

Република Србија

Министарство пољопривреде и
заштите животне средине

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода

2014



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Београд, 2015.





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

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2014. ГОДИНУ



Београд, 2015.

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 2014. ГОДИНУ
Аутори извештаја:	Љубиша Денић, дипл. хем., Зоран Стојановић, дипл. хем., Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ., Снежана Чађо, дипл. биол., Александра Ђурковић, дипл. биол., Борис Новаковић, дипл. биол.
Оперативно спровођење мониторинга и лабораторијска аналитика:	
Одељење за контролу квалитета вода, седимента и земљишта	Др Небојша Вељковић, дипл. инж. грађ.
Одсек за мониторинг и стање квалитета вода и седимента - Београд	Љубиша Денић, дипл. хем. Милица Надеждић, дипл. инж. технол. Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ. Здравко Шево, хем. техн. Златибор Бојковић, хидр. техн. Петар Костић, хидр. техн. Душан Васиљевић, хем. техн. Гордана Николић, хем. техн. Мирјана Бабић, хем. техн. Светислав Денић, хем. техн. Виолета Маринковић, хидр. техн. Славица Николић, хидр. техн. Зоран Кузмановић, хем. техн.
Одсек за контролу и анализу квалитета воде и седимента-Нови Сад	Радојка Бугарски, дипл. хем. Миљана Љешњак, дипл. хем. Зорић Мира, хем. техн. Ержебет Фабијан, хем. техн. Милун Џоговић, хем. техн.
Одељење за Националну лабораторију	Зоран Стојановић, дипл. хем.
Одсек за општу и аналитичку хемију	Марио Илеш, дипл. хем. Снежана Чађо, дипл. биол. Александра Ђурковић, дипл. биол. Борис Новаковић, дипл. биол. Марија Николић, дипл. хем. Весна Радић, хем. техн. Љиљана Вељов, хем. техн. Стана Чолић, хем. техн.
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. техн. Љубиша Здравковић, хем. техн.
Техничка реализација	Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ.
Фотографија на насловној страни	Водопад Тупавица на Дојкиначкој реци, село Дојкинци, општина Пирот
Штампа	Агенција за заштиту животне средине Руже Јовановића бр. 27а 11160 Београд Телефон: 011/28610-80 e-mail: office@sepa.gov.rs

На основу решења Директора Агенције за заштиту животне средине бр. 532-00-1/2015-02 од датума 23.10.2015. године, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2014. 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, прештамповати 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	1
Опис табела	2
Списак станица са основним подацима	5
<i>Водотоци</i>	7
<i>Акумулације</i>	11
<i>Подземне воде</i>	13
Картографски приказ станица на којима је вршено испитивање квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2014. години	17
Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/потенцијала	27
<i>Површинске воде</i>	29
<i>Водотоци</i>	29
<i>Акумулације</i>	47
Резултати анализа физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета вода	67
<i>Површинске воде</i>	69
<i>Водотоци</i>	69
<i>Акумулације</i>	321
<i>Подземне воде</i>	411
Методе за одређивање биолошких, микробиолошких, физичко-хемијских и хемијских параметара квалитета вода	433
Оцена стања квалитета површинских вода (водотока)	447

УВОД

На основу *Уредбе о утврђивању годишњег програма мониторинга статуса вода за 2014.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 водама Европске уније (ОДВ), Агенција за заштиту животне средине реализовала је Програм мониторинга статуса површинских и подземних вода током 2014.године.

Извештај о резултатима испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2014. годину садржи систематизоване податке прикупљене током спроведених испитивања биолошких елемената 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

- 84 профила на 51-ом водотоку,
- 4 акумулације,
- 57 пијезометара, односно станица подземне воде прве издани и 6 врела,

док је испитивање квалитета седимента реализовано на:

- 19 профила на 17 водотока, и
- 4 профила на 4 акумулације.

Напомене: - Узорковање седимента вршено је једном годишње у периоду малих вода (у 2014.г. узорковано је укупно 22 узорка седимента)

- Подаци о квалитету воде акумулације Груже садрже и резултате испитивања спроведених током прве половине 2015.године, с обзиром да су у 2014.години реализоване 2 серије испитивања уместо планираних 3.

С обзиром да Агенција за заштиту животне средине не спроводи испитивање хидроморфолошких елемената квалитета, односно не прати хидролошки режим вода, 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 хидролошке станице на којој се врши узорковање воде
- Шифра хидролошке станице
- Назив водног тела подземне воде
- Шифра водног тела
- Тип порозности
- Водно подручје
- Координате

Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/ потенцијала

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

- Фитопланктон
- Фитобентос
- Макроинвертебрате

У табелама су приказани: датум узорковања, резултати испитивања биолошких елемената квалитета-**фитопланктона** (следећи биолошки параметри - процентуалне заступљености Cyanobacteria, Chrysophyta, Bacillariophyta, Xanthophyta, Pyrrophyta, Euglenophyta и Chlorophyta, абунданца-ћелија ml⁻¹, биомаса фитопланктона-хлорофил *a*; **фитобентоса** (IPS, CEE и EPI-D индекси), **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) и додатни параметри за акумулације провидност и TSI-индекс трофичности.

Физичко-хемијски, хемијски и микробиолошки параметри квалитета вода

Резултати испитивања физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара за оцену статуса /потенцијала површинских и подземних вода систематизовани су и приказани у табелама, а 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 супстанце,
- Микробиолошке параметре: 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 у тренутку узорковања, вредности показатеља органолептичких особина, киселости, алкалности, кисеоничног режима, минерализације, биогених садржаја, присуство специфичних загађујућих-приоритетних супстанци и специфичних загађујућих-осталих супстанци (фенола, анјон-активних детерџената, минералних уља, тешких метала, органохлорних пестицида и хербицида) β-радиоактивност, као и микробиолошки показатељи (за површинске воде).

Ознаке и јединице мера

- Абунданца (ћелија ml⁻¹)
- Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg l⁻¹)

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

Објашњење означавања мерних тачака на акумулацијама

Локације узимања узорака на акумулацијама дефинисане су ознакама (A1..A5, B1...B5 и C1...C5...), одговарајућим координатама као и дубинама узорковања и приказане су на Мапама 1-3 и Сликама 1-4.

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 1 од бране до ушћа Нере	D3	Тип 1	Доњи Дунав	x	x	4951600	7612850
9	Брза Паланка	42090	Дунав	Акумулација Ђердап 1	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	Кусићи	42730	Пек	Пек у зони успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 (км 2+500)	PEK_1	Тип 2	Доњи Дунав	x		4952604	7542909
13	Благојевић Камен	42713	Пек	Пек узводно од ушћа Броднице до састава Великог и Малог Пека	PEK_5	Тип 3	Доњи Дунав		x	4921916	7568623
14	Мосна (водозахват)	92810	Поречка река	Поречка река у зони успора од ХЕ Ђердап 1	POR_1	Тип 3	Доњи Дунав	x	x	4920500	7593838
15	Милошева Кула	92809	Поречка река	Поречка река у узводно од успора од акумулације Ђердап 1 до састава Шашке и Поречке реке	POR_2	Тип 3	Доњи Дунав		x	4909885	7592260
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	Боговина (Испод села)		Црни Тимок	Црни Тимок од ушћа Злотске реке до ушћа Ваља Саке	CTIM_3	Тип 2	Доњи Дунав		x	4860091	7578610
18	Јабланица	42910	Црни Тимок	Црни Тимок узводно од ушћа Ваља Саке	CTIM_4	Тип 3	Доњи Дунав		x	4854354	7570305
19	Зајечар_2	42929	Бели Тимок	Бели Тимок од састава са Црним Тимоком до ушћа Грлишке реке	BTIM_1	Тип 2	Доњи Дунав		x	4861629	7604435
20	Нишевац	42933	Сврљишки Тимок	Сврљишки Тимок од ушћа Белице до понора код Периша	STIM_3	Тип 3	Доњи Дунав		x	4813474	7589788
21	Мартонош	94010	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5108175	7429425
22	Нови Бечеј	44030	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Бачка и Банат		x	5049400	7432900
23	Тител	44040	Тиса	Тиса од ушћа у Дунав до бране Нови Бечеј	TIS_1	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5006900	7446600
24	Јаша Томић	42401	Тамиш	Тамиш узводно од уставе Томашевац до државне границе	TAM_2	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5031950	7489150
25	Панчево	42450	Тамиш	Доњи Тамиш	TAM_1	Тип 1	Бачка и Банат		x	4969525	7471325

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
26	Врбица	44028	Златица	Златица	ZLA	Тип 5	Бачка и Банат	х	х	5095162	7449850
27	Жабал(ГВ)	92145	Јегричка	Јегричка	JEGR	Тип 5	Бачка и Банат		х	5027275	7427500
28	Хетин	44201	Стари Бегеј	Стари Бегеј	STBEG	Тип 1	Бачка и Банат	х	х	5056488	7484738
29	Српски Итебеј(ГВ)	44211	Пловни Бегеј	Пловни Бегеј	PLBEG	*BBT	Бачка и Банат	х	х	5048275	7481400
30	Стајићево(ГВ)	44214	Бегеј	Бегеј	BEG	Тип 1	Бачка и Банат		х	5018125	7457025
31	Марковићево	42480	Брзава	Брзава	BRZ	Тип 5	Бачка и Банат	х	х	5019732	7501562
32	Ватин	42485	Моравица	Моравица (Банатска)	MORBAN	Тип 5	Бачка и Банат	х	х	5009714	7520282
33	Добричево	42615	Караш	Караш	KAR	Тип 5	Бачка и Банат	х	х	4983350	7528088
34	Кусић	42660	Нера	Нера узводно од км 6+850	NER_2	Тип 2	Бачка и Банат	х	х	4969712	7537812
35	Руски Крстур	92114	ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар	ДТД канал Косанчић-Мали Стапар	CAN_KOS-MS	*BBT	Бачка и Банат		х		
36	Сомбор	92115	ДТД_Канал Врбас-Бездан	ДТД канал Врбас-Бездан	CAN_VR-BEZ	*BBT	Бачка и Банат	х	х	5073582	7347246
37	Бач	92125	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	ДТД канал Бачки Петровац-Каравуково	CAN_BP-KAR	*BBT	Бачка и Банат		х	5028554	7362001
38	Бачко Градиште	92140	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*BBT	Бачка и Банат		х	5047950	7424125
39	Српски Милетић	92120	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*BBT	Бачка и Банат		х	5044038	6597225
40	Дорослово	92113	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	ДТД канал Оџаци-Сомбор	CAN_OD-SO	*BBT	Бачка и Банат		х	5051736	6592066
41	Нови Сад_1(ГВ)	92155	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	ДТД канал Нови Сад-Савино Село	CAN_NS-SS	*BBT	Бачка и Банат		х	5016000	7407550
42	Ново Милошево	94025	ДТД_Канал Кикиндски канал	ДТД Кикиндски канал	CAN_KIK	*BBT	Бачка и Банат		х	5069562	7451150
43	Меленци	92330	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*BBT	Бачка и Банат		х	5044463	7448738
44	Кајтасово	42640	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*BBT	Бачка и Банат		х	4973150	7519813
45	Бачки Брег_1	92110	Бајски канал	ДТД канал Баја-Бездан	CAN_BAJ	*BBT	Бачка и Банат	х	х	5081403	7337557
46	Бачки Брег_2	92111	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Бачка и Банат	х	х	5088511	7344004
47	Јамена	45084	Сава	Сава од ушћа Дрине до државне границе са Хрватском	SA_3	Тип 1	Срем	х	х	4972174	7349061
48	Шабац	45094	Сава	Сава од Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста) до ушћа Ломе	SA_2	Тип 1	Срем, Сава	х	х	4959250	7397450
49	Остружница	99246	Сава	Сава од ушћа у Дунав до Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста)	SA_1	Тип 1	Срем, Сава, Београд	х	х	4954350	7445925
50	Пријепоље	45837	Лим	Лим од акумулације Потпећ до државне границе са Црном Гором	LIM_4	Тип 2	Сава	х		4805142	7390088
51	Чедово	45843	Вапа	Вапа	VAP	Тип 4	Сава		х	4796296	7420364

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
52	Бадовинци	45885	Дрина	Дрина од ушћа у Саву до бране ХЕ Зворник	DR_1	Тип 2	Сава	x	x	4961334	7369890
53	Бајина Башта	45865	Дрина	Дрина узводно од акумулације Зворник до бране ХЕ Бајина Башта	DR_3	Тип 2	Сава	x	x	4871092	7383410
54	Лешница	45892	Јадар	Јадар од ушћа у Дрину до моста на путу Козјак-Јадранска Лешница	JAD_1	Тип 3	Сава	x	x	4944644	7363419
55	Мислођин	95921	Колубара	Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве	KOL_1	Тип 2	Београд	x	x	4945570	7438307
56	Бели Брод	45910	Колубара	Колубара од ушћа Турије до Пепељевца (ушће реке Јовац)	KOL_3	Тип 2	Београд		x	4914439	7436649
57	Љубичевски мост	47090	Велика Морава	Велика Морава од ушћа у Дунав до Љубичевског моста	VMOR_1	Тип 1	Морава	x	x	4938027	7510983
58	Трновче(водозахват)	97080	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава		x	4917792	7510162
59	Багрдан	47040	Велика Морава	Велика Морава од ушћа Ресаве до састава Јужне и Западне Мораве	VMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4880453	7516286
60	Ђуприја	47029	Раваница	Раваница од ушћа у Велику Мораву до моста код Сења	RAV_1	Тип 3	Морава		x	4865607	7529919
61	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
62	Манастир Манасија	47063	Ресава	Ресава од моста у Деспотовцу до ушћа Ресавице (Манасија)	RES_2	Тип 3	Морава		x	4884100	7538125
63	Бошњане	47024	Црница	Црница од ушћа Грзе до ушћа Суvara	CRN_2	Тип 3	Морава		x	4858196	7538220
64	Гугаљски мост	97101	Западна Морава	Западна Морава узводно од акумулације ХЕ Овчар Бања	ZMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4858613	7428575
65	Краљево	47130	Западна Морава	Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје	ZMOR_2	Тип 2	Морава	x	x	4842882	7479057
66	Маскаре	97195	Западна Морава	Западна Морава од састава са Јужном Моравом до ушћа Ибра	ZMOR_1	Тип 2	Морава		x	4836475	7532400
67	Засеље село	47492	Скрапеж	Скрапеж од ушћа Засељске реке до ушћа Сеча реке	SKR_2	Тип 3	Морава		x	4864772	7419163
68	Ариље	47380	Велики Рзав	Велики Рзав од ушћа у Моравицу до ушћа Малог Рзава	VRZ_1	Тип 3	Морава		x	4846146	7427334
69	Батраге	47210	Ибар	Ибар узводно од акумулације Газиводе до државне границе	IB_6	Тип 2	Морава	x	x	4754527	7451849
70	Рашка	47260	Ибар	Ибар од ушћа Јошанице до ушћа Ситнице	IB_3	Тип 2	Косово и Метохија, Морава	x	x	4794846	7469126
71	Краљево	47299	Ибар	Ибар од ушћа у Западну Мораву до Матаруга (ушће Петревачке реке)	IB_1	Тип 2	Морава	x	x	4841600	7475363
72	Ристовац	47520	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Врле до састана Биначке Мораве и Моравице	JMOR_6	Тип 2	Морава	x	x	4703512	7569362
73	Корвинград	47550	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Нишаве до ушћа Топлице	JMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4786333	7568544
74	Мојсиње	47590	Јужна Морава	Јужна Морава од састава са Западном Моравом до ушћа Рибарске реке	JMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4831920	7539600
75	Пепељевац	47850	Топлица	Топлица од ушћа Стражевске реке до ушћа Косанице	TOP_2	Тип 3	Морава	x	x	4778286	7525347
76	Лебане_1	47720	Јабланица	Јабланица кроз Лебане до ушћа Порослићког потока	JBL_JM_3	Тип 3	Морава		x	4753257	7560961
77	Шилово	47710	Јабланица	Јабланица узводно од Лебана	JBL_JM_4	Тип 3	Морава		x	4752994	7558730

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате*	
78	Горњи Орах - село		Власина	Власина од ушћа Станци потока до ушћа Лужнице	VL_2	Тип 3	Морава		х	4759187	7605658
79	Бујановац	47516	Биначка Морава				Морава	х	х	4700871	7563512
80	Димитровград	47910	Нишава	Нишава узводно од моста код насеља Долац до државне границе	NIS_3	Тип 3	Морава	х	х	4764200	7648113
81	Ниш	47990	Нишава	Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене	NIS_1	Тип 2	Морава	х	х	4798447	7573657
82	Мртвине	47911	Габерска река	Габерска река	GAB	Тип 3	Морава	х	х	4762975	7644975
83	Трнски Одоровци	47914	Јерма	Кањон Јерме	JER_2	Тип 4	Морава	х		4755095	7633174
84	Криви Дол	97937	Височица	Височица од ушћа у Темштицу до бране Завој	VIS_1	Тип 4	Морава	х		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	Радоиња	7807	A1	Увац	UV_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4820474	7398882
2	Радоиња	7807	A2	Увац	UV_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4821640	7399266
3	Радоиња	7807	A3	Увац	UV_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4820288	7398968
4	Радоиња	7807	B1	Увац	UV_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4821425	7400776
5	Радоиња	7807	B2	Увац	UV_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4821161	7401758
6	Радоиња	7807	B3	Увац	UV_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4821449	7400231
7	Радоиња	7807	C1	Увац	UV_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4820540	7402282
8	Радоиња	7807	C2	Увац	UV_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Сава	4820050	7402598
9	Бован	7501	A1	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4832701	7557226
10	Бован	7501	A2	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4832981	7557452
11	Бован	7501	B1	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4833746	7557586
12	Бован	7501	B2	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4834481	7558066
13	Бован	7501	C1	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4834503	7559034
14	Бован	7501	C2	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4834346	7559763
15	Бован	7501	C3	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4834923	7558518
16	Бован	7501	D1	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4834516	7560542
17	Бован	7501	D2	Моравица	SOKMOR_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4834662	7561145
18	Ђелије	7401	A1	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4808257	7515974
19	Ђелије	7401	A2	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4809018	7515654
20	Ђелије	7401	A3	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4809271	7515289
21	Ђелије	7401	A4	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4808304	7515222
22	Ђелије	7401	B1	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4807599	7514975

Редни број	Назив водног тела - акумулације	Шифра акумулације	Место узорковања	Назив реке	Шифра водног тела	Тип водног тела	Категорија водног тела	Водно подручје	Кординате	
23	Ђелије	7401	B2	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4807737	7514588
24	Ђелије	7401	B3	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4807330	7514565
25	Ђелије	7401	C1	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4806979	7513048
26	Ђелије	7401	C2	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4807476	7514216
27	Ђелије	7401	C3	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4807491	7513545
28	Ђелије	7401	D1	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4805915	7513459
29	Ђелије	7401	D2	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4804779	7513880
30	Ђелије	7401	D3	Расина	RAS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4805420	7513604
31	Гружа	7901	A1	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4860621	7477215
32	Гружа	7901	A2	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4860489	7477360
33	Гружа	7901	A3	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4861158	7476962
34	Гружа	7901	B1	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4861969	7476836
35	Гружа	7901	B2	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4862821	7476406
36	Гружа	7901	C1	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4863457	7475211
37	Гружа	7901	C2	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4864143	7474586
38	Гружа	7901	D1	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4864703	7474574
39	Гружа	7901	D2	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4865327	7474376
40	Гружа	7901	D3	Гружа	GRU_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4865739	7475052

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

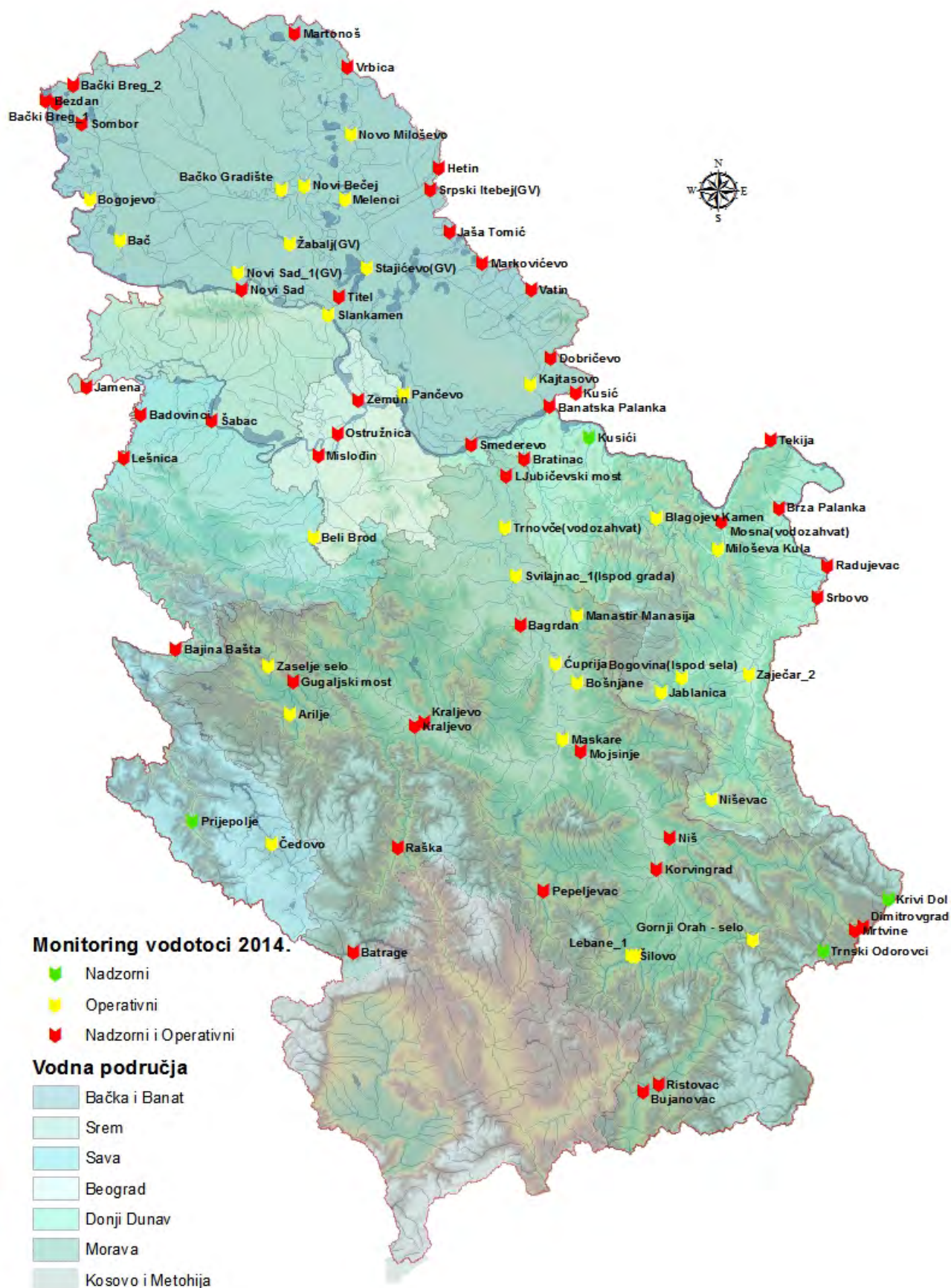
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате*	
1	Сомбор (С-1/Д)	18NP0011/D	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5070858	7356014
2	Алекса Шантић (АС-1/Д)	18NP0021/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5087933	7372002
3	Суботица-Микићево (М-1)	18NP0031	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5096101	7395257
5	Његошево (Њ-1/Д)	18NP0041/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5070163	7403338
7	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	18NP0071/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5049187	7396393
9	Кикинда (К-1/Д)	19NP0111/D	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5078282	7456747
12	Надаљ (НА-1/Д)	18NP0061/D	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5041695	7416062
13	Бач (Б-1)	18NP0081	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5031605	7361298
14	Нови Сад-(РШ-1/1)	18NP0091/1	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5020359	7408612
15	Зрењанин (ЗР-1/Д)	19NP0141/D	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5028441	7451606
16	Дебелача (ДБ-1/Д)	19NP0161/D	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4993137	7469151
17	Ковин (КО-1/Д)	19NP0181/D	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4957745	7499142
18	Дубовац	19NPLP1012	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4961434	7520184
19	Кусић (КУ-1)	19NP372	Вршачке планине	D_GW_S_1	Сложена порозност	Бачка и Банат	4970250	7538800
20	Б.Карловац (БК-1/Д)	19NP0171/D	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4989545	7503331
22	Врачев Гај (НВГ-2)	19NP0492	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4972615	7530857
23	Обреновац-аласка колиба	5NP232A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Београд	4947296	7439958
24	Забрежје-Савска 22	5NP234A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Београд	4949005	7437450
25	Борча-дубок	9NP163	Панчевачки рит	D_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Београд	4970273	7458430
26	Неготин-1	14NPN-1	Неготин Кладово - алувион	D_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Доњи Дунав	4900450	7623100
27	Кумане	14NP604	Кличевац	D_GW_I_9	Интергрануларна порозност	Доњи Дунав	4954033	7536942
65	Крупанско врело	133-376	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	Карстна порозност	Доњи Дунав	4893400	7549250
28	Врело Млаве	133-66	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	Карстна порозност	Доњи Дунав	4894410	7563125

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*	
29	Шалинац	1NPPL-111	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4950675	7502500
30	Дубравица-Липе	1NPPL-124	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4944400	7499300
31	Лозовик-Влашки До	1NPPL-133	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4924675	7509600
32	Пожаревац	1NPP-1	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4943425	7513625
33	В.Плана-Жабари	1NPPD-143	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4911255	7513028
34	Марковац-Свилајнац	1NPPD-152	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4898242	7514255
70	Велико врело	129-201	Кучај-запад	VMOR_GW_K_2	Карстна порозност	Морава	4884700	7551750
36	Буковче-Глоговац	1NPPD-163	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4876850	7525825
37	Дворица-В.Ливаде	1NPPD-171	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4861300	7529050
38	Обреж-Ратаре	1NPPL-181	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4848825	7529550
35	Варварин-Ћићевац	1NPPL-194	Левач	VMOR_GW_I_4	Интергрануларна порозност	Морава	4839925	7530600
39	Житковац-циглана	3NP504	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4819990	7557351
40	Брзи Брод-село	3NP507	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4796295	7578775
41	Житорађа	3NP540	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4783695	7558258
42	Дољевачка петља	3NP517	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4783615	7570030
43	Лесковац-2	3NPL-2	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4759875	7577962
44	Тоболац	2NP201	Расина	ZMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4823867	7510341
45	Сирча (висећи мост)	2NP208	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4843666	7477900
46	Станчићи-село	2NP218	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4859594	7455452
47	Крушевац-1	2NPK-1	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4829075	7524275
48	Богатић-1	7NPB-1	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4967093	7380247
49	Дуваниште	7NPP-18	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4956100	7383375
50	Ноћај	7NPPd-714	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4977250	7384950
51	Обреновац-Водомер	5NP238A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4945513	7438644
52	Ћеманов мост-Јабука	5NP252A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4929175	7429625

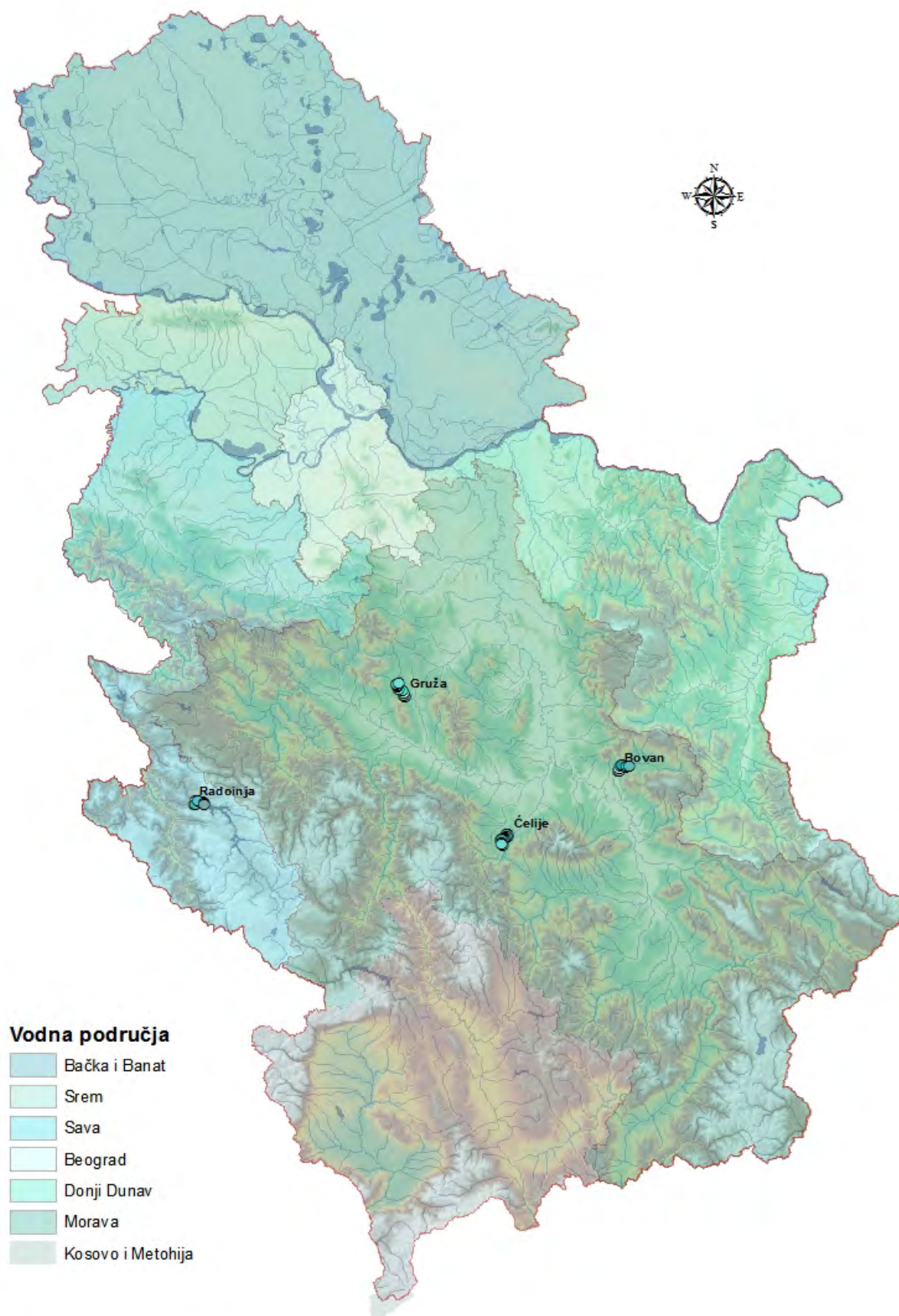
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате*	
54	Обреновац-Беопетрол	5NP236A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4945892	7437706
55	Звиздар	5NP829A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4922100	7422500
56	Боговађа	5NP838A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4909860	7437195
57	Ваљево-ГМС	5NP841A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4903993	7413620
58	Врело Петница	117-475	Лелић - карст	KOL_GW_K_2	Карстна порозност	Сава	4900595	7415415
67	Повленско врело	117-459	Љиг	KOL_GW_P_1	Карстна порозност	Сава	4890200	7398200
59	Бадовинци	7NP46	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4961780	7373046
60	Лозница-поље	7NPP-24	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4934386	7359428
64	Гвоздац врело	106-48	Повлен	DR_GW_K_2	Карстна порозност	Сава	4884800	7389750
61	Лаћарак (Л-1/Д)	20NP0231/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Срем	4985978	7386521
62	Шид (Ш-1/Д)	20NP0241/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Срем	5000515	7360144
63	Никинци (НИ-1/Д)	20NP0221/D	Источни Срем - плиоцен	SA_GW_I_7	Интергрануларна порозност	Срем	4967569	7408626

**КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ СТАНИЦА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
У 2014. ГОДИНИ**

Мапа 1. Мрежа станица надзорног и оперативног мониторинга - водотоци



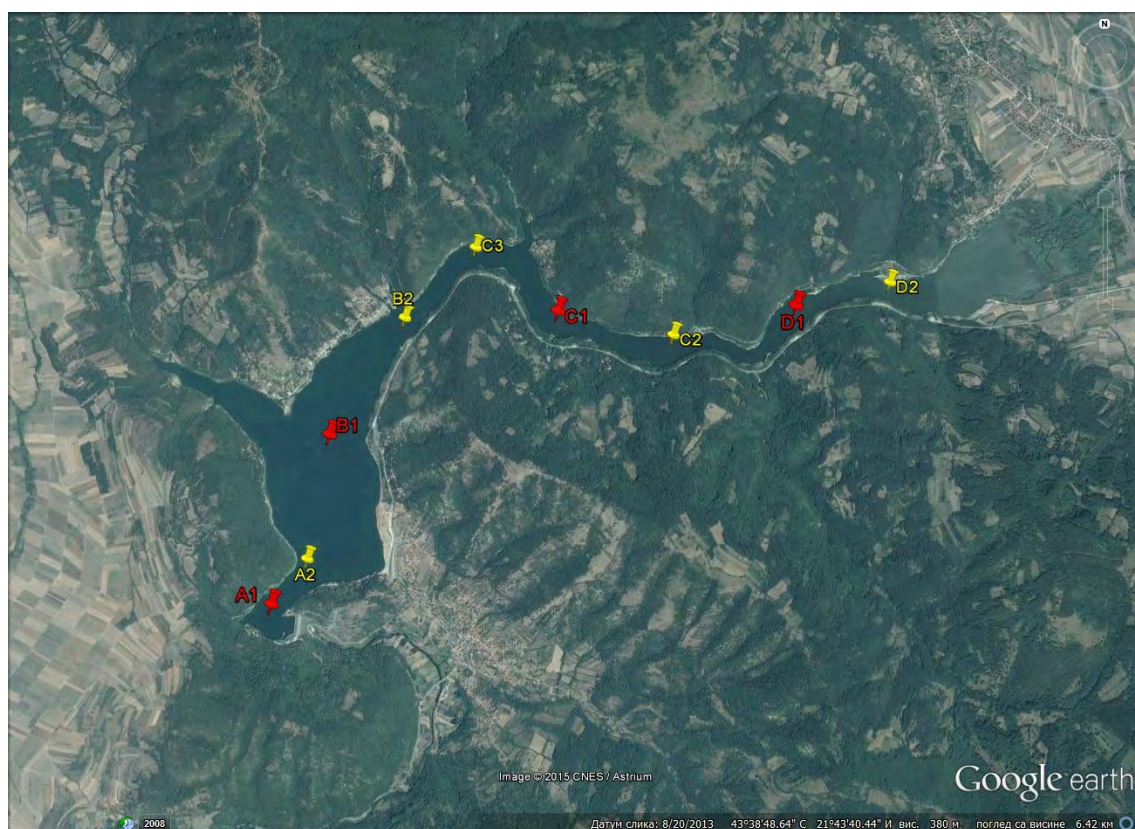
Мапа 2. Мрежа станица оперативног мониторинга - акумулације



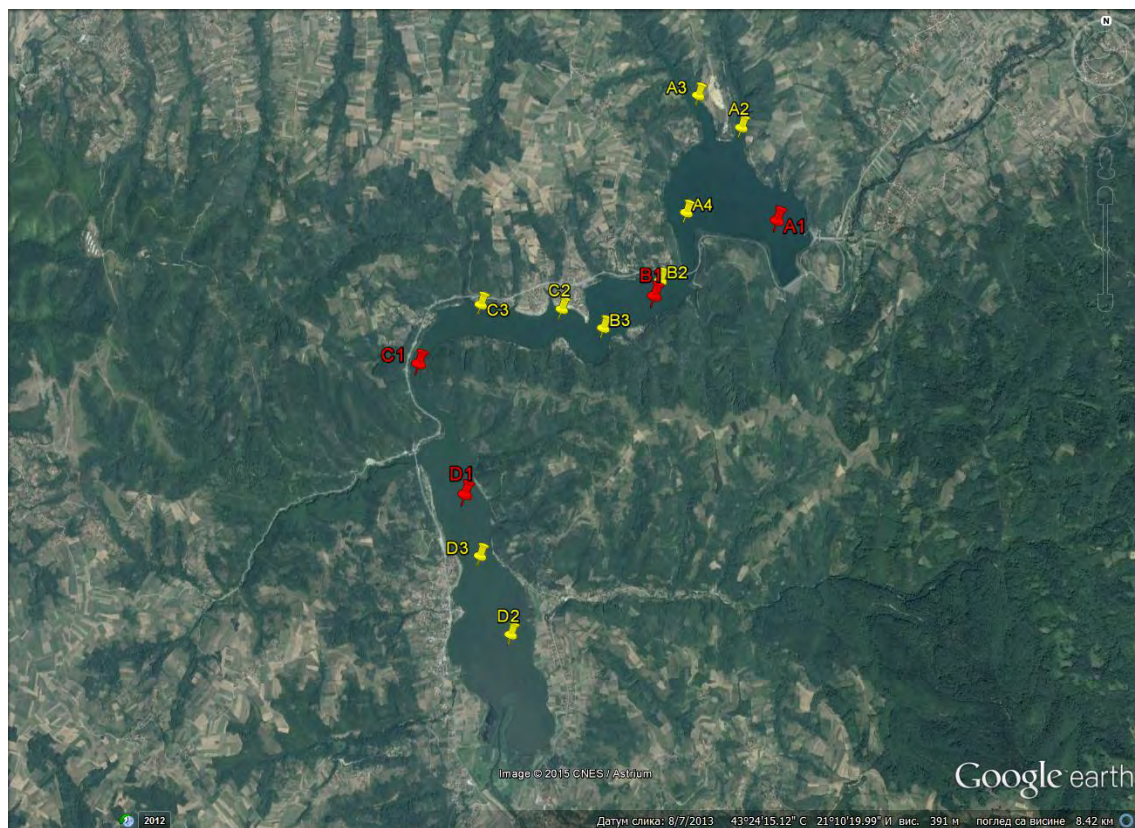
Слика 1. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Радоиња



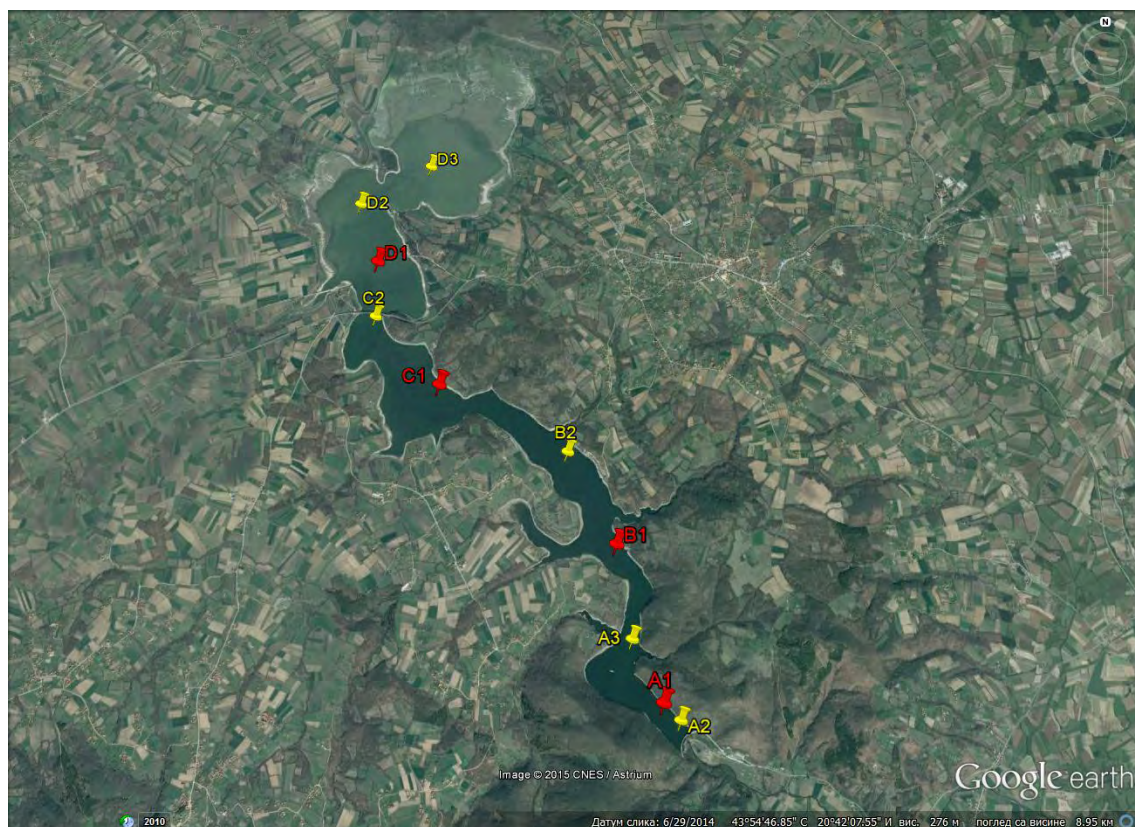
Слика 2. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Бован



