	09:30	10:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	561	691	370	105	252	310			444	256	515	747
Температура воде	oC	15.6	17.2	14.8	15.9	14.0	13.8	8.6	10.0	13.5	15.0	14.1	15.1
Температура ваздуха	oC	12.0	27.6	19.5	24.0	16.0	25.5	19.8	20.0	26.0	24.5	20.5	18.6
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	8.1	1.3	32.4	10.2	5.9	19.9	4.2	3.7	3.7	22.4	3.4	0.4
Суспендоване материје	mg/l	2.0	6.0	17.0	20.0	3.0	18.0	2.0	<1	2.0	13.0	10.0	3.0
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	4.2	1.2	0.8	3.7	2.8	0.7	11.3	9.2	1.5	1.0	2.2	
Проценат засићења воде кисеоником	%	43	12	8	37	23	7	100	88	14	10	21	
Алкалитет	mmol/l	8.3	10.0	9.3	8.9	8.6	8.3	3.5	4.4	5.0	10.8	9.5	8.9
Укупна тврдоћа	mg/l	504	694	430	580	540	402	199	250	336	784	718	566
Растворени CO_2	mg/l	30.4	18.3	11.0	4.4	12.3	8.8	11.3	13.2	25.5	42.7	49.3	29.0
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	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	508	610	570	542	524	506	215	268	306	661	577	541
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	417	500	467	445	430	414	177	220	251	542	473	443
pH	-	7.4	7.1	7.7	7.9	7.3	8.2	7.5	7.7	7.5	7.5	7.3	7.3
Електропроводљивост	µS/cm	966	1273	842	1039	1084	733	372	404	515	1648	1466	1090
Укупне растворене соли	mg/l	584	764	509	618	649	438	231	245	313	1024	843	676
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.10	1.48	0.09	0.03	0.39	0.02	0.06	0.20	0.26	0.18	0.35
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.041	0.020	0.005	0.004	0.016	0.005	0.004	0.013	0.004	0.006	0.005	0.015
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	6.00	7.00	0.20	0.30	1.80	0.20	1.30	0.20	0.20	0.20	4.70	14.00
Органски азот (N)	mg/l	4.8	1.4	3.0	6.5	6.0	0.2	1.2	0.8	3.5	0.4	12.0	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	10.9	8.5	4.7	6.9	7.8	0.8	2.5	1.0	3.9	0.9	16.9	14.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.038	0.008	0.006	0.022	0.005	0.006	0.029	0.010	0.012	0.015	0.284	0.112
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.110	0.020	0.045	0.037	0.010	0.080	1.940	0.015	0.035	0.290	0.320	1.895
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	27.1	22.8	16.8	15.5	16.4	18.5	13.8	10.6	17.5	18.5	3.5	22.7
Натријум (Na^+)	mg/l	15.80	34.90	27.70		18.50	25.70	1.80	2.70	0.40	95.00	34.10	36.60
Калијум (K^+)	mg/l	2.90	1.80	1.50		2.30	2.70	0.70	0.10	<0.1	6.50	6.50	18.50
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	129	163	102	180	176	84	74	92	98	156	179	111
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	44	70	43	31	24	47	3	5	22	96	66	70
Хлориди (Cl -)	mg/l	42	77	19	33	33	15	1	7	54	107	78	23
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	51	105	2	179	86	32	21	20	35	252	136	125
Гвожђе (Fe)	µg/l	406.7	85.8	834.7	307.2	133.4	1748.0	96.5	27.4	116.3	5910.0	95.1	50.3
Манган (Mn)	µg/l	110.6	21.3	28.5	693.7	297.3	114.4	<10	<10	2267.0	229.5	242.3	11.8
Цинк (Zn)	µg/l	1852.0	1803.0	2821.0	54.4	20.8	884.0	2.1	4.5	8.6	24.6	14.6	32.0
Бакар (Cu)	µg/l	4.4	5.4	7.5	9.0	2.8	5.5	<1	<1	2.2	6.5	4.7	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	6.2	4.7	2.8	<0.5	1.3	3.8	2.8	<0.5	<0.5	0.9	1.5	10.2
Олово (Pb)	µg/l	17.3	11.5	1.8	1.0	<0.5	29.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
Кадмијум (Cd)	µg/l	1.89	1.26	2.49	0.11	0.04	1.94	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.03	0.05
Жива (Hg)	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
Никл (Ni)	µg/l	2.6	2.0	3.2	4.4	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	15.4	6.5	5.5	2.8
Алуминијум (Al)	µg/l	63.4	17.2	108.9	214.7	30.1	102.2	61.4	20.2	32.3	46.3	52.6	13.2
Кобалт (Co)	µg/l	2.2	0.6	<0.5	2.0	1.4	0.5	0.8	<0.5	1.9	0.8	0.8	1.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.3	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	1.9	<0.5
Бор(B)	µg/l	172.3	121.9	36.0	61.9	97.1	46.6	<10	20.6	77.7	163.0	110.3	157.2
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	0.9	2.2	0.8	2.6	2.0	0.6	1.3	1.4	0.9	0.8	0.8	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$(HPK_{Cr})	mg/l	10.3	3.0	<3	7.6	10.0		6.0	<3	5.2	10.0	16.0	6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		<0.2		1.8	0.3	<0.2	1.0	1.2	<0.2	<0.2	<0.2	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	0.5	1.5	12.1	2.0	2.1	1.6	4.8	1.7	1.8	2.6	2.0	3.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.010	0.019	0.033	0.019	0.021	0.012	0.020	0.019	0.029	0.039	0.042	0.019

Шифра станице	-	5NP234A	5NP234A	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	14NP604	133-66	133-66	1NPPL-111	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPP-1
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	0.222		<0.01	0.039	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.002	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
4-n-нонилфенол	µg/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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.008
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
Тербутрин	µg/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
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003
Пропазин	µg/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
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003
Десизопропилатразин	µg/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
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/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
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хлордан (cis+trans)	µg/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
Метоксихлор	µg/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
Пентахлорфенол	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
Пентахлорбензен	µg/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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/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
p,p'-DDT	µg/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
o,p'-DDT	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDE	µg/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
Алфа-HCH	µg/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
Бета-HCH	µg/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
Гама-HCH (Линдан)	µg/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
Алдрин	µg/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
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/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
Трифлуралин	µg/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
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005					0.0012
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005					<0.0005
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.054		0.065		0.08	0.577	<0.01	0.053	0.053	0.16	0.151	0.384

Шифра водног тела	-	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_4	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_2
Станица:	-	Пожаревац	В.Плана-Жабари	Марковац-Свилајнац	Варварин-Ћићевац	Буковче-Глоговац	Дворица-В.Ливаде	Обреж-Ратаре	Житковац-циглана	Брзи Брод-село	Житорађа	Дољевачка петља	Лесковац-2
Шифра станице	-	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPL-194	1NPPD-163	1NPPD-171	1NPPL-181	3NP504	3NP507	3NP540	3NP517	3NPL-2
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.08.2013	21.08.2013	21.08.2013	20.08.2013	21.08.2013	20.08.2013	20.08.2013	30.10.2013	30.10.2013	31.10.2013	31.10.2013	29.04.2013
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:30	11:00	10:00	14:30	16:00	13:00	12:00	16:00	16:00	12:00	12:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	752	851	594	1500	467	627	573	634	512	423	528	422
Температура воде	oC	14.7	13.5	13.9	14.0	13.0	13.5	13.9	13.0	15.4	15.2	13.2	13.2
Температура ваздуха	oC	20.0	24.0	24.0	26.0	25.0	35.0	32.0	22.0	23.0	14.0	15.0	31.0
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	4.1	6.1	5.8	8.3	20.4	5.6	5.5	5.1	6.3	6.2	8.5	5.0
Суспендоване материје	mg/l	2.0	<1	2.0	20.0	6.0	2.0	6.0	2.0	13.0	9.0	3.0	1.0
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	5.2	1.9	1.5	7.2	2.8	3.2	4.7	3.7	4.9	4.2	2.9	3.9
Проценат засићења воде кисеоником	%	54	19	15	70	29	31	46	38	51	44	30	38
Алкалитет	mmol/l	7.5	8.6	8.7	9.1	8.7	9.4	11.4	10.1	6.1	5.8	7.3	3.3
Укупна тврдоћа	mg/l	530	540	546	470	500	580	800	588	350	366	430	214
Растворени CO_2	mg/l	44.0	3.0	44.0	23.8	31.0	17.2	22.0	29.9	22.9	19.4	29.0	4.4
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	457	524	530	554	530	571	697	617	370	355	444	201
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	375	430	435	454	435	468	571	506	303	291	364	165
pH	-	7.6	7.8	7.7	7.2	7.7	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3	7.9
Електропроводљивост	µS/cm	1075	982	872	901	984	1107	1677	1367	970	714	1335	436
Укупне растворене соли	mg/l	633	570	507	549	591	647	1048	788	624	448	763	256
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.30	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.012	0.039	0.020	0.031	0.033	0.040	0.026	0.022	0.022	0.026	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.30	0.90	0.40	1.20	0.40	0.50	0.30	0.50	0.20	0.40	0.60
Органски азот (N)	mg/l	10.8	0.5	2.3	5.2	3.5	0.7	19.1	16.4	1.5	0.1	15.6	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	11.3	0.9	3.2	5.6	4.7	1.1	19.7	16.8	2.1	0.4	16.1	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.009	0.012	0.015	0.022	0.009	0.040	0.012	0.085	0.015	0.072	0.134	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.190	0.020	0.090	0.095	0.060	0.065	0.108	0.029	0.108	1.401	0.063
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	29.0	26.2	27.1	38.4	23.5	24.5	34.9	18.7	10.7	19.4	20.5	22.8
Натријум (Na^+)	mg/l	3.00	43.90	18.30	15.60	55.00	22.60	43.30	80.00	22.50	18.30	62.00	13.50
Калијум (K^+)	mg/l	0.10	1.30	3.90	1.20	1.60	1.30	11.00	5.00	3.70	9.00	30.00	1.80
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	132	135	138	104	123	124	144	152	104	91	124	56
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	55	50	50	51	47	66	107	51	22	34	37	18
Хлориди (Cl -)	mg/l	88	18	18	14	19	42	86	31	24	25	33	29
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	76	102	110	60	54	110	180	70	44	52	64	62
Гвожђе (Fe)	µg/l	339.2	2153.0	39.7	540.3	929.1	84.2	134.1	557.4		1410.0	151.5	82.0
Манган (Mn)	µg/l	179.1	331.0	1594.0	39.7	135.2	85.4	221.2	42.1		38.9	1090.0	374.3
Цинк (Zn)	µg/l	20.9	36.3	15.6	63.0	21.8	17.1	33.1	354.2		134.5	597.4	30.2
Бакар (Cu)	µg/l	1.4	120.9	7.2	10.0	6.2	4.5	4.4	5.0		4.0	5.0	3.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	13.3	1.3	<0.5	26.8	3.5	2.0	16.9	3.9		8.3	1.1	36.3
Олово (Pb)	µg/l	5.8	2.6	<0.5	1.9	2.1	<0.5	<0.5	15.8		11.0	2.7	0.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	0.17	0.06	0.11	0.04	0.03	0.09	0.34		0.11	0.86	0.05
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	7.0	5.5	21.3	13.8	19.0	7.8	9.2	2.4		0.9	5.0	0.8
Алуминијум (Al)	µg/l	69.6	119.5	28.6	189.4	528.0	46.8	112.6	36.2		25.4	69.3	40.7
Кобалт (Co)	µg/l	1.0	1.2	1.5	1.0	1.2	0.7	0.7	1.0		0.7	2.1	0.8
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.7		0.8	0.7	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<0.5	13.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.1	4.6		3.2	0.7	1.3
Бор(B)	µg/l	177.3	126.6	60.2	63.4	156.4	65.0	165.8	462.0		154.7	236.5	75.1
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.1	2.0	1.8	2.7	1.5	3.8	3.9	2.2	2.5	2.1	2.2	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$(HPK_{Cr})	mg/l	<3	5.2		4.0	<3	4.0	4.0	8.0	7.0	5.0	<3	8.5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.4	1.7	0.5	2.0	1.0	1.7	2.0	1.4	1.4	1.5	1.4	1.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.7	2.1	1.6	2.8	1.8	2.9	2.4	2.0	2.2	21.3	2.9	2.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.022	0.020	0.021	0.015	0.025	0.017	0.033	0.022	0.009	0.057	0.041	0.016