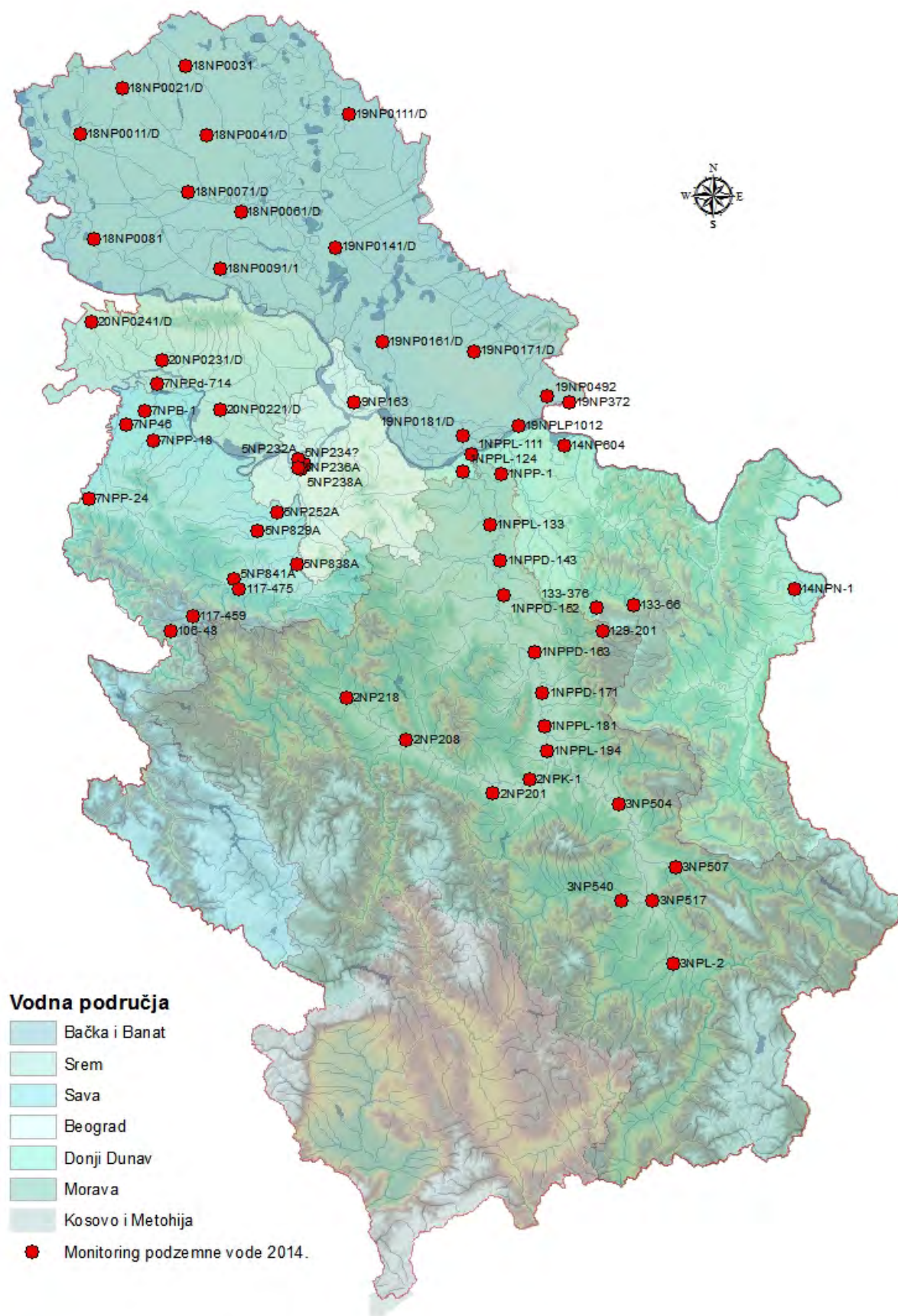
Слика 3. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Ћелије



Слика 4. Локалитет **Г** на коме је вршено узорковање воде акумулације Гружа



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 станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	02.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.13
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.29
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	6.54

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	22916
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	62.8

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	07.05.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.51
CHRYSPHYTA	0.04
BACILLARIOPHYTA	87.36
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	11.01

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	10176
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	42.6

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	04.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.92
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.12
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	11.96

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	828
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	2.4

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	02.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	96.94
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	2.97

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2222
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	4.7

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	06.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.36
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.58

XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	4.32
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	23.74

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	556
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	2.4

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	10.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.75
CHRYSPHYTA	9.04
BACILLARIOPHYTA	55.37
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.19
EUGLENOPHYTA	0.19
CHLOROPHYTA	34.46

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	531
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	1.2

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.88
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.72
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.40

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	619
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	50.3

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	21.05.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	3.31
BACILLARIOPHYTA	53.51
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	6.61
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	36.50

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1452
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	1.0

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	18.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.33
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.91
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	23.75

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	7912
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	17.8

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00

BACILLARIOPHYTA	62.03
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	37.97

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1338
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	5.1

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	13.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	70.96
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.04

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	668
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	3.6

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	24.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.12
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	95.91
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.13
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	0.52

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1540
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	15.4

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	24.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.23
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.47
CHLOROPHYTA	11.11

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1944
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	8.3

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	19.05.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.29
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.68
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.76
EUGLENOPHYTA	2.29
CHLOROPHYTA	12.98

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1572
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	-

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.98
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.78
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	37.12

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	3658
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	7.1

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	14.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.86
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.57
EUGLENOPHYTA	1.71
CHLOROPHYTA	4.29

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	4200
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	28.4

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	14.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.41
CHRYSOPHYTA	4.13
BACILLARIOPHYTA	76.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.07
CHLOROPHYTA	14.93

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	1742
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	-

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	02.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	79.87
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.99
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.17
CHLOROPHYTA	15.97

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	601
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	1.2

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	07.05.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.34
CHRYSOPHYTA	42.71
BACILLARIOPHYTA	25.10
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	7.12
EUGLENOPHYTA	1.85
CHLOROPHYTA	17.87

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2697
Биомаса фитопланктона, хлорофил <i>a</i>	7.1

Шифра станице:	92110
-----------------------	--------------

Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	04.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.26
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.12
EUGLENOPHYTA	3.08
CHLOROPHYTA	29.54

Абунданца (хелија ml⁻¹) 843
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* 5.9

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	02.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.94
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	52.35
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	16.47
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	24.12

Абунданца (хелија ml⁻¹) 2040
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* 3.6

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	06.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.77
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	59.74
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.66
CHLOROPHYTA	34.82

Абунданца (хелија ml⁻¹) 939
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* 7.1

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	10.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	51.57
CHRYSOPHYTA	0.25
BACILLARIOPHYTA	14.52
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	3.52
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	30.14

Абунданца (хелија ml⁻¹) 4795
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* 2.4

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	24.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.99
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	89.11
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.96
CHLOROPHYTA	5.94

Абунданца (хелија ml⁻¹) 2828
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* 13.0

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.72
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.80
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.86
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.33
CHLOROPHYTA	26.28

Абунданца (хелија ml⁻¹) 23208
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* 23.7

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	04.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.43
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.43
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	24.14

Абунданца (хелија ml⁻¹) 928
Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* 6.6

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	06.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.2
IPS	15.1
CEE	12.2

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	10.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.9
IPS	14.6
CEE	13.4

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	16.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.6
IPS	10.4
CEE	12.2

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Датум узорковања:	08.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.9
IPS	11.6
CEE	10.7

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	16.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	7.3
IPS	10.5
CEE	9.7

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	16.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.8
IPS	13.3
CEE	12.8

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Датум узорковања:	18.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.4
IPS	12.1

CEE 11.3

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	15.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.6
IPS	15.2
CEE	13.7

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	14.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.2
IPS	12.9
CEE	11.3

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	14.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.6
IPS	14.6
CEE	14.3

Шифра станице:	42535
Назив станице:	Братинац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.1
IPS	13.4
CEE	13.5

Шифра станице:	42713
Назив станице:	Благојев камен
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.5
IPS	11.4
CEE	11.8

Шифра станице:	92810
Назив станице:	Мосна
Назив реке:	Поречка река
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.4
IPS	14.7
CEE	13.7

Шифра станице:	92809
Назив станице:	Милошева Кула
Назив реке:	Поречка
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.1
IPS	16.1
CEE	14.1

Шифра станице:	92901
Назив станице:	Србово
Назив реке:	Велики Тимок

Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	14.10.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	10.4
IPS	7.5
CEE	8.6
Шифра станице:	42911
Назив станице:	Боговина
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Велики Тимок
Датум узорковања:	13.10.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	15.0
IPS	16.3
CEE	15.3
Шифра станице:	42910
Назив станице:	Јабланица
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Велики Тимок
Датум узорковања:	13.09.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.5
IPS	15.9
CEE	15.4
Шифра станице:	42929
Назив станице:	Зајечар_2
Назив реке:	Бели Тимок
Назив слива:	Велики Тимок
Датум узорковања:	14.10.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	13.7
IPS	15.0
CEE	14.1
Шифра станице:	42933
Назив станице:	Нишевац
Назив реке:	Српљински Тимок
Назив слива:	Бели Тимок
Датум узорковања:	22.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	10.1
IPS	11.6
CEE	10.5
Шифра станице:	42933
Назив станице:	Нишевац
Назив реке:	Српљински Тимок
Назив слива:	Бели Тимок
Датум узорковања:	08.10.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	11.7
IPS	13.7
CEE	12.0
Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	11.1
IPS	12.5
CEE	11.5
Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	14.09.2014.
Дијатомни индекси	

EPI-D	11.4
IPS	13.5
CEE	13.2

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	07.08.2014.

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.1
IPS	12.4
CEE	11.6

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	08.09.2014.

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.8
IPS	12.0
CEE	12.0

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	20.10.2014.

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.0
IPS	15.3
CEE	13.7

Шифра станице:	42450
Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	07.08.2014.

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.8
IPS	14.4
CEE	12.2

Шифра станице:	44028
Назив станице:	Врбица
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	31.07.2014.

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.5
IPS	8.6
CEE	10.3

Шифра станице:	92145
Назив станице:	Жабал(ГВ)
Назив реке:	Јегричка
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	08.09.2014.

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.3
IPS	14.4
CEE	14.7

Шифра станице:	92145
Назив станице:	Жабал(ГВ)
Назив реке:	Јегричка
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	20.10.2014.

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.2
IPS	13.7
CEE	14.9

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	20.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.5
IPS	14.3
CEE	15.1

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	20.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.7
IPS	13.2
CEE	11.8

Шифра станице:	44214
Назив станице:	Стајићево(ГВ)
Назив реке:	Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	08.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.4
IPS	13.8
CEE	11.8

Шифра станице:	44214
Назив станице:	Стајићево(ГВ)
Назив реке:	Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	20.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.4
IPS	13.6
CEE	12.4

Шифра станице:	42480
Назив станице:	Марковићево
Назив реке:	Брзава
Назив слива:	ДТД
Датум узорковања:	27.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.5
IPS	11.5
CEE	9.9

Шифра станице:	42485
Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	ДТД
Датум узорковања:	27.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.7
IPS	14.4
CEE	12.2

Шифра станице:	42615
Назив станице:	Доброчево
Назив реке:	Караш
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	27.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.4
IPS	13.6
CEE	12.6

Шифра станице:	42660
Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	27.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.4
IPS	16.0
CEE	13.4

Шифра станице:	92114
Назив станице:	Руски Крстур
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.2
IPS	15.5
CEE	14.7

Шифра станице:	92115
Назив станице:	Сомбор
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	06.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.1
IPS	12.8
CEE	13.0

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.1
IPS	14.1
CEE	12.0

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	7.7
IPS	8.8
CEE	9.4

Шифра станице:	92120
Назив станице:	Српски Милетић
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.6
IPS	12.6
CEE	11.6

Шифра станице:	92113
Назив станице:	Дорослово
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.6
IPS	12.5
CEE	12.4

Шифра станице:	92115
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	27.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.8
IPS	12.9

CEE 11.5

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 11.5
IPS 11.5
CEE 11.5

Шифра станице:	92330
Назив станице:	Меленци
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 10.2
IPS 11.9
CEE 10.1

Шифра станице:	42640
Назив станице:	Кајтасово(ГВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	18.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 10.8
IPS 11.1
CEE 11.1

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	06.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 14.1
IPS 15.2
CEE 14.7

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	06.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 9.5
IPS 10.2
CEE 10.7

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	10.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 9.6
IPS 10.2
CEE 9.6

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	07.11.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 13.4
IPS 14.8
CEE 15.1

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава

Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	07.11.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 12.1
IPS 12.3
CEE 11.8

Шифра станице:	45097
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 11.4
IPS 13.7
CEE 11.6

Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријеполје
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	03.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 15.1
IPS 16.1
CEE 16.0

Шифра станице:	45843
Назив станице:	Чедово
Назив реке:	Вапа
Назив слива:	Лим
Датум узорковања:	18.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 9.8
IPS 11.9
CEE 11.1

Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	03.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 15.2
IPS 16.6
CEE 14.9

Шифра станице:	45885
Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	02.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 14.1
IPS 14.9
CEE 14.7

Шифра станице:	45892
Назив станице:	Лешница
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	02.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D 12.9
IPS 10.4
CEE 12.6

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.6
IPS	11.9
CEE	10.9

Шифра станице:	97080
Назив станице:	Трновче
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	6.6
IPS	8.4
CEE	9.7

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	28.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.9
IPS	11.9
CEE	13.4

Шифра станице:	47029
Назив станице:	Ђуприја
Назив реке:	Раваница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	28.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.4
IPS	13.5
CEE	13.5

Шифра станице:	47029
Назив станице:	Ђуприја
Назив реке:	Раваница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	13.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.3
IPS	14.9
CEE	13.4

Шифра станице:	47067
Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	28.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.1
IPS	12.2
CEE	14.1

Шифра станице:	47067
Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	13.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.0
IPS	16.4
CEE	16.0

Шифра станице:	47063
Назив станице:	Манастир Манасија
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	28.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.6
IPS	16.1
CEE	14.1

Шифра станице:	47063
-----------------------	--------------

Назив станице:	Манастир Манасија
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	13.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.4
IPS	15.5
CEE	14.3

Шифра станице:	47024
Назив станице:	Бошњане
Назив реке:	Црница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	21.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.3
IPS	16.2
CEE	16.2

Шифра станице:	97101
Назив станице:	Гугаљски Мост
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	26.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.7
IPS	13.5
CEE	12.6

Шифра станице:	47130
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	25.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.2
IPS	8.4
CEE	9.2

Шифра станице:	47492
Назив станице:	Засеље
Назив реке:	Скрапез
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	26.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.2
IPS	15.8
CEE	15.6

Шифра станице:	47380
Назив станице:	Ариље
Назив реке:	Велики Рзав
Назив слива:	Моравица
Датум узорковања:	26.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.0
IPS	17.7
CEE	15.6

Шифра станице:	47210
Назив станице:	Батраге
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	17.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.7
IPS	15.8
CEE	15.1

Шифра станице:	47260
Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	17.07.2014.

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.3
IPS	12.7
CEE	11.3
Шифра станице:	47299
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	25.08.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	10.5
IPS	11.3
CEE	10.5
Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	24.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	11.1
IPS	13.2
CEE	12.2
Шифра станице:	47550
Назив станице:	Корвинград
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	22.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	12.4
IPS	14.5
CEE	13.2
Шифра станице:	47590
Назив станице:	Мојсиње
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	21.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	11.6
IPS	12.6
CEE	11.6
Шифра станице:	47850
Назив станице:	Пепељевац
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	25.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	12.5
IPS	14.2
CEE	13.2
Шифра станице:	47720
Назив станице:	Лебане_1
Назив реке:	Јабланица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	23.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	12.5
IPS	13.0
CEE	12.6
Шифра станице:	47720
Назив станице:	Лебане_1
Назив реке:	Јабланица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	09.10.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	13.9
IPS	14.8
CEE	12.8

Шифра станице:	47710
Назив станице:	Шилово
Назив реке:	Јабланица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	23.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	13.0
IPS	13.1
CEE	11.3
Шифра станице:	47710
Назив станице:	Шилово
Назив реке:	Јабланица
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	09.10.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.3
IPS	14.3
CEE	13.5
Шифра станице:	47629
Назив станице:	Горњи Орах
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	23.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	16.2
IPS	17.3
CEE	16.6
Шифра станице:	47629
Назив станице:	Горњи Орах
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	09.10.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	15.1
IPS	16.7
CEE	15.8
Шифра станице:	47516
Назив станице:	Бујановац
Назив реке:	Биначка Морава
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	24.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	8.7
IPS	10.1
CEE	9.6
Шифра станице:	47910
Назив станице:	Димитровград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	29.08.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	15.8
IPS	16.6
CEE	15.8
Шифра станице:	47990
Назив станице:	Ниш
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	22.07.2014.
Дијатомни индекси	
EPI-D	10.2
IPS	12.1
CEE	10.7
Шифра станице:	47911
Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска
Назив слива:	Нишава

Датум узорковања:	28.08.2014.
--------------------------	--------------------

Дијатамни индекси	
--------------------------	--

EPI-D	11.3
IPS	13.6
CEE	13.0

Шифра станице:	47914
-----------------------	--------------

Назив станице:	Трнски Одоровци
-----------------------	------------------------

Назив реке:	Јерма
--------------------	--------------

Назив слива:	Нишава
---------------------	---------------

Датум узорковања:	29.08.2014.
--------------------------	--------------------

Дијатамни индекси	
--------------------------	--

EPI-D	13.7
IPS	15.7
CEE	15.1

Шифра станице:	97937
-----------------------	--------------

Назив станице:	Криви До
-----------------------	-----------------

Назив реке:	Височица
--------------------	-----------------

Назив слива:	Темска
---------------------	---------------

Датум узорковања:	28.08.2014.
--------------------------	--------------------

Дијатамни индекси	
--------------------------	--

EPI-D	14.4
IPS	15.4
CEE	14.5

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	06.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
VMWP скор	22
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.69
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	5
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	7

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	10.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.88
VMWP скор	22
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.59
број врста шкољки	1
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	7

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	16.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
VMWP скор	13
ASPT скор	3.3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	34.78
број врста шкољки	1
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	6

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	08.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
VMWP скор	30
ASPT скор	4.3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.17
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.33
број врста шкољки	5
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	16.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.17
VMWP скор	21
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.41
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	37.88
број врста шкољки	1
број врста Gastropoda	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	6

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав

Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	16.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.22
VMWP скор	25
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.37
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.88
број врста шкољки	3
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	18.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
VMWP скор	22
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.23
број врста шкољки	6
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текуја
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	14.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	-
VMWP скор	-
ASPT скор	-
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.57
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	25.00
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	0
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	2

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	14.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
VMWP скор	24
ASPT скор	4.8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста шкољки	2
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	6

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Датум узорковања:	14.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
VMWP скор	24
ASPT скор	6.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.64
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста шкољки	2
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	8

Шифра станице:	42535
Назив станице:	Братинац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
VMWP скор	25
ASPT скор	3.6
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.83
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	16.67

број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	7

Шифра станице:	42730
Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	71
ASPT скор	5.9
EPT индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.78
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	21

Шифра станице:	42713
Назив станице:	Благојево Камен
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	33
ASPT скор	8.3
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.31
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	4
укупан број таксона	4

Шифра станице:	92810
Назив станице:	Мосна
Назив реке:	Поречка Река
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	47
ASPT скор	5.9
EPT индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.43
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	16

Шифра станице:	92809
Назив станице:	Милошева Кула
Назив реке:	Поречка Река
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.03
BMWP скор	75
ASPT скор	6.8
EPT индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.77
број фамилија	12
укупан број таксона	16

Шифра станице:	42911
Назив станице:	Боговина
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	13.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	88
ASPT скор	5.5
EPT индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.87
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.29
број фамилија	17
укупан број таксона	23

Шифра станице:	42910
Назив станице:	Јабланица
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Тимок
Датум узорковања:	13.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.86
BMWP скор	40
ASPT скор	5.7
EPT индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02

учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	8
укупан број таксона	13

Шифра станице:	42929
Назив станице:	Зајечар_2
Назив реке:	Бели Тимок
Назив слива:	Велики Тимок
Датум узорковања:	14.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.80
BMWP скор	34
ASPT скор	5.7
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	42933
Назив станице:	Нишевац
Назив реке:	Сврљишки Тимок
Назив слива:	Бели Тимок
Датум узорковања:	22.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.33
BMWP скор	44
ASPT скор	4.9
EPT индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	10
укупан број таксона	15

Шифра станице:	42933
Назив станице:	Нишевац
Назив реке:	Сврљишки Тимок
Назив слива:	Бели Тимок
Датум узорковања:	08.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.79
BMWP скор	18
ASPT скор	3.6
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.63
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	5
укупан број таксона	7

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	28
ASPT скор	4.7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.82
број врста шкољки	1
број врста Gastroda	6
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	10

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	07.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	23
ASPT скор	3.8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	13.04
број врста шкољки	1
број врста Gastroda	2
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	08.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	-
BMWP скор	7

ASPT скор	2.3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.63
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	62.50
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	6
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	20.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
VMWP скор	13
ASPT скор	4.3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.33
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	1
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	4

Шифра станице:	42450
Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	07.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
VMWP скор	12
ASPT скор	3.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.94
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	5

Шифра станице:	44028
Назив станице:	Врбича
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	31.7.2014

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.53
VMWP скор	27
ASPT скор	3.9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.24
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	28.57
број врста Gastropoda	3
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	10

Шифра станице:	92145
Назив станице:	Жабаль
Назив реке:	Јегричка
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	08.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.13
VMWP скор	27
ASPT скор	3.9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	6
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	9

Шифра станице:	92145
Назив станице:	Жабаль
Назив реке:	Јегричка
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	20.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.11
VMWP скор	28
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.70
број врста Gastropoda	5
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	10

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стар Бегеј
Назив слива:	Тиса

Датум узорковања:	20.10.2014.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.32
VMWP скор	64
ASPT скор	4.3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.77
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.36
број врста шкољки	6
број врста Gastropoda	1
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	23

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	20.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.53
VMWP скор	36
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.26
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.82
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	44214
Назив станице:	Стајићево(ГВ)
Назив реке:	Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	08.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.01
VMWP скор	21
ASPT скор	3.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.86
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.77
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	4
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	44214
Назив станице:	Стајићево(ГВ)
Назив реке:	Бегеј
Назив слива:	Тиса
Датум узорковања:	20.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.42
VMWP скор	33
ASPT скор	3.7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.13
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.89
број врста шкољки	0
број врста Gastropoda	7
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	13

Шифра станице:	42480
Назив станице:	Марковићево
Назив реке:	Брзава
Назив слива:	ДТД
Датум узорковања:	27.10.2014

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.80
VMWP скор	13
ASPT скор	6.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.33
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	4

Шифра станице:	92114
Назив станице:	Руски Крстур
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.36
VMWP скор	45
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.44
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15.39
укупан број таксона	16

Шифра станице:	92115
Назив станице:	Сомбор

Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	06.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	26
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.85
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	36.36
укупан број таксона	7

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.99
BMWP скор	34
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.03
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.34
укупан број таксона	10

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	35
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.19
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15.00
укупан број таксона	12

Шифра станице:	92120
Назив станице:	Српски Милетић
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	29
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.73
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	38.89
укупан број таксона	8

Шифра станице:	92113
Назив станице:	Дорослово
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	49
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.82
укупан број таксона	16

Шифра станице:	92155
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	27.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.17
BMWP скор	42
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.63
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	17

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.36
BMWP скор	29
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.63
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.77
укупан број таксона	9

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.41
---	------

BMWP скор	51
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.48
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	22

Шифра станице:	92330
Назив станице:	Меленци
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	31.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.44
BMWP скор	41
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.26
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	33.80
укупан број таксона	13

Шифра станице:	92330
Назив станице:	Меленци
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	14.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	43
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.00
укупан број таксона	16

Шифра станице:	92330
Назив станице:	Кајтасово
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	18.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	52
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.52
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22.95
укупан број таксона	17

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	06.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.43
BMWP скор	57
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.24
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	12

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	10.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.36
BMWP скор	57
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	26.76
укупан број таксона	17

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	06.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	54
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.34
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastrozoa	3
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	14

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	10.09.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	100
ASPT скор	4.4

индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.86
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.00
број врста Gastrozoa	6
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	42

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	16.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	18
ASPT скор	3.6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastrozoa	11
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријеполје
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	3.10.2014

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	69
ASPT скор	6.3
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.43
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.35
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	14

Шифра станице:	45843
Назив станице:	Чедово
Назив реке:	Вапа
Назив слива:	Увац
Датум узорковања:	18.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.98
BMWP скор	19
ASPT скор	3.2
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.73
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.57
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	9

Шифра станице:	45885
Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	02.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	29
ASPT скор	7.3
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	5

Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Датум узорковања:	03.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
BMWP скор	46
ASPT скор	6.6
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.94
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	11

Шифра станице:	45892
Назив станице:	Лешница
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрина
Датум узорковања:	02.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.63
---	------

BMWP скор	22
ASPT скор	5.5
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.00
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	6
укупан број таксона	7

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.36
BMWP скор	31
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.91
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22.22
број врста Gastrozoa	1
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	97080
Назив станице:	Трнооче
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	15.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.43
BMWP скор	28
ASPT скор	3.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15.07
број врста шкољки	0
број врста Gastrozoa	1
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	9

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Датум узорковања:	28.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	50
ASPT скор	4.6
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.19
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	32.98
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	16

Шифра станице:	47029
Назив станице:	Ђуприја
Назив реке:	Раваница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	28.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.80
BMWP скор	6
ASPT скор	2.0
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	46.34
број фамилија	5
укупан број таксона	5

Шифра станице:	47029
Назив станице:	Ђуприја
Назив реке:	Раваница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	13.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	7
ASPT скор	3.5
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.33
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	73.68
број фамилија	4
укупан број таксона	5

Шифра станице:	47067
Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава

Датум узорковања:	28.07.2014.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.71
BMWP скор	45
ASPT скор	5.6
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	10

Шифра станице:	47067
Назив станице:	Свилајнац
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	13.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.91
BMWP скор	35
ASPT скор	5.0
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.01
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	8
укупан број таксона	11

Шифра станице:	47067
Назив станице:	Манастир Манасија
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	28.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	94
ASPT скор	6.7
ЕРТ индекс	24
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	15
укупан број таксона	31

Шифра станице:	47067
Назив станице:	Манастир Манасија
Назив реке:	Ресава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	13.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.99
BMWP скор	105
ASPT скор	6.2
ЕРТ индекс	24
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.72
број фамилија	21
укупан број таксона	39

Шифра станице:	47024
Назив станице:	Бошњане
Назив реке:	Црница
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	21.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.70
BMWP скор	54
ASPT скор	6.8
ЕРТ индекс	14
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.6
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	10
укупан број таксона	19

Шифра станице:	97101
Назив станице:	Гузальски Мост
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	26.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	36
ASPT скор	4.5
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.92
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22.45
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	47130
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Западна Морава

Назив слива:	Велика Морава
Датум узорковања:	25.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	52
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.16
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	33.93
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	47492
Назив станице:	Засеље
Назив реке:	Скрапеж
Назив слива:	Ђетиња
Датум узорковања:	26.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	66
ASPT скор	7.3
ЕРТ индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.51
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.25
број фамилија	9
укупан број таксона	15

Шифра станице:	47380
Назив станице:	Ариље
Назив реке:	Велики Рзав
Назив слива:	Моравица
Датум узорковања:	26.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.81
BMWP скор	41
ASPT скор	5.9
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.71
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.86
број фамилија	8
укупан број таксона	9

Шифра станице:	47210
Назив станице:	Батраге
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	17.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.99
BMWP скор	78
ASPT скор	6.0
ЕРТ индекс	16
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.01
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.51
број фамилија	15
укупан број таксона	24

Шифра станице:	47260
Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	17.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.25
BMWP скор	51
ASPT скор	5.7
ЕРТ индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	16

Шифра станице:	47299
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Датум узорковања:	25.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.92
BMWP скор	45
ASPT скор	5.6
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.27
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.29
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	14

Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац

Назив реке:	<i>Јужна Морава</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Датум узорковања:	<i>24.07.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.50
BMWP скор	47
ASPT скор	4.7
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.61
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.90
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	17

Шифра станице:	<i>47550</i>
Назив станице:	<i>Корвинград</i>
Назив реке:	<i>Јужна Морава</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Датум узорковања:	<i>22.07.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	47
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.24
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.29
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	10

Шифра станице:	<i>47590</i>
Назив станице:	<i>Мојсиње</i>
Назив реке:	<i>Јужна Морава</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Датум узорковања:	<i>21.07.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	57
ASPT скор	5.7
ЕРТ индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.63
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	18

Шифра станице:	<i>47850</i>
Назив станице:	<i>Пепељевац</i>
Назив реке:	<i>Топлица</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>25.07.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.93
BMWP скор	15
ASPT скор	3.0
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.5
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.45
број фамилија	5
укупан број таксона	5

Шифра станице:	<i>47720</i>
Назив станице:	<i>Лебане_1</i>
Назив реке:	<i>Јабланица</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>23.07.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.49
BMWP скор	9
ASPT скор	2.3
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.79
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	76.67
број фамилија	4
укупан број таксона	4

Шифра станице:	<i>47720</i>
Назив станице:	<i>Лебане_1</i>
Назив реке:	<i>Јабланица</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>09.10.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.70
BMWP скор	7
ASPT скор	2.3
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.38
број фамилија	4
укупан број таксона	4

Шифра станице:	<i>47710</i>
-----------------------	--------------

Назив станице:	<i>Шилово</i>
Назив реке:	<i>Јабланица</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>23.07.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.91
BMWP скор	45
ASPT скор	5.0
ЕРТ индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.59
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.20
број фамилија	10
укупан број таксона	16

Шифра станице:	<i>47710</i>
Назив станице:	<i>Шилово</i>
Назив реке:	<i>Јабланица</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>09.10.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.71
BMWP скор	25
ASPT скор	6.3
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.67
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	6
укупан број таксона	8

Шифра станице:	<i>47629</i>
Назив станице:	<i>Горњи Орах</i>
Назив реке:	<i>Власина</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>23.07.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.82
BMWP скор	99
ASPT скор	7.6
ЕРТ индекс	20
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	15
укупан број таксона	25

Шифра станице:	<i>47629</i>
Назив станице:	<i>Горњи Орах</i>
Назив реке:	<i>Власина</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>09.10.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.94
BMWP скор	42
ASPT скор	7.0
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.95
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	8
укупан број таксона	10

Шифра станице:	<i>47516</i>
Назив станице:	<i>Бујановац</i>
Назив реке:	<i>Биначка Морава</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>24.07.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.19
BMWP скор	40
ASPT скор	5.7
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.89
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	8
укупан број таксона	10

Шифра станице:	<i>47910</i>
Назив станице:	<i>Димитровград</i>
Назив реке:	<i>Нишава</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Датум узорковања:	<i>29.08.2014.</i>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
BMWP скор	52
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.36
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.27
број фамилија	13
укупан број таксона	16

Шифра станице:	47990
Назив станице:	Ниш
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Датум узорковања:	22.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.78
BMWP скор	26
ASPT скор	4.3
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.37
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	8

Шифра станице:	47911
Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска Река
Назив слива:	Нишава
Датум узорковања:	28.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.71
BMWP скор	74
ASPT скор	5.7
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.46
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	24

Шифра станице:	48914
Назив станице:	Трњски Одоровци
Назив реке:	Јерма
Назив слива:	Нишава
Датум узорковања:	29.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.91
BMWP скор	69
ASPT скор	5.3
ЕРТ индекс	18
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.65
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.33
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	27

Шифра станице:	97937
Назив станице:	Криви До
Назив реке:	Височица
Назив слива:	Темштица
Датум узорковања:	28.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.58
BMWP скор	97
ASPT скор	6.5
ЕРТ индекс	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.79
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	21

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	13.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.72
CHRYSPHYTA	30.25
BACILLARIOPHYTA	40.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.76
DINOPHYTA	3.48
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	10.32

Абунданца (хелија ml^{-1})	1666
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	1.9

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	A1-6.0m
Датум узорковања:	13.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.84
CHRYSPHYTA	3.84
BACILLARIOPHYTA	61.37
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.84
CHLOROPHYTA	26.85

Абунданца (хелија ml^{-1})	730
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	0.8

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	A1-24.0m
Датум узорковања:	14.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	8.33
BACILLARIOPHYTA	66.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.33
DINOPHYTA	8.33
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.33

Абунданца (хелија ml^{-1})	336
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	0.7

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	V1-0.5m
Датум узорковања:	11.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.58
CHRYSPHYTA	16.37
BACILLARIOPHYTA	74.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.29
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.19

Абунданца (хелија ml^{-1})	684
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	0.5

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња

Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	V1-6.0m
Датум узорковања:	11.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	8.14
BACILLARIOPHYTA	91.28
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.29
DINOPHYTA	0.29
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00

Абунданца (хелија ml^{-1})	688
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	0.8

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	V1-12.0m
Датум узорковања:	11.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	83.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.29
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	16.52

Абунданца (хелија ml^{-1})	678
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	0.8

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	10.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.57
CHRYSPHYTA	0.29
BACILLARIOPHYTA	97.43
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.29
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.43

Абунданца (хелија ml^{-1})	700
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	0.8

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	C1-3.5m
Датум узорковања:	10.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.63
CHRYSPHYTA	0.31
BACILLARIOPHYTA	88.71
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.31
DINOPHYTA	9.09
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.94

Абунданца (хелија ml^{-1})	638
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	1.2

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	C1-7.5m
Датум узорковања:	10.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	16.47
BACILLARIOPHYTA	75.00

XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.29
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.24

Абунданца (хелија mg^{-1})	680
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	1.2

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	19.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.08
CHRYSOPHYTA	17.64
BACILLARIOPHYTA	61.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.41
DINOPHYTA	2.36
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	13.62

Абунданца (хелија mg^{-1})	2540
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	2.8

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	A1-2.0m
Датум узорковања:	19.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.10
CHRYSOPHYTA	16.39
BACILLARIOPHYTA	54.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.66
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.22

Абунданца (хелија mg^{-1})	4100
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	4.6

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	A1-6.0m
Датум узорковања:	19.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	19.07
BACILLARIOPHYTA	34.60
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.58
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.81
CHLOROPHYTA	30.93

Абунданца (хелија mg^{-1})	1468
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	1.2

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	A1-24.0m
Датум узорковања:	29.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	14.11
BACILLARIOPHYTA	42.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.36
DINOPHYTA	0.25
EUGLENOPHYTA	0.25
CHLOROPHYTA	28.46

Абунданца (хелија mg^{-1})	794
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	1.0

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	V1-0.5m
Датум узорковања:	20.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.11
CHRYSOPHYTA	9.03
BACILLARIOPHYTA	42.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.04
DINOPHYTA	3.23
EUGLENOPHYTA	3.01
CHLOROPHYTA	30.43

Абунданца (хелија mg^{-1})	1860
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	2.2

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	V1-6.0m
Датум узорковања:	20.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.12
CHRYSOPHYTA	13.76
BACILLARIOPHYTA	27.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	20.64
DINOPHYTA	3.44
EUGLENOPHYTA	3.44
CHLOROPHYTA	31.08

Абунданца (хелија mg^{-1})	1628
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	1.2

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	V1-12.0m
Датум узорковања:	20.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	5.53
BACILLARIOPHYTA	61.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	33.20

Абунданца (хелија mg^{-1})	1012
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	1.0

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	21.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	7.36
BACILLARIOPHYTA	44.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	37.45

Абунданца (хелија mg^{-1})	1522
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	1.0

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	C1-3.5m
Датум узорковања:	21.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00

CHRYSTOPHYTA	11.10
BACILLARIOPHYTA	51.92
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	25.89

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 1514
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.0

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	С1-7.5m
Датум узорковања:	21.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	8.67
BACILLARIOPHYTA	69.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.33
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.34

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 1292
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.0

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	А1-0.5m
Датум узорковања:	13.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.09
CHRYSTOPHYTA	5.07
BACILLARIOPHYTA	84.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.18
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	10.33

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 2208
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.6

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	А1-6.0m
Датум узорковања:	13.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.11
CHRYSTOPHYTA	6.43
BACILLARIOPHYTA	70.72
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.43
DINOPHYTA	0.11
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	16.19

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 1742
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.6

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	А1-22.0m
Датум узорковања:	13.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.09
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.64
DINOPHYTA	0.21
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.06

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 962

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.2

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	В1-0.5m
Датум узорковања:	12.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.11
CHRYSTOPHYTA	16.02
BACILLARIOPHYTA	70.94
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.20
DINOPHYTA	6.52
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.20

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 1748
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.7

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	В1-6.0m
Датум узорковања:	12.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	11.51
BACILLARIOPHYTA	61.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.51
DINOPHYTA	0.14
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.34

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 1460
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.6

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	В1-11.0m
Датум узорковања:	12.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	3.83
BACILLARIOPHYTA	80.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.66
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	7.66

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 1462
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.2

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	С1-0.5m
Датум узорковања:	11.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.48
DINOPHYTA	2.93
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.95

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 1982
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 5.9

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	С1-3.5m
Датум узорковања:	11.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	2.93
BACILLARIOPHYTA	70.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.64
DINOPHYTA	8.79
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.03

Абунданца (хелија mg^{-1}) 1912
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 4.7

Шифра станице:	7807
Назив станице:	Радоиња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	С1-6.5m
Датум узорковања:	11.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	68.96
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	15.52
DINOPHYTA	3.10
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.42

Абунданца (хелија mg^{-1}) 1804
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 2.4

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	17.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	19.31
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	8.91
XANTHOPHYTA	0.50
CRYPTOPHYTA	22.77
DINOPHYTA	0.50
EUGLENOPHYTA	0.99
CHLOROPHYTA	47.03

Абунданца (хелија mg^{-1}) 23028
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 30.5

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-4.5m
Датум узорковања:	17.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.87
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	22.41
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	74.71

Абунданца (хелија mg^{-1}) 27492
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 33.5

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-23.0m
Датум узорковања:	17.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.82
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	38.18

Абунданца (хелија mg^{-1}) 1320
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 1.2

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-0.5m
Датум узорковања:	18.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.84
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	22.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.36
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	1.57
CHLOROPHYTA	69.26

Абунданца (хелија mg^{-1}) 17038
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 20.9

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-3.5m
Датум узорковања:	18.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.46
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	9.83
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.65
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	77.05

Абунданца (хелија mg^{-1}) 19042
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 31.4

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-25.0m
Датум узорковања:	18.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	72.02
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.19
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	27.79

Абунданца (хелија mg^{-1}) 1058
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 1.2

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	С1-0.5m
Датум узорковања:	20.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.42
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.38
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	79.64

Абунданца (хелија mg^{-1}) 16740
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 19.3

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	С1-3.5m

Датум узорковања: 20.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	7.44
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.72
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	80.47

Абунданца (хелија ml^{-1}) 14624
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 18.2

Шифра станице: 7501
Назив станице: Бован
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Место узорковања: С1-12.0m
Датум узорковања: 20.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	39.70
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	20.67
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	1.96
CHLOROPHYTA	37.59

Абунданца (хелија ml^{-1}) 2554
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 2.9

Шифра станице: 7501
Назив станице: Бован
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Место узорковања: D1-0.5m
Датум узорковања: 19.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	1.64
BACILLARIOPHYTA	0.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.86
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	81.44

Абунданца (хелија ml^{-1}) 16054
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 12.9

Шифра станице: 7501
Назив станице: Бован
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Место узорковања: D1-2.0m
Датум узорковања: 19.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	4.67
BACILLARIOPHYTA	13.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.87
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	80.37

Абунданца (хелија ml^{-1}) 13268
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 18.1

Шифра станице: 7501
Назив станице: Бован
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Место узорковања: D1-4.5m
Датум узорковања: 19.06.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	46.77
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	3.23

EUGLENOPHYTA 1.61
CHLOROPHYTA 48.39

Абунданца (хелија ml^{-1}) 5704
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 7.5

Шифра станице: 7501
Назив станице: Бован
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Датум узорковања: 09.09.2014.
Место узорковања: A1-0.5m

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	19.37
CHRY SOPHYTA	1.04
BACILLARIOPHYTA	50.50
XANTHOPHYTA	0.00
PYRRHOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	22.51

Абунданца (хелија ml^{-1}) 28914
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 12.4

Шифра станице: 7501
Назив станице: Бован
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Место узорковања: A1-2.0m
Датум узорковања: 09.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.57
CHRY SOPHYTA	2.86
BACILLARIOPHYTA	56.43
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.29
DINOPHYTA	1.43
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	31.42

Абунданца (хелија ml^{-1}) 27444
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 15.7

Шифра станице: 7501
Назив станице: Бован
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Место узорковања: A1-8.0m
Датум узорковања: 09.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	3.70
BACILLARIOPHYTA	55.50
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.78
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	38.00

Абунданца (хелија ml^{-1}) 8648
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 5.9

Шифра станице: 7501
Назив станице: Бован
Назив реке: Моравица
Назив слива: Јужна Морава
Место узорковања: A1-22.0m
Датум узорковања: 10.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	66.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	33.96

Абунданца (хелија ml^{-1}) 1219
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 2.2

Шифра станице: 7501
Назив акумулације: Бован
Назив реке: Моравица

Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-0.5m
Датум узорковања:	10.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	12.31
CHRYSTOPHYTA	5.21
BACILLARIOPHYTA	46.87
XANTHOPHYTA	0.47
CRYPTOPHYTA	4.26
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	30.89

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 15632
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 13.3

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-3.0m
Датум узорковања:	10.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.55
CHRYSTOPHYTA	5.69
BACILLARIOPHYTA	49.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.75
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	26.46

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 19946
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 27.4

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-10.0m
Датум узорковања:	11.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.39
CHRYSTOPHYTA	0.04
BACILLARIOPHYTA	49.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.77
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	39.79

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 5670
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.9

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-23.0m
Датум узорковања:	11.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.23
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.47
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.10

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 854
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.5

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	12.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	16.04
CHRYSTOPHYTA	3.65
BACILLARIOPHYTA	27.71
XANTHOPHYTA	0.00

CRYPTOPHYTA	5.12
DINOPHYTA	0.74
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	46.73

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 23316
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 22.5

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-6.5m
Датум узорковања:	12.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.45
CHRYSTOPHYTA	4.44
BACILLARIOPHYTA	35.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.44
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	51.13

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 20530
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 12.4

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-11.0m
Датум узорковања:	12.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	9.66
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	41.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	48.35

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 12174
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 9.9

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	D1-0.5m
Датум узорковања:	13.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	22.76
CHRYSTOPHYTA	2.39
BACILLARIOPHYTA	27.53
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.78
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	42.53

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 32770
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 20.0

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	D1-3.5m
Датум узорковања:	13.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.64
CHRYSTOPHYTA	2.74
BACILLARIOPHYTA	32.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	52.05

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 28032
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 22.2

Шифра станице:	7501
-----------------------	------

Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	25.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	62.28
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	2.61
EUGLENOPHYTA	2.48
CHLOROPHYTA	32.63

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	1612
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.0

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-6.5m
Датум узорковања:	25.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	66.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.22
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	31.15

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	1894
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.3

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-20.0m
Датум узорковања:	25.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	59.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	40.74

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	1350
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.3

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-0.5m
Датум узорковања:	26.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.88
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	43.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	23.53
DINOPHYTA	1.96
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	25.49

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	2346
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.4

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-6.5m
Датум узорковања:	26.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.85
CHRYSTOPHYTA	0.00

BACILLARIOPHYTA	50.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	29.63
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	18.52

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	2592
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.3

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-22.0m
Датум узорковања:	26.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.76
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.05

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	1092
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.6

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	27.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.38
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	25.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	51.00
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.00

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	3388
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.1

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-6.0m
Датум узорковања:	27.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	26.92
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	44.23
DINOPHYTA	3.85
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	25.00

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	3328
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.5

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-9.0m
Датум узорковања:	27.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	48.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	30.00
DINOPHYTA	6.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	16.00

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	3000
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.7

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морав
Место узорковања:	D1-0.5m
Датум узорковања:	28.11.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.17
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	62.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.17
DINOPHYTA	0.97
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	24.68

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	616
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.1

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морав
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	04.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.86
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.96
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.98
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	90.20

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	78418
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.1

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морав
Место узорковања:	A1-2.0m
Датум узорковања:	04.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.00
XANTHOPHYTA	0.01
CRYPTOPHYTA	7.75
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	92.23

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	85870
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	34.2

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морав
Место узорковања:	A1-4.5m
Датум узорковања:	04.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.03
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.73
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	88.10

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	31056
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	30.1

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морав
Место узорковања:	A1-35.0m
Датум узорковања:	06.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
-------	-------------------------------

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	70.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.29
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.23

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	698
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.5

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морав
Место узорковања:	B1-0.5m
Датум узорковања:	07.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.87
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.32
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	90.79

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	79376
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	24.2

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морав
Место узорковања:	B1-2.0m
Датум узорковања:	07.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.13
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	95.90

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	108816
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	44.2

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морав
Место узорковања:	B1-5.0m
Датум узорковања:	07.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.59
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.29
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	96.12

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	33480
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	28.9

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морав
Место узорковања:	B1-18.0m
Датум узорковања:	08.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.36
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	60.71
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.26
EUGLENOPHYTA	0.21
CHLOROPHYTA	34.45

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 952
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 1.8

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: С1-0.5m
Датум узорковања: 09.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	25.47
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	18.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.87
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	53.14

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 51942
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 30.4

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: С1-2.0m
Датум узорковања: 09.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	26.73
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	16.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.49
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	52.98

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 71120
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 37.1

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: С1-5.0m
Датум узорковања: 09.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	12.72
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	20.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.51
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	64.22

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 63280
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 24.0

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: С1-13.0m
Датум узорковања: 09.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	17.02
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	44.44
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.13
DINOPHYTA	0.47
EUGLENOPHYTA	0.47
CHLOROPHYTA	35.46

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 1692
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 3.1

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: D1-0.5m
Датум узорковања: 10.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	21.28
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	2.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.83
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	66.67

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 103368
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 48.0

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: D1-2.0m
Датум узорковања: 10.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	22.27
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	2.94
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.52
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	62.25

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 127886
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 54.6

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: D1-7.0m
Датум узорковања: 10.07.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	15.72
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	14.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.31
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	69.32

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 29210
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 17.4

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: A1-0.5m
Датум узорковања: 18.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.99
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	24.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.36
DINOPHYTA	0.14
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	51.80

Абунданца (ћелија ml^{-1}) 17679
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 12.0

Шифра станице: 7401
Назив станице: Ћелије
Назив реке: Расина
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: A1-3.5m
Датум узорковања: 18.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	10.25
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	15.44
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.57
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.02

CHLOROPHYTA	62.66
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	43152
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	26.7

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-5.0m
Датум узорковања:	18.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	13.96
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	16.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	15.19
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	54.52

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	11458
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.5

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-35.0m
Датум узорковања:	19.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.57
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.76

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	2106
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	0.9

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	B1-0.5m
Датум узорковања:	16.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.33
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	25.27
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	31.56
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	0.32
CHLOROPHYTA	34.47

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	23768
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	33.5

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	B1-4.0m
Датум узорковања:	16.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.53
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	22.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	28.66
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	1.08
CHLOROPHYTA	38.76

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	28476
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	34.2

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава

Место узорковања:	B1-5.0m
Датум узорковања:	16.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	19.86
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	21.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	19.33
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	39.15

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	16552
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.2

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	B1-25.0m
Датум узорковања:	16.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.15
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.42
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.06
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	11.36

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	2254
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.0

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	17.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.26
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	11.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	37.91
DINOPHYTA	0.09
EUGLENOPHYTA	0.32
CHLOROPHYTA	43.52

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	26853
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	39.8

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-8.5m
Датум узорковања:	17.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.71
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	5.42
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	26.70
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.27
CHLOROPHYTA	61.86

Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	42326
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	49.9

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ћелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-13.0m
Датум узорковања:	17.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	22.88
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	35.36
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.63

DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.15
CHLOROPHYTA	31.97

Абунданца (хелија ml^{-1})	10384
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	20.1

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-0.5m
Датум узорковања:	21.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	23.32
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	45.83
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.83

Абунданца (хелија ml^{-1})	201708
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	123.2

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-3.5m
Датум узорковања:	21.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.07
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	55.74
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	31.51

Абунданца (хелија ml^{-1})	116378
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	84.8

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-7.0m
Датум узорковања:	21.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	25.36
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	26.58
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.29
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	41.67

Абунданца (хелија ml^{-1})	26092
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	24.1

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	20.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.17
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	37.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	32.69
DINOPHYTA	0.96
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	20.19

Абунданца (хелија ml^{-1})	1248
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	4.4

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије

Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-10.0m
Датум узорковања:	20.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	9.13
CHRYSTOPHYTA	0.27
BACILLARIOPHYTA	40.82
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	29.10
DINOPHYTA	0.54
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	20.05

Абунданца (хелија ml^{-1})	2234
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	7.4

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-35.0m
Датум узорковања:	20.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	60.78
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.55
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.22
CHLOROPHYTA	27.45

Абунданца (хелија ml^{-1})	918
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	3.7

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	B1-0.5m
Датум узорковања:	22.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	25.76
CHRYSTOPHYTA	0.25
BACILLARIOPHYTA	29.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	23.15
DINOPHYTA	0.17
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	20.62

Абунданца (хелија ml^{-1})	2376
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	9.6

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	B1-10.0m
Датум узорковања:	22.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.94
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	43.13
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	27.21
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	22.72

Абунданца (хелија ml^{-1})	1470
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$)	7.4

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	B1-20.0m
Датум узорковања:	22.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	7.08
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	53.19

XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	20.83
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.14
CHLOROPHYTA	18.75

Абунданца (хелија ml-1)	1440
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.4

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	23.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	63.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	21.82
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.64
CHLOROPHYTA	14.44

Абунданца (хелија ml-1)	8726
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	32.6

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-6.0m
Датум узорковања:	23.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.88
DINOPHYTA	0.78
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	9.36

Абунданца (хелија ml-1)	7176
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	22.9

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-13.0m
Датум узорковања:	23.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	73.47
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.60
DINOPHYTA	1.84
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.08

Абунданца (хелија ml-1)	4554
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.6

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-0.5m
Датум узорковања:	21.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.08
CHRYSOPHYTA	0.04
BACILLARIOPHYTA	54.78
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.53
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	28.50

Абунданца (хелија ml-1)	9824
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	34.8

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-3.5m
Датум узорковања:	21.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	63.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	22.57
DINOPHYTA	1.04
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.85

Абунданца (хелија ml-1)	8064
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	31.0

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-7.0m
Датум узорковања:	21.12.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	19.16
DINOPHYTA	0.81
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.03

Абунданца (хелија ml-1)	7452
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	32.6

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	08.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.50
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.27
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.95
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.25
CHLOROPHYTA	14.02

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	36924
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.5

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-6.0m
Датум узорковања:	09.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.18
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	49.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	15.76
DINOPHYTA	0.39
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	32.60

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	31108
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	44.5

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-22m
Датум узорковања:	09.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.16

CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	25.30
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.12
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.40
CHLOROPHYTA	57.94

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 2482
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-0.5m
Датум узорковања:	10.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.01
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	62.25
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	28.57
DINOPHYTA	0.84
EUGLENOPHYTA	0.35
CHLOROPHYTA	7.98

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 24286
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 24.6

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-5.5m
Датум узорковања:	11.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.63
DINOPHYTA	0.98
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	12.80

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 37308
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 48.3

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-12.0m
Датум узорковања:	11.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	9.58
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	38.40
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.53
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.76
CHLOROPHYTA	41.73

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 4198
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 6.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V2-0.5m
Датум узорковања:	13.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.81
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.30
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	21.89

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 34266

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 29.5

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V2-3.5m
Датум узорковања:	13.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.03
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	66.88
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.57
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	29.41

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 35776
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 36.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V2-9.5m
Датум узорковања:	13.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.08
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	41.40
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.20
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.47
CHLOROPHYTA	42.82

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 5904
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 10.1

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	12.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.49
BACILLARIOPHYTA	71.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.34
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	20.12

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 44116
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 32.1

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-3.5m
Датум узорковања:	12.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.02
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.84
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	20.44

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 41608
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 30.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-6.5m
Датум узорковања:	12.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.98
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	66.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.95
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.50
CHLOROPHYTA	18.58

Абунданца (хелија mg^{-1}) 20570
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 33.7

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-0.5m
Датум узорковања:	14.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.97
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	43.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.90
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.35
CHLOROPHYTA	47.40

Абунданца (хелија mg^{-1}) 18262
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 29.4

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-3.0m
Датум узорковања:	14.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.74
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	48.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.86
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.27
CHLOROPHYTA	42.12

Абунданца (хелија mg^{-1}) 19686
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 33.1

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D2-0.5m
Датум узорковања:	14.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	7.86
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	50.93
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.45
CHLOROPHYTA	36.40

Абунданца (хелија mg^{-1}) 17562
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 32.8

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D3-0.5m
Датум узорковања:	14.04.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	7.17
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	46.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.58
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.06
CHLOROPHYTA	40.56

Абунданца (хелија mg^{-1}) 19530
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 37.7

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	27.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.49
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.22
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.29

Абунданца (хелија mg^{-1}) 83414
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 9.8

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-2.0m
Датум узорковања:	27.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	98.28
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.52
DINOPHYTA	0.63
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.50

Абунданца (хелија mg^{-1}) 83722
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 55.7

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-6.0m
Датум узорковања:	27.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.07
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.58
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.34

Абунданца (хелија mg^{-1}) 58226
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 55.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-27.0m
Датум узорковања:	28.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	79.19
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	6.36
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.58
CHLOROPHYTA	13.87

Абунданца (хелија mg^{-1}) 1384
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 1.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	B1-0.5m

Датум узорковања: 29.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.23
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.17
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.23
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.29

Абунданца (хелија ml-1) 155014
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 37.0

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: В1-6.0т
Датум узорковања: 29.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	92.53
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.43
DINOPHYTA	0.81
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	3.38

Абунданца (хелија ml-1) 5914
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 12.6

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: В1-17т
Датум узорковања: 30.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	74.07
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	11.11
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.23
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.58

Абунданца (хелија ml-1) 648
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.1

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: В2-0.5т
Датум узорковања: 30.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	98.95
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.62
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.35

Абунданца (хелија ml-1) 170390
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 14.9

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: В2-6.0т
Датум узорковања: 30.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	91.57
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.41
DINOPHYTA	0.20

EUGLENOPHYTA 0.00
CHLOROPHYTA 4.62

Абунданца (хелија ml-1) 996
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 7.4

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: В2-14.5т
Датум узорковања: 31.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	83.52
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	2.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.29

Абунданца (хелија ml-1) 364
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.8

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: С1-0.5т
Датум узорковања: 31.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.45
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.23
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.31

Абунданца (хелија ml-1) 83744
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 19.7

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: С1-6.0т
Датум узорковања: 31.08.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	89.06
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.30
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.56
DINOPHYTA	0.26
EUGLENOPHYTA	1.56
CHLOROPHYTA	6.25

Абунданца (хелија ml-1) 768
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.7

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа
Назив слива: Западна Морава
Место узорковања: С1-11.5т
Датум узорковања: 01.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	88.89
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.74
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.37
CHLOROPHYTA	8.15

Абунданца (хелија ml-1) 1080
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.6

Шифра станице: 7901
Назив акумулације: Гружа
Назив реке: Гружа

Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-0.5m
Датум узорковања:	01.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.68
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.16
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPTHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.16

Абунданца (хелија ml-1) 505616
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 114.6

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-3.0m
Датум узорковања:	01.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	96.07
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.53
DINOPHYTA	0.11
EUGLENOPTHYTA	0.39
CHLOROPHYTA	2.64

Абунданца (хелија ml-1) 36550
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 16.7

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-8.0m
Датум узорковања:	01.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	97.01
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.24
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.75
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPTHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.00

Абунданца (хелија ml-1) 804
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.8

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D2-0.5m
Датум узорковања:	02.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.94
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.01
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPTHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.04

Абунданца (хелија ml-1) 3301457
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 311.6

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D3-0.5m
Датум узорковања:	02.09.2014.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.90
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.00
XANTHOPHYTA	0.00

CRYPTOPHYTA	0.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPTHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.06

Абунданца (хелија ml-1) 1255287
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 118.9

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	05.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	48.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.70
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPTHYTA	6.93
CHLOROPHYTA	31.63

Абунданца (хелија ml⁻¹) 2425
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.0

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-2.0m
Датум узорковања:	05.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	27.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	21.71
DINOPHYTA	0.66
EUGLENOPTHYTA	1.97
CHLOROPHYTA	48.03

Абунданца (хелија ml⁻¹) 4256
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.3

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-24.0m
Датум узорковања:	05.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.05
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.77
DINOPHYTA	2.91
EUGLENOPTHYTA	1.94
CHLOROPHYTA	22.33

Абунданца (хелија ml⁻¹) 2884
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-0.5m
Датум узорковања:	08.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.24
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	27.32
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	20.49
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPTHYTA	3.10
CHLOROPHYTA	47.80

Абунданца (хелија ml⁻¹) 4510
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.1

Шифра станице:	7901
-----------------------	-------------

Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-3.0m
Датум узорковања:	08.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	21.43
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	17.77
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	2.09
CHLOROPHYTA	58.63

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 5356
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 3.8

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-17.0m
Датум узорковања:	08.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	18.51
DINOPHYTA	0.11
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	20.04

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 1826
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 2.5

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V2-0.5m
Датум узорковања:	09.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	29.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	22.62
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	47.42

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 3838
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 3.5

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V2-3.0m
Датум узорковања:	09.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	22.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.82
DINOPHYTA	0.92
EUGLENOPHYTA	2.30
CHLOROPHYTA	60.83

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 6076
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 3.1

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V2-16.0m
Датум узорковања:	09.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00

BACILLARIOPHYTA	45.45
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	19.06
DINOPHYTA	0.31
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	35.18

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 1910
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 1.7

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	06.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.50
CHRYSOPHYTA	3.75
BACILLARIOPHYTA	28.75
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	27.50
DINOPHYTA	2.50
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	35.00

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 2240
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 1.4

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-2.0m
Датум узорковања:	06.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.88
CHRYSOPHYTA	1.77
BACILLARIOPHYTA	34.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.31
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	7.08
CHLOROPHYTA	50.44

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 3164
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 2.4

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-13.0m
Датум узорковања:	06.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.02
BACILLARIOPHYTA	58.16
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	11.22
CHLOROPHYTA	16.33

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 2744
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 3.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-0.5m
Датум узорковања:	06.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.63
CHRYSOPHYTA	2.63
BACILLARIOPHYTA	40.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.67
DINOPHYTA	1.75
EUGLENOPHYTA	2.63
CHLOROPHYTA	33.33

Абунданца (хелија $mg\ l^{-1}$) 3192
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 3.4

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-2.0m
Датум узорковања:	06.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.96
CHRYSTOPHYTA	3.70
BACILLARIOPHYTA	40.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.81
DINOPHYTA	0.74
EUGLENOPHYTA	6.67
CHLOROPHYTA	31.11

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 3780
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.8

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D1-8.5m
Датум узорковања:	06.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.9
CHRYSTOPHYTA	5.06
BACILLARIOPHYTA	52.53
XANTHOPHYTA	0
CRYPTOPHYTA	14.56
DINOPHYTA	0.63
EUGLENOPHYTA	8.86
CHLOROPHYTA	16.46

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 4424
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 6.3

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D2-0.5m
Датум узорковања:	06.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.10
CHRYSTOPHYTA	3.50
BACILLARIOPHYTA	38.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.99
DINOPHYTA	2.10
EUGLENOPHYTA	6.29
CHLOROPHYTA	33.57

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 4004
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 6.2

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	D3-0.5m
Датум узорковања:	06.05.2015.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	4.88
BACILLARIOPHYTA	46.95
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.98
DINOPHYTA	1.22
EUGLENOPHYTA	3.05
CHLOROPHYTA	32.93

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 4592
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 9.0

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	7807
Назив акумулације:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	21.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.4
IPS	15.6
CEE	16.8

Шифра станице:	7807
Назив акумулације:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	С
Датум узорковања:	21.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.8
IPS	16.6
CEE	17.3

Шифра станице:	7807
Назив акумулације:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	03.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.0
IPS	16.5
CEE	17.5

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Моравица
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	22.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.4
IPS	13.0
CEE	13.4

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Моравица
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	09.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.8
IPS	13.1
CEE	17.3

Шифра станице:	7501
Назив станице:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Моравица
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	08.10.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.4
IPS	14.9
CEE	15.1

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Моравица

Место узорковања:	В
Датум узорковања:	25.07.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.5
IPS	14.8
CEE	15.3

Шифра станице:	7401
Назив станице:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Моравица
Место узорковања:	В
Датум узорковања:	18.09.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.8
IPS	14.7
CEE	17.0

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Моравица
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	27.08.2014.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.4
IPS	16.3
CEE	16.8

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

BMWP скор	22
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.57
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	40.32
укупан број таксона	8

Шифра станице:	7807
Назив акумулације:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лим
Место узорковања:	А, С
Датум узорковања:	21.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.98
BMWP скор	26
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	34.92
ЕРТ индекс	2
укупан број таксона	13

Шифра станице:	7807
Назив акумулације:	Радошња
Назив реке:	Увац
Назив слива:	Лим
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	03.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.68
BMWP скор	30
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.31
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.77
укупан број таксона	12

Шифра станице:	7501
Назив акумулације:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	В
Датум узорковања:	22.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	46
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.05
укупан број таксона	14

Шифра станице:	7501
Назив акумулације:	Бован
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	В
Датум узорковања:	08.10.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.23
BMWP скор	21
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.04
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
укупан број таксона	10

Шифра станице:	7401
Назив акумулације:	Ђелије
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	С
Датум узорковања:	25.07.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.11
BMWP скор	20
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.51
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.77
укупан број таксона	7

Шифра станице:	7901
Назив акумулације:	Гружа
Назив реке:	Гружа
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	А, С
Датум узорковања:	31.08.2014.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.00
---	------

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	28.01.2014	05.02.2014	05.03.2014	02.04.2014	07.05.2014	04.06.2014	02.07.2014	06.08.2014	10.09.2014	01.10.2014	05.11.2014	03.12.2014
Време узорковања	hh:mm	12:30	12:00	13:00	11:30	13:00	12:30	13:30	13:00	13:00	12:30	12:00	12:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	103	81	87	85	173	406	70	414	348	290	263	130
Протицај	m ³ /s	1820	1710	1750	1740	2230	3640	1660	3690	3280	2930	2770	1970
Температура ваздуха	oC	-2.0	1.0	10.0	18.5	22.0	25.0	25.0	20.0	20.0	17.0	19.3	6.0
Температура воде	oC	3.2	2.2	7.7	13.0	17.3	16.5	22.0	22.2	18.2	16.1	10.2	6.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	5.3	4.9	12.0	13.8	13.1	13.7	10.5	34.1	21.2	17.6	17.3	5.9
Суспендоване материје	mg/l	26	21	43	11	20	37	41	33	40	19	18	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.70	13.40	12.80	13.40	11.00	9.30	8.40	7.90	8.80	9.10	10.60	11.50
Процент засићења воде кисеоником	%	95	97	108	128	115	96	96	91	94	93	94	92
Алкалитет	mmol/l	3.63	3.78	3.82	3.45	2.98	2.66	2.63	2.64	2.96	3.29	3.56	3.79
Укупна тврдоћа	mg/l	228	228	238	212	178	156	157	164	167	197	219	230
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	0.5	1.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	3.6	5.4	7.9	14.9	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	214	220	217	179	168	161	160	161	180	203	217	231
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	182	189	191	172	149	132	132	132	148	166	178	190
pH	-	8.28	8.30	8.56	8.76	8.40	8.23	8.20	8.23	8.00	8.14	8.05	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	500	516	527	439	382	313	337	325	332	403	422	468
Укупне растворене соли	mg/l	335	331	331	289	254	216	216	219	226	239	288	309
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.016	0.012	0.011	0.011	0.017	0.008	0.009	0.011	0.010	0.017	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.56	2.23	2.40	1.63	1.12	1.32	1.10	1.23	1.07	1.40	1.79	1.96
Органски азот (N)	mg/l	0.80	1.11	0.76	0.73	0.69	0.53	0.13	0.22	0.29	0.25	0.18	0.22
Укупни азот (N)	mg/l	3.40	3.39	3.18	2.39	1.83	1.89	1.25	1.48	1.38	1.67	2.00	2.23
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.046	0.010	0.012	<0.01	<0.01	0.044	0.042	0.059	0.057	0.054	0.052	0.057
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.100	0.090	0.111	0.096	0.109	0.113	0.098	0.212	0.171	0.119	0.123	0.114
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.4	6.9	2.8	3.2	2.5	5.9	5.9	6.2	7.8	7.7	7.9	8.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.6	21.7	21.7	19.9	13.0	10.7	12.1	10.2	11.9	12.7	13.9	23.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	2.7	2.9	2.9	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	3.0	3.3	3.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65.0	71.0	68.4	71.2	52.0	44.7	48.0	47.1	49.7	58.8	61.6	64.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.1	12.4	16.3	8.3	11.8	10.8	9.1	11.2	10.4	12.3	16.0	16.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.0	27.9	27.5	25.0	20.5	14.0	17.2	14.8	14.1	18.4	20.1	23.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	60	51	54	50	43	27	40	35	35	35	41	53
Гвожђе (Fe)	μg/l	252.3	177.2	509.1	437.4	447.4	887.3	140.7	709.9	804.7	711.0	442.4	204.0
Манган (Mn)	μg/l	25.4	17.1	35.8	35.6	45.9	45.6	16.7	71.4	42.6	30.1	28.9	28.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	24.7	23.7	18.3	<10	20.7		<10	18.4	32.6	<10	<10	23.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10		<10	35.0	<10	<10	<10	10.1
Цинк (Zn)	μg/l	173.7	38.1	10.6	27.1	29.1	65.7	39.4	59.6	73.1	54.3	43.6	83.7
Бакар (Cu)	μg/l	26.4	14.8	4.4	13.2	7.7	42.0	16.5	52.3	10.3	20.5	12.9	9.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l	18.0	0.7	7.8	10.9	0.8	1.3	<0.5	1.1	1.9	0.7	<0.5	0.6
Олово (Pb)	μg/l	34.1	1.8	1.0	1.7	1.2	1.7	0.8	2.8	1.6	1.3	1.5	0.7
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.02	0.06	0.04	0.03	0.03		0.03	0.14	0.03		<0.02
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l	30.9	5.1	1.9	4.4	3.2	6.4	11.5	12.9	11.2	6.4	8.1	10.1
Алуминијум (Al)	μg/l	253.6	103.7	308.9	274.5	258.0	540.2	76.2	385.1	517.0	446.6	240.3	113.1
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор (B)	μg/l	23.7	24.0	27.9	27.3	29.2	18.4	11.7	10.5	18.4	16.8	19.0	30.2
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	10.2	33.2	2.7	14.2	19.3		37.6	30.3	70.1	28.4	1.2	78.7
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.6	13.4	1.7	3.3	7.7		11.8	23.0	6.0	3.5	1.6	8.2
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	1.1	<0.5	1.0	3.3	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02		0.05	0.02	0.07	<0.02	0.05	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l	3.5	5.9	49.8	62.8	42.6	2.4	4.7	2.4	1.2	1.2	1.2	3.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.089	0.113		0.083	0.077	0.120	0.073	0.101	0.117		0.117	0.110
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				600		8000		12000	19000	1000		
Фекални колиформи	n/100 ml				500		4000		12000	600	100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0		0	0	0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				300		6000		7000	4000	6800		

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	12	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.02.2014	24.03.2014	22.04.2014	27.05.2014	10.06.2014	21.07.2014	29.07.2014	16.09.2014	13.10.2014	13.11.2014	23.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:30	12:00	12:00	11:30	12:00	11:30	11:30	11:30	11:00	11:30	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај	cm	144	173	136	448	284	190	218	416	165	346	197	
Протицај	m ³ /s	2360	2540	2310	4500	3260	2640	2810	4230	2490	3700	2690	
Температура ваздуха	oC	10.0	9.0	20.0	24.0	26.0	29.0	25.0	20.0	20.0	14.0	12.0	
Температура воде	oC	4.0	11.4	14.8	18.8	20.7	24.5	23.9	18.2	16.4	11.3	6.4	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	5.7	15.0	3.5	18.6	25.2	15.2	13.8	39.2	19.0	27.0	7.8	
Суспендоване материје	mg/l	8	24	9	25	20	20	42	31	33	27	16	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.00	11.70	11.40	9.20	8.20	8.60	8.10	8.30	9.20	10.20	11.80	
Процент засићења воде кисеоником	%	99	108	113	99	92	104	97	88	95	94	95	
Алкалитет	mmol/l	3.64	3.53	3.31	2.77	2.73	2.44	2.66	2.89	3.54	3.37	3.97	
Укупна тврдоћа	mg/l	216	212	199	167	162	146	161	171	220	201	252	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0	1.3	0.7	1.2	3.3	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	5.4	13.1	8.4	0.0	0.0	4.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	211	188	184	169	166	140	156	178	216	207	242	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	182	176	165	138	136	122	133	146	177	170	198	
pH	-	8.28	8.73	8.43	8.10	8.11	8.33	8.39	8.00	7.90	8.00	7.96	
Електропроводљивост	μS/cm	493	444	407	331	345	310	323	336	437	393	494	
Укупне растворене соли	mg/l	287	281	270	215	212	195	214	208	289	265	326	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.06	0.02	0.04	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.010	0.010	0.018	0.014	0.012	0.012	0.014	0.009	0.018	0.018	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.23	1.56	1.16	1.22	1.68	1.00	1.03	1.29	1.28	1.52	1.74	
Органски азот (N)	mg/l	0.48	0.87	1.53	0.66	0.76	0.27	0.36	<0.1	0.43	<0.1	0.37	
Укупни азот (N)	mg/l	2.74	2.47	2.72	1.92	2.48	1.30	1.41	1.42	1.74	1.64	2.18	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.036	<0.01	<0.01	0.026	0.047	0.029	0.050	0.063	0.053	0.037	0.056	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.087	0.112	0.078	0.114	0.160	0.098	0.118	0.169	0.125	0.124	0.115	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.2	4.8	3.2	6.4	9.1	6.5	5.6	7.8	8.6	7.5	9.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.3	17.8	18.1	10.2	13.9	9.7	12.8	9.0	14.5	13.3	20.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.5	2.6	2.5	2.2	2.8	2.0	2.3	2.5	3.4	2.8	3.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63.8	77.9	55.1	50.0	49.8	44.1	45.3	49.9	60.2	59.1	69.3	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13.9	4.4	15.0	10.2	9.2	8.7	11.7	11.2	16.9	12.9	19.3	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25.6	23.7	21.3	14.0	13.9	15.3	15.0	15.0	19.8	17.2	24.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38	49	40	33	41	30	43	25	48	40	60	
Гвожђе (Fe)	μg/l			425.2		491.5		314.1		647.4			
Манган (Mn)	μg/l			39.9		36.4		29.1		41.8			
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			23.9		16.9		38.0		36.9			
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10		<10		<10		<10			
Цинк (Zn)	μg/l			41.5		85.6		40.4		249.0			
Бакар (Cu)	μg/l			15.1		13.5		8.2		46.9			
Хром (Cr)-укупни	μg/l			0.8		0.9		<0.5		1.3			
Олово (Pb)	μg/l			2.0		1.3		1.5		1.8			
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.03		0.02		0.09		0.02			
Жива (Hg)	μg/l			<0.1		<0.1		<0.1		0.5			
Никл (Ni)	μg/l			4.2		51.4		11.0		43.2			
Алуминијум (Al)	μg/l			258.6		288.2		163.9		384.4			
Кобалт (Co)	μg/l			0.6		<0.5		0.6		0.7			
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Бор (B)	μg/l			27.2		17.6		10.8		34.8			
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			11.1		63.0		32.2					
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			1.2		11.8		5.6		29.2			
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5		<0.5		0.6		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			<0.02		<0.02		0.02					

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	12	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		0.2		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5		39.3		8.5		36.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				15.3		<10		110.1		25.5		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Бор(В)-растворени	µg/l				26.1		16.5		<10		29.9		
Арсен (As)	µg/l				1.2		1.4		1.6		2.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.9		1.2		1.0		1.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		3.9	4.3	3.9	4.3	4.8	3.2	3.5	5.7	4.3	4.5	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		9	14	11	13	16						
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		2.4	3.3	2.9	1.6	1.5	1.3	1.0	2.0	1.0	1.8	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		6.8	4.1	3.0	4.2	4.4	2.7	4.7	5.9	5.9	4.5	5.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.056	0.055	0.055	0.084	0.106	0.043	0.072	0.124	0.088	0.094	0.077
Анијон активне супстанце	mg/l			0.013	0.017		<0.01				0.012		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001	<0.001		<0.001				<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-п-нонилфенол	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	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												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
о,р'-DDT	µg/l												
р,р'-DDT	µg/l												
р,р'-DDD	µg/l												
р,р'-DDE	µg/l												
Алфа-НСН	µg/l												
Бета-НСН	µg/l												
Гама-НСН (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l												
Бензо(б)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l												
Нафтаген	µg/l												

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	12	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	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	28.01.2014	20.02.2014	28.03.2014	24.04.2014	23.05.2014	10.06.2014	18.07.2014	08.08.2014	30.09.2014	09.10.2014	18.11.2014	25.12.2014	
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	185	253	202	177	479	280	215	366	404	265	299	237	
Протицај	m ³ /s	2450	3000	2740	2360	4930	3460	2830	4540	4660	3210	3650	2970	
Температура ваздуха	oC	-5.0	6.0	8.0	14.0	18.0	20.0	17.0	20.0	10.0	14.0	9.0	6.0	
Температура воде	oC	3.0	6.0	11.5	14.0	15.9	20.3	23.2	22.6	16.0	15.6	10.5	5.8	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	4.1	23.1	6.1	6.2	32.1	23.4	14.2	33.4	12.9	25.0	27.6	6.4	
Суспендоване материје	mg/l	21	24	14	8	30	15	40	41	14	39	34	18	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.30	11.60	10.40	10.00	8.70	7.10	7.50	7.20	8.10	8.90	9.80	11.70	
Процент засићења воде кисеоником	%	91	93	96	98	88	79	88	84	83	90	88	93	
Алкалитет	mmol/l	3.49	3.18	3.28	3.06	2.75	2.68	2.57	2.60	3.22	3.40	3.36	3.98	
Укупна тврдоћа	mg/l	218	191	202	184	165	164	156	156	192	202	203	242	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	1.4	1.4	1.0	0.9	1.2	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	2.4	0.0	5.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	208	194	188	176	168	163	157	159	198	207	205	243	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	175	159	163	152	137	133	129	130	163	170	168	199	
pH	-	8.30	8.20	8.30	8.38	8.10	8.02	8.19	8.07	7.90	8.00	8.00	8.00	
Електропроводљивост	μS/cm	475	439	426	387	370	324	317	310	383	405	389	524	
Укупне растворене соли	mg/l	304	275	274	236	241	214	208	206	226	252	246	324	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.015	0.008	0.010	0.018	0.021	0.014	0.015	0.011	0.013	0.010	0.012	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.36	2.46	1.48	1.21	1.52	1.56	0.94	1.17	1.21	1.39	1.41	2.05	
Органски азот (N)	mg/l	0.77	0.19	0.49	0.19	0.34	0.53	0.26	0.23	0.19	0.11	<0.1	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	3.18	2.72	2.06	1.49	1.95	2.18	1.27	1.45	1.45	1.57	1.57	2.20	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.049	0.052	0.015	0.017	0.046	0.057	0.052	0.058	0.064	0.066	0.067	0.059	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.091	0.143	0.076	0.062	0.113	0.096	0.124	0.108	0.124	0.146	0.117	0.091	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.5	6.3	3.5	2.9	6.2	6.6	6.1	6.3	9.1	8.2	7.9	10.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.1	15.7	16.0	13.9	13.7	10.7	9.9	9.3	10.8	12.4	12.7	19.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	2.4	2.5	2.1	1.4	2.2	2.3	2.3	3.1	3.0	2.8	3.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.6	55.7	56.7	53.6	49.6	46.3	44.3	44.7	54.8	60.8	57.9	63.8	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.3	12.7	14.8	12.2	10.0	11.7	11.0	10.7	13.4	12.2	14.2	20.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.9	24.1	21.8	19.3	14.4	13.6	15.5	15.0	15.9	17.3	16.4	23.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	58	37	50	40	48	33	30	30	34	35	42	50	
Гвожђе (Fe)	μg/l		559.4	410.6	366.1	747.2	430.7	191.5	510.8	596.7	1048.0	706.2	241.9	
Манган (Mn)	μg/l		23.3	29.1	32.8	51.4	36.8	25.4	39.8	32.6	56.4	33.8	16.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	15.0	17.2	<10	46.5	25.2	11.3	17.3	20.4	15.4	14.5	86.6	26.8	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	10.6	11.7	14.4	<10	<10	<10	18.4	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l		27.4	13.2	34.4	42.0	11.7	26.3	20.0	16.4	27.2	23.6	13.6	
Бакар (Cu)	μg/l		7.4	4.8	15.1	10.4	5.1	5.6	6.6	3.9	6.0	4.8	3.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l		0.6	0.8	0.5	2.0	0.7	<0.5	2.4	2.1	1.7	3.3	1.1	
Олово (Pb)	μg/l		1.8	1.2	2.6	1.8	1.3	1.4	2.2	1.4	2.6	3.6	1.2	
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03		0.05	0.05	0.03	
Жива (Hg)	μg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	
Никл (Ni)	μg/l		2.3	1.8	4.2	24.1	7.0	3.4	3.1	2.2	2.8	2.6	1.6	
Алуминијум (Al)	μg/l		408.2	286.6	214.9	442.7	233.7	105.6	271.6	387.3	610.4	384.1	134.6	
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.7	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	1.2	
Бор (B)	μg/l		22.0	23.4	21.4	21.2	15.7	11.0	<10	24.0	23.8	21.3	30.0	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	60.9	17.9	12.8	16.4	42.0		4.5			25.9			
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.0	2.9	1.7	4.4	5.2	2.8	1.3	3.0	3.2	2.9	2.2	1.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	μg/l	2.0	<0.5	0.6	0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	8.3	1.6	1.0	1.1		1.8	1.9	3.1	1.9	2.1	2.0	1.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	11.8	10.0	24.7	12.2	<10	<10	13.2	<10	<10	48.6	14.9
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2		
Бор(В)-растворени	µg/l	20.0	15.6	19.1	19.7	14.9	15.4	<10	<10		21.5		
Арсен (As)	µg/l		1.7	1.4	1.2	1.5	1.5	1.3	1.6	1.6	2.0	1.6	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	1.2	0.9	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.6	4.0	3.7	3.7	4.4	3.8	2.9	3.6	4.3	3.9	3.5	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	5	10	9	7	9	10						
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.9	3.0	2.4	2.8	3.1	2.5	1.0	1.6	2.5	2.3	1.5	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	5.2	3.6	3.6	4.2	4.6	2.1	3.4	5.5	5.0	4.2	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.052	0.072	0.063	0.053	0.082	0.095	0.052	0.070	0.114	0.090	0.088	0.077
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01	0.020	0.012	0.017	0.015	0.015	0.015		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.003	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l				0.020	0.005	0.014		0.018	0.019	<0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.002	0.002		0.009	<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Тербутилазин	µg/l				0.021	<0.001	<0.001		0.034	0.022	<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.007	<0.001	<0.001		<0.001	0.007	<0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004		0.010	<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004		0.011	<0.001	<0.01		
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	<0.01		
Ацетохлор	µg/l				0.028	0.009	0.009		0.023	0.030	<0.01		
Метолахлор	µg/l				0.017	0.047	<0.001		0.034	0.019	0.010		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.003	<0.001	<0.01		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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				0.0050	0.0010	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)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		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.089		0.124		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1600		5000		6000		7000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1400		4000		2000		3000		
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				3000		14000		15000		5500		