Шифра станице	-	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPL-194	1NPPD-163	1NPPD-171	1NPPL-181	3NP504	3NP507	3NP540	3NP517	3NPL-2
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	0.022		<0.01		<0.01	0.014	<0.01	0.015	0.013	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/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
Атразин	µg/l	0.008	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004
Симазин	µg/l	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/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
Прометрин	µg/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
Десетилатразин	µg/l	0.003	<0.001	0.006	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/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
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/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
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/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
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хлордан (cis+trans)	µg/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
Метоксихлор	µg/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
Пентахлорфенол	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
Пентахлорбензен	µg/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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/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
p,p'-DDT	µg/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
o,p'-DDT	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDE	µg/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
Алфа-HCH	µg/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
Бета-HCH	µg/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
Гама-HCH (Линдан)	µg/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
Алдрин	µg/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
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/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
Трифлуралин	µg/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
Антрацен	µg/l				<0.0005			0.0005					<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005			0.0005					<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005			0.0005					<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005			0.0005					<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005			0.0005					<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005			0.0005					0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005			0.0005					<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005			0.0005					<0.0005
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.428		0.147	0.163	0.16	0.189	0.125	0.318	0.067	0.271	0.91	

Шифра водног тела	-	JMOR_GW_I_2	ZMOR_GW_I_1	IB_GW_I_1	IB_GW_I_1	IB_GW_I_1	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1
Станица:	-	Лесковац-2	Тоболац	Сирча (висећи мост)	Станчићи-село	Крушевац-1	Богатић-1	Богатић-1	Дуваниште	Нећај	Обреновац-Водомер	Обреновац-Водомер	Ћеманов мост
Шифра станице	-	3NPL-2	2NP201	2NP208	2NP218	2NPK-1	7NPB-1	7NPB-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP238A	5NP238A	5NP251A
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.10.2013	29.10.2013	29.10.2013	29.10.2013	30.10.2013	09.04.2013	10.09.2013	11.09.2013	10.09.2013	12.04.2013	13.11.2013	12.05.2013
Време узорковања	hh:mm	9:00	16:00	13:00	10:00	9:00	16:00	11:00	11:00	14:00	9:50	11:00	11:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	447	353	412	703	517	366	425	407	452	178	409	239
Температура воде	oC	13.1	15.0	13.9	13.8	13.8	14.3	17.4	15.1	17.7	14.3	13.8	14.4
Температура ваздуха	oC	13.0	23.0	24.0	18.0	14.0	15.0	25.0	20.0	22.0	13.7	15.0	14.9
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без
Мутноћа	NTU	6.8	9.3	7.9	4.7	5.4	0.7	8.2	5.9	8.2	5.5	200.0	1.2
Суспендоване материје	mg/l	<1	34.0	8.0	1.0	3.0	<1	<1	<1	10.0	17.0	25.0	3.0
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	2.5	4.8	4.0	4.3	4.4	2.1	4.5	5.1	2.5	1.7	4.6	4.3
Проценат засићења воде кисеоником	%	25	49	39	43	43	21	46	50	25		45	42
Алкалитет	mmol/l	3.1	7.1	8.6	9.6	6.8	7.6	7.4	5.6	10.6	6.5	7.6	7.8
Укупна тврдоћа	mg/l	210	424	520	588	400	474	480	350	800	380	477	460
Растворени CO_2	mg/l	17.6	22.9	29.0	25.1	12.3	37.4	29.0	15.8	16.3	43.1	44.0	35.2
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	190	432	523	586	414	464	451	341	646	394	462	474
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	156	354	429	480	339	380	370	280	530	323	379	388
pH	-	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.1
Електропроводљивост	µS/cm	442	710	870	1140	905	908	846	652	1345	816	915	828
Укупне растворене соли	mg/l	255	406	603	676	546	565	517	426	796	506	558	513
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	1.06	0.60	0.03	0.04	0.85	0.60	0.40
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.034	0.033	0.040	0.021	0.050	0.004	0.010	0.031	0.013	0.010	0.010	0.020
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.60	0.30	0.40	0.30	0.60	4.90	3.60	3.80	0.30	1.00	0.20	1.50
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.0	0.1	10.2	1.0	6.1	7.2	2.1	7.9	0.5	0.0	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	0.4	0.6	10.5	1.7	12.1	11.4	5.9	8.2	2.3	0.8	2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.024	0.031	0.018	0.025	0.014	0.031	0.008	0.091	0.021	0.016	0.031	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.049	0.022	0.050	0.040	0.040	0.015	0.325	0.030	0.355	0.231	0.020
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	25.5	25.2	26.4	29.3	23.4	24.1	49.6	20.1	17.3	20.6		
Натријум (Na^+)	mg/l	16.60	31.30		20.10	21.90	21.80	15.50	19.40	25.90	21.60		
Калијум (K^+)	mg/l	1.50	3.30		2.80	2.10		6.60	1.50	1.70	1.30		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	51	82	92	99	89	144	140	116	100	117	125	142
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	20	54	71	83	43	28	32	15	134	21	40	26
Хлориди (Cl -)	mg/l	24	18	27	33	27	27	25	19	61	57	59	55
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	35	65	65	75	40	79	62	50	258	44	72	32
Гвожђе (Fe)	µg/l	28.9	3995.0	3294.0	106.6	70.4	65.5	281.6	81.0	2384.0	10070.0	<10	440.7
Манган (Mn)	µg/l	264.7	410.9	905.3	<10	35.9	<10	19.7	23.1	544.5	552.5	373.5	74.1
Цинк (Zn)	µg/l	75.7	1317.0	405.3	94.2	64.5	84.3	73.7	49.6	128.3	158.0	283.4	1362.0
Бакар (Cu)	µg/l	3.2	9.6	4.2	2.6	4.4	5.7	15.1	4.3	5.7	1.6	<1	1.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.4	9.7	0.6	3.9	2.6	5.9	7.2	4.1	2.2	2.0	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.6	33.9	38.2	3.1	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	4.1	5.2	<0.5	10.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.83	0.20	0.05	0.04	0.02	0.05	0.26	0.11	1.21	0.54	0.11
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
Никл (Ni)	µg/l	<0.5	18.1	4.8	12.4	4.6	2.5	3.8	1.5	9.2	<0.5	1.0	1.1
Алуминијум (Al)	µg/l	20.1	1598.0	16.0	23.6	25.4	27.3	59.4	50.5	118.7	25.5	<10	31.9
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	1.7	1.0	1.2	0.6	2.6	1.1	0.6	1.6	2.2	1.1	2.6
Антимон (Sb)	µg/l	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.0	6.8	13.6	1.8	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	3.6	6.2	<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l	43.6	59.1	211.8	194.6	182.1	154.6	97.3	24.5	75.0	148.1	32.7	74.5
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.9	1.7	2.2	2.5	2.0	1.0	3.0	1.7	3.8	7.0	2.4	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$(HPK_{Cr})	mg/l	6.0	8.0	12.0	14.0	8.0	<3	10.0	4.7	4.0	13.0	8.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4					0.6		1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.3	2.6	2.8	2.3	2.1	2.0	3.5	0.7	3.1	4.2	2.3	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.012	0.017	0.026	0.021	0.018	0.011	0.026	0.016	0.050	0.014	0.022	0.011

Шифра станице	-	3NPL-2	2NP201	2NP208	2NP218	2NPK-1	7NPB-1	7NPB-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP238A	5NP238A	5NP251A
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.013	<0.01	0.016	<0.01	0.181	<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
пара-терц-октилфенол	µg/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
4-n-нонилфенол	µg/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
Атразин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.008	0.051	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.009	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	0.002
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.008	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хлордан (cis+trans)	µg/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
Метоксихлор	µg/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
Пентахлорфенол	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
Пентахлорбензен	µg/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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/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
p,p'-DDT	µg/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
o,p'-DDT	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDE	µg/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
Алфа-HCH	µg/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
Бета-HCH	µg/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
Гама-HCH (Линдан)	µg/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
Алдрин	µg/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
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/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
Трифлуралин	µg/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
Антрацен	µg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005
Флуорантен	µg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005
Нафтален	µg/l						<0.0005				<0.0005		<0.0005
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.11	0.142	0.135	0.18	0.134	0.165	0.117	0.083	0.296	0.058		0.054

Шифра водног тела	-	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_K_2	KOL_GW_K_2	DR_GW_I_1
Станица:	-	Ђеманов мост-Јабука	Обреновац-Беопетрол	Обреновац-Беопетрол	Звиздар	Звиздар	Боговађа	Боговађа	Ваљево-ГМС	Ваљево-ГМС	Врело Петница	Врело Петница	Бадовинци
Шифра станице	-	5NP252A	5NP236A	5NP236A	5NP829A	5NP829A	5NP838A	5NP838A	5NP841A	5NP841A	117-475	117-475	7NP46
Датум узорковања	dd.mm.gg	05.09.2013	10.04.2013	03.09.2013	10.04.2013	05.09.2013	10.04.2013	04.09.2013	11.04.2013	04.09.2013	11.04.2013	04.09.2013	10.09.2013
Време узорковања	hh:mm	16:00	10:00	12:00	13:00	12:00	16:30	09:00	12:30	12:00	13:50	16:00	13:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	413	233	315	156	472	451	553	419	484			567
Температура воде	oC	16.3	16.1	17.4	14.9	16.8	14.3	16.5	14.1	18.0	12.9	14.6	18.4
Температура ваздуха	oC	24.6	9.5	28.3	11.0	29.4	11.5	20.9	16.7	26.8	10.4	15.6	22.0
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	1.2	10.0	4.0	15.8	5.4	7.9	0.1	1.2	0.7	8.6	7.5	10.0
Суспендоване материје	mg/l	<1	2.0	3.0	11.0	2.0	<1	13.0	<1	<1	3.0	4.0	7.0
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	0.4	2.6	0.3	0.9	0.6	3.5	1.8		<0.2	9.3	8.2	7.6
Проценат засићења воде кисеоником	%	5	27	3	9	6	35	19		2	90	81	81
Алкалитет	mmol/l	8.4	8.1	8.2	4.1	3.5	5.8	7.6	8.9	8.4	5.8	5.7	5.0
Укупна тврдоћа	mg/l	481	403	443	308	278	321	438	510	485	284	285	320
Растворени CO_2	mg/l	36.9	18.5	8.6	59.8	71.4	44.5	43.8	32.6	17.0	24.2	17.6	16.7
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	514	494	498	251	215	353	463	542	514	354	350	305
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	421	405	408	206	175	289	379	444	421	290	287	250
pH	-	6.9	7.7	7.4	6.6	6.4	6.9	6.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.5
Електропроводљивост	µS/cm	816	894	870	876	419	740	701	871	900	491	482	553
Укупне растворене соли	mg/l	490	530	522	537	251	468	421	540	540	309	289	318
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.25	0.15	0.23	0.08	0.02	0.05	0.55	0.10	0.26	0.05	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.042	0.025	0.028	0.035	0.005	0.010	0.010	0.100	0.004	0.010	0.003
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.00	0.10	1.50	6.00	9.00	2.00	2.50	2.00	4.50	0.80	2.00	1.00
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.6	2.0	5.2	1.6	1.5	1.4	1.7	2.1	0.9	0.2	1.0
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	1.0	3.7	11.4	10.7	3.6	3.9	4.2	6.8	2.0	2.3	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.096	0.060	0.096	0.035	0.028	0.043	0.144	0.026	0.096	0.040	0.006	0.033
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.470	0.095	0.130	0.050	0.045	0.055	0.340	0.035	0.715	0.055	1.140	0.050
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	20.2	23.7	26.8	22.5	24.2	16.1	17.8	23.4	8.6	12.7	4.1	12.4
Натријум (Na^+)	mg/l	24.20	30.70	26.70	32.70	24.20	33.80	18.10	23.00	20.20	2.10	2.20	5.90
Калијум (K^+)	mg/l	0.90	25.00	20.00	2.60	0.90	4.10	0.80	3.40	2.90	1.00	0.10	0.80
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	136	88	93	110	85	70	106	137	144	102	90	111
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	34	45	51	26	16	36	42	41	30	7	15	11
Хлориди (Cl -)	mg/l	36	41	34	108	22	44	49	51	38	7	7	12
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	45	58	50	72	66	37	25	40	45	8	3	24
Гвожђе (Fe)	µg/l	801.6	663.0	514.8	1068.0	2299.0	87.0	104.1	230.3	330.0	245.3	146.8	371.5
Манган (Mn)	µg/l	81.0	212.8	176.4	284.5	318.4	<10	14.1	160.1	91.5	12.4	13.6	25.7
Цинк (Zn)	µg/l	1685.0	675.7	563.1	1428.0	1990.0	993.8	552.5	93.6	222.9	9.1	22.6	967.8
Бакар (Cu)	µg/l	4.4	1.4	7.2	4.7	4.3	4.0	6.2	3.3	5.1	2.6	8.3	5.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.9	14.3	3.2	2.4	3.6	48.7	35.5	3.5	2.1	3.9	4.2	3.7
Олово (Pb)	µg/l	8.6	14.9	10.0	3.2	2.1	<0.5	0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	29.3
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.70	0.21	0.16	0.39	0.29	0.37	0.24	0.05	0.19	<0.02	0.05	0.08
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
Никл (Ni)	µg/l	1.1	1.8	1.5	9.5	6.4	23.9	15.4	8.6	6.2	0.9	1.1	2.5
Алуминијум (Al)	µg/l	19.5	35.4	46.9	202.6	20.4	69.3	30.9	38.1	38.7	191.1	145.0	105.3
Кобалт (Co)	µg/l	1.0	1.6	<0.5	4.5	2.3	1.3	<0.5	2.7	0.9	2.0	0.8	0.7
Антимон (Sb)	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
Арсен (As)	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
Бор(B)	µg/l	30.2	240.4	168.5	40.0	23.8	138.3	73.9	102.6	70.8	101.5	31.8	38.6
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.5	1.0	1.5	<0.5	2.8	<0.5	2.8	6.6	2.7	2.9	1.2	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$(HPK_{Cr})	mg/l	3.0	14.0	<3	21.0	3.0	8.0	5.7	8.0	5.0	6.0	3.0	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2	1.9	0.8	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.0	1.8	6.8	1.6	1.1	0.8	0.9	4.3	1.3	3.9	0.9	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.018	0.016	0.022	0.026	0.023	0.016	0.016	0.017	0.025	0.012	0.019	0.014

Шифра станице	-	5NP252A	5NP236A	5NP236A	5NP829A	5NP829A	5NP838A	5NP838A	5NP841A	5NP841A	117-475	117-475	7NP46
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.010	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.027		0.048		<0.01		<0.01	0.040	0.023	<0.01	<0.01	0.016
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.005	<0.001	0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/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
Атразин	µg/l	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	<0.001	0.013	<0.001	0.011	<0.004
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.004
Тербутрин	µg/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
Прометрин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Десетилатразин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.004
Пропазин	µg/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
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	<0.004
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.061	<0.004
Десизопропилатразин	µg/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
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.004
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004
Диурон	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004
Изопротурон	µg/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
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/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
Хептахлор	µg/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
Хлордан (cis+trans)	µg/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
Метоксихлор	µg/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
Пентахлорфенол	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
Пентахлорбензен	µg/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
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/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
p,p'-DDT	µg/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
o,p'-DDT	µg/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
p,p'-DDD	µg/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
p,p'-DDE	µg/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
Алфа-HCH	µg/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
Бета-HCH	µg/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
Гама-HCH (Линдан)	µg/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
Алдрин	µg/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
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/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
Трифлуралин	µg/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
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l		0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.37		0.115				0.108		0.053		0.055

Шифра водног тела	-	DR_GW_I_1	SA_GW_I_6	SA_GW_I_6	SA_GW_I_7								
Станица:	-	Лозница-поље	Лађарак (Л-1/Д)	Шид (С-1/Д)	Никинци (НИ-1/Д)								
Шифра станице	-	7NPP-24	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D								
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.09.2013	17.09.2013	17.09.2013	17.09.2013								
Време узорковања	hh:mm	12:00	13:30	10:00	15:50								
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	488	476	1109	499								
Температура воде	oC	16.1	14.3	14.6	14.5								
Температура ваздуха	oC	20.0	21.3	18.0	15.0								
Мирис	-	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без								
Мутноћа	NTU	5.8	7.0	4.0	22.4								
Суспендоване материје	mg/l	<1	2.0	1.0	22.0								
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	3.4	2.9	5.4	2.8								
Проценат засићења воде кисеоником	%	35	29	54	28								
Алкалитет	mmol/l	6.6	9.2	6.2	11.5								
Укупна тврдоћа	mg/l	420	381	346	571								
Растворени CO_2	mg/l	19.8	12.3	5.3	8.4								
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0								
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	402	564	378	704								
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	330	462	310	577								
pH	-	7.6	7.6	7.5	7.7								
Електропроводљивост	µS/cm	725	820	711	1019								
Укупне растворене соли	mg/l	428	482	420	676								
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.05	0.05	0.85								
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.040	0.005	0.021	0.013								
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	3.30	0.10	4.40	0.20								
Органски азот (N)	mg/l	2.7	0.5	5.4	2.9								
Укупни азот (N)	mg/l	6.1	0.7	9.9	3.9								
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.041	0.025	0.028	0.057								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.105	0.045	0.035	0.940								
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.8	19.6	17.9	22.8								
Натријум (Na^+)	mg/l	16.40	82.00	12.00	28.00								
Калијум (K^+)	mg/l	6.00	0.80	1.10	1.10								
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	124	90	86	92								
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	27	38	32	83								
Хлориди (Cl -)	mg/l	22	8	21	30								
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	48	21	13	18								
Гвожђе (Fe)	µg/l	54.4	188.3	18.8	4426.0								
Манган (Mn)	µg/l	11.8	358.3	10.7	48.8								
Цинк (Zn)	µg/l	67.0	82.5	50.7	128.7								
Бакар (Cu)	µg/l	4.9	6.2	4.8	6.6								
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.1	9.6	33.3	14.8								
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	1.2	<0.5	1.3								
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.16	0.04	0.09								
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1								
Никл (Ni)	µg/l	1.8	6.2	0.8	1.7								
Алуминијум (Al)	µg/l	48.4	121.1	29.0	126.2								
Кобалт (Co)	µg/l	0.8	<0.5	0.5	0.6								
Антимон (Sb)	µg/l	1.9	<0.5	<0.5	<0.5								
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	18.2								
Бор(B)	µg/l	116.3	37.7	20.6	43.6								
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	0.5	0.6	<0.5	1.0								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$(HPK_{Cr})	mg/l	<3	<3	<3	<3								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		<0.2		<0.2								
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	0.5	1.3	0.3	5.9								
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.015	0.016	0.013	0.053								

Шифра станице	-	7NPP-24	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D								
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.015	<0.01	0.012								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Атразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Симазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Тербутрин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Прометрин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Десетилатразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Пропазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Тербутилазин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Десизопропилатразин	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.004	<0.004	<0.002	<0.004								
Ацетохлор	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Метолахлор	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Диурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.002	<0.004								
Линурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004								
Изопротурон	µg/l	<0.004	<0.004	<0.001	<0.004								
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Антрацен	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.17	0.048	0.071	0.057								

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ БИОЛОШКИХ, ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, ХЕМИЈСКИХ И МИКРОБИОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ВОДЕ