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	04.03.2014	27.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	09.06.2014	17.07.2014	07.08.2014	08.09.2014	08.10.2014	17.11.2014	24.12.2014
Време узорковања	hh:mm	10:30	09:30	10:30	09:30	09:30	09:00	09:30	10:00	08:00	09:00	09:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	307	256	222	543	347	273	369	397	320	345	287
Протицај	m ³ /s											
Температура ваздуха	oC	9.0	13.0	17.0	20.0	24.0	20.0	20.0	20.0	14.0	9.0	5.0
Температура воде	oC	7.6	11.7	15.0	16.0	20.3	23.1	23.4	18.3	15.3	10.4	6.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	12.8	5.6	6.8	14.5	21.8	25.1	41.1	40.4	14.4	28.3	5.2
Суспендоване материје	mg/l	7	6	10	27	42	17	67	47	30	28	29
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.70	10.80	10.20	8.90	7.60	7.60	7.20	8.20	9.10	9.90	11.90
Процент засићења воде кисеоником	%	98	99	102	91	85	89	85	88	91	89	95
Алкалитет	mmol/l	3.36	3.35	3.08	2.74	2.63	2.50	2.55	2.71	3.34	3.31	3.98
Укупна тврдоћа	mg/l	205	207	184	164	159	150	157	156	200	196	242
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	0.0	1.1	1.4	0.8	1.0	1.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	4.8	5.4	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	195	192	176	167	160	153	156	165	204	202	243
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	168	167	153	137	131	125	128	136	167	166	199
pH	-	8.32	8.40	8.51	8.10	7.95	8.22	8.21	7.90	8.10	8.08	7.98
Електропроводљивост	μS/cm	449	429	392	344	332	315	313	310	398	379	519
Укупне растворене соли	mg/l	284	274	232	234	205	213	205	207	249	237	339
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.009	0.009	0.015	0.020	0.011	0.015	0.008	0.010	0.017	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.29	1.32	1.25	1.40	1.37	1.00	1.12	1.15	1.35	1.43	1.84
Органски азот (N)	mg/l	0.78	0.69	0.37	0.64	0.70	0.28	0.23	0.14	0.13	<0.1	0.17
Укупни азот (N)	mg/l	3.10	2.05	1.64	2.06	2.13	1.30	1.41	1.34	1.51	1.53	2.08
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.039	<0.01	0.013	0.039	0.047	0.052	0.059	0.054	0.055	0.040	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.066	0.059	0.128	0.131	0.114	0.185	0.174	0.100	0.114	0.088
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.9	4.5	2.9	6.6	6.9	7.5	6.9	7.7	7.7	7.6	10.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.4	16.0	14.2	13.5	10.2	9.6	9.3	10.8	12.1	12.1	18.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	2.6	2.5	2.2	2.2	1.9	2.2	2.4	3.0	2.8	3.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58.5	57.7	52.0	46.9	49.8	43.7	44.1	46.3	56.2	41.3	65.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.4	15.2	13.2	11.5	8.5	9.9	11.5	9.9	14.7	22.7	19.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.0	21.1	20.0	15.9	13.2	15.9	14.7	12.5	17.5	15.1	23.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	51	37	42	31	30	36	30	38	39	50
Гвожђе (Fe)	μg/l			174.6		582.3		854.0		539.0		
Манган (Mn)	μg/l			23.4		55.2		52.8		28.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			32.4		19.0		68.2		18.8		
Манган (Mn)-растворени	μg/l			13.6		19.8		15.6		<10		
Цинк (Zn)	μg/l			33.4		116.3		31.2		81.0		
Бакар (Cu)	μg/l			8.2		18.7		7.8		31.2		
Хром (Cr)-укупни	μg/l			0.9		1.0		1.6		0.8		
Олово (Pb)	μg/l			1.4		4.2		2.6		1.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.02		0.03		0.05		0.03		
Жива (Hg)	μg/l			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	μg/l			5.4		46.8		11.4		14.8		
Алуминијум (Al)	μg/l			118.8		334.7		494.8		320.2		
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5		0.6		0.8		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5		<0.5		<0.5		1.3		
Бор (B)	μg/l			23.8		20.3		<10		28.4		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			30.9		64.6				80.2		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			3.4		10.8		7.4		23.8		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l			0.6		<0.5		1.4		0.6		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			0.02		<0.02		0.05		0.02		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				5.1		32.2		8.6		13.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				19.4		<10		291.0		13.2		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		1.2		
Бор(В)-растворени	µg/l				21.4						23.9		
Арсен (As)	µg/l				1.2		1.8		1.6		1.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.0		1.5		1.6		1.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		4.6	3.4	4.3	4.4	5.6	3.7	9.1	5.6	4.0	5.0	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		12	9	9	9	16						
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		1.8	2.0	2.0	1.7	1.1	1.1	7.0	1.1	1.0	2.7	1.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.6	3.9	4.2	3.6	4.2	4.2		4.4	7.2	4.9	6.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.102	0.064	0.055	0.081	0.087	0.056	0.062	0.087	0.090	0.091	0.085
Анјон активне супстанце	mg/l				0.027		0.012		0.016		0.013		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-п-нонилфенол	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	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												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
о,р'-DDT	µg/l												
р,р'-DDT	µg/l												
р,р'-DDD	µg/l												
р,р'-DDE	µg/l												
Алфа-НСН	µg/l												
Бета-НСН	µg/l												
Гама-НСН (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l												
Бензо(б)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l												
Нафтаген	µg/l												

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		Д6												
Шифра станице		42045												
Станица:		Земун												
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	30.01.2014	19.02.2014	19.03.2014	16.04.2014	14.05.2014	25.06.2014	16.07.2014	20.08.2014	17.09.2014	15.10.2014	19.11.2014	24.12.2014
Време узорковања		hh:mm	10:30	10:00	11:00	09:30	08:45	10:00	10:00	10:25	09:00	10:00	11:00	12:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm	338	383	309	280	424	263	308	363	466	300	386	356
Протицај		m ³ /s												
Температура ваздуха		oC	-1.0	18.5	10.0	5.5	13.0	20.2	22.0	26.0	17.0	23.6	11.4	12.9
Температура воде		oC	3.6	8.5	11.1	12.8	16.4	23.6	24.7	22.9	18.8	17.3	10.7	5.9
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	16.0	18.0	19.8	20.0	20.5	20.0	16.0	37.9	18.0	14.5	23.3	9.1
Суспендоване материје		mg/l	14	28	19	21	14	34	14	30	18	8	14	4
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	11.90	10.73	9.47	8.96	8.12	7.12	7.10	6.46	7.93	7.92	10.09	11.73
Процент засићења воде кисеоником		%	89	92	86	84	83	84	86	77	83	83	91	94
Алкалитет		mmol/l	3.38	3.30	3.55	3.16	2.68	2.80	2.70	3.20	3.26	3.54	3.52	3.99
Укупна тврдоћа		mg/l	224	237	226	195	181	171	154	194	195	215	204	228
Растворени CO ₂		mg/l	3.9	3.0	0.0	3.1	9.5	3.5	5.2	3.0	2.7	0.0	2.6	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	13.1
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	206	203	194	193	164	170	164	195	199	199	215	217
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	169	167	178	158	134	140	135	160	163	177	176	200
pH		-	8.20	8.10	8.29	8.10	7.82	7.90	7.90	8.00	8.00	8.34	8.09	8.27
Електропроводљивост		μS/cm	424	414	466	398	357	360	330	327	343	453	413	505
Укупне растворене соли		mg/l	254	281	260	230	215	204	183	188	209	266	252	308
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.15	0.20	0.25	0.17	0.17	0.13	0.18	0.12	0.09	0.18	0.22	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.013	0.013	0.012	0.012	0.017	0.093	0.012	0.017	0.008	0.013	0.013	0.023
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.20	2.34	1.73	1.42	1.21	1.15	1.34	0.80	0.60	1.00	0.90	1.60
Органски азот (N)		mg/l	2.23	0.57	0.52		0.17	0.32	0.18	0.43	0.75	0.72	0.29	0.14
Укупни азот (N)		mg/l	2.59	3.12	2.51		1.57	1.69	1.71	1.37	1.45	1.91	1.42	1.94
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.048	0.057	0.030	0.026	0.039	0.035	0.073	0.047	0.050	0.086	0.070	0.077
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.099	0.132	0.070	0.057	0.078	0.122	0.080	0.102	0.136	0.101	0.080	0.100
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l		6.9	2.5	2.3	3.3	4.9	5.4	6.5	7.5	8.7	8.3	10.2
Натријум (Na ⁺)		mg/l		14.8	12.7		8.8	10.7	11.6	9.3		15.7	11.7	18.4
Калијум (K ⁺)		mg/l		2.8	2.2		1.8	2.1	2.9	2.3		3.6	0.3	4.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	60.0	70.0	56.0	61.0	51.0	56.0	47.0	55.3	56.0	61.8	64.2	57.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17.9	15.0	20.0	10.0	13.0	7.0	17.0	13.6	13.1	14.8	10.6	20.5
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	22.4	24.0	25.0	21.0	14.0	16.0	16.0	16.9	14.3	17.7	16.0	13.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	37	32	40	32	28	23	22	19	22	30	34	40
Гвожђе (Fe)		μg/l	414.1	925.5	396.7	191.1	485.5	570.5	284.6	398.7	236.0	207.0	438.0	209.9
Манган (Mn)		μg/l	<10	30.9	50.2	19.9	32.7	46.0	28.7	428.0	22.0	49.0	51.0	19.9
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	64.4	114.2	<10	<10	26.3	70.1	40.6	23.2	51.0	<20	151.0	10.1
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10	<10	27.4	<10	28.2	19.4	11.7	188.0	<10	13.0	16.0	<10
Цинк (Zn)		μg/l	16.5	18.7	53.1	19.4	26.9	9.5	1.0	25.4	19.3	31.0	33.0	19.4
Бакар (Cu)		μg/l	3.9	5.6	4.8	7.4	7.3	3.9	2.0	8.6	5.4	16.0	11.6	3.6
Хром (Cr)-укупни		μg/l	1.4	9.8	2.7	1.1	1.8	1.2	0.8	4.9	0.5	3.7	1.6	1.0
Олово (Pb)		μg/l	1.1	2.3	1.2	0.8	1.5	1.9	0.9	1.8	0.8	<2	2.0	1.1
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.08	0.09	0.07	0.38		0.03	0.03	0.06	<0.02		0.07	
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	1.2	2.3	1.3	1.0	2.8	1.6	1.2	6.2	1.7	9.4	1.8	1.6
Алуминијум (Al)		μg/l	228.7	584.4	203.7	116.0	274.6	386.9	169.7	234.8	174.6			118.4
Кобалт (Co)		μg/l	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.9	0.6	<0.5	<0.5			0.6
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.5
Бор (B)		μg/l	24.1	20.4	23.8	19.4	21.0	21.1	23.7	10.4	23.8			33.0
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	5.6	11.1	3.8	4.6		1.6	<1	23.6	3.8	29.0	29.0	17.7
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	1.2	2.6			3.2	<1	<1	6.3	3.7	11.0	2.8	3.4
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	4.2	<0.5	1.5	0.8	<0.5
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<2	1.7	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.03	0.09	0.03	0.06	0.19	<0.02	0.03		<0.02		0.06	0.08

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.5	0.8	1.3	0.8	1.3	0.6	0.6	1.8	1.1	1.8	1.6	1.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	47.2	110.4	<10	<10	50.7	56.9	42.7	32.8	72.0			11.8
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.5
Бор(В)-растворени	µg/l	24.1	20.4				14.8	18.1		21.1			
Арсен (As)	µg/l	2.0	1.4	1.1	0.9	1.6	1.8	1.8	2.6	1.5	<1.1	1.4	1.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	1.1		0.9	1.1	1.4	1.7	1.4	1.5	<1.1	<1.1	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.0	2.7	3.9	2.8	3.0	2.2	2.5	3.0	2.6	2.3	4.8	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		16	18	14	16	6	7	9		20	11	10
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.8	1.8	2.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.5	1.7	1.5	2.5	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	6.3	7.6		9.1	3.2	5.4	4.3	4.7	5.6	5.3	5.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.059	0.094	0.062	0.059	0.068	0.052	0.052	0.079	0.117	0.103	0.095	0.087
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.010	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.040		<0.01	0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	0.025	0.014	0.021	0.022	0.085	<0.01	0.013	<0.01	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				0.012	0.017	0.007			0.007	<0.01	0.010	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				0.021	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.019	0.184	0.035			0.010	0.024	0.008	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.015	0.006			0.006	<0.01	0.005	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.01	0.003	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.042	0.159	0.009			0.013	<0.01	0.006	
Метолахлор	µg/l				0.012	0.276	0.015			0.008	<0.01	0.008	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	0.005	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0030	0.0040	0.0020			0.0020		0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.105		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	D5												
Шифра станице	42055												
Станица:	Смедерево												
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	31.01.2014	19.02.2014	19.03.2014	16.04.2014	14.05.2014	25.06.2014	16.07.2014	20.08.2014	17.09.2014	15.10.2014	19.11.2014	24.12.2014
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	15:00	13:00	11:30	13:00	14:00	08:35	13:00	14:00	16:00	16:00
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	508	524	480	466	554	462	486	502	583	480	524	510
Протицај	m ³ /s	4710	6050	4780	4190	6970	3650	4390	5750	7550	4140	6060	5540
Температура ваздуха	oC	-1.0	21.0	9.0	7.0	13.8	28.0	28.3	23.0	17.0	26.0	9.8	11.9
Температура воде	oC	4.3	10.0	10.9	14.0	15.8	23.8	26.2	23.4	17.8	17.4	11.3	7.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	22.5	15.6	20.1	18.8	55.7	21.2	9.0	38.0	17.8	13.9	18.8	7.4
Суспендоване материје	mg/l	23	10	18	17	80	18	6	22	27	6	17	3
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.67	9.33	9.58	9.17	8.31	6.68	8.20	6.78	7.92	7.16	9.73	11.00
Процент засићења воде кисеоником	%	90	88	87	88	84	79	102	79	82	75	89	91
Алкалитет	mmol/l	3.30	3.30	3.30	3.48	3.18	2.88	2.88	2.80	2.90	3.60	3.62	3.97
Укупна тврдоћа	mg/l	204	212	201	204	180	178	186	178	180	216	193	224
Растворени CO ₂	mg/l	4.4	3.9	4.8	3.5	3.0	3.0	5.2	3.5	4.0	1.8	2.3	2.0
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	204	206	202	209	193	176	175	172	178	219	221	242
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	167	167	166	174	159	144	144	141	146	180	181	198
pH	-	8.20	7.90	7.85	8.00	7.87	7.90	7.80	7.90	7.90	8.19	8.01	8.17
Електропроводљивост	μS/cm	373	378	428	400	352	359	346	358	365	431	388	447
Укупне растворене соли	mg/l	217	250	240	240	216	203	220	206	216	254	237	273
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.09	0.17	0.20	0.09	0.09	0.15	0.11	0.10	0.15	0.23	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.021	0.011	0.014	0.014	0.022	0.069	0.016	0.021	0.016	0.017	0.015	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	1.55	1.35	1.09	0.95	1.04	1.10	0.70	0.20	0.90	0.90	1.00
Органски азот (N)	mg/l	1.84	0.24	0.15		0.52	0.60	0.37	0.57	1.20	0.53	0.28	0.21
Укупни азот (N)	mg/l	2.09	1.89	1.68		1.58	1.80	1.64	1.40	1.52	1.60	1.43	1.38
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.104	0.014	0.044	0.034	0.029	0.033	0.067	0.079	0.060	0.080	0.089	0.059
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.123	0.076	0.070	0.072	0.166	0.076	0.090	0.105	0.112	0.098	0.099	0.080
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		5.5	4.5		5.7	5.0	2.6	7.2	7.4	8.7	7.0	8.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l		14.5	11.6		8.5	10.1	10.9	9.1		10.7	7.5	12.2
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.3	1.8		0.9	2.2	2.2	2.3		2.8	0.2	2.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61.6	61.0	37.0	58.0	55.0	64.0	65.0	64.0	52.9	59.3	64.2	61.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.1	15.0	12.0	15.0	10.0	5.0	6.0	4.3	11.7	16.4	7.8	16.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.8	19.0	14.0	19.0	15.0	18.0	18.0	13.2	15.1	13.5	15.0	10.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	21	24	25	20	24	23	23	23	27	22	25
Гвожђе (Fe)	μg/l	636.0	322.2	409.2	278.9	1755.0	1061.0	144.9	219.0	567.4	125.0	501.0	209.2
Манган (Mn)	μg/l	42.3	45.7	36.0	32.4	109.2	91.9	24.8	27.5	48.8	29.0	42.0	49.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	108.6	128.4	<10	<10	24.6	68.4	43.9	23.8	60.8	30.0	110.0	13.3
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	30.4	14.2	37.9	14.1	11.7	16.1	<10	10.0	<10	10.9
Цинк (Zn)	μg/l	13.2	16.7	9.1	10.9	30.9	14.8	<1	17.0	16.4	48.0	33.0	17.8
Бакар (Cu)	μg/l	3.3	5.6	3.4	6.3	6.7	6.2	2.6	7.6	6.7	18.0	28.8	3.5
Хром (Cr)-укупни	μg/l	8.7	0.9	1.2	0.9	5.0	2.7	0.7	4.8	2.0	6.0	1.8	1.9
Олово (Pb)	μg/l	1.9	1.9	1.2	1.1	6.2	4.4	0.8	0.8	1.8	<2	1.4	1.2
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.08	0.06	0.04	0.07	0.13	0.07		0.03	0.05		0.09	0.89
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	2.1	1.7	1.8	1.7	8.1	5.0	1.6	3.7	3.7	8.6	2.6	2.0
Алуминијум (Al)	μg/l	471.6	201.9	249.7	172.2	1092.0	675.0	86.0	167.9	410.2			170.2
Кобалт (Co)	μg/l	0.7	<0.5	0.8	0.7	1.6	1.6	0.6	<0.5	0.7			0.6
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	2.4			0.5
Бор (B)	μg/l	23.4	21.6	16.8	19.2	20.4	29.7	28.1	12.2	22.8			27.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	3.3	10.1	1.4	4.7	18.6	<1		12.6	1.3	40.0	32.0	16.4
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.5	1.0	1.8	4.5	1.6	<1	1.0	4.0	1.9	13.0	6.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	1.2	1.3	0.6
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<2	1.1	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.03	0.06	0.03	0.05	0.08	<0.02	0.05		0.03		0.05	0.06

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.6	1.0	0.8	0.9	1.4	0.9	1.1	2.5	1.3	3.1	1.7	1.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	107.0	76.0	<10	<10	17.7	63.9	45.8	16.4	100.4			13.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Бор(В)-растворени	µg/l	19.9	21.6	16.6		18.1	18.1	20.2		20.1			26.9
Арсен (As)	µg/l	1.6	0.7	0.9	1.0	2.0	2.7	2.2	2.4	1.7	<1.1	<1.1	1.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.5	0.6	0.6	0.9	1.0	1.7	2.0	1.8	1.1	<1.1	<1.1	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	1.6	2.4	2.9	3.0	2.5	2.5	2.4	3.0	2.7	2.1	5.0	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		9	16	10	16	6		7		10	15	10
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	0.7	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.7	1.3	2.5	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	6.6	13.5		4.8	3.4	6.4	4.8	4.4	6.7	5.1	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.055	0.064	0.074	0.057	0.083	0.060	0.060	0.092	0.107	0.112	0.101	0.086
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.050		<0.01	0.020	
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.014	<0.01	0.031	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l			0.002	<0.001	0.001	0.002		0.001	0.001	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01						<0.01	
Атразин	µg/l				0.008	0.015					<0.01	0.009	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.011	0.148					0.037	0.012	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.016					<0.01	0.005	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	0.003	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<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					<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.018	0.111					<0.01	0.028	
Метолахлор	µg/l				0.009	0.150					0.015	0.009	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0030						<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0030	<0.0005						0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.106		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		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	06.03.2014	31.03.2014	15.04.2014	15.05.2014	12.06.2014	23.07.2014	14.08.2014	18.09.2014	23.10.2014	20.11.2014	11.12.2014
Време узорковања		hh:mm	13:30	13:30	11:30	11:00	13:30	13:30	12:30	11:00	13:00	11:30	11:30
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm	718	695	686	736	707	690	736	740	685	701	757
Протицај		m ³ /s											
Температура ваздуха		oC	10.0	18.0	12.0	13.0	29.0	26.0	31.0	21.0	8.0	7.0	4.5
Температура воде		oC	8.0	13.1	14.0	15.6	23.8	25.5	24.0	18.0	15.6	10.7	6.7
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	11.0	4.6	6.0	31.4	13.8	28.0	66.6	42.9	19.2	16.0	10.9
Суспендоване материје		mg/l	13	18	15	28	21	22	57	37	35	36	15
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	10.60	9.70	9.00	8.80	7.50	7.10	6.80	7.29	7.86	9.60	10.60
Процент засићења воде кисеоником		%	89	93	88	89	90	87	81	78	79	87	87
Алкалитет		mmol/l	3.10	3.25	3.10	2.87	2.88	2.64	2.61	3.10	3.47	3.45	3.57
Укупна тврдоћа		mg/l	182	187	188	162	167	155	148	176	218	201	218
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.1	2.8	1.8	0.0	1.1
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	2.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	183	189	189	175	175	161	159	191	212	200	218
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	155	161	155	143	143	132	131	157	174	172	179
pH		-	8.25	8.20	8.20	8.20	7.98	8.23	8.18	8.00	8.10	8.20	8.20
Електропроводљивост		μS/cm	400	408	385	333	352	327	293	337	427	383	465
Укупне растворене соли		mg/l	239	251	244	220	226	216	193	220	284	240	275
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.06	0.12	0.17	0.12	0.08	0.07	0.19	0.10	0.12	0.07	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.014	0.012	0.010	0.015	0.034	0.018	0.031	0.012	0.011	0.008	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.63	1.28	1.12	0.91	1.26	0.89	0.90	0.84	1.10	1.29	1.38
Органски азот (N)		mg/l	0.44	0.47	0.23	0.43	0.50	0.25	<0.1	0.15	0.24	<0.1	
Укупни азот (N)		mg/l	2.14	1.88	1.53	1.47	1.87	1.23	1.13	1.10	1.47	1.43	
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.032	0.028	0.029	0.015	0.055	0.052	0.062	0.061	0.067	0.046	0.050
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.103	0.078	0.090	0.148	0.126	0.141	0.153	0.183	0.133	0.106	0.090
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	7.4	5.2	4.3	5.4	6.9	8.4	10.0	8.9	7.9	8.2	7.7
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.0	16.0	13.6	14.8	11.9	10.2	10.2	10.9	12.3	12.1	15.7
Калијум (K ⁺)		mg/l	1.9	2.5	2.1	2.0	2.4	2.2	2.1	2.2	3.3	2.6	2.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	55.5	55.7	52.2	51.0	54.7	47.4	45.5	53.4	60.8	56.7	63.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10.6	11.7	13.9	8.5	7.5	8.8	8.4	10.5	16.1	14.5	14.4
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	17.9	21.3	19.2	13.5	15.1	17.1	11.5	12.5	21.1	15.8	18.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	38	40	35	38	35	32	30	28	45	32	49
Гвожђе (Fe)		μg/l	375.3	305.7	328.5	1107.0	376.9	317.6	1518.0	1471.0	472.0	405.2	303.7
Манган (Mn)		μg/l	18.5	29.4	32.3	86.0	50.6	49.3	65.3	95.5	39.0	27.2	21.2
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	44.1	34.1	21.6	74.0	14.5	32.9	106.9	53.0	117.3	15.3	109.5
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10	<10	12.2	11.7	14.9	<10	<10	10.3	<10	<10	19.1
Цинк (Zn)		μg/l	8.3	26.5	22.7	33.0	53.7	18.5	13.8		56.6	17.5	15.3
Бакар (Cu)		μg/l	3.6	7.0	4.2	4.3	6.2	6.1	7.2	6.6	18.6	7.4	8.5
Хром (Cr)-укупни		μg/l	1.5	2.8	4.6	3.5	0.8	0.6	4.7	5.4	0.6	2.9	0.9
Олово (Pb)		μg/l	1.1	1.2	1.1	3.2	1.2	2.4	3.1	3.1	2.1	2.6	1.3
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.04	0.21	0.02	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.14	0.03	0.03
Жива (Hg)		μg/l	<0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Никл (Ni)		μg/l	1.4	2.0	1.3	5.0	5.4	5.3	9.0	6.6	10.8	2.1	1.7
Алуминијум (Al)		μg/l	245.4	227.4	207.8	656.2	22.4	158.9	930.9	894.0	279.7	221.4	175.5
Кобалт (Co)		μg/l	0.6	0.8	0.5	1.1	0.5	0.6	1.4	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Бор (B)		μg/l	20.7	35.9	28.5	31.3	28.9	15.7	14.1	22.6	22.6	27.6	26.8
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	6.8	10.6	15.7	14.8	8.5		5.0	35.0	33.6		
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	1.8	4.3	<1	1.6	3.4	3.5	1.9	1.7	4.2	2.0	3.0
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		1.1	
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	<0.02	0.06	0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.05	0.04	0.03	0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2	1.6	1.3	1.6	2.6	2.3	2.5	1.4	3.2	2.0	1.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	24.8	17.1	15.2	42.0	<10	23.1	58.4	35.4	25.2	<10	52.5	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Бор(В)-растворени	µg/l		32.9	25.1	19.9	26.1	13.5	11.3	19.2				25.9
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	1.5	1.8	2.9	1.8	3.1	2.3	1.8	2.0	1.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.2	1.2	1.9	1.6	1.9	1.3	1.8	1.4	1.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.0	2.8	2.8	4.2	4.5	4.1	5.1	6.1	3.9	3.5	3.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	7	7	7	12	10							
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.2	2.0	1.3	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.0	3.2	3.6	4.1	5.1	3.1	5.5	7.2	5.0	8.0		
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.080	0.061	0.046	0.087	0.085	0.051	0.127	0.128	0.093	0.084	0.069	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.013	0.014	0.013	0.010	<0.01	0.012	<0.01	0.019	0.030	0.018	0.014	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.027	<0.01		0.015	0.022		0.019	0.022	0.029	0.014	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.002	0.004		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l	0.010	0.009		0.016	<0.001			<0.001	0.012			
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001		0.004	0.007			<0.001	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.007			<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l	0.010	0.006		0.258	0.363			<0.001	0.014			
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004	0.003		0.017	<0.001			<0.001	0.007			
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			
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		0.200	0.028			<0.001	0.022			
Метолахлор	µg/l	0.010	0.008		0.197	0.156			<0.001	0.014			
Диурон	µg/l	0.035	<0.005		<0.005	0.004			<0.005	<0.005			
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	0.002			
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	0.017			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
о,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	0.006			
р,р'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001		0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Гама-НСН (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			
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(б)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	0.0020	0.0030		<0.0005	0.0010			<0.0005	0.0030			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Нафтаден	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0060			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.112	0.117		0.144	0.273	0.156	0.158	0.090	0.134	0.135	0.109
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		3000	2000	2000	500	4000	12000	7000	80000	1200	8000	6000
Фекални колиформи	n/100 ml		4000	600	1000	110	500	6000	5400	10000	300	6000	800
Фекалне ентерококе	n/100 ml		140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		5500	700	21100	1000	6000	3000	11000	10000	2000	3000	700

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	28.01.2014	07.03.2014	20.03.2014	28.04.2014	29.05.2014	20.06.2014	31.07.2014	29.08.2014	23.09.2014	15.10.2014	21.11.2014	09.12.2014
Време узорковања	hh:mm	19:00	10:00	09:00	15:00	09:00	14:00	09:00	14:00	19:00	12:00	10:00	16:15
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	-3.0	3.4	13.0	19.0	17.9	21.6	21.0	25.0	8.0	24.0	10.0	4.2
Температура воде	oC	4.9	7.8	11.2	14.4	18.4	22.5	25.2	22.0	17.4	17.2	10.7	6.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	8.2	13.5	12.8	24.2	43.0	9.7	28.0	6.4		6.0	19.7	68.6
Суспендоване материје	mg/l	8	6	3	14	27	104	13	6	12	2	9	16
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.92	10.68	12.46	9.02	6.51	6.21	7.15	7.98	7.70	8.30	9.70	11.13
Процент засићења воде кисеоником	%	86	90	111	89	70	72	87	92	81	86	88	91
Алкалитет	mmol/l	3.30	3.12	3.20	2.89	2.54	3.09	4.16	3.00	2.92	3.61	3.52	3.60
Укупна тврдоћа	mg/l	194	196	196	178	153	180	200	185	187	219	200	209
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	2.7	3.9	2.2	2.2	4.4	2.2	2.2	2.6	3.1	0.0	0.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	194	190	197	176	154	189	200	183	178	220	207	220
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	165	156	162	145	127	155	208	150	146	181	176	180
pH	-	8.51	7.95	7.90	7.98	7.81	7.78	8.10	8.06	8.14	8.10	8.30	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	436	380	384	356	327	382	347	361	362	419	432	414
Укупне растворене соли	mg/l	256	228	238	210	188	237	211	220	221	246	255	239
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.03	0.06	0.09	0.18	0.16	0.08	0.08	0.10	0.14	0.11	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.011	0.013	0.030	0.011	0.037	0.017	0.008	0.022	0.009	0.014	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.00	0.90	0.70	1.10	0.80	0.60	0.70	0.80	0.70	1.00	0.30
Органски азот (N)	mg/l	1.25	0.96	0.70	0.60	0.12	1.04	0.92	0.80	0.31	0.52	0.23	0.86
Укупни азот (N)	mg/l	2.69	2.00	1.67	1.42	1.41	2.04	1.62	1.59	1.23	1.37	1.35	1.27
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.025	0.034	0.041	0.060	0.047	0.033	0.038	0.079	0.049	0.058	0.060
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.053	0.120	0.039	0.096	0.106	0.099	0.076	0.102	0.103	0.070	0.114	0.099
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.4		5.1	6.6	7.4		19.0	7.3	9.4	8.8	7.9	8.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.6		10.3	10.4	7.9			9.7	8.3	14.6	10.3	11.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.6		2.1	2.1	2.1			2.4	2.5	3.9	2.3	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59.9	56.8	58.4	52.9	49.8	57.8	56.0	56.1	59.8	59.0	60.2	64.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.9	13.1	12.1	11.2	6.9	8.0	14.5	11.0	9.1	17.5	12.1	11.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.6	15.2	17.1	14.8	9.4	7.7	14.5	17.5	20.4	15.1	14.7	13.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	27	20	22	21	26	24	23	22	28	28	24
Гвожђе (Fe)	μg/l	152.2	340.9	188.0	728.0	826.5	121.2	200.7	293.8	588.2		450.8	696.7
Манган (Mn)	μg/l	<10	18.1	13.2	24.7	56.2	17.4	22.2	<10	34.6		26.5	29.6
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		<10	<10	10.7	<10	80.6	<10	12.1	92.5	73.0	73.5
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	21.6	<10
Цинк (Zn)	μg/l	46.1	9.2	15.6	10.9	12.4	11.3	9.9	13.4	15.0		75.6	72.2
Бакар (Cu)	μg/l	7.6	3.9	4.2	3.5	5.0	5.2	5.5	4.5	5.4		11.8	7.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.1	1.2	2.8	2.9	2.6	2.0	1.8	1.1	1.3		1.4	3.8
Олово (Pb)	μg/l	1.6	1.3	0.7	2.2	2.7	0.6	1.0	1.1	1.7		4.7	1.8
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03				0.23	0.16
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	1.3	1.6	0.8	5.2	4.6	1.9	2.1	2.0	3.4		3.6	2.9
Алуминијум (Al)	μg/l	99.9	245.7	103.0	530.1	497.2	85.2	123.7	203.6	399.0		243.8	406.3
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6		<0.5	0.8
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5		1.3	<0.5
Бор (B)	μg/l	31.2	25.4	12.4	25.6	20.5	22.4	16.4	23.7	21.3		19.6	26.6
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	16.4		2.2		5.7		2.2	1.4	1.8	6.4	16.7	13.9
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	7.0		1.3	2.2	1.7	3.0	1.7	4.4	2.5	2.4	9.2	4.1
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.5	<0.5	<0.5	1.4	1.0	1.8
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	2.3	1.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.03		0.05	0.03	<0.02		0.03	0.05	0.04	<0.02	0.04	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.104		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				130				33850				
Фекални колиформи	n/100 ml				130				18950				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1				488				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				0.73				<4				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				96400				224				

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	29.01.2014	06.03.2014	19.03.2014	28.04.2014	29.05.2014	19.06.2014	30.07.2014	28.08.2014	25.09.2014	14.10.2014	20.11.2014	11.12.2014
Време узорковања		hh:mm	09:00	14:00	13:30	12:00	11:00	15:00	13:00	15:00	10:00	12:00	10:00	
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура ваздуха		oC	-2.0	5.8	21.0	16.4	22.0	22.4	28.0	25.0	15.0	23.0	9.0	3.9
Температура воде		oC	4.2	7.4	10.6	13.4	18.8	21.7	26.6	22.9	17.1	18.9	10.6	7.0
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	3.1	19.9	21.7	22.8	37.8	6.8	7.1	6.9	55.5	13.1	23.7	120.0
Суспендоване материје		mg/l	<1	14	11	16	28	5	8	6	35	6	10	67
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	10.75	10.74	10.17	8.78	7.66	6.20	7.41	7.61	8.55	8.25	9.70	11.93
Процент засићења воде кисеоником		%	86	89	90	84	83	71	92	89	88	88	87	98
Алкалитет		mmol/l	3.44	3.70	3.36	2.94	2.93	3.01	2.80	2.98	2.95	3.67	3.50	3.62
Укупна тврдоћа		mg/l	197	182	230	178	170	173	170		182	218	225	200
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	3.9	3.9	1.8	1.3	1.9	1.8	0.0	4.0	3.1	0.0	0.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	199	185	204	179	179	183	171	178	180	224	201	211
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	173	185	168	147	147	150	140	149	147	184	175	181
pH		-	8.53	8.25	8.00	7.96	7.85	7.85	8.10	8.27	8.05	8.00	8.32	8.20
Електропроводљивост		μS/cm	429	383	390	360	330	359	357	365	358	403	425	403
Укупне растворене соли		mg/l	244	230	241	212	190	215	217	223	218	234	251	238
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.10	0.03	0.04	0.13	0.14	0.22	0.17	0.10	0.13	0.13	0.07	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.016	0.011	0.009	0.028	0.023	0.032	0.013	0.007	0.019	0.011	0.024	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.00	1.00	0.60	0.70	1.00	0.80	0.60	0.40	0.80	0.70	0.60	0.20
Органски азот (N)		mg/l	1.51	0.87	1.25	0.73	0.25	1.02	0.94	1.08	0.19	0.43	0.59	0.87
Укупни азот (N)		mg/l	2.63	1.91	1.90	1.59	1.41	2.07	1.72	1.59	1.14	1.27	1.28	1.17
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.025	0.018	0.042	0.044	0.063	0.028	0.026	0.038	0.057	0.027	0.077	0.064
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.050	0.021	0.060	0.082	0.101	0.052	0.046	0.087	0.127	0.091	0.089	0.204
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	5.9		6.9	7.1	7.3		4.8	7.7	9.1	6.6	8.7	9.7
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.0		10.4	9.4	7.8			9.9	7.9	10.7	10.4	9.2
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.2		2.1	2.0	2.1			2.6	2.6	2.8	2.2	2.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	60.9	55.0	80.8	53.6	53.6	58.4	49.6	55.3	54.2	63.3	66.0	62.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10.9	10.7	6.8	10.8	8.7	6.6	11.1	11.7	11.5	14.1	14.6	10.8
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9.3	11.8	18.9	12.8	9.4	9.4		11.8	14.1	13.3	12.6	9.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	26	27	27	24	20	21		29	22	26	31	26
Гвожђе (Fe)		μg/l	82.3	523.3	347.1	717.4	766.7	162.8	196.6	359.1	1091.0		595.2	3072.0
Манган (Mn)		μg/l	<10	24.5	22.2	36.6	47.5	17.4	22.1	20.9	61.9		47.8	89.2
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	<10		72.0	<10	<10	10.1	63.4	<10	26.2	60.7	86.0	32.0
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10		10.8	<10	11.3	<10	<10	<10	24.0	<10	21.1	<10
Цинк (Zn)		μg/l	12.9	23.2	11.7	31.3	10.7		8.8	10.7	15.5		14.2	26.8
Бакар (Cu)		μg/l	5.6	6.3	4.4	3.5	5.1	4.8	5.6	5.0	4.7		4.1	8.2
Хром (Cr)-укупни		μg/l	1.0	1.7	2.0	5.8	4.0	0.6	1.3	1.3	2.1		1.2	6.1
Олово (Pb)		μg/l	1.0	1.6	1.0	2.1	2.3	<0.5	1.5	1.1	1.7		1.8	2.8
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.15	0.07	0.23		0.04	<0.02	0.03		0.02		0.10	0.08
Жива (Hg)		μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)		μg/l	2.7	1.7	1.5	4.7	4.2	2.1	1.8	2.2	9.8		2.4	7.3
Алуминијум (Al)		μg/l	62.9	350.8	213.5	502.3	473.1	101.6	123.7	245.2	745.3		360.8	1935.0
Кобалт (Co)		μg/l	<0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1		<0.5	2.0
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5		1.2	1.2
Бор (B)		μg/l	22.2	17.4	16.2	19.7	18.7	24.6	16.3	21.5	21.7		20.5	19.4
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	7.7		8.8	19.4	6.5	23.5	3.1	3.7		6.7		25.2
Бакар (Cu)-растворени		μg/l				3.5	2.4	2.6	1.8	4.9		3.8	4.1	3.6
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	<0.5		<0.5	0.9	<0.5	0.6	1.3	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.8
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.0	1.4	1.3
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.04		0.03	0.07			0.03	0.06		<0.02	0.03	0.05

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.1		1.3		2.4	1.8	1.6	2.0	3.5	1.4	2.4	1.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	<10	11.9	38.0	10.6	20.9	54.5	165.0	29.1
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5			<0.5			1.0		1.2
Бор(В)-растворени	µg/l			14.2				13.0			22.4		
Арсен (As)	µg/l	0.8	0.7	0.8	1.7	1.8	2.1	2.2	2.0	1.7		1.2	1.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8		0.8	1.4	1.8	1.6	2.0	2.0	1.5	1.9		0.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.1	4.2	3.9	2.7	3.7	4.1	20.0	2.6	3.9	3.2	3.1	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	9	11	17	6	12	23	96	11	12	18	21	11
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.1	2.7	1.0	1.2	2.6	2.6	1.2	1.3	3.0	1.3	1.8	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	5.2	2.9	4.5	4.5	4.8	4.6	3.8	4.6	4.7	6.6	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.048	0.074	0.070	0.069	0.084	0.087	0.051	0.087	0.134	0.026	0.106	0.089
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	0.020	0.140
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01		0.010		<0.01		
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-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Атразин	µg/l				0.022	0.006					<0.01	0.008	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	0.007	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.011	<0.001					<0.01	0.005	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	<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					<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.060					<0.01	0.010	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.063					<0.01	0.009	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005					<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001					<0.01	0.006	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				0.0090	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				0.0140	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				0.0030	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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				0.0310	<0.0005					<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				0.0020	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				0.0060	<0.0005					<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.081		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				110				920				
Фекални колиформи	n/100 ml				110				920				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1				34				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				5.92				1.25				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				12900				1750				