Табела 1. Биолошки параметри

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
Фитопланктон	заступљеност Cyanobacteria	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	Schwoerbel, J. (1970): Methods of hydrobiology (freshwater biology). First English edition. Pergamon Press Ltd.
	заступљеност Chrysophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	Sournia, A. (1978): Phytoplankton manual. Museum National d'Histoire Naturelle. Paris. 337 pp.
	заступљеност Bacillariophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Xanthophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	SRPS EN 15204:2008 Квалитет воде-Упутство за пребројавање фитопланктона помоћу инвертне микроскопије (поступак по Uthermol-у)
	заступљеност Pyrrhophyta	%		
	заступљеност Euglenophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Chlorophyta	%		
	абунданца	ћелија ml^{-1}	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	биомаса фитопланктона, хлорофил а	$\mu g\ l^{-1}$		ISO 10260:2001 Упутство за одређивање садржаја хлорофила а (спектрофотометријски)
Фитобентос	[1]IPS индекс		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 13946:2008 Квалитет воде -Упутство за рутинско узимање узорака и претходну обраду бентосних силикатних алги из река SRPS EN 14407:2008 Квалитет воде -Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорака бентосних силикатних алги у текућим водама
	[2]CEE индекс			
	[3]EPI-D индекс			и коришћење Omnidia софтвера

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
Макроинвертебрате	сапробни индекс (Zelinka & Marvan)		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 27828:2009 Квалитет воде -Методе узимања узорака за биолошке анализе-смернице за узмање узорака водених макробескичмењака настањених на дну помоћу ручних мрежа
	BMWP скор		Тип1,2,3,4,5,језера, акумулације и ВВТ	и коришћење AQEM софтвера
	ASPT скор		Тип 1,2,3.4,5, језера преко 200м н.м.,	
	Индекс диврзитета (метода Shannon-Weaver)		Тип 1,2,3,4,5, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Oligochaeta-Tubificidae	%	Сви типови водотока, језера и акумулације и ВВТ	SRPS EN 27828:2009 Квалитет воде -Методе узимања узорака за биолошке анализе-смернице за узмање узорака водених макробескичмењака настањених на дну помоћу ручних мрежа
	EPT индекс		Тип 2,3,4,6, језера преко 200м н.м., акумулације на водним телима 2,3,4	и коришћење AQEM софтвера
	број осетљивих таксона		Тип 1,2,4,5,6, језера преко 200м н.м.	
	укупан број таксона		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	
	укупан број фамилија		Тип 3	
	укупан број родова			
	број врста шкољки		Тип 1, језера до 200м н. м., акумулације на водним телима типа 1	
	број врста Gastropoda		Тип 1,5, језера до 200м н.м., акумулације на водним телима типа 1	
Додатни параметар за језера и акумулације	TSI-индекс трофичности		Језера и акумулације	Carlson, E. R. (1977): A trophic state index for lakes, Limnological Research Center, University of Minnesota, Minneapolis

Табела 2. Физичко-хемијски и хемијски параметри који подржавају биолошке елементе квалитета

Редни број	Параметар	Јединица	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
1	Температура воде	^0C	SRPS H.Z1. 106 :1970
2	Провидност	mm	Сл.лист СРЈ бр.72/93
3	Мутноћа	NTU	Приручник[1)] Метода P-IV-4/B
4	Суспендоване материје	mg/l	SRPS H. Z1. 160:1987
5	Растворени кисеоник	mgO_2/l	SRPS ISO H. Z1.135:1970 ; Приручник[5)] стр.236-249 Метода P-IV-12/B
6	Засићеност воде кисеоником	%	SRPS H. Z1.135:1970
7	Алкалитет	mmol/l	SRPS H. Z1.124:1974
8	Укупна тврдоћа као $CaCO_3$	mg/l	ISO 6059:1984; SEV 1977
9	Слободни CO_2	mg/l	Сл.лист СРЈ бр.72/93
10	Карбонати - CO^{3--}	mg/l	SRPS H.Z1. 124:1974
11	Бикарбонати - HCO^{3-}	mg/l	SRPS H.Z1. 124:1974
12	Укупни алкалитет- $CaCO_3$	mg/l	SRPS H.Z1. 124:1974
13	pH	-	SRPS H. Z1.111:1987
14	Електропроводљивост	µS/cm	EPA[1)] Method 120.1 Приручник[1)]Метода P-IV-11
15	Укупне растворене супстанце (TDS)	mg/l	APHA AWWA WEF[2)] Метода No209C; EPA 160.1
16	Амонијум (NH_4-N)	mg/l	SRPS ISO 7150-1:1992; Method 8155 Hach 18)
17	Нитрити (NO_2-N)	mg/l	SRPS ISO 6777:1997; SEV 1977 Method 8507 Hach 18) ; Method 8153 Hach 18)

Редни број	Параметар	Јединица	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
18	Нитрати (NO_3-N)	mg/l	APHA AWWA WEF 4500 JUS ISO 7890 SEV 1977 Method 8171 Hach 18)
19	Органски азот (N)	mg/l	SRPS ISO 5663:1984
20	Укупни азот (N)	mg/l	DIN EN ISO 11905-2
21	Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	APHA AWWA WEF[2)]Метода 4500-P (E); SEV: 1977 Method 8048 Hach 18)
22	Укупни фосфор (P)	mg/l	APHA AWWA WEF[2)] Метода 4500-P(A, B, E); SEV: 1977
23	Силикати (SiO_2)-растворени	mg/l	APHA AWWA WEF[2)] Метода 4500-SiO2 (C)
24	Калцијум (Ca^{++})	mg/l	ISO 6058:1984; SEV:1973
25	Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	ISO 6059:1984; SEV:1973
26	Хлориди (Cl-)	mg/l	SRPS ISO 9297:1997
27	Сулфати ($SO^{4-)}$	mg/l	APHA AWWA WEF[2)] Метода 4500-SO42-(E) Method 8051 Hach 18);
28	Биолошка потрошња кисеоника ВРК-5	mg/l	EPA 360.2, SEV:1977
29	Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$	mg/l	SRPS ISO 8467:1994;
30	Хемијска потрошња кисеоника из бихромата	mg/l	SRPS ISO 6060:1994; EPA[3)] Method 410.2 SEV:1977
31	Укупни органски угљеник -TOC	mg/l	SRPS ISO 8245:2007

Табела 3. Специфичне загађујуће супстанце - Приоритетне супстанце

Редни број	CAS број 1	Назив приоритетне супстанце	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
1	15972-60-8	Алахлор (Alachlor)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
2	120-12-7	Антрацен (Anthracene)	UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
3	1912-24-9	Атразин (Atrazine)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			-SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
4	7440-43-9	(Cd) и његова једињења	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
			EPA 213.2:1983 (AAS/GF)
5	470-90-6	Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			UP 1.24/PC12 (ISO 6468:2008 /GC-ECD)
6	2921-88-2	Хлорпирифос (Chlorpyrifos)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			UP 1.24/PC12 (ISO 6468:2008 /GC-ECD)
7	330-54-1	Диурон (Diuron)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
8	959-98-8	Алфа-ендосуфлан	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD
9	206-44-0	Флуорантен (Fluoranthene)	UP 1.44/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
10	118-74-1	Хексахлорбензен (Hexachlorobenzene)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD
11	87-68-3	Хексахлорбутадиен (Hexachlorobutadiene)	UP 1.42/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
12	608-73-1	Хексахлорциклохексан (Hexachlorocyclohexane)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD
13	58-89-9	Хексахлорциклохексан гама-изомер, Линдан (Hexachlorocyclohexane gamma-isomer, Lindane)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD

Редни број	CAS број 1	Назив приоритетне супстанце	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
14	34123-59-6	Изопротурон (Isoproturon)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
15	7439-92-1	Олово и његова једињења	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
			EPA 239.2:1983 (AAS-GF)
16	7439-97-6	Жива и њена једињења	UP 1.38/PC12 (EPA 245.1:1976/AAS-ColdVapor)
17	91-20-3	(Naphthalene)Нафтален	UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
	7440-02-0	Никл и његова једињења	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
18	7440-02-0	Никл и његова једињења	EPA 249.2:1983 (AAS-GF)
19	104-40-5	4-(пара)нонилфенол	UP 1.125/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		(4-(para)nonylphenol)	
20	140-66-9	4-(1,1`,3,3`-тетраметилбутил)-фенол	UP 1.125/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
21	608-93-5	Пентахлоробензен (Pentachlorobenzene)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD
22	87-86-5	Пентахлорофенол (Pentachlorophenol)	UP 1.125/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
23	50-32-8	(Benzo(a)pyrene) Бензо(а)пирен	UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
24	205-99-2	(Benzo(b)fluoranthene) Бензо(б)флуорантен	UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
25	191-24-2	Бензо(г,х,и)перилен (Benzo(g,h,i)perylene)	UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
26	207-08-9	(Benzo(k)fluoranthene) Бензо(к)флуорантен	UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
27	193-39-5	(Indeno(1,2,3-cd)pyrene) Индено(1,2,3ц,д)пирен	UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
28	122-34-9	Симазин (Simazine)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
			SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
29	1582-09-8	Трифлуралин (Trifluralin)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)

Табела 4. Специфичне загађујуће супстанце - Остале супстанце

Редни број	Назив параметра	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
1	Цинк (Zn)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
		AWWA APHA WEF 3111B /AAS-F
2	Бакар (Cu)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
		EPA 220.2:1983 /AAS-GF
3	Алуминијум (Al)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
4	Гвожђе (Fe)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
		AWWA APHA WEF 3111B /AAS-F
5	Манган (Mn)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
		AWWA APHA WEF 3111B
6	Хром укупни (Cr)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
7	Хром укупни (Cr)	EPA 218.2:1983 (AAS/GF)
8	Кобалт (Co)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
9	Арсен (As)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
10	Арсен (As)	EPA 206.2:1983 (AAS/GF)
11	Антимон (Sb)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
12	Бор (B)	UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
13	Површински анијон активне супстанце	-EPA 425.1
		-ISO 7875/Methylene blue index
14	Нафтни угљоводоници	-MSz 12750/23-76
		-ISO 9377-2/GC-FID
15	Фенолни индекс	SRPS ISO 6439:1997
16	УВ екстинкција (UV ekstinkcija (254nm)	APHA AWWA WEF 5910(A,B)
17	Хексахлорциклохексан алфа-изомер, (Hexachlorocyclohexane alfa-isomer)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
18	Хексахлорциклохексан бета-изомер, (Hexachlorocyclohexane beta-isomer)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;