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	29.01.2014	06.03.2014	19.03.2014	29.04.2014	28.05.2014	19.06.2014	30.07.2014	28.08.2014	24.09.2014	14.10.2014	19.11.2014	10.12.2014
Време узорковања		hh:mm	12:30	12:00	11:30	11:00	10:15	12:00	12:00	13:00	11:30	10:00	11:30	11:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s	4903	6383	4935	7658	10230	4867	4977	5315	9340		6316	7280
Температура ваздуха		oC	-1.8	5.4	18.0	17.5	21.6	19.8	27.0	24.0	15.5	20.0	8.0	3.9
Температура воде		oC	3.7	7.6	11.9	14.4	18.0	21.7	29.2	23.4	17.2	18.1	10.6	6.4
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	4.1	31.3	57.8	15.3	65.6	21.7	6.8	14.2	56.5	45.7	21.9	31.9
Суспендоване материје		mg/l	<1	17	84	23	63	5	19	9	32	26	10	28
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	11.70	11.76	10.81	8.30	8.17	6.68	6.74	9.25	9.21	8.00	9.77	11.79
Процент засићења воде кисеоником		%	88	98	98	84	87	79	88	109	99	84	91	93
Алкалитет		mmol/l	3.35	2.98	3.28	2.82	2.92	3.03	3.00	3.02	3.11	3.74	3.52	3.53
Укупна тврдоћа		mg/l	196	192	228	178	181	182	185	190	194	244	204	195
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	2.9	3.0	4.4	2.6	1.9	2.6	0.0	1.3	2.6	0.0	2.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	3.6	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	192	182	200	172	178	185	183	180	189	228	207	215
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	168	149	164	141	146	152	150	152	155	187	176	176
pH		-	8.56	8.05	8.10	7.48	7.79	7.74	8.00	8.35	8.17	7.90	8.27	8.02
Електропроводљивост		μS/cm	424	399	392	364	326	385	345	387	365	418	425	415
Укупне растворене соли		mg/l	250	239	243	222	186	231	210	236	223	247	251	239
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.08	0.04	0.05	0.06	0.04	0.24	0.10	0.11	<0.02	0.10	0.10	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.019	0.012	0.012	0.026	0.027	0.035	0.010	0.008	0.017	0.022	0.018	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.00	0.70	0.50	0.80	1.10	0.80	0.40	0.50	0.90	0.80	0.70	0.50
Органски азот (N)		mg/l	1.57	1.50	1.27	0.79	0.54	0.79	0.94	0.85	0.25	0.44	0.58	0.71
Укупни азот (N)		mg/l	2.67	2.25	1.83	1.67	1.70	1.86	1.45	1.47	1.18	1.36	1.39	1.36
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.054	0.196	0.124	0.047	0.054	0.183	0.026	0.042	0.072	0.146	0.102	0.079
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.058	0.462	0.183	0.106	0.149	0.215	0.086	0.210	0.149	0.211	0.110	0.129
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	5.9		5.8	6.9	7.2		5.6	7.9	9.0	9.6	6.0	9.2
Натријум (Na ⁺)		mg/l	13.1		10.6	10.3	8.2		11.5		8.3	12.5	11.2	11.6
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.2		2.1	2.1	1.9		2.5	2.4	2.5	2.7	2.4	2.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	59.9	57.0	80.0	53.7	54.8	60.4	55.0	56.9	58.0	64.0	62.1	59.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11.3	12.5	6.8	10.7	10.7	7.6	11.6	11.7	12.0	20.4	11.8	12.4
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	9.2	12.8	17.5	12.8	12.8	8.6	16.8	12.6	21.0	18.9	15.4	15.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	27	38	29	24	22	26	24	29	20	34	29	20
Гвожђе (Fe)		μg/l	143.6	745.4	1054.0	921.3	1352.0	952.4	237.2	515.5	1497.0	1135.0	409.7	1054.0
Манган (Mn)		μg/l	<10	32.8	51.4	38.8	78.2	87.9	22.0	40.8	70.6	77.3	20.1	51.4
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	<10		38.1	<10	<10	<10	44.8	<10	35.2	98.6	41.5	59.8
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10		33.8	<10	<10	30.5	<10	<10	<10	22.0	14.5	<10
Цинк (Zn)		μg/l	40.1	30.0	34.2	15.4		11.2	6.4	10.3	15.6	16.4	17.6	13.2
Бакар (Cu)		μg/l	5.6	11.3	6.2	10.4	5.8	5.9	4.9	4.1	7.4	4.0	4.0	4.4
Хром (Cr)-укупни		μg/l	<0.5	4.0	3.8	6.2	4.4	2.5	1.2	2.2	3.2	2.2	0.9	2.3
Олово (Pb)		μg/l	1.3	2.5	2.1	3.1	4.0	2.0	0.8	1.1	2.8	1.6	1.7	1.7
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.05	0.27	0.35	0.04	0.07	0.07	0.03	0.09	0.04	0.10	0.08	0.22
Жива (Hg)		μg/l	<0.1	<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	3.2	3.2	5.7	6.8	4.9	1.8	2.9	5.7	3.6	4.7	5.3
Алуминијум (Al)		μg/l	116.8	701.9	705.7	639.7	843.2	666.8	109.9	424.5	921.3	723.4	265.5	667.8
Кобалт (Co)		μg/l	<0.5	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.5	<0.5	1.1	0.7	<0.5	1.1
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	1.0	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.1	1.5	1.2	<0.5
Бор (B)		μg/l	21.4	22.7	14.0	27.3	26.5	23.1	18.2	20.1	24.7	20.8	19.4	21.9
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	12.6		12.9	14.6	26.2		2.1		13.0	4.3		
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	3.4			2.4	2.3	3.4	1.3		3.3	1.8		
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	<0.5		1.1	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	<0.5	0.8	<0.5	1.6
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	1.4	1.2
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.03		0.07	0.03	0.03	0.05	0.03	0.06	0.04	0.07	0.03	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.068	0.128	0.170		0.091			0.068	0.129	0.135	0.093	0.122
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l	<2000			800					5000			2200
Укупан број живих клица	n/1 ml	591			66					22800			110
Укупни колиформи	n/100 ml				920		49		920				
Фекални колиформи	n/100 ml				920		49		920				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1		4000		1				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				1.098		1.23		2.08				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				48.9		100000		3400				

Шифра водног тела	ML_1												
Шифра станице	42535												
Станица:	Братинац												
Река:	Млава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.01.2014	04.03.2014	29.03.2014	24.04.2014	31.05.2014	06.06.2014	15.07.2014	04.08.2014	06.09.2014	10.10.2014	01.12.2014	27.12.2014
Време узорковања	hh:mm	12:00	17:30	17:00	17:30	10:00	10:00	15:30	15:00	17:00	16:00	16:00	16:30
Дубина узорковања	cm	50	40	50	50	50	50	50	40	50	50	50	50
Водостај	cm	109	18	21	188		150	96	130	107	102	112	130
Протицај	m ³ /s	6.64			28.7	17.5	17.5	3.70	12.0	6.14	4.94	7.42	12.0
Температура ваздуха	oC	6.4	9.0	18.0	17.0	15.0	20.0	28.0	28.5	18.9	26.0	1.0	1.0
Температура воде	oC	6.0	8.2	12.3	13.8	14.5	16.1	21.8	19.7	18.3	15.7	5.2	4.9
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	2.3	10.3	3.4	104.0	1100.0	49.0	13.6	53.7	11.4	11.2	5.7	11.2
Суспендоване материје	mg/l	<1	4	4	144	235	77	25	54	2	2	3	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.75	9.67	10.47	8.38	7.74	8.67	7.15	7.05	8.55	9.24	9.45	10.05
Процент засићења воде кисеоником	%	86	82	89	81	76	87	82	78	93	94	74	78
Алкалитет	mmol/l	4.44	4.50	4.44	4.13	4.48	4.58	4.90	4.42	5.52	5.36	5.10	5.04
Укупна тврдоћа	mg/l	264	268	260	241	268	257	294	257	313	310	283	269
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	4.4	0.0	4.4	4.4	4.8	4.0	5.3	2.6	4.8	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	3.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	264	275	259	252	273	279	299	269	337	327	297	295
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	222	225	222	207	224	229	245	221	276	268	255	252
pH	-	8.31	7.93	8.34	7.94	7.80	7.70	8.06	7.80	8.07	7.83	8.41	8.35
Електропроводљивост	μS/cm	501	481	466	437	508	465	524	478	577	579	548	537
Укупне растворене соли	mg/l	301	293	284	269	309	289	309	292	352	342	320	317
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.40	0.22	0.04	0.17	0.43	0.13	0.06	0.05	0.11	0.08	0.49	0.33
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.027	0.045	0.018	0.048	0.022	0.056	0.016	0.051	0.023	0.036	0.028
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.60	1.00	1.00	0.40	0.20	1.10	1.00	0.30	1.10	1.10	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.14	1.37	0.44	0.34	0.91	1.50	0.41	<0.1	1.59	0.40	0.37	0.55
Укупни азот (N)	mg/l	1.76	2.22	1.52	1.53	1.79	1.85	1.63	1.16	2.05	1.60	2.00	2.01
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.068	0.108	0.039	0.063	0.131	0.118	0.150	0.092	0.086	0.070	0.140	0.090
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.264	0.180	0.068	0.274	0.436	0.128	0.158	0.100	0.170	0.108	0.141	0.171
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					10.6	10.4	9.1	16.8	10.8	9.4	10.2	11.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l						5.5	7.9	8.3	10.7	11.4	9.3	7.5
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.9	2.5	2.5	3.5	3.0	2.8	2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	93.0	86.5	89.0	87.8	89.5	91.0	108.2	89.9	92.5	101.0	86.0	81.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.8	12.6	8.8	5.4	10.6	7.2	5.8	8.0	19.9	14.1	16.5	15.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0	5.5	7.6	5.4	8.3	6.3	6.4	5.9	9.3	11.1	7.6	6.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	56	33	33	33	35	27	46	32	36	48	32	34
Гвожђе (Fe)	μg/l		366.2	143.0	3856.0	9208.0	1199.0	398.9	1600.0	248.7	1252.0	149.2	486.9
Манган (Mn)	μg/l		118.9	64.4	169.0	424.7	129.0	134.3	220.2	103.5	109.7	81.8	89.6
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			<10	<10	12.2	<10	<10	<10	39.3	190.1	59.9	48.2
Манган (Mn)-растворени	μg/l			33.2	13.3	<10	19.9	65.4	60.2	92.0	16.4	80.7	62.7
Цинк (Zn)	μg/l		18.5	31.8	31.4	37.1	20.0	9.0	40.8	15.7		13.7	19.0
Бакар (Cu)	μg/l		8.8	6.9	9.0	11.1	5.6	4.2	9.7	9.3	8.0	17.4	10.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l		0.7	1.8	5.0	11.2	1.8	0.6	2.1	3.2	6.0	<0.5	0.7
Олово (Pb)	μg/l		0.8	0.6	4.6	11.6	2.5	<0.5	2.6	2.5	5.6	1.7	1.5
Кадмијум (Cd)	μg/l		<0.02	0.04	0.07	0.12	0.10		0.03	0.21	0.12	0.13	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		1.3	1.0	5.9	12.6	3.4		3.2	2.2	12.1	1.4	3.4
Алуминијум (Al)	μg/l		178.9	46.3	2667.0	6598.0	816.0	202.2	1183.0	150.1	643.1	64.5	281.1
Кобалт (Co)	μg/l		0.9	0.6	3.0	5.8	1.6	0.8	1.3	0.9	1.3	<0.5	0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		1.0
Бор (B)	μg/l		17.1	12.5	15.2	16.1	16.0	19.1	24.6	32.2	59.1	15.9	11.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			8.0	25.1	11.0	19.0		38.0	7.6	34.8		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			1.5	1.7	1.2	1.7	2.8	2.7	4.2		7.4	9.8
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	1.7	1.6		<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	2.2	1.0	1.1
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			<0.02	0.06	0.03	0.04	0.08		0.03	0.12	0.02	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			0.7	0.7	0.7	0.8	1.5	1.0	1.9	2.2	0.7	1.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	26.1	142.3	45.6	27.8
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.9	0.8	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5		1.3	0.9
Бор(В)-растворени	µg/l			10.7	14.2	13.8		16.2	22.6		49.2		
Арсен (As)	µg/l		1.4	1.3	2.6	5.9	1.8	2.9	2.9	2.5	5.0	1.4	1.6
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.3	1.0	1.2	1.1	2.2	1.7	2.5	1.7	1.1	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.6	2.9	1.9	1.1	2.6	2.6	4.3	5.5	3.3	3.0	4.1	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	12	8	5	9	9	8	14	17	10	10	10	9
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	3.0	1.2	1.1	0.9	2.2	1.6	3.1	3.9	2.1	1.3		1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7	3.4	2.9	3.4	5.8	3.3	5.0	5.3	4.1	5.8	3.9	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.041	0.039	0.041	0.049	0.079	0.051	0.045	0.085	0.055	0.041	0.038	0.038
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.050	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l		<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	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				0.006	0.019	0.005			<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	0.007	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.104	<0.001	0.024			<0.01	<0.01	0.006	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	0.004	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<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	0.005	<0.002			<0.01	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.202	<0.001	0.006			<0.01	<0.01	0.006	
Метолахлор	µg/l				0.006	0.014	0.005			<0.01	<0.01	0.004	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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				0.0030	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.213						0.079		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	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	24.01.2014	04.03.2014	29.03.2014	24.04.2014	31.05.2014	06.06.2014	15.07.2014	04.08.2014	06.09.2014	10.10.2014	01.12.2014	27.12.2014
Време узорковања	hh:mm	14:00	15:00	15:00	16:00	12:00	12:30	14:00	13:00	15:00	14:00	14:00	15:00
Дубина узорковања	cm	30	40	40	50	50	50	50	50	50	50	40	50
Водостај	cm	5	38	20	82	62	56	22	94	80	30	36	62
Протицај	m ³ /s	2.77	8.90	4.80	25.0	12.9	11.3	3.81	23.2	18.4	5.26	6.48	12.9
Температура ваздуха	oC	6.8	11.0	20.0	16.5	15.0	21.0	28.6	28.0	18.7	24.0	1.0	1.4
Температура воде	oC	6.1	6.7	10.8	13.4	14.3	16.1	21.0	19.3	17.0	15.8	6.0	5.1
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez
Мутноћа	NTU	3.7	189.0	47.3	97.8	104.0	15.0	21.6	58.4	152.0	31.6	205.0	17.8
Суспендоване материје	mg/l	<1	122	53	31	42	21	10	58	117	3	26	34
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.92	9.72	9.02	9.10	9.00	8.91	9.95	8.03	9.26	9.51	8.24	10.63
Процент засићења воде кисеоником	%	104	79	82	88	88	90	112	88	96	96	66	83
Алкалитет	mmol/l	4.27	2.37	2.90	2.92	3.36	2.90	3.67	3.04	4.39	3.90	3.50	3.06
Укупна тврдоћа	mg/l	346	208	364	256	283	316	366	277	320	412	348	296
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	4.4	0.0	6.2	4.4	4.4	0.0	2.6	5.7	4.8	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	15.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	214	145	165	179	205	176	213	186	268	238	207	180
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	214	119	145	147	168	145	184	152	220	195	175	153
pH	-	8.47	7.82	8.33	7.69	7.90	7.80	8.28	7.96	7.90	7.98	8.25	8.28
Електропроводљивост	μS/cm	669	429	667	493	592	551	746	607	592	754	684	539
Укупне растворене соли	mg/l	401	262	407	308	361	347	439	370	361	445	403	318
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.10	0.02	0.12	0.39	0.09	0.03	0.04	0.13	0.08	0.30	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.017	0.010	0.013	0.011	0.017	0.008	0.006	0.007	0.018	0.040	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	1.30	0.70	1.20	0.60	0.20	0.90	1.00	0.70	0.90	0.20	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.55	1.37	0.27	0.20	0.56	1.16	0.36	0.18	0.72	0.17	0.60	0.47
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	2.79	1.00	1.53	1.56	1.47	1.30	1.23	1.56	1.17	1.14	1.36
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.102	0.030	0.035	0.062	0.031	0.015	0.031	0.026	0.038	0.072	0.048
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.018	0.246	0.032	0.113	0.074	0.047	0.023	0.117	0.191	0.048	0.089	0.074
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					15.0	14.6	10.7	16.2		16.1	15.8	16.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l						8.8	13.6	9.9		12.9	12.4	8.8
Калијум (K ⁺)	mg/l						2.5	3.9	2.8	2.9	3.8	3.2	2.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	90.0	62.5	100.0	71.5	92.0	86.4	111.6	77.3	70.2	120.0	96.7	81.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	29.5	12.6	27.7	18.5	12.8	24.3	21.6	19.9	35.1	27.2	25.3	20.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.5	5.5	8.3	4.1	9.0	6.8	8.2	6.0	6.5	9.0	8.5	4.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	185	100	225	110	110	175	176	115	100	224	170	158
Гвожђе (Fe)	μg/l		9375.0	1895.0	1393.0	3247.0	639.4	286.9	2056.0	5448.0	385.3	976.2	1205.0
Манган (Mn)	μg/l		362.4	226.7	177.1	225.2	237.0	73.7	206.6	340.4	118.7	451.8	233.7
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	44.3	57.4	74.9	<10
Манган (Mn)-растворени	μg/l			167.8	36.0	61.1	168.9	60.5	94.5	67.0	55.1	395.9	
Цинк (Zn)	μg/l		267.4	61.6	54.6	82.9	64.0	40.8	83.5	175.3	52.1	116.1	86.0
Бакар (Cu)	μg/l		198.3	26.7	36.8	49.8	27.8	13.0	44.7	132.9	22.0	37.1	36.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l		2.8	3.5	1.6	2.6	0.6	<0.5	2.2	6.6	0.7	2.9	1.7
Олово (Pb)	μg/l		60.9	4.1	4.9	16.8	2.6	1.0	5.2	18.8	2.0	6.9	5.5
Кадмијум (Cd)	μg/l		1.22	0.30	0.26	0.41	0.35			0.88	0.30	0.61	0.47
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		5.2	6.4	3.7	4.0	3.2	2.0	4.2	8.8		5.7	6.2
Алуминијум (Al)	μg/l		3383.0	1211.0	893.5	1530.0	312.3	153.8	1295.0	2918.0	201.8	505.3	607.4
Кобалт (Co)	μg/l		3.9	2.2	1.6	2.0	1.3	0.9	1.9	4.2	1.0	2.2	
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.0	1.2
Бор (B)	μg/l		10.4	14.8	14.2	14.4	12.7	16.8	29.2	16.5	24.2	18.4	11.3
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			29.2	27.2	17.6	41.5	30.0	57.2	28.5	46.5	76.4	72.0
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			5.8	5.7	4.0	6.6	4.6	8.5	15.4	15.4	11.5	7.7
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		0.7	0.8	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l			0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.4	1.9	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			0.23	0.16	0.15	0.30	0.15	0.66	0.67	0.25	0.39	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			4.0	1.4	2.0	2.8	1.3	2.1	4.3	4.0	5.2	3.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			11.0	21.4	10.2	20.7	<10	20.1	52.7	35.5	299.3	24.5
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			1.3	<0.5	<0.5	0.7		0.5	0.6	0.8	1.7	3.1
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.6	<0.5		1.2
Бор(В)-растворени	µg/l			12.1	13.2	14.4			25.3			15.0	<10
Арсен (As)	µg/l		5.7	1.5	2.2	6.1	1.1	1.6	3.2	7.3	1.1	2.3	1.9
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.9	3.8	1.7	1.0	2.0	3.6	2.1	4.8	5.0	3.6	4.9	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	8	8	6	12	6	7	16	13	16	8	10	9
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.6	2.2	0.9	0.7	2.0	1.7	1.6	2.9	3.2	1.4		2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	5.8	2.6	3.0	4.3	2.6	5.2	4.5	5.7	4.6	3.1	3.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.033	0.079	0.042	0.061	0.053	0.047	0.043	0.091	0.113	0.043	0.038	0.059
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.050	0.080	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.028	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	0.004	0.002	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	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				0.007	0.007	0.011			<0.01	0.010	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			<0.01	0.010	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	0.010	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	0.010	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	0.010	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.056	<0.001	<0.001			<0.01	0.030	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	<0.001	0.018			<0.01	0.010	0.003	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	0.010	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	0.010	<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			<0.01	0.010	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.087	<0.001	0.038			<0.01	0.010	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.040	0.010	0.006			<0.01	0.010	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.01	0.010	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.01	0.010	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	0.010	<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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				0.0030	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0030	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)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	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.080						0.093		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		РЕК 5												
Шифра станице		42713												
Станица:		Благојев камен												
Река:		Пек												
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	24.01.2014	04.03.2014	29.03.2014	24.04.2014	31.05.2014	06.06.2014	15.07.2014	04.08.2014	06.09.2014	23.10.2014	01.12.2014	27.12.2014
Време узорковања		hh:mm	00:00	13:30	13:00	14:00	15:00	14:30	11:30	11:00	13:00	11:00	12:00	13:00
Дубина узорковања		cm	30	40	40	30	50	50	15	30	30	50	40	30
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s				2.05		4.30	1.81	4.91	12.6			
Температура ваздуха		oC	1.4	8.0	19.0	13.0	15.0	23.0	26.7	23.2	17.9	13.0	-1.0	-1.0
Температура воде		oC	4.5	4.3	9.0	11.8	13.6	15.3	18.4	17.8	15.4	9.2	3.4	2.6
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez	bez	bez	primetna	bez
Мутноћа		NTU	50.9	96.9	30.7	950.0	42.0	58.0	61.1	49.2	148.0	569.0	326.0	47.2
Суспендоване материје		mg/l	18	77	33	182	23	50	44	36	93	672	152	51
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	11.12	11.05	9.54	9.83	9.15	9.56	6.17	8.60	9.65	10.53	9.00	11.16
Процент засићења воде кисеоником		%	86	85	83	91	91	96	66	91	97	92	67	82
Алкалитет		mmol/l	2.43	1.88	2.30	1.80	3.20	2.78	3.21	2.59	6.28	2.88	3.50	3.66
Укупна тврдоћа		mg/l	391	190	396	168	300	447	675	434	437	503	540	356
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	4.4	2.6	5.7	4.4	4.4	2.6	2.6	5.2	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	3.6	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	121	115	140	110	195	170	196	158	383	151	206	211
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	122	94	115	90	160	139	161	130	314	144	175	183
pH		-	8.33	7.80	8.04	7.74	7.80	8.00	7.13	7.97	7.96	8.26	8.29	8.42
Електропроводљивост		μS/cm	766	370	719	329	709	832	1332	881	784	891	969	594
Укупне растворене соли		mg/l	475	226	439	208	427	537	760	537	478	527	572	350
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.31	0.09	0.11	0.14	0.10	0.08	0.09	0.10	0.14	0.20	0.50	0.34
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.018	0.012	0.016	0.020	0.021	0.033	0.036	0.009	0.012	0.027	0.075	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.40	1.00	0.90	1.30	0.60	0.60	0.60	0.90	0.80	0.60	0.30	0.70
Органски азот (N)		mg/l	1.13	0.97	0.30	0.82	0.49	0.77	0.40	0.25	0.35	<0.1	0.13	0.14
Укупни азот (N)		mg/l	1.86	2.07	1.33	2.28	1.21	1.48	1.13	1.26	1.30	0.85	1.00	1.19
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.026	0.083	0.021	0.044	0.038	0.016	0.063	0.022	0.016	0.019	0.340	0.096
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.096	0.152	0.032	0.408	0.048	0.041	0.070	0.075	0.077	0.640	0.466	0.124
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l					14.4	13.7	13.4	16.6	17.4	15.0	14.9	16.2
Натријум (Na ⁺)		mg/l						11.7	20.8	11.3	10.4	12.5	18.5	8.3
Калијум (K ⁺)		mg/l						3.1	5.4	2.8	2.8	0.3	3.7	1.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	96.2	52.1	97.7	50.5	96.0	110.0	165.0	120.2	96.6	127.0	126.5	101.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	36.7	14.6	36.9	9.8	14.5	41.8	63.7	32.4	47.5	45.0	54.5	25.3
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	8.9	9.0	17.5	1.5	12.7	6.8	8.4	5.0	7.4	7.1	12.6	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	295	77	245	88	122	295	529	290	120	365	350	190
Гвожђе (Fe)		μg/l		36666.0	1419.0	47610.0	2425.0	2676.0	1658.0	2050.0	5511.0	23740.0	284.9	1745.0
Манган (Mn)		μg/l		363.9	1286.0	1439.0	861.0	1360.0	2871.0	1507.0	1444.0	2498.0	50.0	882.7
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l			<10	20.2	<10	<10	<10	<10	29.0	21.2	48.8	<10
Манган (Mn)-растворени		μg/l				88.6	652.6	1186.0	2281.0	1351.0	1407.0	<10		679.8
Цинк (Zn)		μg/l		144.9	398.7	549.8	260.3	381.0	485.6	405.0	478.5	1178.0	19.6	245.1
Бакар (Cu)		μg/l		90.8	128.9	467.3	114.9	151.7	116.3	181.3	311.5	783.0	8.3	108.2
Хром (Cr)-укупни		μg/l		1.9	2.4	29.6	0.8	1.5	1.2	1.1	3.6	5.9	1.2	3.4
Олово (Pb)		μg/l		23.5	13.9	233.2	8.1	12.6	10.7	8.4	25.8	143.5	1.4	8.9
Кадмијум (Cd)		μg/l		0.68	1.69	4.93	1.57	1.92	2.85	2.70	2.66	7.77	0.03	3.02
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		3.6	14.9	24.8	10.9	15.1	28.6	18.4	20.0	25.0	2.5	26.7
Алуминијум (Al)		μg/l		1842.0	772.4	22230.0	665.1	1226.0	907.1	1303.0	3159.0	6765.0	2384.0	1098.0
Кобалт (Co)		μg/l		3.1	10.1	27.8	6.4	10.4	21.6	10.3	14.8	19.4	<0.5	7.0
Антимон (Sb)		μg/l		<0.5	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.3	0.9	1.1
Бор (B)		μg/l		10.3	11.8	12.8	14.0	<10	17.9	19.2	15.9	10.4	12.5	11.2
Цинк (Zn)-растворени		μg/l			183.0	36.3	63.3	70.8	155.4	162.2	118.2	34.9		74.9
Бакар (Cu)-растворени		μg/l			19.2	13.2	10.7	12.8	10.6	19.9	29.4	4.1		8.5
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5		<0.5	0.8	<0.5
Олово (Pb)-растворено		μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	1.4	0.8
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l			1.22	0.11	0.70	1.00	1.33	1.73	1.47	1.54		0.59

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.897		0.240				1.245		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		POR_1												
Шифра станице		92810												
Станица:		Мосна(водозахват)												
Река:		Поречка												
Слив:		Дунава												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2014	06.03.2014	20.03.2014	30.04.2014	27.05.2014	20.06.2014	31.07.2014	29.08.2014	23.09.2014	15.10.2014	21.11.2014	09.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	17:00	13:00	13:00	13:00	17:00	12:00	12:30	12:00	16:10	10:30	14:00	12:00	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	30	50	50	50	50	50	50	40	50	
Водостај	cm													
Протицај	m ³ /s							8.59		1.25	5.20	2.48	5.84	7.07
Температура ваздуха	oC	-2.0	5.4	20.0	16.6	24.0	18.9	25.0	22.0	10.0	21.0	9.0	5.0	
Температура воде	oC	1.5	7.0	9.6	12.0	18.5	14.9	21.0	16.8	14.5	15.1	9.0	4.8	
Видљиве отпадне материје	-	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	3.1	171.0	7.2	26.8	21.4	29.5	6.0	1.8	20.0	5.5	12.2	306.0	
Суспендоване материје	mg/l	<1	119	2	24	26	32	223	<1	10	3	6	315	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.57	11.40	10.91	9.31	8.85	10.14	7.72	9.84	9.39	9.58	10.20	9.00	
Процент засићења воде кисеоником	%	91	94	95	87	95	101	8	102	93	95	88	70	
Алкалитет	mmol/l	3.56	1.91	2.86	2.49	3.00	2.49	4.00	4.30	3.22	3.88	2.72	1.56	
Укупна тврдоћа	mg/l	209	115	184	160	192	155	240	240	202	234	158	96	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	3.0	3.9	1.3	0.9	2.3	1.3	0.0	0.0	4.0	0.0	3.1	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.0	0.0	3.6	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	203	117	175	152	193	152	244	257	188	237	159	96	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	178	96	143	125	150	125	200	215	161	194	136	78	
pH	-	8.52	8.19	7.90	8.00	8.18	8.17	8.00	8.30	8.21	7.90	8.23	7.87	
Електропроводљивост	μS/cm	425	233	346	321	372	295	386	467	380	424	313	210	
Укупне растворене соли	mg/l	238	134	215	199	209	177	235	285	232	254	185	120	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.14	0.13	0.08	0.07	0.11	0.09	0.06	0.08	0.09	0.10	0.19	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.012	0.015	0.090	0.004	0.008	0.020	0.007	0.054	0.006	0.008	0.012	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.10	1.00	0.80	0.90	1.10	0.60	0.40	0.80	<0.2	0.70	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	0.84	1.06	0.69	0.31	0.21	0.37	0.51	0.43	<0.1	0.80	<0.1	0.60	
Укупни азот (N)	mg/l	1.59	2.31	1.83	1.28	1.18	1.59	1.22	0.90	0.99	1.00	0.88	1.30	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.038	0.026	0.057	0.049	0.038	0.159	0.045	0.039	0.020	0.026	0.041	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.021	0.117	0.039	0.079	0.073	0.122	0.496	0.084	0.053	0.028	0.045	0.700	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			15.9	16.5	18.2		15.5	15.5	20.9	18.6	20.1	9.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			8.9	8.5	8.7			11.8	8.9	10.0	7.1	6.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.8	1.7	2.2			2.9	2.4	2.5	1.4	2.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.0	25.6	41.6	46.5	57.3	43.0	68.0	69.7	56.0	60.9	56.1	28.7	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.8	12.4	13.1	10.7	11.9	11.5	17.0	16.0	15.0	19.9	4.4	5.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	2.9	10.4	6.2	6.0	8.0	11.8	4.8	14.7	10.4	4.8	5.0	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33	22	19	33	36	31	30	34	38	37	33	22	
Гвожђе (Fe)	μg/l	112.1	6237.0	136.5	734.4	670.6	1065.0	9153.0	82.6	425.7		360.6	10900.0	
Манган (Mn)	μg/l	18.0	230.2	<10	33.6	30.6	55.5	288.2	10.4	24.1		19.3	497.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		<10	<10	<10	43.6	62.5	<10	13.0	28.9	44.7	56.4	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10		<10	<10	<10	12.3	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	64.2	32.4	8.2	7.4	6.2	8.7	26.6	13.1	9.6		8.8	60.0	
Бакар (Cu)	μg/l	52.2	18.6	4.6	4.2	4.9	8.7	11.3	4.0	5.5		6.2	58.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	12.4	1.9	1.7	1.6	3.6	10.4	1.6	0.9		0.9	17.6	
Олово (Pb)	μg/l	1.6	6.7	<0.5	0.8	0.7	1.4	8.9	0.5	0.9		1.0	10.8	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.15	0.08	0.03	0.03		0.09	<0.02			0.03	0.33	
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	3.6	13.5	0.6	1.5	2.1	4.6	11.4	1.3	1.5		0.8	49.4	
Алуминијум (Al)	μg/l	67.4	4746.0	88.6	602.4	474.4	795.4	6599.0	57.8	296.6		231.6	8694.0	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	4.3	<0.5	0.7	0.6	1.1	6.5	<0.5	<0.5		<0.5	9.0	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		1.4	1.0	
Бор (B)	μg/l	<10	<10	<10	<10	14.0	14.4	12.0	15.6	11.1		<10	10.4	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	26.6		7.1	1.6	3.9		7.6	3.4	1.5	4.7		35.2	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	9.2		1.9	2.0	2.4	5.2	3.2		3.5	2.6	3.4	7.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	1.0	3.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.2	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.9		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	1.0	1.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.02		0.04	0.03	<0.02	0.06	0.04		0.03	0.03	0.02	0.09	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2		<0.5	0.6	0.8	3.0	1.6	1.0	1.3	0.6	0.8	1.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	20.3	36.3	45.6	<10	<10	21.4	32.4	35.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.9		
Бор(В)-растворени	µg/l			<10	<10	10.8		12.0			13.2	<10	
Арсен (As)	µg/l	1.1	3.3	1.2	1.5	2.2	2.0	2.3	1.9	1.9		1.6	4.7
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.2	1.3	1.6	1.7	1.7			1.8	1.2	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.4	17.2	2.5	2.5	5.1	3.7	2.7	3.0	8.2	2.4	2.5	19.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	13	95		8	15	25	12		16	10	20	27
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.3	2.4	1.8	1.2	3.0	2.3	1.1	1.5	5.0	1.2	1.7	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	8.2	2.9	4.5	5.1	7.4	7.3	4.0	5.5	4.8	6.2	11.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.063	0.209	0.071	0.099	0.085	0.180	0.118	0.070	0.099	0.069	0.083	0.266
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.010	<0.01	0.020	<0.01	0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.135	<0.01		0.010	<0.01	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				0.001	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-п-нонилфенол	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	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												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
о,р'-DDT	µg/l												
р,р'-DDT	µg/l												
р,р'-DDD	µg/l												
р,р'-DDE	µg/l												
Алфа-НСН	µg/l												
Бета-НСН	µg/l												
Гама-НСН (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l												
Бензо(б)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l												
Нафтаген	µg/l												

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.121		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		POR_2												
Шифра станице		92809												
Станица:		Милошева кула												
Река:		Поречка река												
Слив:		Дунава												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	28.01.2014	07.03.2014	20.03.2014	30.04.2014	27.05.2014	20.06.2014	31.07.2014	29.08.2014	23.09.2014	15.10.2014	21.11.2014	09.12.2014
Време узорковања		hh:mm	16:00	14:00	12:00	11:00	18:00	10:00	14:30	00:00	15:00	09:00	12:00	13:30
Дубина узорковања		cm	50	50	50	30	50	50	50	50	30	50	40	50
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s						8.32		0.918	3.14	1.60	3.57	6.09
Температура ваздуха		oC	-5.0	5.0	15.0	12.0	22.0	17.4	23.0	19.0	11.0	18.0	8.0	4.8
Температура воде		oC	1.6	6.0	9.7	11.3	18.4	14.4	20.0	15.4	14.0	14.9	9.3	4.7
Видљиве отпадне материје		-	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	1.4	131.0	6.0	39.7	17.4	23.4	6.0	2.2	8.6	5.1	7.2	254.0
Суспендоване материје		mg/l	<1	146	3	34	12	27	5	<1	11	1	6	114
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	12.35	11.45	10.59	9.45	8.54	9.98	8.14	9.62	9.44	9.59	10.77	8.91
Процент засићења воде кисеоником		%	88	92	92	87	92	98	91	97	92	96	94	73
Алкалитет		mmol/l	3.37	1.73	2.76	2.40	3.22	1.70	2.90	4.25	3.02	3.69	2.66	1.35
Укупна тврдоћа		mg/l	212	110	180	149	190	122	55	236	198	224	156	82
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	1.3	4.4	1.3	0.9	1.9	3.5	0.0	2.6	3.5	3.5	2.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	186	105	168	146	190	104	178	257	184	225	162	82
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	169	86	138	120	161	85	146	213	151	185	133	68
pH		-	8.40	8.15	7.90	8.03	8.14	8.13	7.90	8.22	8.14	7.90	8.05	8.01
Електропроводљивост		μS/cm	405	193	325	301	370	280	411	450	358	402	301	198
Укупне растворене соли		mg/l	228	116	202	184	214	168	250	274	218	235	178	114
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.02	0.11	0.12	0.11	0.08	0.08	0.13	0.05	0.12	0.07	0.09	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.004	0.010	0.016	0.012	0.004	0.007	0.016	0.005	0.046	0.005	0.007	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.60	1.90	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	0.20	0.70	0.40	0.60	0.40
Органски азот (N)		mg/l	0.96	0.29	0.67	0.12	<0.1	0.57		0.57	0.15	0.26	0.22	0.92
Укупни азот (N)		mg/l	1.57	2.31	1.81	1.24	1.07	1.66		0.83	1.02	0.74	0.92	1.48
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.018	0.022	0.027	0.051	0.063	0.025	0.038	0.032	0.034	0.014	0.014	0.035
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.025	0.075	0.038	0.124	0.069	0.099	0.092	0.044	0.055	0.036	0.025	0.486
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l			16.3	18.3	18.1		6.3	16.4	21.2	19.6	12.1	22.0
Натријум (Na ⁺)		mg/l			8.6	8.3	8.8		11.3	11.1	8.4	4.0	6.8	5.9
Калијум (K ⁺)		mg/l			1.6	1.5	2.1		2.2	2.7	2.2	1.6	1.4	1.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	66.1	24.8	52.8	42.0	56.8	33.6	55.0	68.1	56.6	57.0	55.3	26.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11.4	11.8	11.1	10.7	11.7	9.3	20.4	16.0	13.9	19.9	4.9	3.9
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	12.3	2.7	9.0	5.5	6.0	7.9	12.5		15.5	10.7	4.8	4.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	42	23	18	29	39	27	27	32	34	35		20
Гвожђе (Fe)		μg/l	87.2	4538.0	116.9	1768.0	596.7	710.0	1049.0	51.5	323.9	148.1	7225.0	7089.0
Манган (Mn)		μg/l	<10	168.6	<10	56.5	26.9	58.3	60.1	10.8	28.7	13.1	1726.0	356.2
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	<10		<10	<10	<10	44.6	90.3	11.5	<10	28.1	19.1	67.0
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)		μg/l	12.6	30.8	5.9	23.1	7.0	14.2	12.0	8.2	11.2	9.8	483.1	50.3
Бакар (Cu)		μg/l	5.5	20.6	5.1	7.4	6.7	7.5	5.8	3.6	5.1	4.5	226.3	28.5
Хром (Cr)-укупни		μg/l	1.1	11.4	3.4	4.8	1.8	3.2	6.8	<0.5	0.9	0.8	3.5	61.9
Олово (Pb)		μg/l	0.8	6.0	<0.5	4.4	0.7	1.3	4.8	0.6	0.7	0.9	49.9	9.2
Кадмијум (Cd)		μg/l	<0.02	0.19	0.06	0.11	0.02	0.47	0.05	0.07	<0.02	<0.02	2.74	0.21
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	2.2	12.4	1.9	4.9	3.7	4.9	12.8	1.4	0.9	1.0	17.0	12.1
Алуминијум (Al)		μg/l	95.6	3748.0	90.6	1473.0	426.8	597.8	797.3	31.8	246.2	90.9	3417.0	5909.0
Кобалт (Co)		μg/l	<0.5	3.1	<0.5	1.3	0.6	0.8	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	9.2	6.0
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.9	1.5	2.4
Бор (B)		μg/l	<10	<10	<10	12.2	13.4	10.6	38.6	14.1	11.6	15.3	10.1	<10
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	9.7		5.3	3.4	4.2	14.2	8.1	5.2	<1	4.4	15.4	36.3
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	5.5		2.1	3.3	2.3	4.2	1.8		1.7	2.2	4.7	7.1
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	1.7
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	1.4
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l			0.05	0.04	0.02	0.08	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.87	0.09

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.101		0.109		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								5500				
Фекални колиформи	n/100 ml								500				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								40				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								<4				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								59				