Редни број	Назив параметра	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
19	Хептахлор (Heptahlor)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
20	Хептахлор-епоксид/Изомер Б	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
	(Heptahlor-epoksid/Isomer B)	SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
21	Алдрин (Aldrin)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
22	Ендрин (Endrin)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
23	ДДЕ (DDE)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
24	Диелдрин (Dieldrin)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
25	4, 4'- ДДД (p.p'-DDD)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
26	4, 4'- ДДТ (p.p'-DDT)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
27	2, 4'- ДДТ (o.p'-DDT)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
28	Изодрин (Isodrin)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
29	Метоксихлор (Metoksihlor)	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
30	Хлордан (cis+trans) [Chlordane (cis+trans)]	UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
31	Пропазин (Propazin)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV

Редни број	Назив параметра	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
32	Линурон (Linuron)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
33	Тербутрин (Terbutrin)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
34	Прометрин (Prometrin)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
35	Тербутилазин (Terbutilazin)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
36	Десетилтербутилазин (Desetilterbutilazin)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
37	Ацетохлор (Acetochlor)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
38	Метолахлор (Metolachlor)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
39	Пропазин (Propazin)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
40	Десетил атразин (Desethylatrazine)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
41	Десисопропил атразин (Desethylatrazine)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
42	Диурон (Diuron)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
43	Линурон (Linuron)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
44	Изопротурон (Isoproturon)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
45	Укупна бета радиоактивност (Ukupna β-radioaktivnost)	SRPS ISO 9697:2007

Табела 5.Микробиолошки параметри (одређивање врше екстерне лабораторије)

Параметар	Јединица	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
укупни колиформи	број/100ml	SRPS EN ISO 9308-1:2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације; Воде за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед", Београд 1990, метода 6.1.1.
фекални колиформи	број/100ml	SRPS EN ISO 9308-1:2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације; MPN технике- Приручник, Метода 2.2 – Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед", Београд 1990.
фекалне ентерококе	број/100ml	SRPS EN ISO 7899-1: 2009 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја цревних ентерокока у површинским и отпадним водама-Део 1: Минијатуризована метода (највероватнијег броја) инокулацијом течне подлоге; SRPS EN ISO 7899-2: 2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја цревних ентерокока -Део 2: Метода мембранске филтрације
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија-ОБ/ХБ		SRPS EN ISO 6222: 2010 Квалитет воде-Одређивање броја културабилних микроорганизама-Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар; Микробиолошко испитивање квалитета површинских вода, Институт за биологију, Нови Сад, 1998.
број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1ml	SRPS EN ISO 6222: 2010 Квалитет воде-Одређивање броја културабилних микроорганизама-Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар; KOHL. W. (1975): Über die Bedeutung bakteriologischer Untersuchungen für die Beurteilung von Fließgewässern, dargestellt am Beispiel der österreichischen Donau, Arch, Hydrobiol,/Suppl.44, 4, 392-461.

ОЦЕНА СТАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ ВОДА (ВОДОТОКА)

Резултати извршених физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких анализа узорака површинских вода (водотока), односно меродавне вредности параметара за годишњи период, су упоређене са граничним вредностима класа квалитета прописаних *Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС бр. 50/2012).*
Вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци упоређене су са вредностима стандарда квалитета животне средине (SKŽS), односно просечном годишњом концентрацијом (PGK) и максимално дозвољеном концентрацијом (MDK), прописаним *Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр. 24/2014)*. За утврђивање класе квалитета, коришћени су критеријуми прописани Уредбом *(Службени гласник РС бр. 50/2012)*, према доњој табели (Табела 1).

Табела 1. Примена граничних вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци за утврђивање класе површинске воде

Класа	**Садржај приоритетних и приоритетних хазардних супстанци у површинским водама**
Класа I**(1)**	У току годишњег испитивања измерена вредност не сме да прекорачи просечну годишњу концентрацију (PGK)
Класа II**(2)**	Измерена вредност је ≤PGK
Класа III**(3)** и Класа IV**(4)**	Измерена вредност је >PGK i ≤MDK
Класа V**(5)**	Измерена вредност је >MDK

(1) Опис класе одговара одличном еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (салмонида и ципринида) и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(2) Опис класе одговара добром еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (ципринида) и могу се користити у исте сврхе и под истим условима као и површинске воде које припадају класи I.

(3) Опис класе одговара умереном еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за живот и заштиту ципринида и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман коагулацијом, флокулацијом,филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(4) Опис класе одговара слабом еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи на основу граничних вредности елемената квалитета могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз примену комбинације претходно наведених третмана и унапређених метода третмана, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(5) Опис класе одговара лошем еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи не могу се користити ни у једну сврху.

Меродавне вредности параметара, осим за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце су одређене као 80 перцентилне и 10 перцентилне вредности (растворени кисеоник).
Код приоритетних и приоритетних хазардних супстанци, свака измерена вредност, односно сумарна вредност за групу показатеља, ако је тако прописано, је упоређена са SKŽS.

Резултати спроведене анализе приказани су табеларно (Табела 2). Станице су груписане по водним подручјима и водним телима. За сваку станицу, за параметре дефинисане Уредбом *(Службени гласник РС бр. 50/2012),* приказане су одговарајуће класе квалитета римским бројевима и бојом (I класа –плава боја, II класа-зелена боја, III класа-жута боја, IV класа-

наранџаста боја и V класа-црвена боја). Утврђене класе за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце, су издвојене и приказане сумарно за сваку станицу у последњој колони табеле, уколико је регистрована њихова појава.
Табела је, у циљу боље прегледности, подељена у седам подтабела, по групама параметара како је дефинисано у Уредби *(Службени гласник РС бр. 50/2012):* Општи параметри и показатељи кисеоничног режима, показатељи садржаја нутријената, показатељи салинитета, показатељи садржаја метала, показатељи присуства органских супстанци, микробиолошки параметри и приоритетне и приоритетне хазардне супстанце.

Табела 2. Оцена стања квалитета воде водотока у 2013. години

			Група параметара		Општи		Кисеонични режим					
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	pH	Суспендоване материје	Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК5	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (TOC)
Бачка и Банат	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V	I	-	II	II	II	II
	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V	I	-	II	II	I	III
	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V	II	I	II	II	II	III
	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V	II	I	I	II	II	II
	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V	II	I	II	III	II	III
	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I-IV	III-V	II	I	I	II	I	III
	TAM_1	Панчево	Тамиш	Тип 1	I-IV	III-V	III	I	I	III	II	III
	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	I-IV	III-V	V	IV	II	III	III	III
	JEGR	Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	I-IV	I-II	II	I	II	III	III	III
	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I-IV	I-II	IV	III	II	III	III	III
	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I-IV	III-V	II	I	II	III	II	III
	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I-IV	III-V	V	III	III	III	II	III
	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	I-IV	III-V	I	I	I	III	II	III
	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	I-IV	I-II	III	II	II	III	III	III
	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	I-IV	I-II	I	I	I	II	I	III
	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	I-IV	I-II	I	-	I	I	I	II
	KRIV_3	Карађорђево	Криваја	Тип 5	I-IV	I-II	III	I	III	IV	III	IV
	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-IV	II	II-III	II	II	II	II	III
	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II-IV	II	V	III	II	III	II	III
	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	V	III-V	II-III	-	III	III	III	III
	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II-IV	II	II-III	-	II	III	II	III
	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II-IV	III-V	IV	III	II	III	II	III
	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-IV	III-V	II-III	II	II	II	II	II
	CAN_BP-NB	Влајковац	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-IV	III-V	II-III	-	II	III	II	III
	NADL	Старчево	Канал Надел	Тип 5	II-IV	III-V	V	IV	II	IV	III	IV
	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-IV	II	II-III	II	II	III	II	II
	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	I-IV	I-II	V	IV	II	IV	III	III
Бачка и Банат, Београд, Доњи	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II	III	I	II	I	I	II
Бачка и Банат, Доњи Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V	II	I	II	II	I	II
Бачка и Банат, Срем	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V	II	I	II	II	I	III
	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V	II	I	II	II	II	II
Бачка и Банат, Срем, Београд	D6	Земун	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V	III	I	II	I	I	II
Београд	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	I-IV	I-II	III	II	II	III	II	III
	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	II	I	II
Доњи Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II	III	I	II	I	I	II
	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II	II	I	II	II	I	II
	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	I-IV	I-II	III	I	II	II	I	II
	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	II	II	II
	PEK_4	Нересница	Пек	Тип 2	I-IV	III-V	I	I	II	I	I	II
	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	I-IV	I-II	I	I	II	II	I	II
	POR_1	Мосна (водозахват)	Поречка	Тип 3	I-IV	I-II	I	-	II	III	I	II
	TIM_4	Вржогрнци	Велики Тимок	Тип 2	I-IV	I-II	V	III	II	III	II	III
	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	III	II	II
	BOR_2	Слатина	Борска река	Тип 3	V	III-V	V	V		IV	IV	IV
	KRIV_1	Слатина	Кривељска река	Тип 3	V	III-V	V	V	III	IV	IV	IV
	KRIV_3	Мали Кривељ	Кривељска река	Тип 3	I-IV	I-II	III	II	II	II	I	II
	CTIM_2	Савинац	Црни Тимок	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	I	I	I	II
	BTIM_2	Вратарница	Бели Тимок	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	II	I	II
	STIM_2	Подвис	Сврљишки Тимок	Тип 3	I-IV	I-II	II	I	II	II	I	II