Шифра водног тела		ТИМ_1												
Шифра станице		92901												
Станица:		Србово												
Река:		Велики Тимок												
Слив:		Дунава												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	29.01.2014	06.03.2014	19.03.2014	28.04.2014	29.05.2014	19.06.2014	30.07.2014	28.08.2014	25.09.2014	14.10.2014	20.11.2014	11.12.2014
Време узорковања		hh:mm	14:00	10:00	09:00	09:00	14:00	10:00	08:00	10:00	13:00	08:30	10:00	13:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура ваздуха		oC	-1.2	4.3	12.0	13.0	23.5	17.6	21.0	20.0	18.0	17.0	9.0	6.1
Температура воде		oC	0.4	7.0	12.4	12.4	18.4	17.7	21.9	21.0	15.2	15.5	9.5	6.6
Видљиве отпадне материје		-	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	5.3	87.8	10.5	34.4	27.4	6.4	6.0	2.8	16.4	8.3	42.4	275.0
Суспендоване материје		mg/l	3	56	4	30	16	2	6	1	11	3	31	238
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	12.97	10.97	9.88	9.41	8.18	8.46	7.43	7.95	9.00	9.31	8.76	11.02
Процент засићења воде кисеоником		%	90	84	91	88	88	89	85	90	90	93	77	90
Алкалитет		mmol/l	3.82	3.20	3.62	3.46	3.96	5.86	3.66	3.98	3.89	4.29	4.00	2.74
Укупна тврдоћа		mg/l	278	226	300	226	286	392	334	387	318	339	271	176
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	1.4	13.2	1.3	0.9	1.9	2.0	0.0	1.8	2.2	2.2	3.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	220	195	220	211	242	357	224	238	237	262	244	167
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	191	160	181	173	198	293	183	199	195	215	200	137
pH		-	8.44	8.20	7.90	8.04	7.95	7.96	8.10	8.28	8.15	8.00	8.11	7.87
Електропроводљивост		μS/cm	592	425	483	421	572	673	669	878	621	664	621	347
Укупне растворене соли		mg/l	343	255	300	287	329	404	408	536	381	390	380	201
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.18	0.28	0.08	0.14	0.11	0.20	0.15	0.10	0.18	0.37	0.12	0.32
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.017	0.013	<0.004	0.018	0.022	0.900	0.014	0.031	0.033	0.017	0.009	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.50	2.00	0.20	0.70	1.20	0.06	0.60	0.90	1.20	0.70	0.70	0.70
Органски азот (N)		mg/l	0.75	<0.1	1.58	0.27	0.20	1.25	1.50	1.12	0.17	0.58	0.94	1.43
Укупни азот (N)		mg/l	2.45	2.36	1.86	1.13	1.53	2.41	2.26	2.15	1.58	1.67	1.77	2.46
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.019	0.029	0.024	0.038	0.038	0.028	0.015	0.010	0.035	0.054	0.093	0.070
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.041	0.052	0.039	0.109	0.067	0.032	0.032	0.019	0.052	0.073	0.118	0.772
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l			9.3	11.8	11.6		5.7	11.5	12.1	10.9	12.4	15.0
Натријум (Na ⁺)		mg/l	12.2		7.4	6.4				15.3	10.9	10.4	11.4	7.4
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.2		1.4	1.3				3.2	2.4	2.7	2.3	3.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	97.3	69.0	96.0	69.0	103.3	118.0	106.0	130.0	106.9	104.5	92.0	55.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	8.5	13.0	14.5	13.1	6.8	24.0	16.5	15.0	12.4	18.9	10.0	8.8
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	12.9	10.3	6.8	7.2	6.0	9.5	13.2	12.6	12.1	10.4	8.3	6.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	100	64	68	50	104	128	124	175	125	125	62	40
Гвожђе (Fe)		μg/l	627.2	3648.0	703.9	1603.0	1054.0	317.6	548.6	657.1	1025.0	1087.0	1682.0	14260.0
Манган (Mn)		μg/l	240.3	137.9	246.6	127.4	241.2	307.9	132.1	406.1	313.6	314.5	238.1	224.2
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	51.7		28.8	<10	16.4	<10	205.1	17.1	16.5	759.2	71.3	28.3
Манган (Mn)-растворени		μg/l	212.6		217.1	78.4	234.4	290.4	57.8	366.0	258.8	301.9	232.7	54.2
Цинк (Zn)		μg/l	55.5	88.9	46.8	27.1	25.5	29.3	21.3	36.6	38.4	37.2	42.4	157.5
Бакар (Cu)		μg/l	122.7	441.3	173.4	148.4	123.0	72.2	60.5	56.1	166.0	150.0	174.4	1105.0
Хром (Cr)-укупни		μg/l	3.4	6.8	1.4	1.8	0.7	2.6	1.8	1.3	0.9	1.0	2.8	7.8
Олово (Pb)		μg/l	3.5	12.4	2.3	3.1	1.6	<0.5	2.1	0.6	1.2	1.1	1.9	18.4
Кадмијум (Cd)		μg/l	1.02	0.51	0.36	0.14	0.19	0.66	0.23		0.24	0.28	0.23	0.49
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	0.1
Никл (Ni)		μg/l	21.6	17.9	13.8	5.7	6.0	11.6	11.8			11.8	9.0	10.3
Алуминијум (Al)		μg/l	143.4	2578.0	322.1	973.5	392.8	105.3	105.0	103.2	388.3	246.6	779.9	7017.0
Кобалт (Co)		μg/l	3.6	3.6	4.2	2.1	3.1	4.3	2.0	4.9	4.6	5.2	2.9	8.5
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.1	0.6
Бор (B)		μg/l	16.1	13.8	<10	17.3	18.6	39.2	22.8	39.5	25.3	31.7	20.3	15.5
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	45.3		19.3	16.0	10.2		8.5	11.4		25.6		64.6
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	55.5		31.0	24.2	31.5	25.2	30.8	18.2	27.8	110.4	37.0	37.2
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.2	0.6	<0.5	0.8	0.9	0.7
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.8	0.8	1.8	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.91			0.07	0.15	0.30	0.20	0.28		0.25	0.22	0.18

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	18.2		10.1	4.5	5.6	9.7	9.5	43.3	9.8	4.8	8.8	2.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.1		50.0	38.6	55.0	31.2	36.7	34.7	27.4	165.8	166.3	43.3
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			3.3	1.0	2.8	3.8	1.2	4.0	4.0	4.8	2.3	0.7
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5		0.6
Бор(В)-растворени	µg/l			<10	15.2			16.6			30.1		
Арсен (As)	µg/l	1.2	9.8	2.3	3.8	2.4	1.0	1.7	0.9	2.1	1.4	1.9	15.9
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5		0.5	1.2	0.8	0.7	1.2		0.8	1.1	0.7	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	0.9	7.3	7.1	3.8	2.3	2.1	4.0	2.2	3.5	6.3	5.1	9.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	5	11	17	8	7	9	8	7	12	20	27	36
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	0.7	2.4	1.7	2.1	1.9	2.0	1.2	1.4	3.1	2.7	2.1	6.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.3	9.6	3.1	4.7	4.6	3.6	5.0	2.6	4.3	6.4	9.2	13.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.031	0.106	0.039	0.070	0.052	0.036	0.060	0.035	0.047	0.044	0.090	0.180
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030	0.010	<0.01	<0.01	0.010	0.100
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01		0.010		<0.01		
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	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				0.007	0.005	0.004		0.004	0.008	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.052	0.041	0.009		0.004	0.006	<0.01	0.006	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.006	<0.001	<0.001		0.002	0.004	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002	0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.064	0.038	0.006		<0.001	<0.001	<0.01	0.005	
Метолахлор	µg/l				0.015	0.005	0.005		0.003	0.007	<0.01	0.006	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.001	0.001	<0.01	<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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				0.0030	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаден	µg/l				0.0060	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.104		0.065		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				920		22		12				
Фекални колиформи	n/100 ml				920		22		12				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		85		25				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				1.098		2.73		0.86				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				48900		15000		13350				

Шифра водног тела		СТИМ_3												
Шифра станице														
Станица:		Боговина(Испод села)												
Река:		Црни Тимок												
Слив:		Велики Тимок												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	31.01.2014	05.03.2014	18.03.2014	27.04.2014	30.05.2014	18.06.2014	29.07.2014	27.08.2014	26.09.2014	13.10.2014	18.11.2014	12.12.2014
Време узорковања		hh:mm	10:00	13:00	12:00	11:00	12:00	10:00	10:00	12:00	09:00	15:00	13:00	10:00
Дубина узорковања		cm	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm	48	150	76	157	86	59	59	43	49	50	82	105
Протицај		m ³ /s	2.31	26.0	7.09	31.1	11.0	5.57	3.94	1.61	2.45	2.60	8.31	13.5
Температура ваздуха		oC	-1.0	4.5	20.0	15.0	2.0	19.4	20.0	25.4	11.0	25.0	9.0	2.0
Температура воде		oC	1.0	7.2	12.4	10.4	14.1	14.7	18.6	18.4	12.9	14.9	9.0	6.3
Видљиве отпадне материје		-	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	2.0	85.4	6.2	21.6	27.9	2.6	614.0	3.5	4.5	3.8	59.3	18.6
Суспендоване материје		mg/l	<1	60	6	16	17	2	83	1	2	18	39	19
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	12.05	11.07	9.85	9.30	9.44	10.41	8.11	8.62	9.79	9.68	10.51	10.78
Процент засићења воде кисеоником		%	85	92	94	83	92	103	88	93	94	97	100	87
Алкалитет		mmol/l	4.60	3.51	4.42	4.00	4.66	4.85	2.84	4.89	4.39	4.83	3.78	4.35
Укупна тврдоћа		mg/l	242	200	243	215	252	235	162	164	216	269	258	235
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	1.7	3.5	1.8	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	4.4	0.0	3.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	8.3	0.0	0.0	0.0	10.1	17.4	0.0	4.2	6.1	0.0	3.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	264	214	270	244	264	261	173	290	255	294	225	265
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	230	175	221	200	233	243	142	244	219	241	189	217
pH		-	8.45	7.74	8.13	8.06	8.30	8.34	8.00	8.40	8.27	7.80	8.30	7.73
Електропроводљивост		μS/cm	449	381	421	409	453	485	308	476	445	369	418	407
Укупне растворене соли		mg/l	281	229	261	247	270	301	177	290	272	218	247	235
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.03	0.11	<0.02	0.10	0.03	0.09	0.12	0.07	0.04	0.04	0.07	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.008	0.017	0.004	<0.004	0.005	0.099	0.021	0.009	0.004	0.006	0.021	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.20	1.20	<0.2	0.50	0.70	0.30	0.50	0.50	0.80	0.40	0.70	0.30
Органски азот (N)		mg/l	0.33	0.36	1.24	0.32	0.20	0.84	1.80	0.76	0.22	0.53	0.54	0.70
Укупни азот (N)		mg/l	0.57	1.69	1.35	0.92	0.93	1.33	2.44	1.34	1.06	0.98	1.33	1.08
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.016	0.031	0.037	0.031	0.070	0.024	0.049	0.054	0.017	0.016	0.077	0.032
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.024	0.150	0.052	0.046	0.077	0.034	0.088	0.091	0.032	0.032	0.165	0.068
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l			6.8	7.9	7.8		12.4	8.3	8.6	8.8	12.0	11.1
Натријум (Na ⁺)		mg/l			3.6	3.8	4.0			5.4	4.3	5.6	5.6	5.3
Калијум (K ⁺)		mg/l			0.6	0.7	1.1			1.2	1.2	1.6	1.6	1.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	87.4	70.0	69.0	74.0	90.9	85.6	56.0	83.3	80.2	86.0	77.7	85.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	5.8	6.0	17.0	7.3	6.1	5.1	5.3	13.6	3.9	13.1	15.5	5.5
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	6.1	4.9	4.7	2.6	4.4	11.7	4.7	4.8	6.2	9.0	4.8	4.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	23	26	21	18	25	21	20	24	10	24	87	19
Гвожђе (Fe)		μg/l	52.8	2321.0	229.9	532.3	488.6	23.6	19920.0	109.2	81.7		1386.0	504.0
Манган (Mn)		μg/l	<10	81.2	13.4	22.9	23.4	<10	611.0	14.4	<10		86.4	23.6
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	<10		72.1	<10	<10	<10	60.5	25.8	<10	25.8	42.2	29.8
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11.3	<10
Цинк (Zn)		μg/l	7.2	30.0	5.6	9.6	5.3	8.3	51.9	8.9	11.0		45.3	20.0
Бакар (Cu)		μg/l	3.3	10.7	3.5	3.4	2.8	4.2	28.2	2.4	3.1		7.3	4.6
Хром (Cr)-укупни		μg/l	<0.5	2.9	1.2	1.8	0.7	2.4	10.6	4.0	<0.5		1.4	1.3
Олово (Pb)		μg/l	<0.5	3.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	29.5	0.6	<0.5		2.2	7.6
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.02	0.25	<0.02	<0.02	<0.02	0.49	0.27				0.04	0.10
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	3.0	<0.5	0.8	1.0	<0.5	11.8	<0.5	1.2		2.5	3.1
Алуминијум (Al)		μg/l	42.1	2429.0	171.2	366.2	393.5	23.5	17020.0	80.1	61.4		1143.0	514.7
Кобалт (Co)		μg/l	0.5	1.6	0.8	0.8	0.6	<0.5	13.5	<0.5	0.5		0.7	<0.5
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		1.1	0.8
Бор (B)		μg/l	<10	13.9	10.0	13.5	10.1	16.1	24.6	15.8	12.5		13.6	10.3
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	6.5						11.5	5.2		4.9	18.3	
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	2.2			2.7	<1	2.2	3.7		2.8	1.4	4.5	
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.7	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	0.8
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.8	1.3	1.3
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.02			<0.02	<0.02	0.08	0.07	0.04	0.06	<0.02	0.04	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										<0.04		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						16000		540		1600		
Фекални колиформи	n/100 ml						22		540		1600		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						85		83				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml						1.37		1.54				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						15000		2650				

Шифра водног тела		СТИМ_4												
Шифра станице		42910												
Станица:		Јабланица												
Река:		Црни Тимок												
Слив:		Великог Тимока												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	31.01.2014	05.03.2014	17.03.2014	27.04.2014	30.05.2014	18.06.2014	28.07.2014	27.08.2014	26.09.2014	13.10.2014	18.11.2014	12.12.2014
Време узорковања		hh:mm	13:00	10:00	16:00	09:00	09:00	08:00	15:00	09:00	10:30	13:30	11:00	12:00
Дубина узорковања		cm	30	50	60	30	30	50	50	50	30	50	40	50
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s		8.38		7.75		1.68	0.607	0.447	0.452	0.643	3.16	
Температура ваздуха		oC	-11.0	3.5	12.0	11.0	17.0	16.4	28.0	20.0	8.0	24.0	8.0	3.0
Температура воде		oC	0.5	7.0	13.4	13.3	13.8	14.8	18.6	18.0	12.8	16.5	9.2	6.2
Видљиве отпадне материје		-	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	2.3	45.8	5.5	7.8	17.0	3.5	137.0	4.2	3.5	4.8	11.2	9.5
Суспендоване материје		mg/l	<1	52	2	6	10	2	74	1	<1	1	12	5
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	12.80	11.00	10.00	9.57	9.40	10.28	8.56	8.50	9.97	9.73	10.26	11.91
Процент засићења воде кисеоником		%	89	91	98	92	91	102	94	90	97	102	89	96
Алкалитет		mmol/l	6.08	4.00	5.04	4.83	4.86	4.08	4.05	4.54	5.20	5.40	4.46	4.65
Укупна тврдоћа		mg/l	267	224	330	255	252	211	235	250	258	290	290	255
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	1.5	3.9	0.5	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.4	0.0	3.1
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	7.1	0.0	0.0	0.0	11.9	18.6	0.0	4.2	8.8	0.0	3.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	289	244	308	295	279	211	247	269	300	329	266	284
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	304	200	252	241	243	204	202	228	260	270	223	233
pH		-	8.56	7.62	8.10	8.18	8.33	8.39	7.10	8.44	8.39	7.90	8.29	7.92
Електропроводљивост		μS/cm	484	433	480	472	454	456	411	470	521	498	468	484
Укупне растворене соли		mg/l	295	260	298	292	276	283	238	286	318	290	276	280
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.11	0.09	0.03	0.09	0.03	0.11	0.12	0.06	0.03	0.09	0.07	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.005	0.010	0.004	<0.004	0.006	0.006	0.025	0.006	0.007	0.012	0.008	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.10	1.20	<0.2	0.20	0.40	<0.2	0.30	0.50	0.70	0.30	0.70	0.20
Органски азот (N)		mg/l	0.62	0.35	1.34	0.43	0.41	1.12	1.40	0.64	0.41	0.63	0.50	0.77
Укупни азот (N)		mg/l	1.83	1.65	1.47	0.73	0.85	1.34	1.84	1.21	1.15	1.03	1.28	1.03
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.010	0.018	0.010	<0.01	0.022	0.022	0.175	0.051	<0.01	0.010	0.054	0.028
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.011	0.026	0.026	0.027	0.053	0.026	0.379	0.080	0.018	0.035	0.060	0.046
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l			6.1	7.9	8.2			7.7	9.4	10.8	6.2	9.6
Натријум (Na ⁺)		mg/l			3.6	4.4	4.1			5.7	6.2	22.2	4.3	5.9
Калијум (K ⁺)		mg/l			0.6	0.9	1.1			1.5	1.6	8.2	1.4	1.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	90.3	80.6	112.9	90.0	93.6	76.0	75.0	80.0	89.8	85.7	89.7	92.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10.1	5.8	11.6	7.3	4.3	5.2	11.5	12.0	8.0	18.9	16.0	6.0
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	6.9	8.9	4.7	4.0	3.4	15.6	17.5	8.3	8.0	7.5	4.0	6.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	16	19	17	17	19	14	14	22	12	16	87	16
Гвожђе (Fe)		μg/l	54.2	713.0	157.0	138.8	287.6	53.0	2935.0	173.6	60.7			198.2
Манган (Mn)		μg/l	<10	33.2	<10	10.6	20.2	22.4	164.7	35.4	10.3			12.5
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	<10		13.9	<10	11.0	<10	35.1	<10	12.5	23.9	40.6	50.6
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)		μg/l	5.5	19.1	7.8	31.2	6.1	12.5	22.1	14.7	10.5			11.2
Бакар (Cu)		μg/l	2.7	5.8	4.4	3.6	3.4	2.4	7.4	4.2	2.8			6.0
Хром (Cr)-укупни		μg/l	1.4	2.4	<0.5	2.7	1.1	<0.5	5.0	2.0	<0.5			0.6
Олово (Pb)		μg/l	<0.5	1.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	6.0	1.0	<0.5			1.0
Кадмијум (Cd)		μg/l	<0.02	0.06	<0.02		0.03	0.11	0.07	0.02	<0.02			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
Никл (Ni)		μg/l	0.6	1.6	<0.5		1.0	0.6	4.5	1.5	0.5			0.9
Алуминијум (Al)		μg/l	65.8	653.1	101.2	94.3	239.1	33.7	2410.0	137.2	38.3			168.2
Кобалт (Co)		μg/l	0.5	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	2.6	<0.5	0.5			0.7
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5			<0.5
Бор (B)		μg/l	<10	<10	<10	14.9	<10	13.3	11.5	14.5	13.8			<10
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	4.1		6.9	22.5			10.1	6.4		3.3	51.2	
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	1.1		3.6	3.6	1.5		2.1		2.8	2.1	6.0	3.5
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	1.0		<0.5	<0.5	<0.5		1.8	<0.5	<0.5	1.0	0.6	
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.9	3.3	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	<0.02			0.04	0.03	0.09	0.05			0.04	0.45	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.059		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						22		920		240		
Фекални колиформи	n/100 ml						22		920		240		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						85		50				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml						2.73		2.39				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						15000		3550				

Шифра водног тела	BTIM_1												
Шифра станице	42929												
Станица:	Зајечар_2												
Река:	Бели Тимок												
Слив:	Великог Тимока												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2014	05.03.2014	18.03.2014	27.04.2014	29.05.2014	19.06.2014	29.07.2014	27.08.2014	25.09.2014	14.10.2014	20.11.2014	15.12.2014
Време узорковања	hh:mm	15:30	15:00	15:00	15:00	17:00	18:00	12:30	15:00	15:30	09:00	15:00	16:00
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	-56	-34	-57	26	-8	0	-8	-54	-25	-47		32
Протицај	m ³ /s	6.74	11.7	6.53	30.8	14.6	17.0	14.6	4.77	10.4	5.92	24.8	33.0
Температура ваздуха	oC	-7.0	4.2	21.0	19.2	25.0	19.9	24.0	27.0	17.5	18.0	9.0	6.8
Температура воде	oC	0.5	6.2	13.2	13.0	18.6	17.0	22.5	21.4	15.1	18.5	10.2	5.9
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	1.8	14.6	7.3	32.9	47.7	19.5	12.0	2.3	115.0	4.2	12.5	45.4
Суспендоване материје	mg/l	<1	9	4	39	47	32	26	2	79	2	5	43
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.36	11.65	11.15	9.75	8.50	9.00	8.02	9.02	9.28	9.82	10.71	11.29
Процент засићења воде кисеоником	%	86	94	106	93	91	94	93	103	94	105	95	90
Алкалитет	mmol/l	4.23	3.32	3.68	3.23	4.24	4.95	4.00	4.54	3.33	4.58	4.34	4.15
Укупна тврдоћа	mg/l	242	202	300	181	235	233	220	254	183	270	246	220
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.6	3.0	0.9	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.8	0.0	3.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	9.7	0.0	0.0	0.0	9.7	17.4	0.0	5.4	13.8	0.0	6.6	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	238	203	225	197	239	267	246	266	175	279	251	249
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	212	166	184	162	212	248	202	227	167	229	217	207
pH	-	8.66	7.88	8.00	8.14	8.26	8.33	8.10	8.46	8.34	8.20	8.36	7.73
Електропроводљивост	μS/cm	436	404	385	342	445	454	426	505	358	458	487	461
Укупне растворене соли	mg/l	251	242	239	208	257	252	259	308	218	268	287	267
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.17	0.05	0.15	0.11	0.11	0.20	0.07	0.13	0.33	0.06	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.014	0.007	0.008	0.015	0.022	0.013	0.021	0.015	0.007	0.009	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.80	<0.2	0.60	1.10	0.60	0.50	0.50	0.90	0.50	0.60	0.50
Органски азот (N)	mg/l	1.25	0.35	3.83	0.37	0.15	0.75	0.73	1.06	0.21	0.39	0.50	0.66
Укупни азот (N)	mg/l	2.02	1.33	3.99	1.13	1.38	1.48	1.44	1.65	1.25	1.23	1.17	1.28
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.035	0.065	0.054	0.057	0.042	0.015	0.054	0.057	0.036	0.012	0.057
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.064	0.109	0.082	0.064	0.121	0.103	0.038	0.094	0.237	0.058	0.130	0.129
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			6.8	12.3	12.2		7.3	10.0	13.6	10.8	10.8	13.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l			7.7	7.1				11.2	7.1	4.0	10.1	8.9
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.7	1.9				2.9	2.9	1.2	2.4	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	80.8	71.0	76.0	58.0	78.9	76.0	74.0	86.3	59.6	88.4	80.0	78.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	6.0	26.7	8.8	9.2	11.0	12.1	9.2	8.2	12.2	11.2	6.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.7	7.7	6.8	3.3	6.2	11.6	9.0	10.4	13.5	9.0	7.6	7.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	30	28	23	27	32	33	26	19	29	38	20
Гвожђе (Fe)	μg/l	64.5	320.4	103.9	1654.0	1379.0	573.4	543.5	158.7	1668.0	180.6	226.0	1128.0
Манган (Mn)	μg/l	<10	33.0	24.7	80.7	90.9	48.9	59.4	20.1	107.4	16.4	23.3	56.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		82.4	<10	<10	14.5	40.4	<10	56.0	25.3	25.3	63.2
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10		13.5	21.8	24.2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	7.3	18.0	10.0	10.5	8.5	8.4	7.9	9.0	21.6	9.9	36.8	16.8
Бакар (Cu)	μg/l	10.4	6.7	4.0	5.6	5.4	4.2	4.5	5.7	6.4	3.0	5.2	7.0
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.1	1.7	<0.5	3.4	2.6	1.9	1.8	0.7	3.4	0.7	<0.5	2.0
Олово (Pb)	μg/l	2.3	1.7	0.6	1.5	1.6	0.8	1.2	1.0	2.6	0.8	1.3	1.4
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.23	0.11	0.34	0.03	0.03	0.18	0.02			<0.02	0.07	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	2.2	1.5	<0.5	2.6	2.6	2.1	1.6	1.6	6.6	<0.5	1.4	2.5
Алуминијум (Al)	μg/l	67.6	329.1	118.7	1361.0	1006.0	457.7	471.1	158.7	1341.0	95.8	180.0	913.6
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	0.6	0.6	1.4	1.3	1.0	1.1	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	1.2
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	1.1	1.5	<0.5
Бор (B)	μg/l	17.9	14.4	<10	18.1	18.6	22.7	15.1	26.2	22.4	19.1	19.7	15.0
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	6.7		8.2		2.9		<1	6.1		5.1	18.8	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	5.4		3.6	2.6	1.6	3.2	<1		6.1	1.3	4.5	5.9
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	1.4		<0.5	<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	0.5	1.1	1.1
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.06		0.05	0.03	<0.02	0.04	0.02	0.08	0.09	<0.02	0.02	0.04

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.8		<0.5	0.8	0.9	1.6	1.5	1.5	2.7	<0.5	0.7	1.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		19.7	<10	11.7	35.8	58.4	31.7	32.4	46.3	49.6	806.3
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		0.6	<0.5	<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	<0.5	<0.5		<0.5			1.0		<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l			<10		17.0		<10			19.1		
Арсен (As)	µg/l	0.5	0.7	0.7	1.5	1.8	1.5	2.3	1.7	1.6	1.1	1.1	1.0
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5		0.7	0.8	1.1	1.4	1.7	1.7	1.6	1.1	1.0	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	1.7	5.9	6.3	4.4	3.4	5.0	4.7	1.8	6.8	4.0	3.3	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	4	11	15	20	12	11	15	12	19	10	28	13
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	0.9	3.4	1.2	2.3	2.4	3.1	1.1	1.0	5.0	1.6	1.8	2.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	6.8	2.8	42.3	5.6	4.5	4.3	3.4	8.7	5.8	4.9	4.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.038	0.068	0.050	0.079	0.058	0.050	0.050	0.049	0.224	0.051	0.062	0.127
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.030	<0.01	<0.01	0.100
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.033		<0.01		0.010		<0.01		
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	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				0.008	0.005	0.004			0.006	0.010	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.043	0.027	0.009			0.015	<0.01	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	<0.001	<0.001			0.010	<0.01	0.002	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.019	0.005			0.044	<0.01	0.003	
Метолахлор	µg/l				0.009	0.004	0.003			0.004	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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				0.0030	<0.0005	0.0020			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.104		0.050		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								240				
Фекални колиформи	n/100 ml								130				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								103				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.88				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								28400				

Шифра водног тела	STIM_3												
Шифра станице	42933												
Станица:	Нишевац												
Река:	Сврљишки Тимок												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2014	14.03.2014	26.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	04.06.2014	22.07.2014	12.08.2014	23.09.2014	08.10.2014	12.11.2014	24.12.2014
Време узорковања	hh:mm	10:40	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	12:00	11:00	10:00	11:00	10:00	10:00
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	40	40	30	30	50	30	30	30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		0.547		0.384	2.61	1.63	1.21	0.911	6.11	1.45	1.00	2.63
Температура ваздуха	oC	-4.0	12.0	12.0	16.0	20.0	19.0	26.0	28.0	16.0	17.0	14.0	7.0
Температура воде	oC	0.6	9.0	9.9	14.3	16.3	16.3	19.2	19.1	13.8	13.0	10.8	5.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	5.5	7.4	4.9	8.8	28.6	12.4	42.0	22.1	520.0	20.1	7.3	16.3
Суспендоване материје	mg/l	2	2	1	3	22	17	23	10	234	18	5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.81	13.39	9.19	12.09	8.94	8.60	6.69	7.92	8.98	9.42	10.57	12.01
Процент засићења воде кисеоником	%	26	119	85	118	95	92	76	89	90	93	99	98
Алкалитет	mmol/l	6.10	5.22	4.88	4.84	5.06	5.40	5.24	5.36	4.02	6.00	5.94	5.08
Укупна тврдоћа	mg/l	332	300	280	272	280	292	288	294	220	320	320	280
Растворени CO ₂	mg/l	4.0	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	4.0	3.5	4.0	4.0	3.5	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	372	318	298	295	309	329	320	327	245	367	362	310
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	305	261	244	242	253	270	262	268	201	301	297	254
pH	-	7.93	8.00	7.80	7.90	7.70	7.80	7.80	7.80	7.90	7.80	8.00	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	618	543	540	522	529	570	552	577	418	611	599	529
Укупне растворене соли	mg/l	415	320	316	313	318	333	318	352	242	361	365	323
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.53	0.46	0.26	0.22	0.30	0.24	0.20	0.18	0.12	0.14	0.12	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.034	0.012	0.018	0.022	0.040	0.044	0.050	0.062	0.055	0.050	0.068	0.044
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.80	0.60	0.60	1.30	1.10	1.10	0.90	0.70	1.00	0.30	0.60
Органски азот (N)	mg/l	1.53	<0.1	0.83	0.48	0.40	0.48	0.67	0.21	0.30	<0.1	0.48	0.35
Укупни азот (N)	mg/l	3.69	1.37	1.71	1.32	2.04	1.86	2.02	1.35	1.18	1.23	0.97	1.09
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.297	0.070	0.131	0.147	0.099	0.095	0.089	0.092	0.263	0.067	0.070	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.496	0.094	0.186	0.161	0.114	0.139	0.190	0.129	1.020	0.137	0.088	0.091
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		4.9		5.7	10.3	10.1	10.7	11.0	13.3	9.4	12.1	11.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l		11.9		14.0		11.1	11.3	9.7		12.4	9.6	8.3
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.3		2.4		2.6	3.1	2.5		3.3	2.2	1.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	114.0	100.1	96.2	92.2	96.2	100.9	96.1	96.1	72.1	104.1	104.1	88.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.4	12.2	9.7	10.2	9.7	9.7	11.7	13.0	9.7	14.6	14.6	14.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21.8	12.5	13.2	12.6	7.6	10.4	10.4	10.4	7.6	9.0	10.4	10.4
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	30	30	27	29	20	22	21	19	30	22	25
Гвожђе (Fe)	µg/l	261.5	157.4	252.9	201.1	230.9	1166.0	548.4	319.0	14610.0	551.1	213.7	359.2
Манган (Mn)	µg/l	58.5	67.0	76.8	30.8	39.4	104.0	62.0	46.1	625.2	35.4	25.6	43.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	33.5	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	51.5	15.5	<10	31.7
Манган (Mn)-растворени	µg/l	51.6	65.9	28.8	<10	<10	42.1	<10	<10	<10	<10	<10	17.5
Цинк (Zn)	µg/l	68.5	47.7	49.6	10.4	16.4	1128.0	40.8	22.8	119.0	16.1	13.4	25.2
Бакар (Cu)	µg/l	13.1	4.7	2.9	1.8	3.9	3.1	4.3	2.6	15.6	4.0	2.6	7.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.7	2.2	4.0	1.5	1.5	5.2	2.0	1.2	17.6	1.6	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.9	0.7	<0.5	12.1	0.9	0.9	1.3
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02			<0.02	0.22		<0.02	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	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.2	<0.5	1.0	0.6	1.2	2.6	1.7	<0.5	18.3	1.7	1.1	1.6
Алуминијум (Al)	µg/l	41.1	30.7	27.8	22.8	154.1	294.6	415.7	229.0	11750.0	325.4	131.0	229.7
Кобалт (Co)	µg/l	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	<0.5	6.2	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.0	0.9	0.8
Бор (B)	µg/l	17.6	11.8	39.5	28.3	27.3	35.2	22.9	15.7	45.9	28.2	30.9	13.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	17.5	29.4	20.6	6.1	4.5	306.5	25.9	12.4	52.3	14.0	8.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.6	1.9	<1	<1	<1	1.5	1.1	<1	6.9	1.6	<1	3.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6	0.8	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04	<0.02	0.10	0.05	<0.02	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.073				0.069		0.105		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						24000		24000		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml						<100		<100		<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						500		500				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

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	29.01.2014	19.02.2014	19.03.2014	16.04.2014	21.05.2014	18.06.2014	16.07.2014	13.08.2014	24.09.2014	15.10.2014	19.11.2014	10.12.2014
Време узорковања	hh:mm	12:30	13:00	13:00	11:30	11:30	12:30	12:30	12:00	11:30	12:00	12:30	12:00
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	-1.0	11.0	14.0	11.1	23.0	21.8	26.0	29.0	13.4	19.0	9.7	3.0
Температура воде	oC	2.8	4.8	9.6	13.8	18.0	22.9	24.7	26.6	18.7	17.3	9.3	5.7
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	25.8	42.7	7.7	10.1	64.7	8.9	27.6	10.5	9.9	12.4	2.1	23.9
Суспендоване материје	mg/l	48	52	25	23	88	14	89	10	15	12	34	18
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.10	11.90	11.30	11.10	8.70	8.30	6.50	6.60	7.40	7.90	10.10	11.40
Процент засићења воде кисеоником	%	89	93	99	108	92	98	79	83	80	82	88	90
Алкалитет	mmol/l	2.15	2.17	2.54	2.30	2.33	2.27	2.25	2.23	2.57	2.87	3.22	3.11
Укупна тврдоћа	mg/l	134	133	155	138	138	137	136	127	148	167	177	189
Растворени CO ₂	mg/l	2.5	2.3	0.0	0.0	1.9	0.0	2.5	0.0	1.7	1.5	1.4	3.6
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	2.6	6.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	131	132	149	127	142	127	137	136	159	175	197	190
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	108	109	127	114	116	114	113	112	130	144	161	156
pH	-	8.10	8.14	8.26	8.55	8.16	8.42	8.09	8.16	7.80	7.77	7.90	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	334	364	418	358	331	335	337	318	372	418	457	483
Укупне растворене соли	mg/l	217	236	269	230	226	214	218	213	247	272	302	314
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.10	0.02	<0.02	0.02	0.06	0.07	0.04	<0.02	0.03	0.07	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.015	0.013	0.012	0.035	0.016	0.020	0.011	0.024	0.016	0.024	0.033
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.19	1.69	1.19	0.69	0.80	0.68	0.77	0.74	0.80	0.75	1.16	1.39
Органски азот (N)	mg/l	0.47	0.17	0.52	0.23	0.57	0.38	0.24	0.28	0.26	0.30	0.16	0.40
Укупни азот (N)	mg/l	1.74	1.97	1.74	0.94	1.42	1.14	1.10	1.07	1.09	1.10	1.41	1.97
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.028	0.044	0.019	<0.01	0.057	0.037	0.068	0.085	0.087	0.034	0.065	0.104
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.099	0.140	0.107	0.121	0.204	0.115	0.136	0.143	0.173	0.099	0.121	0.128
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.9	7.8	8.7	6.7	7.9	12.0	12.4	12.9	7.8	7.9	11.0	11.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.2	22.3	29.3	26.0	23.2	22.0	23.2	22.9	27.5	30.2	29.6	36.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.5	2.7	3.3	2.9	3.4	3.2	3.3	3.6	4.6	4.5	3.4	5.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40.8	43.9	48.5	43.1	44.3	40.2	42.9	39.7	44.5	50.1	52.2	52.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.9	5.7	8.3	7.5	6.8	9.0	7.0	6.7	9.0	10.1	11.3	14.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.8	26.1	33.1	27.4	23.3	25.1	27.2	23.6	27.0	31.5	33.3	37.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	42	56	45	51	40	40	36	45	45	45	60
Гвожђе (Fe)	µg/l	1115.0	1253.0	559.3	378.9	2176.0	463.7	427.8	385.2	404.8	196.2	455.1	724.2
Манган (Mn)	µg/l	89.0	107.4	46.8	50.8	163.7	52.4	66.2	35.4	39.7	31.2	53.4	43.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	127.7	45.8	64.3	17.0	78.2	23.5	84.1	56.6	<10	18.1	44.9	74.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	11.8	<10	<10	<10	<10	20.6	<10	<10	<10	<10	23.4	10.8
Цинк (Zn)	µg/l	32.6	44.9	34.2	19.7	51.6	12.4	17.9	17.3	20.4	17.4	18.5	17.5
Бакар (Cu)	µg/l	9.1	10.5	6.1	10.7	10.2	6.9	6.3	7.4	4.9	7.5	7.3	4.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	8.8	20.8	2.8	1.1	6.9	7.6	12.4	9.5	1.7	<0.5	3.0	2.2
Олово (Pb)	µg/l	3.2	3.1	1.3	1.3	4.2	1.2	2.7	1.6	1.1	1.2	1.5	1.4
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.12	0.12	0.08	0.07	0.16	0.05	0.17	0.05	0.05	0.06	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	0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	2.6	2.5	1.8	0.7	4.6	1.4	2.0	1.5	1.5	1.1	1.8	1.8
Алуминијум (Al)	µg/l	635.0	801.5	349.4	234.9	1326.0	315.2	221.2	232.1	272.7	146.2	266.4	509.4
Кобалт (Co)	µg/l	0.7	0.8	0.7	<0.5	1.8	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
Бор (B)	µg/l	32.2	45.4	56.2	48.8	47.3	43.8	22.6	27.5	54.0	56.2	85.0	66.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	6.3	37.8	15.0	1.6	36.0	5.3	3.6	2.6	15.8		4.7	13.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.9	3.3	2.4	1.0	3.6	3.3	2.5	2.6	2.7	3.6	2.3	2.5
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.9	4.8	0.8	<0.5	3.7	1.5	1.0	1.2	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.09	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l	5.1	3.6	22.5	50.3	<1	17.8	5.1	3.6	15.4	8.3	1.2	1.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.154	0.152			0.134	0.086			0.096			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml										2600		
Фекални колиформи	n/100 ml										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										8000		

Шифра водног тела		TIS_2											
Шифра станице		44030											
Станица:		Нови Бечеј											
Река:		Тиса											
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	29.01.2014	04.02.2014	20.03.2014	24.04.2014	19.05.2014	16.06.2014	14.07.2014	31.07.2014	15.09.2014	06.10.2014	03.11.2014	22.12.2014
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	10:00	12:00	11:30	11:00	11:00	10:30	11:30	11:30	11:00	12:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	310	310	330	330	312	331	331	331	321	333	334	334
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	-3.0	1.0	14.0	16.0	20.0	21.0	24.0	20.0	19.0	16.0	12.0	9.0
Температура воде	oC	2.7	2.0	9.8	14.9	17.4	24.3	24.5	24.8	21.4	17.3	10.4	5.1
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	26.0	19.1	6.5	10.2	14.7	7.6	13.9	15.0	7.5	4.5	36.0	17.1
Суспендоване материје	mg/l	51	18	17	18	15	16	28	23	14	10	42	13
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.00	12.70	11.20	12.50	7.90	7.30	6.60	5.80	6.50	7.40	9.40	11.60
Процент засићења воде кисеоником	%	88	92	99	124	83	80	79	71	74	78	84	91
Алкалитет	mmol/l	2.28	2.21	2.53	2.38	2.52	2.42	2.22	2.26	2.27	2.88	2.48	3.29
Укупна тврдоћа	mg/l	142	130	156	142	146	144	135	133	129	167	162	188
Растворени CO ₂	mg/l	2.3	0.5	0.0	0.0	1.6	1.1	1.6	0.8	1.4	1.8	1.8	3.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	3.1	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	139	135	148	124	154	146	135	138	139	176	151	201
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	114	111	126	118	126	120	111	113	114	144	124	165
pH	-	8.00	8.07	8.20	8.67	8.05	8.19	8.08	8.08	8.10	7.90	7.83	8.12
Електропроводљивост	μS/cm	358	342	398	362	370	372	327	331	322	400	383	479
Укупне растворене соли	mg/l	237	221	243	217	237	242	215	218	210	264	253	319
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.02	0.03	0.04	0.07	0.08	0.05	0.05	0.05	0.09	0.02	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.024	0.014	0.012	0.022	0.013	0.016	0.017	0.012	0.023	0.041	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.23	1.41	1.25	0.49	0.70	1.01	0.76	0.85	0.49	0.80	1.16	1.34
Органски азот (N)	mg/l	0.46	0.65	0.49	0.19	0.48	0.53	0.27	0.44	0.21	0.26	0.11	0.37
Укупни азот (N)	mg/l	1.80	2.10	1.78	0.73	1.27	1.63	1.10	1.36	0.76	1.17	1.33	1.85
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.030	0.035	0.037	<0.01	0.055	0.085	0.074	0.084	0.048	0.070	0.054	0.083
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.093	0.104	0.092	0.083	0.147	0.139	0.132	0.136	0.089	0.115	0.177	0.143
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.5	9.6	9.2	4.9	6.4	11.0	9.9	13.1	7.0	4.8	10.8	11.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.3	22.3	27.2	25.3	26.3	22.9	22.0	25.3	22.9	31.7	25.6	35.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.5	2.8	3.3	2.9	3.6	3.6	3.4	3.6	3.5	4.6	4.4	4.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42.5	39.0	45.3	43.7	46.3	44.9	40.0	39.3	39.9	48.3	45.1	54.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.8	7.9	10.5	8.0	7.5	7.8	8.5	8.4	7.2	11.2	12.0	12.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24.1	23.3	29.6	28.2	23.7	23.6	24.4	24.4	24.0	27.7	23.3	35.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	48	38	53	47	65	41	43	33	37	51	57	56
Гвожђе (Fe)	μg/l		739.7	345.6	268.8	377.4	325.0	293.5	392.2	268.2	295.4	984.9	568.9
Манган (Mn)	μg/l		36.6	29.8	37.3	46.8	36.8	48.6	37.8	39.3	27.8	49.8	29.4
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		73.2	65.8	42.9	36.6	17.4	64.6	58.4	10.4	30.8	61.7	93.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l		11.6	11.9	<10	10.1	14.4	15.4	10.1	10.7	10.4	<10	13.2
Цинк (Zn)	μg/l		99.8	30.3	21.4	97.9	10.2	81.5	33.1	112.0	55.4	38.7	50.3
Бакар (Cu)	μg/l		31.0	9.1	8.0	17.4	7.0	11.9	9.4	42.6	14.0	8.3	19.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.6	1.5	1.6	0.8	1.4	0.9	1.0	0.9	0.8	1.8	3.0
Олово (Pb)	μg/l		13.5	2.4	1.5	1.2	0.8	2.4	1.6	1.3	0.9	2.3	1.5
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05		0.04	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		15.9	3.3	2.3	23.2	24.2	28.2	14.4	16.4	13.5	11.2	13.1
Алуминијум (Al)	μg/l		394.4	223.3	181.6	234.6	213.6	148.5	220.9	188.3	183.0	653.1	380.8
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.7	1.3	<0.5
Бор (B)	μg/l		36.5	66.6	55.0	48.7	51.8	27.2	26.8	64.2	71.0	43.6	55.4
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		86.2	25.5	14.7	83.2		37.0	31.0	83.7		30.8	31.8
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		11.3	4.2	3.6	12.6		4.9	5.8	29.0	9.6	8.0	9.6
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5				<0.5	0.6	
Олово (Pb)-растворено	μg/l		3.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		13.6	2.8	1.2		1.6	17.8	11.2	13.8	9.5	6.1	13.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		39.9	43.6	23.1	22.8	11.8	35.7	33.3	<10	18.0	34.1	55.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.3	<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l			52.9	51.1	46.8		26.6	26.3	53.0	64.6		53.6
Арсен (As)	µg/l		1.4	1.4	1.3	2.1	2.8	2.5	2.7	2.4	2.5	2.1	2.0
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.9	1.0	1.2	1.8	2.6	2.2	2.7	2.0	2.5	1.8	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.3	4.2	3.5	4.1	4.2	5.0	4.0	6.8	4.9	5.3	5.8	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	9	11	8	11	9	10	9					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.3	1.3	1.7	3.2	1.1	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	1.6	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.7	4.0	4.1	4.0	4.9	4.0	3.4	8.4	5.5	4.8	7.0	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.062	0.054	0.055	0.075	0.081	0.072	0.122	0.079	0.099	0.126	0.147
Анјон активне супстанце	mg/l		0.020	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	0.018	<0.01	0.013	0.014
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.031	0.016									
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	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.008				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Атразин	µg/l				0.007	0.010	0.023				<0.01	<0.01	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Симазин	µg/l				<0.001	0.028	0.008				<0.01	<0.01	
Пропазин	µg/l				0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Тербутилазин	µg/l				0.008	6.600	<0.001				<0.01	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.768	<0.001				<0.01	<0.01	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
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				<0.01	<0.01	
Ацетохлор	µg/l				0.017	2.600	0.014				<0.01	<0.01	
Метолахлор	µg/l				0.006	5.800	0.046				<0.01	<0.01	
Диурон	µg/l				0.005	<0.005	0.006				<0.01	<0.01	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.01	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0070	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0005	
Бензо(б)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				0.0020	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)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	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				700		5000				8000		
Фекални колиформи	n/100 ml				300		3000				2300		
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				2000		6000				5000		

Шифра водног тела		TIS_1												
Шифра станице		44040												
Станица:		Тител												
Река:		Тиса												
Слив:		Дунава												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	27.01.2014	04.03.2014	27.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	09.06.2014	17.07.2014	07.08.2014	08.09.2014	08.10.2014	17.11.2014	24.12.2014
Време узорковања		hh:mm	15:30	14:00	13:30	15:00	14:30	14:30	15:00	13:30	14:30	12:00	13:00	14:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm	262	304	252	213	540	339	268	358	386	317	341	282
Протицај		m ³ /s												
Температура ваздуха		oC	-4.0	11.0	17.0	22.0	27.0	30.0	28.0	24.0	26.0	19.0	13.0	8.0
Температура воде		oC	3.5	7.8	12.4	15.0	19.3	23.3	25.5	26.6	23.2	17.8	10.0	5.0
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	14.8	13.0	6.6	7.9	13.2	24.3	15.6	12.0	8.1	8.3	9.7	15.3
Суспендоване материје		mg/l	12	8	5	5	7	18	24	6	8	13	13	34
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	12.20	12.30	10.40	10.30	7.60	6.80	6.90	6.80	7.20	8.40	10.50	11.40
Процент засићења воде кисеоником		%	92	95	98	102	83	80	84	85	85	89	93	89
Алкалитет		mmol/l	2.67	2.33	2.67	2.26	2.37	2.37	2.39	2.16	2.34	2.81	3.04	3.33
Укупна тврдоћа		mg/l	173	143	165	137	151	138	136	127	135	161	173	192
Растворени CO ₂		mg/l	2.0	1.3	0.0	0.0	2.4	0.8	1.8	0.0	2.2	1.8	1.6	3.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	0.0	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	163	142	155	130	144	144	146	127	143	171	185	203
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	134	117	133	112	118	118	120	108	117	140	152	166
pH		-	8.10	8.17	8.30	8.28	8.10	7.98	8.12	8.25	7.80	7.80	8.02	7.76
Електропроводљивост		μS/cm	430	367	435	343	350	371	356	314	330	387	416	520
Укупне растворене соли		mg/l	266	239	274	214	238	231	232	214	215	237	265	336
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.07	0.05	0.03	0.02	0.09	0.02	0.05	0.02	0.06	0.09	0.07	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.021	0.019	0.012	0.011	0.028	0.022	0.017	0.044	0.011	0.019	0.020	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.30	1.49	1.08	0.97	0.85	0.85	0.67	1.07	0.68	0.93	1.16	1.41
Органски азот (N)		mg/l	0.60	0.52	0.30	0.20	0.36	0.58	0.51	0.37	0.41	0.20	0.12	0.13
Укупни азот (N)		mg/l	1.99	2.08	1.42	1.20	1.33	1.47	1.25	1.50	1.16	1.24	1.37	1.68
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.040	0.046	0.034	0.043	0.068	0.076	0.082	0.081	0.064	0.088	0.070	0.083
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.131	0.108	0.109	0.102	0.143	0.207	0.130	0.140	0.117	0.138	0.106	0.145
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	7.8	10.0	8.2	8.7	8.0	10.4	9.7	11.8	8.9	8.4	10.9	11.2
Натријум (Na ⁺)		mg/l	30.2	26.0	27.8	24.1	24.7	25.3	25.1	22.9	24.3	26.2	31.7	34.4
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.3	3.1	3.5	2.9	3.7	3.4	3.6	3.6	3.6	4.7	4.6	5.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	49.7	44.9	48.3	43.7	42.9	41.0	40.0	37.5	41.3	45.1	49.2	53.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12.0	7.6	10.7	6.9	10.7	8.6	8.9	8.1	7.7	11.8	12.3	14.4
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	29.4	22.6	32.3	25.3	23.7	26.1	28.2	22.9	24.3	24.8	27.2	33.8
Сульфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	59	51	55	43	53	45	40	38	41	46	49	59
Гвожђе (Fe)		μg/l		555.6	485.5	285.3	375.4	795.0		343.1	216.1	280.9	298.5	525.8
Манган (Mn)		μg/l		26.6	34.7	28.0	39.9	81.7		35.2	27.9	32.6	33.0	28.8
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	31.4	51.5	10.5	21.8	65.1	46.6	79.2	21.1	20.3	29.3	50.5	53.2
Манган (Mn)-растворени		μg/l	11.6	<10	<10	11.6	<10	25.7	14.2	12.4	<10	15.6	26.6	<10
Цинк (Zn)		μg/l		58.3	21.1	18.5	24.9	63.8		40.8	73.0	80.7	67.0	18.0
Бакар (Cu)		μg/l		15.0	7.4	6.4	9.1	13.4		24.4	15.8	34.0	17.8	6.5
Хром (Cr)-укупни		μg/l		1.6	1.9	3.3	2.0	1.8		2.2	1.9	0.8	2.7	0.9
Олово (Pb)		μg/l		1.8	1.2	1.3	1.2	2.4		1.6	1.6	1.2	1.0	1.2
Кадмијум (Cd)		μg/l		0.05	0.06	0.03	0.06	0.09		0.04		0.04	0.08	0.04
Жива (Hg)		μg/l		<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2		0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)		μg/l		7.9	1.6	1.9	12.0	41.5		6.6	12.4	12.3	10.9	2.8
Алуминијум (Al)		μg/l		364.5	312.8	180.9	246.0	459.8		202.8	148.9	184.9	171.0	260.2
Кобалт (Co)		μg/l		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		μg/l		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		0.5	0.9	1.4	0.9	1.3
Бор (B)		μg/l		41.4	58.0	42.2	58.7	46.9		22.9	44.1	51.3	60.1	59.6
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	148.1	44.7	12.8			47.2	28.7	28.6	60.8	62.1		
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	10.0	8.8	4.0	2.6	7.4	6.4	8.4	14.3	5.6	24.1	14.0	6.0
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	<0.5		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	43.9	<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено		μg/l	8.3	0.6	1.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.05	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.09	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	31.2	6.8	1.5	0.8	5.3	29.8	5.9	6.2	5.8	9.7	9.6	2.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	17.2	27.8	10.2	14.1	44.2	25.6	43.2	16.5	19.4	16.9	35.1	30.3
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.5	0.9	1.4	<0.5	
Бор(В)-растворени	µg/l	49.8		56.1		44.5	39.2	27.1			51.3		
Арсен (As)	µg/l		<0.5	1.4	1.2	2.3	2.5		2.6	2.1	2.6	1.8	1.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	<0.5	1.2	1.2	1.9	2.1	2.7	2.5	2.1	2.6		1.8
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Мн})	mg/l	3.7	3.4	2.9	3.8	3.9	4.3	4.1	9.2	4.1	4.9	4.9	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	8	8	9	8	9	12						
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.7	2.3	1.8	1.6	1.4	1.0	1.6	6.0	1.0	1.0	1.6	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.0	4.0	3.0	4.0	5.3	5.5	32.3	6.9	5.4	4.6	6.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.044	0.079	0.067	0.064	0.078	0.083	0.081	0.089	0.092	0.113	0.103	0.122
Анјон активне супстанце	mg/l		0.014	<0.01	0.015	0.017	0.013	0.012	0.012	0.011	0.016	0.016	0.019
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.010	0.021									
Фенолни индекс	mg/l		0.005	<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	0.015		<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l				0.013	0.005	0.008		0.024	<0.001	<0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				0.010	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l				0.007	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Тербутилазин	µg/l				0.010	0.020	<0.001		0.019	0.006	0.010		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	<0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	<0.01		
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	<0.01		
Ацетохлор	µg/l				0.023	0.039	0.078		0.021	0.007	<0.01		
Метолахлор	µg/l				0.008	0.018	0.055		0.013	<0.001	<0.01		
Диурон	µg/l				0.006	<0.005	0.005		<0.005	0.006	0.010		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.001	0.001	<0.01		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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				0.0040	0.0020	<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)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		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.170		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3000		12000		6000		16000		
Фекални колиформи	n/100 ml				2000		8000		2000		3000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		160		0		0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2000		16000		38000		17700		

Шифра водног тела	ТАМ_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	27.01.2014	18.02.2014	17.03.2014	07.04.2014	08.05.2014	19.06.2014	24.07.2014	11.08.2014	22.09.2014	20.10.2014	06.11.2014	02.12.2014
Време узорковања	hh:mm	13:00	14:30	14:30	09:40	14:00	13:30	13:30	14:00	10:00	14:00	13:30	10:00
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	123	65	80	91	295	126	274	159	153	245	144	112
Протицај	m ³ /s	27.0	6.00	10.0	12.0	114	28.0	103	44.0	42.0	88.0	37.0	21.0
Температура ваздуха	oC	-5.0	11.0	18.0	13.0	19.0	23.0	25.0	29.0	16.0	21.0	17.0	3.0
Температура воде	oC	3.3	7.7	11.6	14.8	14.8	21.0	21.6	24.0	17.5	15.3	9.7	5.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	21.2	11.4	4.3	11.2	79.4	36.8	75.0	55.2	85.2	87.3	24.6	6.8
Суспендоване материје	mg/l	35	8	17	5	82	33	112	60	125	103	48	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	11.40	11.50	9.80	9.00	8.40	7.40	6.40	8.30	8.60	10.40	11.60
Процент засићења воде кисеоником	%	94	95	106	97	89	95	85	77	87	86	91	90
Алкалитет	mmol/l	1.12	1.60	2.87	1.66	0.96	1.32	1.21	1.52	1.27	1.28	1.94	1.99
Укупна тврдоћа	mg/l	76	97	162	99	66	88	78	87	78	78	113	117
Растворени CO ₂	mg/l	2.0	3.1	0.0	0.8	2.3	1.3	1.6	2.1	2.8	1.9	2.1	2.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	68	98	163	101	58	81	74	93	78	78	118	121
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	56	80	144	82	48	66	61	76	64	64	97	99
pH	-	8.00	8.06	8.54	8.13	7.70	8.02	7.92	7.85	7.70	7.80	7.72	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	158	238	388	216	155	183	153	174	154	167	244	253
Укупне растворене соли	mg/l	141	156	242	148	105	134	107	123	105	108	162	149
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.09	0.03	0.07	0.06	0.04	0.10	0.07	0.08	0.02	0.05	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.022	0.005	0.005	0.013	0.026	0.010	0.013	0.008	0.017	0.023	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.68	0.81	0.36	0.19	1.00	0.46	0.49	0.29	1.28	0.80	0.65	0.59
Органски азот (N)	mg/l	0.64	0.22	0.22	0.13	0.47	0.44	<0.1	0.51	<0.1	0.37	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	1.14	0.62	0.40	1.54	0.97	0.65	0.88	1.46	1.21	0.78	0.76
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.025	<0.01	0.015	0.065	0.031	0.038	0.126	0.082	0.057	0.056	0.024
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.065	0.063	0.068	0.314	0.105	0.060	0.248	0.181	0.180	0.149	0.063
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.1	5.0	5.3	4.6	14.5	9.1	12.5	14.2	12.6	10.3	13.3	10.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.3	10.2	21.7	7.8	9.5	7.6	7.2	7.3	7.5	6.1	13.3	8.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	1.9	2.9	1.9	2.3	1.8	2.0	3.3	3.4	3.2	3.5	2.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	21.1	29.2	44.9	28.4	20.7	25.8	22.8	23.0	23.8	24.2	29.3	32.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.6	6.0	12.2	6.8	3.4	5.3	5.1	7.3	4.6	4.3	9.7	8.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.2	10.9	15.9	8.1	4.2	6.7	4.2	6.9	5.7	4.4	9.7	8.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	41	53	40	39	35	34	31	25	26	32	30
Гвожђе (Fe)	μg/l		551.1	423.7	604.7	2855.0	1709.0	241.2	1164.0	4678.0	2394.0	976.3	676.7
Манган (Mn)	μg/l		46.4	127.3	48.0	158.1	89.5	40.4	108.2	234.3	109.4	69.7	69.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		68.8	50.5	123.6	158.7	148.9		202.8	144.9	157.4	88.0	88.4
Манган (Mn)-растворени	μg/l		35.4	94.9	21.7	23.6	10.5		32.0	23.8	14.2	30.8	32.2
Цинк (Zn)	μg/l		36.6	36.6	40.1	25.9	38.3	29.8	38.1	75.2	158.3	42.2	151.3
Бакар (Cu)	μg/l		13.6	7.1	7.6	14.6	17.5	5.9	9.3	13.5	49.2	9.3	10.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.0	1.4	0.7	4.4	4.0	<0.5	1.5	8.6	3.0	1.0	0.9
Олово (Pb)	μg/l		1.6	0.7	8.8	4.7	2.1	2.2	2.7	7.4	4.8	1.8	1.2
Кадмијум (Cd)	μg/l		<0.02	0.08	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.10	0.19	0.02	<0.02
Жива (Hg)	μg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l		7.0	3.2	7.4	6.5	13.3	9.9	9.4	17.5	50.8	11.3	17.6
Алуминијум (Al)	μg/l		147.0	118.6	182.8	1712.0	603.0	88.1	604.2	2726.0	1602.0	500.2	156.2
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	0.5	1.6	0.8	<0.5	0.8	2.0	1.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5
Бор (B)	μg/l		26.6	17.1	13.9	11.9	<10	<10	<10	<10	11.9	14.0	12.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		35.6	14.6	23.0					28.6	85.0		81.7
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			4.4	4.0	6.4	9.6		6.6	6.0	28.1	6.8	5.3
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5			<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l		0.5	<0.5	1.3	0.6	<0.5		0.6	<0.5	0.6	0.7	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02		0.03	0.04	0.06	0.02	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		3.3	2.6	3.2	3.3	9.5			7.8	38.2	9.1	12.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		16.0	22.8	20.2	95.9	35.4			93.6	104.2	89.0	43.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5		
Бор(В)-растворени	µg/l		24.5	14.5	12.3					<10	<10		10.5
Арсен (As)	µg/l		<0.5	0.6	<0.5	1.0	0.9	<0.5	1.2	1.3	0.9	0.6	0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5		1.2	<0.5	0.7	0.6	<0.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		4.2	3.3	3.1	3.2	8.1	5.3	6.2	7.2	9.7	10.3	5.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		11	8	8	10	15	10					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		1.7	1.6	1.2	1.6	1.2	1.7	1.0	2.5	1.5	2.2	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.9	3.9	3.1	3.2	5.7	4.7	2.8	5.9	8.1	7.3	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.065	0.109	0.062	0.048	0.297	0.082	0.092	0.175	0.211	0.250	0.122
Анјон активне супстанце	mg/l			0.033	0.016	0.010	0.030	0.010	0.012	0.010	<0.01	0.019	0.018
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.026	0.032	0.015					0.034		0.019
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l					0.003	<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	
Атразин	µg/l					0.008	0.005	0.004		<0.001	<0.001	<0.01	
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		0.015	<0.001	<0.01	
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Тербутилазин	µg/l					0.010	0.007	0.003		0.039	<0.001	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.003	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.01	
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Прометрин	µg/l					0.005	<0.001	<0.001		0.010	<0.001	<0.01	
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	<0.01	
Ацетохлор	µg/l					0.044	0.011	<0.001		0.041	<0.001	<0.01	
Метолахлор	µg/l					0.051	0.030	0.003		0.056	<0.001	<0.01	
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01	
Линурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01	
Изопротурон	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.01	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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					0.0040	0.0020	0.0020		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1000		3000		1000	22000	7000		6000
Фекални колиформи	n/100 ml				300		2000		800	14000	1400		500
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0		20	0	0		0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3000		18000		30000	16000	20000		1300

Шифра водног тела		ТАМ_1											
Шифра станице		42450											
Станица:		Панчево											
Река:		Тамиш											
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	04.03.2014	27.03.2014	14.04.2014	22.05.2014	09.06.2014	17.07.2014	07.08.2014	08.09.2014	08.10.2014	17.11.2014	24.12.2014
Време узорковања		hh:mm	12:30	11:30	00:00	13:00	11:30	13:30	11:30	12:00	10:30	11:30	11:30
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm	397	333	298	622	415	334	409	445	400	410	370
Протицај		m ³ /s											
Температура ваздуха		oC	11.0	15.0	20.0	27.0	25.0	27.0	24.0	24.0	16.0	11.0	8.0
Температура воде		oC	8.3	12.8	15.2	20.6	22.3	21.1	24.7	19.6	15.3	10.1	5.2
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	4.0	2.8	2.4	19.7	11.0	118.0	43.5	16.5	6.7	10.9	10.4
Суспендоване материје		mg/l		9	22	29	<4	93	42	20	18	6	39
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	11.40	10.30	9.50	9.20	4.40	6.40	5.30	7.80	5.70	8.50	10.70
Процент засићења воде кисеоником		%	97	98	95	104	51	72	64	85	57	75	84
Алкалитет		mmol/l	2.20	2.84	2.08	2.60	2.22	1.09	1.68	2.76	2.58	2.70	3.25
Укупна тврдоћа		mg/l	128	147	115	154	116	66	89	157	139	138	164
Растворени CO ₂		mg/l	0.8	0.0	1.3	1.1	1.6	2.3	1.6	1.3	2.4	4.3	3.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	134	168	126	158	135	66	102	168	157	165	198
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	110	141	103	130	110	55	84	138	129	135	162
pH		-	8.16	8.20	7.99	8.10	7.58	7.90	7.83	7.90	7.40	7.71	7.60
Електропроводљивост		μS/cm	334	399	286	326	288	132	233	314	330	342	461
Укупне растворене соли		mg/l	222	242	165	218	186	103	158	209	197	224	293
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.03	0.25	0.24	0.03	0.08	0.12	0.05	0.05	0.07	0.33	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.012	0.009	0.010	0.031	0.016	0.025	0.016	0.010	0.013	0.016	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.97	0.70	0.56	1.25	0.32	0.82	0.53	0.92	0.49	0.49	1.01
Органски азот (N)		mg/l	0.40	0.29	0.35	0.62	0.69	0.22	0.68	0.29	0.33	0.26	0.17
Укупни азот (N)		mg/l	1.41	1.25	1.16	1.93	1.11	1.19	1.28	1.27	0.90	1.10	1.33
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.038	0.068	0.100	0.042	0.134	0.048	0.180	0.062	0.101	0.091	0.093
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.070	0.102	0.146	0.115	0.244	0.125	0.251	0.136	0.181	0.151	0.128
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	7.6	4.9	6.3	7.9	9.1	11.6	11.4	8.7	10.4	12.5	11.9
Натријум (Na ⁺)		mg/l	26.3	27.2	19.3	15.1	19.3	7.2	15.1	10.6	23.8	27.2	32.6
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.9	3.3	2.1	2.9	3.4	2.8	4.8	2.4	4.3	4.0	4.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	36.4	42.5	34.1	46.7	31.3	19.9	26.4	46.3	37.1	38.0	44.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	9.1	9.9	7.3	9.0	9.1	3.9	5.7	10.1	11.2	10.5	13.1
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	18.6	23.0	16.8	15.1	14.0	2.8	14.4	13.9	18.3	17.3	29.0
Сульфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	47	40	39	45	34	25	32	30	36	43	42
Гвожђе (Fe)		μg/l	223.1	245.1	160.9	458.4	664.1	706.1	1021.0	466.4	547.8	573.1	619.4
Манган (Mn)		μg/l	27.5	64.6	56.8	63.7	86.0	50.6	41.6	31.5	75.2	52.6	57.0
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	22.8	30.3	44.5	55.4	138.5	186.8	192.6	35.8	122.8	130.9	211.3
Манган (Mn)-растворени		μg/l	13.8	27.9	46.3	11.8	35.3	15.2	16.1	<10	41.1	45.5	41.0
Цинк (Zn)		μg/l	72.7	26.7	21.9	28.1	130.2	141.3	67.6	60.1	86.0	28.9	20.4
Бакар (Cu)		μg/l	18.1	11.0	6.7	8.8	24.4	13.5	29.6	9.1	34.4	12.8	6.5
Хром (Cr)-укупни		μg/l	0.7	0.8	0.9	4.4	1.2	0.6	1.2	2.2	1.9	2.4	1.7
Олово (Pb)		μg/l	1.8	0.9	1.0	1.5	2.0	9.0	2.4	1.8	1.1	1.0	1.0
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.04	0.07	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02		0.03	<0.02	0.04
Жива (Hg)		μg/l	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)		μg/l	9.4	2.4		12.0	42.7	19.4	14.1	16.2	14.1	6.8	5.1
Алуминијум (Al)		μg/l	85.8	93.6	89.0	357.4	247.0	308.1	814.4	320.4	161.1	190.4	270.9
Кобалт (Co)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.1	<0.5	1.3
Бор (B)		μg/l	44.7	76.5	34.7	34.8	43.7	11.8	39.4	24.6	43.1	38.8	82.7
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	50.2	15.9				72.1	51.1	19.2	62.1	16.9	17.7
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	10.6	3.1	4.8	8.3	15.1	5.2	21.6	3.4	21.8	4.4	
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7	1.8	<0.5		
Олово (Pb)-растворено		μg/l	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.7	0.5	0.7	0.7	0.9
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	9.1	1.6	2.8			34.8	17.1	11.9	6.8	8.9	5.5	3.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	16.8	20.5	37.2	13.9	110.7	128.4	27.8	17.2	42.4	67.6	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	
Бор(В)-растворени	µg/l	40.9	43.0	32.8	25.4	35.0		39.4	24.3	36.3			66.2
Арсен (As)	µg/l	<0.5	2.1	1.3	1.7	3.2	1.1	2.0	1.7	2.0	1.3	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	1.0	1.2	1.6	2.3	0.7	2.0	1.4	1.6	1.1	1.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.6	3.5	4.6	4.7	8.0	4.8	15.0	4.5	6.4	5.8	5.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	7	8	11	13	20							
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.4	2.2	2.3	2.8	1.8	1.3	1.3	1.0	1.2	2.0	1.3	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	6.4	3.3	4.6	7.6	5.5	30.1	6.8	7.4	8.0	6.3	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.087	0.092	0.076	0.094	0.200	0.302	0.328	0.098	0.165	0.147	0.128	
Анјон активне супстанце	mg/l			0.041	0.019	0.017	0.019	0.018	0.035	0.015			0.014
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001			0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
4-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l			0.011	0.007	0.012		0.031		<0.01			
Десетилатразин	µg/l			<0.001	0.002	<0.001		<0.001		<0.01			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.01			
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.011		<0.01			
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.01			
Тербутилазин	µg/l			0.031	<0.001	<0.001		0.060		<0.01			
Десетилтербутилазин	µg/l			0.004	<0.001	<0.001		0.020		<0.01			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.01			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.007		<0.001		<0.01			
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		0.005		<0.01			
Ацетохлор	µg/l			0.047	<0.001	<0.001		0.030		<0.01			
Метолахлор	µg/l			<0.001	0.061	<0.001		<0.001		<0.01			
Диурон	µg/l			0.006	<0.005	<0.005		<0.005		<0.01			
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.01			
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.002		<0.01			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
Гама-НСН (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			
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бензо(в)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			0.0030	0.0020	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.146		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				10000		16000		8000		60000		
Фекални колиформи	n/100 ml				12000		3000		4000		8000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				8000		0		0		0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				22500		35000		9000		14000		

Шифра водног тела		ZLA											
Шифра станице		44028											
Станица:		Врбица											
Река:		Златица											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		dd.mm.gg	04.02.2014	20.03.2014	08.04.2014	19.05.2014	16.06.2014	14.07.2014	31.07.2014	23.09.2014	06.10.2014	03.11.2014	04.12.2014
Време узорковања		hh:mm	13:00	13:00	11:30	13:30	13:00	13:00	13:30	11:00	13:30	13:30	11:30
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm	197	187	192	275	168	191	210	234	204	246	215
Протицај		m ³ /s											
Температура ваздуха		oC	3.0	17.0	21.0	21.0	21.0	27.0	20.0	14.0	19.0	14.0	7.0
Температура воде		oC	0.8	10.9	16.0	16.4	19.6	22.0	23.0	16.7	14.3	9.3	6.3
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	2.9	1.4	4.2	9.0	4.9	4.1	11.3	9.3	1.1	6.3	1.4
Суспендоване материје		mg/l	12	<4	6	13	8	12	<4	10	6	6	10
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	14.10	7.50	9.30	3.60	1.10	1.70	1.30	1.50	1.90	3.50	3.50
Процент засићења воде кисеоником		%	99	68	95	37	13	19	16	16	18	31	28
Алкалитет		mmol/l	6.35	5.30	5.80	4.53	5.70	4.20	4.50	5.30	7.37	6.05	8.66
Укупна тврдоћа		mg/l	354	296	290	243	260	221	236	277	347	372	521
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	2.5	0.0	6.0	10.1	5.4	4.7	14.9	6.7	6.2	16.6
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	18.0	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	351	322	334	276	347	256	275	323	450	369	528
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	318	264	289	226	285	210	225	265	369	303	433
pH		-	8.32	7.94	8.24	7.71	7.75	7.72	7.78	7.40	7.70	7.55	7.60
Електропроводљивост		μS/cm	1198	934	1040	855	846	634	692	964	1180	1190	1780
Укупне растворене соли		mg/l	740	588	672	544	524	438	476	637	754	828	1170
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.26	<0.02	0.04	0.06	0.09	0.04	0.02	0.10	0.02	0.02	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.009	0.007	0.007	0.103	0.003	0.003	0.010	<0.002	0.002	0.020	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	4.51	1.30	0.11	0.76	0.09	0.07	0.09	0.10	0.04	0.30	0.43
Органски азот (N)		mg/l	1.17	0.77	0.84	0.84	1.00	0.62	0.68	0.74	0.56	0.50	0.56
Укупни азот (N)		mg/l	5.95	2.09	1.00	1.76	1.18	0.73	0.80	0.94	0.62	0.84	1.07
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.081	0.047	0.159	0.189	0.510	0.505	0.556	0.426	0.160	0.143	0.115
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.101	0.073	0.279	0.302	0.810	0.635	0.564	0.454	0.210	0.230	0.189
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	6.6	1.9	2.1	10.7	11.6	18.1	25.7	24.4	24.3	21.0	21.9
Натријум (Na ⁺)		mg/l	110.7	95.3	130.4	101.4	97.8	63.4	70.9	108.7	138.1	152.1	206.8
Калијум (K ⁺)		mg/l	25.4	18.1	19.7	13.2	15.2	16.2	17.4	12.6	22.2	15.2	17.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	86.1	79.3	66.7	56.9	66.7	62.2	63.6	64.0	83.4	83.7	114.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	33.9	23.9	30.1	24.6	22.9	16.0	18.8	28.6	33.7	39.6	57.4
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	119.9	97.4	125.4	99.9	73.8	65.5	69.9	122.0	138.1	163.7	240.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	125	132	123	118	93	87	51	104	73	140	221
Гвожђе (Fe)		μg/l	45.1	89.1	177.0	307.5	380.9	135.9	248.6	383.0	90.0	254.3	85.8
Манган (Mn)		μg/l	<10	<10	77.1	41.8	976.1	400.0	1048.0	316.1	28.7	<10	22.2
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	<10	28.9	37.4	53.2	151.6	99.5	115.8	149.9	62.7	68.8	61.4
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10	<10	33.5	17.5	568.4	355.8	875.6	281.4	26.8	<10	21.2
Цинк (Zn)		μg/l	27.1	46.2	39.6	20.0	8.4	43.7	22.5	68.2	60.1	41.1	88.8
Бакар (Cu)		μg/l	16.3	6.2	10.2	6.1	3.1	6.6	5.9	22.3	19.0	7.0	29.2
Хром (Cr)-укупни		μg/l	<0.5	0.8	1.5	1.2	<0.5	<0.5	20.1	<0.5	<0.5	0.6	0.8
Олово (Pb)		μg/l	2.6	1.2	1.2	<0.5	<0.5		<0.5	1.0	1.2	0.9	<0.5
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.06	0.20	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.14	0.04	0.03	0.04	<0.02
Жива (Hg)		μg/l	<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	15.6	4.1	4.2	5.2	8.7	15.7	5.1	7.9	6.8	14.7	6.8
Алуминијум (Al)		μg/l	29.8	34.5	105.6	228.8	37.0	21.8	30.5	182.8	35.4	164.7	33.0
Кобалт (Co)		μg/l	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	1.2	<0.5
Бор (B)		μg/l	131.0	155.1	170.2	170.0	281.4	88.0	68.7	159.7	207.5	239.4	277.9
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	10.7	9.1	27.6			42.7	9.9		47.6		79.4
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	15.4	5.5	3.3			3.0	1.4	14.1	4.8		25.7
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		1.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено		μg/l	2.6	1.2	0.6	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	0.7	0.8	0.7	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		6.6	3.0	3.2		3.5		3.0		4.4		6.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	14.5	19.4	23.4	15.9	<10	11.5	18.7	17.9	34.3	16.8
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	0.6	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.2	<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l			146.5	159.3	150.7	139.3	82.3		156.4		205.4	
Арсен (As)	µg/l		0.8	1.4	<0.5	3.4	4.2	2.8	3.1	6.2	4.4	4.2	2.8
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.4	<0.5	3.2	3.3	2.8		5.9	4.3	3.8	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{мн})	mg/l		5.2	6.8	10.9	11.5	22.0	10.4	15.1	19.7	12.0	12.0	9.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _с)	mg/l		15	16	25	26	43	26					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		1.8	1.7	3.7	1.8	7.8	1.7	2.6	2.7	1.0	1.4	2.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		8.1	7.6	11.4	12.4	13.5	8.6	12.2	17.1	11.3	12.2	12.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.100	0.122	0.158	0.308	0.338	0.230	0.297	0.409	0.277	0.304	0.243
Анјон активне супстанце	mg/l		0.028	0.024	0.019	0.020	0.038	0.020	<0.01	0.018	<0.01	0.017	0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.046	0.021	0.020					0.078			0.016
Фенолни индекс	mg/l		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l				0.008	0.017	0.038			<0.001	<0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l				0.056	0.011	<0.001			<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l				0.002	0.005	<0.001			<0.001	0.010		
Тербутилазин	µg/l				1.570	1.300	<0.001			0.011	<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.323	0.118	<0.001			<0.001	<0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01		
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	<0.01		
Ацетохлор	µg/l				0.079	1.900	<0.001			<0.001	<0.01		
Метолахлор	µg/l				4.710	0.619	<0.001			0.012	<0.01		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	0.030		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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				0.0030	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l					4.7							
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				0		300			15000	2000		4000
Фекални колиформи	n/100 ml				0		100			3000	1500		2000
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0			0	0		0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				500		5000			5400	3000		1000

Шифра водног тела		ЈЕGR											
Шифра станице		92145											
Станица:		Жабал(ГВ)											
Река:		Јегричка											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		dd.mm.gg	18.02.2014	17.03.2014	24.04.2014	08.05.2014	19.06.2014	24.07.2014	11.08.2014	08.09.2014	20.10.2014	06.11.2014	24.12.2014
Време узорковања		hh:mm	10:00	10:30	10:00	10:00	09:00	09:30	10:00	15:30	10:00	09:30	15:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		m/m	76.19	76.31	76.32	76.34	76.33	76.29	76.34	76.31	76.18	76.18	76.16
Протицај		m ³ /s	0.6	1.3	1.2	2.6	1.2	1.3	1.2	2.2	1.8	1.2	0.4
Температура ваздуха		oC	9.0	17.0	15.0	16.0	19.0	22.0	28.0	24.0	18.0	15.0	9.0
Температура воде		oC	8.2	11.4	17.4	17.5	21.1	25.3	27.3	21.7	16.3	10.3	6.3
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	2.4	8.0	11.8	83.4	4.2	4.1	4.7	1.9	2.3	1.5	2.1
Суспендоване материје		mg/l	14	31	20	13	15	9	12	9	6	10	37
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	12.30	11.80	11.60	8.00	5.70	6.30	7.60	4.70	5.10	9.70	13.10
Процент засићења воде кисеоником		%	105	109	121	84	64	78	97	54	52	86	106
Алкалитет		mmol/l	6.20	5.45	5.70	5.67	7.70	6.75	6.75	4.65	5.56	6.44	8.56
Укупна тврдоћа		mg/l	251	241	238	234	260	228	210	206	229	261	304
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	0.0	0.0	3.9	4.7	2.5	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	15.0	12.0	17.9	0.0	0.0	18.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	348	308	310	346	469	375	381	284	339	396	522
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	310	273	284	284	385	338	338	233	278	324	428
pH		-	8.31	8.35	8.32	8.10	8.17	8.40	8.26	7.60	7.90	8.12	8.18
Електропроводљивост		µS/cm	744	637	644	634	806	700	711	488	608	691	924
Укупне растворене соли		mg/l	459	389	422	395	513	476	471	331	406	447	565
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.49	0.02	0.02	0.79	<0.02	0.07	0.76	0.25	0.83	0.99	0.55
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.018	0.003	0.002	0.021	0.004	0.005	0.005	0.003	0.013	0.027	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.89	0.07	0.07	0.14	0.08	0.05	0.09	0.06	0.12	0.37	0.69
Органски азот (N)		mg/l	0.20	0.85	2.05	0.87	0.82	0.67	1.11	0.43	0.40	0.27	0.30
Укупни азот (N)		mg/l	1.60	0.95	2.14	1.82	0.91	0.79	1.97	0.74	1.36	1.66	1.55
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.076	0.010	0.027	0.144	0.129	0.116	0.218	0.173	0.211	0.136	0.088
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.121	0.117	0.204	0.213	0.183	0.192	0.318	0.294	0.237	0.154	0.133
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	2.6	2.1	2.0	6.5	8.4	10.7	14.5	13.8	11.5	10.9	6.4
Натријум (Na ⁺)		mg/l	72.4	59.7	62.8	60.4	96.6	81.2	103.8	38.6	56.7	64.0	94.2
Калијум (K ⁺)		mg/l	5.9	5.6	5.1	6.2	5.6	5.0	6.7	4.6	5.8	6.0	7.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	57.9	62.0	55.5	54.7	58.1	50.1	46.5	54.2	58.4	63.6	67.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	26.0	21.0	24.3	23.7	27.8	24.9	23.0	17.2	20.3	24.8	33.2
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	45.2	38.7	41.7	39.1	49.1	44.2	48.7	25.8	36.2	40.4	51.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	53	56	47	46	46	45	34	32	44	54	48
Гвожђе (Fe)		µg/l	118.2	236.2	251.6	199.3	123.3	44.8	114.6	122.2	285.9		95.9
Манган (Mn)		µg/l	27.4	109.2	<10	65.0	78.6	36.8	123.8	128.9	86.7		20.0
Гвожђе (Fe)-растворено		µg/l	26.6	39.1	36.5	28.4	17.2	18.8	46.4	21.8	112.1	45.8	15.0
Манган (Mn)-растворени		µg/l	14.5	21.7	<10	24.4	19.3	12.1	45.8	91.3	72.4	19.6	14.6
Цинк (Zn)		µg/l	44.1	42.8	28.2	27.1	84.3	38.1	49.0	59.8			13.3
Бакар (Cu)		µg/l	9.4	7.6	8.7	10.5	9.6	4.0	9.6	9.4	13.5		4.6
Хром (Cr)-укупни		µg/l	6.3	1.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	2.7		<0.5
Олово (Pb)		µg/l	1.7	2.1	1.7	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9		0.7
Кадмијум (Cd)		µg/l	0.04	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		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
Никл (Ni)		µg/l	4.5	4.4	3.6	4.0	27.6	21.0	13.1	8.8	44.8		2.0
Алуминијум (Al)		µg/l	88.7	151.6	140.1	87.0	63.8	15.9	28.6	56.6	48.6		58.0
Кобалт (Co)		µg/l	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1		1.1
Бор (B)		µg/l	76.2	90.6	87.7	81.4	92.7	44.9	48.8	79.7	64.6		78.7
Цинк (Zn)-растворени		µg/l	42.4	40.6			65.1	32.4		21.8		13.1	10.7
Бакар (Cu)-растворени		µg/l	6.8	6.9	3.1	5.4				6.2		1.9	
Хром (Cr)-укупни растворени		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	6.0	
Олово (Pb)-растворено		µg/l	1.0	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.9	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени		µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.8	3.9	2.1	3.7	26.5	13.4			7.7	43.2	3.7	1.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	13.9	19.7	17.2	<10	<10	<10	19.6	<10	38.6	22.6	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			1.1	
Бор(В)-растворени	µg/l	66.4	68.7	79.1	74.7	92.2						74.9	
Арсен (As)	µg/l	5.3	6.4	9.6	9.4	11.0	8.2	9.9	9.1	7.2			7.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.8	4.4	7.8	8.8	10.9				8.9		7.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{мн})	mg/l	6.4	9.0	11.9	10.6	11.0	10.6	12.9	7.8	7.7	8.3	8.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _с)	mg/l	16	24	28	21	29							
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.8	6.5	6.3	1.9	2.9	2.1	4.4	1.5	1.3	1.4	1.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.5	9.9	12.7	9.8	17.1	9.9	11.8	7.4	10.1	11.9	10.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.134	0.135	0.184	0.292	0.240	0.219	0.258	0.168	0.190	0.167	0.167	
Анјон активне супстанце	mg/l			0.026	0.022	0.016	0.020	0.019	0.015	0.026			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001	0.003	<0.001	<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-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l			0.011	0.011	0.005		<0.001	0.010	<0.01			
Десетилатразин	µg/l			0.006	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01			
Симазин	µg/l			<0.001	0.006	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01			
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01			
Тербутилазин	µg/l			0.020	0.069	0.018		0.011	0.012	<0.01			
Десетилтербутилазин	µg/l			0.006	0.018	<0.001		<0.001	0.009	<0.01			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.005	<0.001	<0.01			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.009	0.009	<0.01			
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	<0.01			
Ацетохлор	µg/l			0.071	<0.001	<0.001		0.022	0.015	<0.01			
Метолахлор	µg/l			0.009	0.015	<0.001		0.004	0.007	<0.01			
Диурон	µg/l			0.007	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01			
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01			
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.001		<0.001	0.001	<0.01			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Гама-НСН (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			
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(в)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	0.0030	<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3000				1600				
Фекални колиформи	n/100 ml				2000				1300				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				20				0				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1000				16000				