			Група параметара		Општи		Кисеонични режим					
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	pH	Суспендоване материје	Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК5	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
Косово и Метохија, Морава	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	II	I	II
Морава	VMOR_2	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V	II	I	II	II	II	III
	VMOR_2	Трновче (водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I-IV	I-II	II	I	II	II	II	III
	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	II	II	III
	RES_1	Свилајнац_1 (Испод града)	Ресава	Тип 3	I-IV	I-II	I	-	II	I	I	II
	CRN_1	Параћин_1 (Испод града)	Црница	Тип 3	I-IV	I-II	II	I	II	I	I	II
	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	I	II	II
	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	II	II	III
	DJ_3	Ужице	Ђетиња	Тип 4	V	I-II	I	-	II	II	I	II
	CEM_2	Трбушане	Чемерница	Тип 3	V	I-II	II	I	II	II	I	II
	BJEL_2	Лучани_1	Бјелица	Тип 4	V	I-II	II	I	II	II	II	III
	RAS_3	Лепенац	Расина	Тип 3	I-IV	I-II	I	-	II	II	I	II
	BLAT	Блаце	Блаташница	Тип 3	I-IV	I-II	V	IV	II	IV	III	IV
	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II	I	-	I	I	II	II
	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V	I	-	II	I	II	III
	RSK_2	Нови Пазар	Рашка	Тип 4	V	III-V	I	I	II	II	II	II
	JOSRSK	Нови Пазар	Јошаница	Тип 4	V	I-II	II	I	II	II	II	III
	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V	III	I	II	II	II	III
	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V	II	-	II	III	II	III
	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	I-II	II	I	II	III	II	III
	TOP_2	Пепељевац	Топлица	Тип 3	I-IV	I-II	V	III	II	II	II	III
	KOSAN	Куршумлија_1	Косаница	Тип 3	I-IV	I-II	I	-	II	III	II	II
	JBL-JM_2	Лебане	Јабланица	Тип 3	I-IV	I-II	V	IV	II	III	III	IV
	VET_2	Лесковац_1	Ветерница	Тип 3	I-IV	I-II	I	-	II	III	I	II
	LUZVL_1	Свође	Лужница	Тип 3	I-IV	I-II	I	-	II	I	I	II
	-	Бујановац	Биначка Морава									
	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3	I-IV	I-II	I	-	II	I	I	II
	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2	I-IV	III-V	V	IV	II	III	II	III
	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3	I-IV	I-II	II	I	II	II	I	II
	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I-IV	I-II	I	-	I	I	I	II
	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4	I-IV	I-II	I	-	I	I	I	III
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2	I-IV	I-II	I	-	I	I	I	I
	UV_2	Манастир Увац	Увац	Тип 4	V	I-II	I	-	I	I	I	II
	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II	I	-	I	I	I	II
	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II	I	I	I	I	I	I
	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	I-IV	I-II	I	I	II	I	I	II
	JAB_3	Ребељ	Јабланица	Тип 3	I-IV	I-II	I	I	I	II	I	II
Сава, Београд	LJIG_1	Боговађа	Љиг	Тип 3	I-IV	I-II	III	I	II	II	I	II
	TUR_2	Венчане	Турија	Тип 3	I-IV	III-V	V	III	II	III	III	III
Срем	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	I-IV	I-II	II	I	I	II	I	II
Срем, Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	I-IV	I-II	II	I	I	II	I	II
Срем, Сава, Београд	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	I-IV	I-II	II	I	I	II	I	II

	параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе
> LOQ	параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

Табела 2. Оцена стања квалитета воде водотока у 2013. години

Група параметара					Нутријенти						
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
Бачка и Банат	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	II	II		II	II
	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	II	II	II		II	II
	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	III	II	II	II		II	II
	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	II		II	II
	TAM_1	Панчево	Тамиш	Тип 1	II	II	II	II		II	III
	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	III	II	II	I		IV	IV
	JEGR	Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	III	I	II	IV		III	II-III
	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	II	I	I		IV	IV
	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III	II	II	II		IV	III
	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III	II	III	IV		IV	III
	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	III	I		III	II-III
	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	III	II	II	I		III	I
	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	III	I	II	I		II	I
	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	II	I	I	I		I	II
	KRIV_3	Карађорђево	Криваја	Тип 5	II	I	II	I		II	I
	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	III	II	II	III		II	II-III
	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	III	III		III	II-III
	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III	II	III	IV		III	IV
	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	II	II	II		III	II-III
	CAN_BP-NB	Влајковац	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	II	III	II		II	II-III
	NADL	Старчево	Канал Надел	Тип 5	IV	III	III	V		V	V
	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	III	II	II	I		IV	V
Бачка и Банат, Београд, Доњи	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Бачка и Банат, Доњи Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Бачка и Банат, Срем	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Бачка и Банат, Срем, Београд	D6	Земун	Дунав	Тип 1	III	II	III	II		II	II
Београд	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	III	III		III	III
	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2	III	II	III	III		III	II
Доњи Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
	PEK_4	Нересница	Пек	Тип 2	III	I	II	III		II	II
	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	II	I	II	III		II	II
	POR_1	Мосна (водозахват)	Поречка	Тип 3	III	I	II	III		II	II
	TIM_4	Вржогрнци	Велики Тимок	Тип 2	III	I	II	IV		III	IV
	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	I	II	III		II	II
	BOR_2	Слатина	Борска река	Тип 3	V	III	III	V		IV	IV
	KRIV_1	Слатина	Кривељска река	Тип 3	IV	III	V	V		IV	III
	KRIV_3	Мали Кривељ	Кривељска река	Тип 3	II	I	II	III		II	II
	CTIM_2	Савинац	Црни Тимок	Тип 2	II	I	II	III		II	II
	BTIM_2	Вратарница	Бели Тимок	Тип 2	II	I	II	III		II	II
	STIM_2	Подвис	Сврљишки Тимок	Тип 3	II	I	II	III		II	II

			Група параметара		Нутријенти						
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
Косово и Метохија, Морава	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Морава	VMOR_2	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II		II	II
	VMOR_2	Трновче (водозахват)	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	III		II	III
	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	I	III	III		II	III
	RES_1	Свилајнац_1 (Испод града)	Ресава	Тип 3	III	I	III	III		II	II
	CRN_1	Параћин_1 (Испод града)	Црница	Тип 3	III	I	III	III		II	II
	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	II	III		II	II
	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		II	II
	DJ_3	Ужице	Ђетиња	Тип 4	II	I	II	III		II	II
	CEM_2	Трбушане	Чемерница	Тип 3	II	I	II	III		II	II
	BJEL_2	Лучани_1	Бјелица	Тип 4	III	II	II	III		II	II
	RAS_3	Лепенац	Расина	Тип 3	II	I	II	II		II	III
	BLAT	Блаце	Блаташница	Тип 3	V	III	V	V		V	V
	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	II	III		II	II
	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	II	III		II	III
	RSK_2	Нови Пазар	Рашка	Тип 4	III	I	III	IV		III	III
	JOSRSK	Нови Пазар	Јошаница	Тип 4	III	I	III	III		II	III
	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II	IV	III		IV	IV
	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		II	III
	TOP_2	Пепељевац	Топлица	Тип 3	III	II	III	IV		II	III
	KOSAN	Куршумлија_1	Косаница	Тип 3	II	I	III	II		II	II
	JBL-JM_2	Лебане	Јабланица	Тип 3	IV	II	IV	V		V	V
	VET_2	Лесковац_1	Ветерница	Тип 3	II	I	II	II		II	II
	LUZVL_1	Своје	Лужница	Тип 3	I	I	II	I		II	II
	-	Бујановац	Биначка Морава								
	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3	II	I	II	II		II	II
	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2	III	II	V	IV		IV	IV
	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3	III	I	III	IV		II	II
	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	II	I		II	II
	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4	I	I	I	I		I	I
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2	II	I	II	II		II	II
	UV_2	Манастир Увац	Увац	Тип 4	II	I	I	I		I	I
	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	II	I	II	I		II	II
	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	II	I	II	I		I	II
	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	III	III	II	II		I	II
	JAB_3	Ребељ	Јабланица	Тип 3	II	I	I	III		I	II
Сава, Београд	LJIG_1	Боговађа	Љиг	Тип 3	III	I	II	III		III	II
	TUR_2	Венчане	Турија	Тип 3	III	II	II	III		III	II
Срем	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Срем, Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Срем, Сава, Београд	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	II	I	II	I		II	II

	параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе
> LOQ	параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

Табела 2. Оцена стања квалитета воде водотока у 2013. години

			Група параметара		Салинитет				
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводљивост на 200С
Бачка и Банат	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	I		II	I	I
	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I		I	I	I
	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	I		I	I	I
	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I		I	I	I
	TAM_1	Панчево	Тамиш	Тип 1	I		I	I	I
	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	IV		III	I	IV
	JEGR	Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	I		I	I	I
	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II		II	I	III
	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I		I	I	I
	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I		II	I	I
	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	I		I	I	I
	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	I		II	I	I
	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	I		I	I	I
	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	I		I	I	I
	KRIV_3	Карађорђево	Кривија	Тип 5	II		III	I	III
	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II		II	II	II
	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II		II	II	II
	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		II	II	II
	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II		II	II	II
	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II		III	II	II
	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		II	II	II
	CAN_BP-NB	Влајковац	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		II	II	II
	NADL	Старчево	Канал Надел	Тип 5	II		III	II	III
	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II		II	II	II
	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	II		III	I	III
Бачка и Банат, Београд, Доњи	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Бачка и Банат, Доњи Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Бачка и Банат, Срем	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Бачка и Банат, Срем, Београд	D6	Земун	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Београд	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	I		II	I	I
	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2	I		I	I	I
Доњи Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	I		I	I	I
	PEK_4	Нересница	Пек	Тип 2	I		IV	I	I
	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	I		III	I	I
	POR_1	Мосна (водозахват)	Поречка	Тип 3	I		II	I	I
	TIM_4	Вржогрнци	Велики Тимок	Тип 2	I		I	I	I
	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I		IV	I	I
	BOR_2	Слатина	Борска река	Тип 3	II		V	IV	IV
	KRIV_1	Слатина	Кривељска река	Тип 3	I		V	V	IV
	KRIV_3	Мали Кривељ	Кривељска река	Тип 3	I		IV	I	I
	CTIM_2	Савинац	Црни Тимок	Тип 2	I		I	I	I
	BTIM_2	Вратарница	Бели Тимок	Тип 2	I		I	I	I
	STIM_2	Подвис	Сврљишки Тимок	Тип 3	I		I	I	I

			Група параметара		Салинитет				
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводљивост на 200С
Косово и Метохија, Морава	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Морава	VMOR_2	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
	VMOR_2	Трновче (водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I		I	I	I
	RES_1	Свилајнац_1 (Испод града)	Ресава	Тип 3	I		I	I	I
	CRN_1	Параћин_1 (Испод града)	Црница	Тип 3	I		I	I	I
	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I		I	I	I
	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	I		I	I	I
	DJ_3	Ужице	Ђетиња	Тип 4	I		I	I	I
	CEM_2	Трбушане	Чемерница	Тип 3	I		II	I	I
	BJEL_2	Лучани_1	Бјелица	Тип 4	I		I	I	I
	RAS_3	Лепенац	Расина	Тип 3	I		I	I	I
	BLAT	Блаце	Блаташница	Тип 3	II		III	I	I
	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
	RSK_2	Нови Пазар	Рашка	Тип 4	I		I	I	I
	JOSRSK	Нови Пазар	Јошаница	Тип 4	I		I	I	I
	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I		II	I	I
	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
	TOP_2	Пепељевац	Топлица	Тип 3	I		I	I	I
	KOSAN	Куршумлија_1	Косаница	Тип 3	I		I	I	I
	JBL-JM_2	Лебане	Јабланица	Тип 3	I		II	I	I
	VET_2	Лесковац_1	Ветерница	Тип 3	I		I	I	I
	LUZVL_1	Свође	Лужница	Тип 3	I		I	I	I
	-	Бујановац	Биначка Морава						
	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3	I		I	I	I
	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2	I		I	I	I
	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3	I		II	I	I
	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I		I	I	I
	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4	I		I	I	I
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2	I		I	I	I
	UV_2	Манастир Увац	Увац	Тип 4	I		I	I	I
	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	I		I	I	I
	JAB_3	Ребељ	Јабланица	Тип 3	I		I	I	I
Сава, Београд	LJIG_1	Боговађа	Љиг	Тип 3	I		I	I	I
	TUR_2	Венчане	Турија	Тип 3	I		II	I	I
Срем	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Срем, Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Срем, Сава, Београд	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	I		I	I	I

	параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе
> LOQ	параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

Табела 2. Оцена стања квалитета воде водотока у 2013. години

			Група параметара		Метали						
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
Бачка и Банат	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1							
	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	III
	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	II
	TAM_1	Панчево	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	I	II-III	-	I	I	II	IV
	JEGR	Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	III	I	I-II	I	I	I	II
	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	-	I	I	I	I
	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	III
	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	I	I	I-II	I	I	III	III
	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	I	I	-	I	I	II	II
	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I-II	I	I	II	II
	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
	KRIV_3	Карађорђево	Криваја	Тип 5	II	I	-	I	I	I	II
	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	II-III	-	I	II	II	II
	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	II
	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II	II-III	-	I	II	III	III
	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
	CAN_BP-NB	Влајковац	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
	NADL	Старчево	Канал Надел	Тип 5	III	II-III	-	I	II	II	II
	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	V	I	-	-	I	II	I
Бачка и Банат, Београд, Доњи	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Бачка и Банат, Доњи Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Бачка и Банат, Срем	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Бачка и Банат, Срем, Београд	D6	Земун	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Београд	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	I-II	I	I	II	III
	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	II
Доњи Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	I	I	-	I	I	III	II
	PEK_4	Нересница	Пек	Тип 2	I	I	-	I	I	IV	III
	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	I	I	-	I	I	III	I
	POR_1	Мосна (водозахват)	Поречка	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
	TIM_4	Вржогрнци	Велики Тимок	Тип 2	I	I	-	I	I	I	I
	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	I	III	-	I	III	III
	BOR_2	Слатина	Борска река	Тип 3	V	I	V	IV	I	V	V
	KRIV_1	Слатина	Кривељска река	Тип 3	III	I	V	-	I	V	V
	KRIV_3	Мали Кривељ	Кривељска река	Тип 3	I	I	-	I	I	II	II
	CTIM_2	Савинац	Црни Тимок	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
	BTIM_2	Вратарница	Бели Тимок	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	I
	STIM_2	Подвис	Сврљишки Тимок	Тип 3	I	I	-	I	I	I	I

			Група параметара		Метали						
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
Косово и Метохија, Морава	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	III	III
Морава	VMOR_2	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	III	III
	VMOR_2	Трновче (водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	III	III
	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	III	III
	RES_1	Свилајнац_1 (Испод града)	Ресава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	II
	CRN_1	Параћин_1 (Испод града)	Црница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
	DJ_3	Ужице	Ђетиња	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	I
	CEM_2	Трбушане	Чемерница	Тип 3	I	II-III	-	I	I	II	I
	BJEL_2	Лучани_1	Бјелица	Тип 4	I	I	I-II	I	I	I	I
	RAS_3	Лепенац	Расина	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
	BLAT	Блаце	Блаташница	Тип 3	I	II-III	-	I	I	IV	IV
	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	II
	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	II	I	I-II	I	I	III	III
	RSK_2	Нови Пазар	Рашка	Тип 4	I	I	I-II	I	I	III	II
	JOSRSK	Нови Пазар	Јошаница	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	III
	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II-III	-	I	I	IV	IV
	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	III
	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	III
	TOP_2	Пепељевац	Топлица	Тип 3	II	I	-	I	I	III	II
	KOSAN	Куршумлија_1	Косаница	Тип 3	II	I	-	I	I	II	I
	JBL-JM_2	Лебане	Јабланица	Тип 3	I	II-III	I-II	I	I	III	IV
	VET_2	Лесковац_1	Ветерница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II
	LUZVL_1	Свође	Лужница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
	-	Бујановац	Биначка Морава								
	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3	I	I	-	I	I	I	I
	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	I
	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	II
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
	UV_2	Манастир Увац	Увац	Тип 4	I	I	I-II	I	I	I	I
	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	III
	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	II	I	I-II	I	I	II	II
	JAB_3	Ребељ	Јабланица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Сава, Београд	LJIG_1	Боговађа	Љиг	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	III
	TUR_2	Венчане	Турија	Тип 3	II	I	I-II	I	I	III	IV
Срем	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Срем, Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Срем, Сава, Београд	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	II

	параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе
> LOQ	параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

Табела 2. Оцена стања квалитета воде водотока у 2013. години

				Група параметара	Органске супстанце			
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као C2H5OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	AOX (адсорбујући органски халоген)
Бачка и Банат	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	II	I	I	
	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	II	I	I	
	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	III	I	I	
	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	I	I	
	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	III	I	I	
	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III	I	I	
	TAM_1	Панчево	Тамиш	Тип 1	II	I	I	
	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	III	I	I	
	JEGR	Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	III	I	I	
	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	I	I	
	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III	I	I	
	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	II	I	I	
	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	III	I	I	
	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	II	I	I	
	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I	
	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	II	I	I	
	KRIV_3	Карађорђево	Криваја	Тип 5	III	I	I	
	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	I	II	
	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	III	I	II	
	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	I	II	
	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	I	II	
	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III	I	II	
	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	I	II	
	CAN_BP-NB	Влајковац	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	I	II	
	NADL	Старчево	Канал Надел	Тип 5	II	I	II	
	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III	I	II	
	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	III	I	I	
Бачка и Банат, Београд, Доњи	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	III	I	I	
Бачка и Банат, Доњи Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Бачка и Банат, Срем	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	I	I	
	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Бачка и Банат, Срем, Београд	D6	Земун	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Београд	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	II	I	I	
	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2	III	I	I	
Доњи Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	II	I	I	
	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	III	I	I	
	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	II	I	I	
	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	II	I	I	
	PEK_4	Нересница	Пек	Тип 2	II	I	I	
	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	II	I	I	
	POR_1	Мосна (водозахват)	Поречка	Тип 3	II	I	I	
	TIM_4	Вржогрнци	Велики Тимок	Тип 2	II	I	I	
	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	I	
	BOR_2	Слатина	Борска река	Тип 3	III	I	II	
	KRIV_1	Слатина	Кривељска река	Тип 3	III	I	I	
	KRIV_3	Мали Кривељ	Кривељска река	Тип 3	II	I	I	
	CTIM_2	Савинац	Црни Тимок	Тип 2	II	I	I	
	BTIM_2	Вратарница	Бели Тимок	Тип 2	II	I	I	
	STIM_2	Подвис	Сврљишки Тимок	Тип 3	III	I	I	

			Група параметара		Органске супстанце			
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као C2H5OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	AOX (адсорбујући органски халоген)
Косово и Метохија, Морава	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	II	I	I	
Морава	VMOR_2	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	I	I	
	VMOR_2	Трновче (водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	I	
	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	I	
	RES_1	Свилајнац_1 (Испод града)	Ресава	Тип 3	III	I	I	
	CRN_1	Параћин_1 (Испод града)	Црница	Тип 3	II	I	I	
	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	I	
	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	II	I	I	
	DJ_3	Ужице	Ђетиња	Тип 4	II	I	I	
	CEM_2	Трбушане	Чемерница	Тип 3	II	I	I	
	BJEL_2	Лучани_1	Бјелица	Тип 4	II	I	I	
	RAS_3	Лепенац	Расина	Тип 3	II	I	I	
	BLAT	Блаце	Блаташница	Тип 3	II	I	I	
	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	I	
	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	II	I	I	
	RSK_2	Нови Пазар	Рашка	Тип 4	II	I	I	
	JOSRSK	Нови Пазар	Јошаница	Тип 4	II	I	I	
	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	II	I	I	
	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	II	I	I	
	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II	I	I	
	TOP_2	Пепељевац	Топлица	Тип 3	II	I	I	
	KOSAN	Куршумлија_1	Косаница	Тип 3	II	I	I	
	JBL-JM_2	Лебане	Јабланица	Тип 3	II	I	I	
	VET_2	Лесковац_1	Ветерница	Тип 3	II	I	I	
	LUZVL_1	Свође	Лужница	Тип 3	II	I	I	
	-	Бујановац	Биначка Морава					
	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3	III	I	I	
	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2	III	I	I	
	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3	II	I	I	
	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	I	I	
	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4	II	I	I	
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2	III	I	I	
	UV_2	Манастир Увац	Увац	Тип 4	II	I	I	
	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	II	I	I	
	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	II	I	I	
	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	II	I	I	
	JAB_3	Ребељ	Јабланица	Тип 3	II	I	I	
Сава, Београд	LJIG_1	Боговађа	Љиг	Тип 3	II	I	I	
	TUR_2	Венчане	Турија	Тип 3	II	I	I	
Срем	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	II	I	I	
Срем, Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	II	I	I	
Срем, Сава, Београд	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	III	I	I	

	параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе
> LOQ	параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

Табела 2. Оцена стања квалитета воде водотока у 2013. години

			Група параметара		Макробиолошки параметри			
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)
Бачка и Банат	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	III	II	I	III
	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	II	II		II
	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1				
	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	II		IV
	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	III	II		III
	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III	II	I	II
	TAM_1	Панчево	Тамиш	Тип 1	III	II	I	III
	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	II	II	I	II
	JEGR	Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	II	II	I	II
	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	II	I	II
	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III	III	I	III
	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III	II		III
	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	I	III
	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	II	I	I	II
	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	II	II	I	II
	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	III	II	I	III
	KRIV_3	Карађорђево	Кривајa	Тип 5	I	I	I	II
	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	III	II		II
	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	III	II	II	V
	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II	II		II
	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II		II
	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III	II		III
	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	II		II
	CAN_BP-NB	Влајковац	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II		III
	NADL	Старчево	Канал Надел	Тип 5	III	II	II	II
	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II
	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	II	II	I	II
Бачка и Банат, Београд, Доњи	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1				
Бачка и Банат, Доњи Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II		II
Бачка и Банат, Срем	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	II		III
	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	III	II		II
Бачка и Банат, Срем, Београд	D6	Земун	Дунав	Тип 1				
Београд	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2				
	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2				
Доњи Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1				
	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1				
	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2				
	PEK_4	Нересница	Пек	Тип 2	II	III		
	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	II	III		
	POR_1	Мосна (водозахват)	Поречка	Тип 3	II	I		
	TIM_4	Вржогрнци	Велики Тимок	Тип 2	III	II		
	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	I		
	BOR_2	Слатина	Борска река	Тип 3	I	I		
	KRIV_1	Слатина	Кривељска река	Тип 3	I	I		
	KRIV_3	Мали Кривељ	Кривељска река	Тип 3	IV	III		
	CTIM_2	Савинац	Црни Тимок	Тип 2	III	II		
	BTIM_2	Вратарница	Бели Тимок	Тип 2				
	STIM_2	Подвис	Сврљишки Тимок	Тип 3	I	I		

			Група параметара		Макробиолошки параметри			
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)
Косово и Метохија, Морава	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2				
Морава	VMOR_2	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1				
	VMOR_2	Трновче (водозахват)	Велика Морава	Тип 1				
	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2				
	RES_1	Свилајнац_1 (Испод града)	Ресава	Тип 3				
	CRN_1	Параћин_1 (Испод града)	Црница	Тип 3				
	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2				
	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2				
	DJ_3	Ужице	Ђетиња	Тип 4	III	II	I	
	CEM_2	Трбушане	Чемерница	Тип 3	II	II	III	
	BJEL_2	Лучани_1	Бјелица	Тип 4	IV	III	I	
	RAS_3	Лепенац	Расина	Тип 3	IV	III		
	BLAT	Блаце	Блаташница	Тип 3	IV	III		
	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2				
	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2				
	RSK_2	Нови Пазар	Рашка	Тип 4	IV	III	I	
	JOSRSK	Нови Пазар	Јошаница	Тип 4	IV	III	I	
	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2				
	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2				
	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2				
	TOP_2	Пепељевац	Топлица	Тип 3	IV	III		
	KOSAN	Куршумлија_1	Косаница	Тип 3	IV	III		
	JBL-JM_2	Лебане	Јабланица	Тип 3				
	VET_2	Лесковац_1	Ветерница	Тип 3				
	LUZVL_1	Свође	Лужница	Тип 3				
	-	Бујановац	Биначка Морава					
	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3				
	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2				
	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3				
	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4				
	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4				
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2				
	UV_2	Манастир Увац	Увац	Тип 4				
	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2				
	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2				
	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3				
	JAB_3	Ребељ	Јабланица	Тип 3				
Сава, Београд	LJIG_1	Боговађа	Љиг	Тип 3				
	TUR_2	Венчане	Турија	Тип 3				
Срем	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1				
Срем, Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1				
Срем, Сава, Београд	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1				

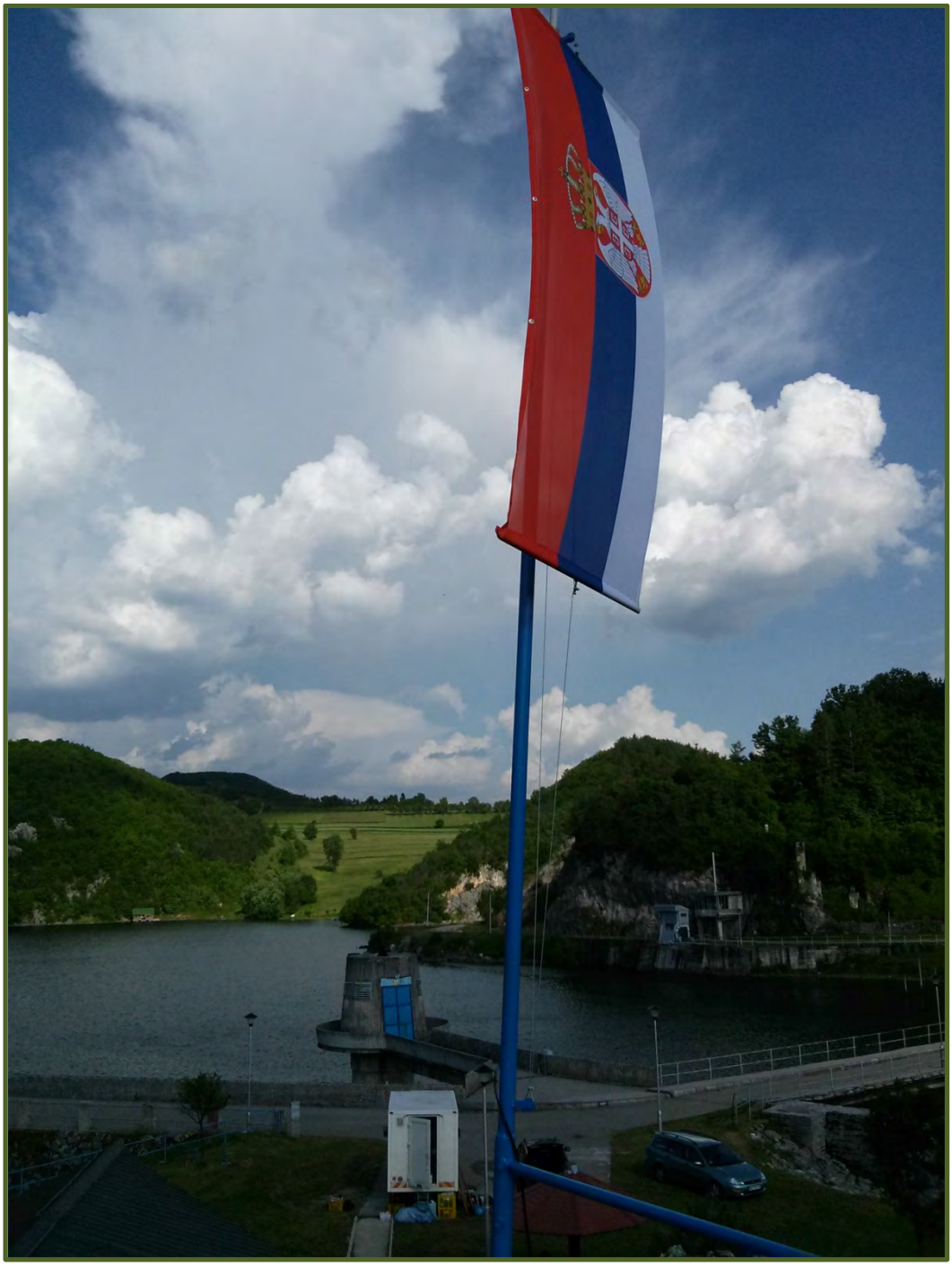
	параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе
> LOQ	параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

Табела 2. Оцена стања квалитета воде водотока у 2013. години

Група параметара					Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	
Бачка и Банат	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	3xNi-rast(III-IV), 1xNi-ras (V), *2xБензо(g,h,i)перилен(>LOQ), 2xБензо(b)флуорантен(>LOQ), 1xБензо(к)флуорантен(>LOQ)*
	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	-
	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	*1xБензо(b)флуорантен(>LOQ)*
	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	-
	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	-
	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	-
	TAM_1	Панчево	Тамиш	Тип 1	-
	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	-
	JEGR	Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	-
	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	-
	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	-
	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	-
	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	*1xБензо(b)флуорантен(>LOQ)*
	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	1xФлуорантен(III-IV), *1xБензо(к)флуорантен(>LOQ)*
	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	-
	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	1xБензо(а)пирен(III-IV), *1xБензо(g,h,i)перилен(>LOQ), 1xБензо(b)флуорантен(>LOQ), 1xБензо(к)флуорантен(>LOQ)*
	KRIV_3	Карађорђево	Криваја	Тип 5	*1xБензо(b)флуорантен(>LOQ)*
	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	-
	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	-
	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	-
	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	-
	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	-
	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	-
	CAN_BP-NB	Влајковац	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	-
	NADL	Старчево	Канал Надел	Тип 5	-
	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	2xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V), 1xФлуорантен(III-IV), *3xБензо(b)флуорантен(>LOQ), 1xБензо(к)флуорантен(>LOQ)*
	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	3xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V), 1xHg-rast(V), 1xБензо(а)пирен(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV), *1xЕндосулфан-алфа(>LOQ),1xБензо(b)флуорантен(>LOQ), 1xБензо(к)флуорантен(>LOQ)*
Бачка и Банат, Београд, Доњи	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	-
Бачка и Банат, Доњи Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	-
Бачка и Банат, Срем	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	-
	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	-
Бачка и Банат, Срем, Београд	D6	Земун	Дунав	Тип 1	*1xБензо(b)флуорантен(>LOQ)*
Београд	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	-
	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2	-
Доњи Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	-
	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	-
	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	-
	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	-
	PEK_4	Нересница	Пек	Тип 2	-
	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	-
	POR_1	Мосна (водозахват)	Поречка	Тип 3	-
	TIM_4	Вржогрнци	Велики Тимок	Тип 2	-
	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	-
	BOR_2	Слатина	Борска река	Тип 3	-
	KRIV_1	Слатина	Кривељска река	Тип 3	-
	KRIV_3	Мали Кривељ	Кривељска река	Тип 3	-
	CTIM_2	Савинац	Црни Тимок	Тип 2	-
	BTIM_2	Вратарница	Бели Тимок	Тип 2	-
	STIM_2	Подвис	Сврљишки Тимок	Тип 3	-

Група параметара					Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	
Косово и Метохија, Морава	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	-
Морава	VMOR_2	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	-
	VMOR_2	Трновче (водозахват)	Велика Морава	Тип 1	-
	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	-
	RES_1	Свилајнац_1 (Испод града)	Ресава	Тип 3	-
	CRN_1	Параћин_1 (Испод града)	Црница	Тип 3	-
	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	-
	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	-
	DJ_3	Ужице	Ђетиња	Тип 4	-
	CEM_2	Трбушане	Чемерница	Тип 3	-
	BJEL_2	Лучани_1	Бјелица	Тип 4	1x Trifluralin(III-IV)
	RAS_3	Лепенац	Расина	Тип 3	-
	BLAT	Блаце	Блаташница	Тип 3	-
	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	-
	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	-
	RSK_2	Нови Пазар	Рашка	Тип 4	-
	JOSRSK	Нови Пазар	Јошаница	Тип 4	-
	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	-
	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	-
	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	-
	TOP_2	Пепељевац	Топлица	Тип 3	-
	KOSAN	Куршумлија_1	Косаница	Тип 3	-
	JBL-JM_2	Лебане	Јабланица	Тип 3	-
	VET_2	Лесковац_1	Ветерница	Тип 3	-
	LUZVL_1	Свође	Лужница	Тип 3	-
	-	Бујановац	Биначка Морава		-
	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3	-
	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2	-
	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3	-
	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	-
	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4	-
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2	-
	UV_2	Манастир Увац	Увац	Тип 4	-
	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	-
	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	-
	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	-
	JAB_3	Ребељ	Јабланица	Тип 3	-
Сава, Београд	LJIG_1	Боговађа	Љиг	Тип 3	-
	TUR_2	Венчане	Турија	Тип 3	-
Срем	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	-
Срем, Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	-
Срем, Сава, Београд	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	-

	параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе
> LOQ	параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације



Република Србија

Министарство пољопривреде 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