Шифра водног тела		STBEG												
Шифра станице		44201												
Станица:		Хетин												
Река:		Стари Бегеј												
Слив:		Тисе												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2014	18.02.2014	17.03.2014	08.04.2014	08.05.2014	19.06.2014	24.07.2014	11.08.2014	23.09.2014	20.10.2014	06.11.2014	04.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	11:30	13:00	13:00	09:30	12:30	12:00	12:00	11:30	09:30	12:30	12:00	09:30	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај	cm	-1	9	-7	-7	52	43	1	92	17	11	59	6	
Протицај	m ³ /s	1.00	1.00	0.000	1.00	1.00	0.000	0.000	5.00	1.00	1.00	1.00	0.000	
Температура ваздуха	oC	-5.0	12.0	19.0	15.5	19.0	22.0	25.0	31.0	11.5	21.0	17.0	5.5	
Температура воде	oC	1.1	8.6	11.2	15.3	18.3	22.4	25.7	26.8	16.4	15.8	9.6	5.9	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	3.7	1.9	1.5	3.4	1.7	1.5	8.9	3.1	1.4	1.9	7.8	6.1	
Суспендоване материје	mg/l	10	24	8	7	15	<4	17	18	6	20	10	5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.00	13.40	12.60	9.20	8.80	3.20	4.80	2.30	5.10	6.80	9.50	10.70	
Процент засићења воде кисеоником	%	98	114	115	92	94	37	59	29	52	69	83	86	
Алкалитет	mmol/l	8.65	8.55	8.50	9.30	8.76	9.56	8.35	5.45	8.54	8.18	7.76	9.97	
Укупна тврдоћа	mg/l	415	420	408	409	404	419	359	251	379	380	368	466	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	3.6	36.0	36.0	35.8	20.9	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	12.2	27.2	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	520	448	445	495	492	583	467	332	521	499	448	553	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	433	428	425	465	438	478	418	273	427	409	388	498	
pH	-	8.50	8.59	8.54	8.57	8.40	7.98	8.44	7.95	7.90	8.20	8.23	8.10	
Електропроводљивост	μS/cm	893	898	859	883	818	883	795	546	809	764	754	993	
Укупне растворене соли	mg/l	568	565	553	593	522	588	546	375	560	528	506	658	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.06	0.04	<0.02	0.05	0.02	0.02	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.009	0.007	0.002	0.003	0.006	0.004	0.002	0.004	0.009	0.014	0.019	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.05	2.05	0.85	0.05	0.08	0.12	0.06	0.11	0.06	0.20	0.80	2.05	
Органски азот (N)	mg/l	1.12	0.42	0.70	0.57	1.31	1.06	0.72	1.03	0.45	0.65	0.49	0.48	
Укупни азот (N)	mg/l	3.20	2.51	1.58	0.64	1.40	1.25	0.82	1.15	0.56	0.88	1.32	2.61	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.100	0.054	0.069	0.217	0.389	0.820	0.550	0.885	0.366	0.350	0.278	0.216	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.164	0.070	0.135	0.321	0.584	0.910	0.870	1.090	0.388	0.356	0.354	0.266	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.9	1.7	2.3	2.4	6.5	17.3	23.6	26.4	26.3	40.5	21.0	21.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	54.3	43.5	60.4	72.4	65.2	68.8	58.6	32.6	55.5	50.1	48.3	75.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.3	3.9	3.9	3.5	2.4	4.5	4.8	8.3	6.0	5.7	5.6	6.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	92.2	87.3	80.9	84.5	82.5	83.7	74.5	60.4	84.6	85.0	80.9	97.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	45.1	49.0	50.3	48.3	48.3	50.9	42.0	24.4	40.8	40.8	40.3	54.0	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	40.0	40.5	39.7	40.5	36.1	36.8	43.8	25.5	40.2	34.7	34.5	43.7	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	57	49	58	44	52	49	43	41	42	47	50	69	
Гвожђе (Fe)	μg/l		106.7	76.1	215.1	87.6	95.4	44.4	87.8	158.7	69.6	249.8	205.6	
Манган (Mn)	μg/l		<10	10.6	20.4	11.1	68.0	83.0	118.5	71.0	23.4	31.2	43.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		<10	38.6	40.6	16.9	40.6	24.8	51.2	17.0	22.0		23.9	
Манган (Mn)-растворени	μg/l		<10	<10	11.2	<10	46.6	81.9	37.5	44.2			27.4	
Цинк (Zn)	μg/l		45.9	31.6	38.0	22.5	49.6	46.4	25.4	111.2	114.8	28.6	171.9	
Бакар (Cu)	μg/l		31.5	8.0	11.7	10.2	9.7	6.7	9.2	30.2	39.6	6.3	145.5	
Хром (Cr)-укупни	μg/l		<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.7	
Олово (Pb)	μg/l		1.3	1.4	3.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.8	0.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l		5.4	4.0	6.2	3.9	17.1	20.0	6.3	13.9		6.8	12.1	
Алуминијум (Al)	μg/l		67.7	55.7	142.0	48.5	25.4	17.1	12.8	100.3	50.4	194.8	148.9	
Кобалт (Co)	μg/l		0.5	0.8	1.0	0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	1.0	<0.5	
Бор (B)	μg/l		55.0	67.4	75.4	75.3	73.2	38.0	33.9	50.7	58.2	44.1	65.4	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		37.7	17.2	23.6			43.9		73.6	108.1		137.5	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		28.4	7.8	2.6	8.9				21.4	33.6		122.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Олово (Pb)-растворено	μg/l		1.2	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02		<0.02	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		4.6	2.4	3.8	3.9		16.6		11.6	34.0		10.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	17.5	21.6	<10	13.5	<10		<10	<10		10.8
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l		42.9	59.0	73.4	64.3	65.0	37.4	29.7	50.6	56.0		
Арсен (As)	µg/l		1.7	2.2	1.8	5.7	6.0	4.3	5.0	3.6	3.5	2.4	2.2
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.6	2.1	1.8	5.0	5.3	4.3	4.8	3.6	3.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		8.3	7.1	7.0	10.2	10.4	14.7	12.3	17.8	10.4	10.8	10.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		16	16	18	27	20	31					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		1.7	2.8	3.1	2.5	1.4	4.1	1.8	3.6	1.1	1.3	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		12.5	6.5	9.1	10.2	13.1	16.2	9.5	15.0	14.5	11.4	14.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.152	0.178	0.181	0.228	0.255	0.375	0.257	0.425	0.220	0.268	0.295
Анјон активне супстанце	mg/l			0.032	0.025	0.020	0.025	0.023	0.023	0.012	0.013	0.029	0.014
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.020	0.036	0.011				0.013			0.026
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l					0.029	<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	
Атразин	µg/l					0.014	0.008	0.006		<0.001	0.011	<0.01	
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	0.003		<0.001	<0.001	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Тербутилазин	µg/l					0.152	0.035	0.010		0.030	<0.001	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.006	0.010	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		0.012	0.004	<0.01	
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	<0.01	
Ацетохлор	µg/l					0.035	0.041	<0.001		0.049	<0.001	<0.01	
Метолахлор	µg/l					0.201	0.026	<0.001		0.056	0.006	<0.01	
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01	
Линурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01	
Изопротурон	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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					0.0030	0.0030	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				120		200		110	5000	400		500
Фекални колиформи	n/100 ml				100		150		600	4000	200		200
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0		0	400	0		0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				10000		15000		36000	7700	10000		10000

Шифра водног тела	PLBEG													
Шифра станице	44211													
Станица:	Српски Итебеј(ГВ)													
Река:	Пловни Бегеј													
Слив:	Тисе													
Ознака места узорковања	С													
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2014	18.02.2014	17.03.2014	07.04.2014	08.05.2014	19.06.2014	24.07.2014	11.08.2014	22.09.2014	20.10.2014	06.11.2014	02.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:00	12:00	11:00	11:30	11:00	11:00	12:30	11:00	11:30	11:00	11:00	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај	cm	185	190	397	414	402	372	402	402	394	386	382	381	
Протицај	m ³ /s													
Температура ваздуха	oC	-5.0	11.0	19.0	17.0	18.0	21.0	25.0	32.0	17.0	20.0	17.0	3.0	
Температура воде	oC	3.3	8.3	10.5	14.6	17.0	22.2	25.4	24.6	18.5	16.6	10.2	6.3	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	34.5	25.1	12.6	8.7	17.1	12.2	17.5	29.3	19.4	8.5	17.0	5.4	
Суспендоване материје	mg/l	51	41	21	5	15	18	24	32	37	19	29	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.40	11.30	11.30	9.30	9.10	8.60	6.40	7.50	6.90	5.70	10.70	11.00	
Процент засићења воде кисеоником	%	93	96	101	92	95	99	78	91	74	59	95	88	
Алкалитет	mmol/l	1.34	1.57	1.95	1.69	1.44	2.24	2.17	1.89	1.85	2.26	2.40	1.91	
Укупна тврдоћа	mg/l	98	93	109	94	95	120	116	102	109	117	129	107	
Растворени CO ₂	mg/l	2.5	3.6	1.3	2.2	3.9	2.5	5.0	1.9	3.1	6.1	1.7	4.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	82	96	119	103	88	137	132	115	114	138	146	116	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	67	79	98	84	72	112	109	95	94	113	120	95	
pH	-	7.90	8.07	8.12	7.70	7.70	7.92	7.79	7.85	7.50	7.30	7.81	7.80	
Електропроводљивост	μS/cm	231	258	297	234	217	339	319	245	266	339	361	280	
Укупне растворене соли	mg/l	168	161	181	158	143	217	207	159	181	214	231	169	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.07	0.04	0.11	0.04	<0.02	0.12	0.05	0.08	2.19	0.08	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.018	0.014	0.029	0.024	0.042	0.045	0.024	0.022	0.079	0.027	0.015	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.97	1.09	1.02	0.67	0.84	1.02	1.04	0.87	0.59	0.83	1.51	0.98	
Органски азот (N)	mg/l	0.62	0.11	0.32	<0.1	0.43	0.45	0.34	0.39	1.04	0.21	<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	1.70	1.29	1.39	0.89	1.33	1.52	1.55	1.33	1.73	3.31	1.68		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.071	0.099	0.066	0.156	0.122	0.053	0.186	0.110	0.156	0.258	0.220	0.229	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.260	0.286	0.241	0.278	0.278	0.184	0.590	0.308	0.332	0.374	0.362	0.260	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.5	4.7	7.2	7.0	11.2	10.2	14.0	10.7	13.0	8.9	12.4	10.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.5	15.7	20.8	16.9	13.6	27.8	25.1	15.1	19.6	27.8	32.3	22.6	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3	2.4	3.1	2.7	2.6	4.0	4.0	3.2	4.8	4.9	4.6	3.6	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	23.5	28.0	32.2	27.0	24.2	33.1	32.8	28.2	28.6	33.0	35.2	31.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.6	5.6	7.1	6.4	8.4	9.0	8.2	7.7	9.2	8.3	9.8	6.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.4	14.8	17.5	15.1	12.6	28.0	25.1	14.0	18.6	28.8	27.2	21.1	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42	32	35	35	36	40	30	23	35	40	43	38	
Гвожђе (Fe)	μg/l		917.6	821.4	491.9	646.5	2110.0	131.6	931.6	1357.0	455.4	803.2	425.0	
Манган (Mn)	μg/l		52.1	41.7	55.1	78.1	403.2	73.9	138.0	110.3	77.1	47.9	46.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		24.1	96.1	39.9	77.3	32.0	43.4	92.2	64.4	179.9	584.3	66.6	
Манган (Mn)-растворени	μg/l		21.8	11.2	32.6	32.5	11.7	52.2	33.2	69.8	55.6	43.0	46.6	
Цинк (Zn)	μg/l		74.9	40.8	40.3	33.6	323.7	39.4	77.6	143.2	277.6	36.1	108.8	
Бакар (Cu)	μg/l		47.5	8.3	14.2	11.4	62.2	5.9	16.2	64.9	70.4	7.6	11.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l		5.3	4.3	2.6	5.2	10.3	<0.5	3.9	5.2	2.4	2.1	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l		6.4	6.5	4.5	3.5	10.7	1.5	4.9	4.2	2.2	2.2	0.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.56	0.21	0.20	0.20	0.64	0.07	0.30	0.23	0.67	0.15	0.04	
Жива (Hg)	μg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l		6.3	4.0	3.2	2.3	94.3	11.5	12.4	14.3	66.0	9.1	13.0	
Алуминијум (Al)	μg/l		636.3	510.7	250.4	383.4	1211.0	55.4	562.7	731.5	240.3	420.8	96.5	
Кобалт (Co)	μg/l		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.0	<0.5	
Бор (B)	μg/l		15.4	21.0	14.2	17.8	123.3	12.5	21.9	17.7	38.3	28.4	23.8	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		42.5	33.3	31.4	22.3	49.2	29.5	28.6	60.0	228.1	35.9		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		22.2	4.6	4.7	4.0	21.3	4.6	5.3	20.7	49.1	7.6	7.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Олово (Pb)-растворено	μg/l		0.6	1.2	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	1.2	2.1	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		0.09	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.06	0.16	0.13	0.02	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		6.3	4.0	2.6	2.0	15.0	9.7	5.7	7.3	56.9	7.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		19.4	43.3	19.6	30.3	18.2	21.2	48.9	31.3	76.0	290.7	16.7
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Бор(В)-растворени	µg/l		<10	18.8	13.2	16.2	25.2	11.4	<10		36.0		23.3
Арсен (As)	µg/l		0.9	0.9	<0.5	0.9	5.2	1.1	1.9	1.4	1.9	1.1	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	0.7	<0.5	0.9	0.8	1.1	1.3	0.9	1.9	1.0	0.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		8.7	5.3	3.2	3.5	5.4	6.5	4.9	5.5	7.0	5.5	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		18	12	10	11	11	13					
Биолошка потрошња кисеоника (ВПК-5)	mg/l		3.2	2.4	2.3	2.1	1.5	3.2	1.4	1.7	1.0	2.6	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		7.3	3.9	3.5	3.1	4.5	6.2	4.3	4.3	8.3	6.4	6.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.078	0.069	0.049	0.045	0.113	0.070	0.111	0.089	0.158	0.089	0.053
Анјон активне супстанце	mg/l			0.019	0.013	0.015	0.022	0.010	0.018	0.023	<0.01	0.279	0.013
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.066	0.030	0.032					0.036		0.035
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l				0.008	0.008	0.004		<0.001	0.012	<0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Тербутилазин	µg/l				0.163	<0.001	0.004		0.020	0.009	<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.006	0.007	0.002		0.008	<0.001	<0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.004	<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.008	0.009	<0.01		
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				0.003	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.01		
Ацетохлор	µg/l				0.257	<0.001	<0.001		0.011	<0.001	<0.01		
Метолахлор	µg/l				0.801	<0.001	0.003		0.026	<0.001	<0.01		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.001	0.002	<0.01		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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				0.0020	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)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		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				8000				1200	16000	7000		30000
Фекални колиформи	n/100 ml				6000				1000	4000	300		20000
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0				0	0	0		0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				4000				9000	38800	140000		4000

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	27.01.2014		17.03.2014	14.04.2014	08.05.2014	09.06.2014	24.07.2014	11.08.2014	08.09.2014	20.10.2014	06.11.2014	24.12.2014
Време узорковања	hh:mm	14:30		15:30	14:00	15:30	13:00	15:00	15:30	13:30	15:30	15:00	13:00
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	-4.0		20.0	22.0	17.0	30.0	25.0	32.0	26.0	21.0	17.0	9.0
Температура воде	oC	3.1		10.9	15.5	17.4	25.7	25.7	27.5	21.6	17.3	10.5	5.7
Видљиве отпадне материје	-	bez		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	6.2		11.7	10.5	26.2	8.5	19.9	22.4	15.8	9.8	18.4	13.2
Суспендоване материје	mg/l	9		21	7	49	20	22	35	23	21	22	46
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.30		9.50	8.30	7.70	3.30	4.00	4.20	4.50	8.30	7.90	8.90
Процент засићења воде кисеоником	%	84		86	83	81	41	50	53	51	87	71	71
Алкалитет	mmol/l	2.60		2.61	2.23	2.17	3.15	2.45	2.73	2.67	3.24	3.52	3.56
Укупна тврдоћа	mg/l	151		143	124	127	152	132	132	135	165	181	176
Растворени CO ₂	mg/l	2.6		1.7	1.9	5.4	3.0	4.3	2.6	2.9	3.6	2.6	5.3
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
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	159		159	135	132	191	149	167	163	198	215	217
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	130		131	111	108	157	123	137	133	162	176	178
pH	-	8.10		7.96	7.89	7.80	7.64	7.97	7.91	7.50	7.70	7.68	7.46
Електропроводљивост	μS/cm	411		387	329	316	443	361	362	357	454	482	532
Укупне растворене соли	mg/l	259		245	207	187	277	238	232	235	290	329	328
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.39		0.31	0.15	0.31	0.72	0.20	0.26	0.29	0.43	0.46	0.67
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018		0.022	0.020	0.041	0.310	0.022	0.030	0.025	0.029	0.041	0.035
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.28		1.24	0.89	0.80	0.24	0.78	0.69	0.66	0.79	1.12	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.61		0.46	0.34	0.45	0.93	0.51	0.60	0.26	0.44	0.32	0.19
Укупни азот (N)	mg/l	2.30		2.03	1.40	1.60	2.20	1.51	1.58	1.24	1.69	1.94	2.29
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.122		0.087	0.112	0.134	0.342	0.150	0.188	0.162	0.212	0.212	0.270
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.173		0.233	0.217	0.301	0.556	0.290	0.362	0.334	0.406	0.404	0.452
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.6		8.8	8.5	8.3	10.9	13.3	13.2	9.6	8.9	13.0	12.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	33.5		29.9	26.0	27.0	38.6	26.3	31.1	30.2	35.3	42.3	47.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.3		3.5	3.0	3.2	4.4	4.0	4.8	4.1	5.1	6.0	5.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42.1		43.5	38.4	37.4	41.3	41.5	38.5	39.9	45.7	47.1	46.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.2		8.3	6.9	8.1	12.0	7.0	8.8	8.7	12.3	15.4	14.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29.8		25.5	24.2	22.5	27.5	25.8	24.7	25.7	34.4	33.7	35.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	58		45	42	43	49	40	41	40	40	57	55
Гвожђе (Fe)	μg/l			623.9	416.6	841.6	333.1	152.5	411.2	321.2	338.3		381.5
Манган (Mn)	μg/l			39.9	46.8	66.6	105.5	39.5	79.8	65.2	48.9		30.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			61.4	41.5	122.4	35.3	46.1	86.8	101.0	114.2	150.4	41.6
Манган (Mn)-растворени	μg/l			22.6	21.3	36.7	22.4	29.7	35.7	51.1	39.8	36.5	27.9
Цинк (Zn)	μg/l			32.3	24.0	112.5	106.2	39.8	28.6	94.7	118.5		17.9
Бакар (Cu)	μg/l			8.4	10.9	53.9	16.4	8.0	10.0	20.2	27.4		5.2
Хром (Cr)-укупни	μg/l			4.8	4.0	8.6	1.5	1.0	2.4	3.0	3.2		1.8
Олово (Pb)	μg/l			2.2	5.7	3.5	1.8	1.3	2.5	2.5	1.8		1.5
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.10	0.10	0.22	0.05	0.06	0.10	0.12	0.28		0.06
Жива (Hg)	μg/l			<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	0.1	<0.1	<0.1		<0.1
Никл (Ni)	μg/l			2.3	3.0	10.3	58.3	13.6	6.9	10.4	40.1		3.9
Алуминијум (Al)	μg/l			437.8	274.2	515.9	128.0	64.9	197.0	187.6	212.6		223.7
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	1.1	1.3		1.2
Бор (B)	μg/l			68.0	56.7	47.2	75.9	28.1	36.0	42.9	75.8		71.4
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			18.0		31.8	74.5	35.0		68.3	100.1	50.9	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			3.8	3.7	4.2	11.2	6.0	6.4	5.5	20.0	15.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5			16.6	
Олово (Pb)-растворено	μg/l			0.6	0.7	<0.5	1.5	<0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			0.03	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.11	0.05	0.05

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.3	2.3	2.4	46.1	11.8			40.1	11.5	1.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			36.9	29.2	79.2	<10	24.0	44.9	49.4	70.4	121.3	17.3
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<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	<0.5	0.5	0.5		0.7		1.4	
Бор(В)-растворени	µg/l			52.8	47.3	38.6	66.8	26.0	31.4			90.7	
Арсен (As)	µg/l			2.4	2.0	2.5	4.4	2.9	4.1	2.2	2.9		2.6
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.9	1.9	1.8	3.9	2.9	3.1		2.9	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.4		5.3	3.4	5.1	8.2	5.4	7.0	7.2	5.8	8.1	9.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	12		16	8	16	23						
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	3.2		3.4	3.3	1.9	4.7	1.6	2.3	2.4	5.0	6.6	7.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7		4.2	3.6	5.5	8.4	4.9	5.9	5.0	7.5	11.1	9.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.057		0.068	0.081	0.108	0.154	0.117	0.126	0.112	0.103	0.187	0.132
Анјон активне супстанце	mg/l				0.042	0.035	0.054	0.023	0.029	0.040	0.051		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.017		<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l				0.023	0.011	0.017		0.010	0.009	<0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.01		
Тербутилазин	µg/l				0.052	<0.001	<0.001		0.013	0.007	0.020		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	0.009	<0.001		0.006	0.005	<0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.004	0.005	<0.01		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.013		0.005	<0.001	<0.01		
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	<0.01		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.012	0.021	<0.01		
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.012	0.010	<0.01		
Диурон	µg/l				0.007	<0.005	<0.005		<0.005	0.006	0.010		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001	<0.01		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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				0.0030	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)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		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								8000				
Фекални колиформи	n/100 ml								3000				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								310				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								2000				

Шифра водног тела	BRZ												
Шифра станице	42480												
Станица:	Марковићево												
Река:	Брзава												
Слив:	ДТД-а												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2014	12.02.2014	26.03.2014	09.04.2014	12.05.2014	30.06.2014	28.07.2014	18.08.2014	25.09.2014	27.10.2014	12.11.2014	08.12.2014
Време узорковања	hh:mm	15:30	11:00	11:00	11:30	10:30	11:30	15:30	12:00	11:00	12:30	12:00	10:40
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	-102	-107	-114	-114	-49	-106	-71	-99	-36	176	-82	-99
Протицај	m ³ /s	5.00	5.00	4.00	4.00	9.00	5.00	7.00	5.00	10.0	38.0	6.00	5.00
Температура ваздуха	oC	0.0	15.0	13.0	13.0	11.0	27.0	24.0	27.0	15.0	10.0	13.0	6.0
Температура воде	oC	1.6	7.8	11.6	14.0	15.2	22.0	23.3	21.6	14.6	10.8	11.2	7.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	10.7	5.0	6.1	14.2	26.2	16.8	25.2	15.4	68.5	76.5	8.6	7.1
Суспендоване материје	mg/l	21	10	<4	20	42	17	71	33	74	82	15	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.20	11.30	10.50	8.10	8.70	7.40	7.30	6.60	8.47	9.20	9.80	10.90
Процент засићења воде кисеоником	%	101	95	102	79	88	86	86	76	84	83	89	90
Алкалитет	mmol/l	1.40	1.68	1.68	1.72	1.67	2.29	1.87	2.70	2.11	1.71	2.30	1.86
Укупна тврдоћа	mg/l	96	105	95	106	103	140	107	156	129	109	137	126
Растворени CO ₂	mg/l	1.9	2.2	1.0	1.8	1.8	1.8	1.3	2.3	1.7	1.6	1.8	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	85	102	102	104	102	140	114	165	130	104	140	113
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	70	84	84	86	84	115	93	135	107	85	115	93
pH	-	8.09	8.10	7.70	7.70	7.90	8.05	7.90	8.06	7.30	7.50	7.66	7.40
Електропроводљивост	μS/cm	233	258	230	233	238	320	245	351	292	234	301	263
Укупне растворене соли	mg/l	162	158	150	153	162	223	165	238	202	167	205	170
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	<0.02	0.04	0.06	0.07	0.02	0.03	0.05	0.14	0.13	0.08	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.011	0.021	0.033	0.042	0.026	0.026	0.021	0.022	0.042	0.029	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.18	1.28	1.07	1.11	1.02	1.25	0.86	1.04	1.36	1.44	1.23	1.11
Органски азот (N)	mg/l	0.83	0.19	0.49	0.22	0.50	0.76	0.57	0.61	0.51	0.71	0.13	0.52
Укупни азот (N)	mg/l	2.12	1.49	1.62	1.42	1.63	2.06	1.49	1.72	2.03	2.32	1.47	1.74
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.080	0.070	0.106	0.083	0.093	0.129	0.152	0.132	0.124	0.156	0.088	0.074
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.139	0.112	0.171	0.225	0.285	0.218	0.229	0.204	0.240	0.210	0.165	0.161
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.4	6.5	8.8	6.0	14.7	15.1	16.0	16.6	17.2	15.4	6.1	13.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.4	13.6	13.0	13.3	15.1	13.3	10.2	21.7	12.6	7.2	18.7	13.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.6	2.9	2.9	2.8	3.0	4.4	3.8	4.5	5.6	4.8	4.0	3.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	25.8	28.8	29.4	29.1	32.3	42.7	34.0	43.5	37.3	32.3	38.6	34.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.8	8.2	5.2	8.3	5.4	8.3	5.3	11.6	8.8	6.9	9.8	9.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.0	12.7	16.0	11.1	9.0	13.3	11.2	15.9	13.5	8.6	13.3	12.5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38	36	30	30	48	44	32	41	35	34	46	47
Гвожђе (Fe)	μg/l		327.9	852.4	900.6	801.6	578.2	315.1	436.9	2576.0	2199.0	256.0	492.9
Манган (Mn)	μg/l		37.5	105.9	105.9	104.4	88.2	58.5	127.1	91.9	65.9	39.0	48.4
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		45.5	80.4	83.9	84.0	44.4	84.8	110.3	800.0	141.9	108.1	62.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l		20.1	42.8	39.4	33.8	47.5	32.8	102.2	22.7	11.0	25.4	26.0
Цинк (Zn)	μg/l		26.7	25.6	19.5	52.5	42.1	46.6	79.6	82.3	55.1	26.2	73.8
Бакар (Cu)	μg/l		10.3	8.8	6.6	15.5	7.3	7.4	19.5	31.9	13.1	9.7	17.1
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.0	2.9	1.4	1.7	0.9	<0.5	1.5	4.0	2.9	1.9	0.7
Олово (Pb)	μg/l		2.4	4.8	3.9	5.5	2.9	3.7	3.3	6.3	8.1	0.7	2.0
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.03	0.08	0.06	0.08	0.04	0.04	0.05	0.10	0.10	0.04	0.02
Жива (Hg)	μg/l		<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l		5.1	3.2	1.6	5.5	8.7	16.0	17.9	11.5	11.2	11.7	7.4
Алуминијум (Al)	μg/l		161.0	426.2	417.0	419.7	301.3	85.0	130.5	1979.0	1744.0	111.4	181.3
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
Бор (B)	μg/l		12.0	15.6	19.2	18.7	22.0	11.8	15.3	17.2	17.9	55.6	15.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		25.3	8.3		50.5		35.5	57.6		53.2		9.5
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		6.4		3.3	8.1		5.3	14.0	19.4	8.4	9.1	3.3
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6		
Олово (Pb)-растворено	μg/l		1.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	1.0	0.7	2.1	0.9	0.6	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		3.1	2.0	1.2	4.5		10.3	15.1	7.5	7.6	6.7	1.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		13.2	21.4	32.5	36.6	17.3	34.6	26.5	708.2	105.8	35.9	24.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1		<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l		10.2	13.7	15.4	18.2		10.4	10.3			18.0	14.1
Арсен (As)	µg/l		0.9	2.0	<0.5	1.9	2.2	2.2	2.5	2.8	2.4	2.5	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.7	1.3	<0.5	1.6	1.8	1.9	2.3	1.8	1.4	1.1	0.9
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НПК _{Мн})	mg/l		3.6	4.3	3.9	5.5	4.6	6.3	5.8	5.9	10.9	12.1	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НПК _{Cr})	mg/l		14	9	10	14	12	15					
Биолошка потрошња кисеоника (ВПК-5)	mg/l		2.9	1.6	2.0	1.3	1.0	2.8	1.0	1.7	1.3	1.8	1.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		4.1	2.8	3.6	3.7	4.5	7.4	4.4	5.7	9.9	10.3	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.063	0.082	0.105	0.063	0.098	0.125	0.147	0.110	0.282	0.369	0.065
Анјон активне супстанце	mg/l		0.024	0.021	0.012	0.032	0.022	0.023	0.011	0.019	0.014	0.023	0.023
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.023	0.026	0.033				0.036			0.024
Фенолни индекс	mg/l		<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	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l				0.012	0.009	<0.001		0.017	0.011	0.004		
Десетилатразин	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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l				0.072	<0.001	0.005		0.015	0.014	0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.006	0.009	0.002		0.007	0.009	0.002		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.006	<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				0.077	0.077	0.003		0.024	0.046	0.003		
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	0.007		0.036	0.057	<0.001		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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				0.0090	0.0030	0.0020		<0.0005	0.0060	0.0030		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаден	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0060		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3000		12000		12000	10000	15000		14000
Фекални колиформи	n/100 ml				1500		6000		11000	3000	1700		4000
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0		0	0	0		0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1800		70000		4500	18000	20000		10000

Шифра водног тела		MORBAN												
Шифра станице		42485												
Станица:		Ватин												
Река:		Моравица												
Слив:		ДТД-а												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2014	12.02.2014	26.03.2014	09.04.2014	12.05.2014	30.06.2014	28.07.2014	18.08.2014	25.09.2014	27.10.2014	12.11.2014	08.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	14:00	12:30	12:30	10:00	12:00	13:00	14:00	13:30	09:30	14:00	13:30	09:30	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај	cm	125	115	106	119	201	101	234	160	218	272	130	133	
Протицај	m ³ /s	1.00	0.000	0.000	0.000	3.00	0.000	6.00	1.00	5.00	11.0	0.000	0.000	
Температура ваздуха	oC	1.0	18.0	14.0	12.0	13.0	28.0	23.0	28.0	15.0	11.0	14.0	7.5	
Температура воде	oC	1.0	8.5	11.8	14.4	18.5	22.6	25.2	24.2	14.8	10.0	10.2	6.9	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	3.4	1.8	1.7	1.5	48.7	15.8	96.1	12.8	136.0	177.0	5.3	2.4	
Суспендоване материје	mg/l	7	5	4	5	48	32	139	17	115	152	10	27	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.60	12.60	12.50	5.30	3.70	5.60	1.20	<0.2	4.76	7.40	10.30	10.90	
Процент засићења воде кисеоником	%	102	108	116	52	40	66	15	<2	47	66	92	90	
Алкалитет	mmol/l	6.30	6.45	7.35	7.45	3.48	8.60	2.49	7.25	2.99	2.01	8.65	8.50	
Укупна тврдоћа	mg/l	321	330	350	341	177	369	144	325	157	117	421	425	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.8	4.4	6.1	5.3	5.7	3.5	2.7	0.0	1.2	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	15.0	18.0	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	354	357	410	452	212	525	152	442	184	123	497	519	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	315	323	366	371	174	430	125	363	151	101	433	426	
pH	-	8.42	8.40	8.25	7.90	7.80	8.12	7.51	7.90	7.30	7.30	8.23	8.10	
Електропроводљивост	μS/cm	701	720	730	711	368	780	296	763	340	241	838	824	
Укупне растворене соли	mg/l	467	430	472	466	276	529	207	499	233	162	573	516	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.04	<0.02	0.65	0.08	0.06	0.02	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.009	0.003	0.002	0.140	0.003	0.008	0.004	0.012	0.066	0.016	0.006	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.59	0.59	0.08	0.09	0.76	0.10	0.16	0.15	0.52	1.00	1.26	1.64	
Органски азот (N)	mg/l	0.59	0.42	0.62	0.40	0.97	0.69	1.49	1.56	0.98	0.93	0.10	0.34	
Укупни азот (N)	mg/l	1.20	1.03	0.71	0.52	1.93	0.83	1.67	2.36	1.59	2.06	1.40	2.06	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.011	0.049	0.120	0.272	0.286	0.595	0.525	0.292	0.206	0.100	0.034	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.040	0.087	0.185	0.466	0.468	1.010	0.745	0.360	0.388	0.162	0.058	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.6	2.4	8.4	9.9	14.9	15.2	18.7	25.6	14.4	12.6	8.8	8.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	36.4	41.0	38.6	47.1	19.3	56.7	8.4	49.8	19.0	9.6	62.8	44.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.2	4.0	4.2	3.8	5.7	3.2	9.1	8.4	6.6	4.5	4.8	4.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	85.7	80.1	82.3	89.0	45.9	86.8	37.5	74.9	43.1	29.7	97.5	104.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	26.1	31.7	35.1	28.8	15.3	37.2	12.2	33.7	12.0	10.3	43.0	39.7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	30.5	29.7	32.8	28.5	12.1	21.4	13.9	22.5	16.6	5.1	29.0	33.3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	57	61	35	40	45	43	34	44	37	35	77	62	
Гвожђе (Fe)	μg/l		72.5	116.5	112.9	1248.0	501.6	1209.0	553.3	2717.0	3251.0	322.6	96.4	
Манган (Mn)	μg/l		10.8	58.6	36.8	35.5	398.2	482.8	392.6	45.4	31.2	26.0	13.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		18.8	50.1	53.4	188.1	25.2	559.9	330.3	1597.0	228.0	59.0	35.3	
Манган (Mn)-растворени	μg/l		10.4	45.2	34.9	18.7	37.8	314.2		21.9	<10	24.4	11.7	
Цинк (Zn)	μg/l			46.7	32.8	36.2	91.1	98.2	23.5	144.5	48.2	44.7	110.4	
Бакар (Cu)	μg/l		136.1	7.7	3.2	22.6	64.5	17.0	6.2	101.5	11.6	7.9	29.1	
Хром (Cr)-укупни	μg/l		6.0	2.7	1.3	1.8	0.8	1.6	<0.5	3.6	4.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l		6.6	1.2	1.9	1.3	0.9	2.0	<0.5	12.6	5.4	0.6	0.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l		<0.02	0.02	<0.02	0.04	0.05	0.05	<0.02	0.05	0.06	<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		37.3	2.5	1.5	6.8	19.6	22.3	5.6	27.6	12.3	15.7	11.2	
Алуминијум (Al)	μg/l		59.1	56.0	40.0	1369.0	337.9	286.4	105.2	2754.0	3735.0	158.8	72.5	
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0.6	1.2	0.6	0.6	0.8	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.0	<0.5	<0.5	
Бор (B)	μg/l		24.7	29.7	31.0	33.9	37.8	20.8	25.3	22.2	17.4	36.9	28.8	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			12.8	9.1			24.9		119.6	47.5		103.8	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			4.4	3.2	19.9	56.4	5.0	2.4	74.2	10.4	6.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		1.6	1.4			
Олово (Pb)-растворено	μg/l		2.5	0.6	1.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	2.0	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	0.04	0.03	<0.02	<0.02	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		20.1	2.3	1.5	6.5	17.9	8.1		20.2	10.7		10.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		10.2	21.3	15.3	178.8	<10		11.8		241.2	31.2	18.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l		13.5		26.6			17.2				27.2	28.8
Арсен (As)	µg/l		0.8	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4	6.3	2.4	10.6	2.0	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	2.4	3.4	2.7	3.4	3.8	6.3	2.1	1.2	1.9	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		6.5	7.1	8.8	11.4	17.5	16.5	27.7	27.5	20.7	20.3	5.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		21	37	21	24	40	29					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		1.4	1.3	3.4	2.3	1.6	3.7	8.0	8.1	1.8	2.8	1.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		11.5	10.4	10.0	13.8	15.2	16.8	21.2	23.7	20.9	16.3	5.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.159	0.160	0.195	0.214	0.463	0.254	0.538	0.499	0.589	0.791	0.136
Анјон активне супстанце	mg/l		0.025	0.019	0.015	0.028	0.038	0.030	<0.01	0.108	<0.01	0.025	0.019
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.024	<0.01	0.018					0.036		0.021
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l					0.029	<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	
Атразин	µg/l					0.024	<0.001	<0.001		0.030	<0.001	0.016	
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l					<0.001	0.016	<0.001		0.009	0.026	<0.001	
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l					0.043	1.800	0.005		<0.001	0.020	0.008	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.006	0.222	0.002		0.044	0.012	0.006	
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	
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					0.075	1.200	0.003		0.025	<0.001	0.005	
Метолахлор	µg/l					0.052	2.300	0.005		<0.001	0.023	0.008	
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
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	0.038	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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		0.003	<0.002	<0.002	
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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					0.0850	<0.0005	0.0020		0.0040	0.0350	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				0		12500		14000	20000	20000		1100
Фекални колиформи	n/100 ml				2000		7000		12000	10000	1000		1000
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0		12000	0	0		0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3000		72000		70000	15000	38000		4000

Шифра водног тела	KAR												
Шифра станице	42615												
Станица:	Добричево												
Река:	Караш												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2014	12.02.2014	26.03.2014	10.04.2014	12.05.2014	30.06.2014	28.07.2014	18.08.2014	30.09.2014	27.10.2014	12.11.2014	09.12.2014
Време узорковања	hh:mm	11:30	14:00	14:00	12:00	13:30	14:30	12:30	15:00	11:30	15:30	15:00	11:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	271	282	271	261	295	283	313	270	284	517	273	286
Протицај	m ³ /s	6.00	8.00	6.00	3.00	13.0	10.0	18.0	5.00	8.00	86.0	6.00	9.00
Температура ваздуха	oC	1.0	18.0	16.0	10.0	14.0	28.0	24.0	27.0	20.0	9.0	13.0	6.0
Температура воде	oC	1.8	8.6	12.5	11.5	15.7	20.3	20.5	20.2	13.9	9.8	11.7	7.6
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	6.0	4.1	2.0	4.4	11.9	11.8	132.0	12.0	5.4	44.4	5.1	19.1
Суспендоване материје	mg/l	15	5	<4	8	18	28	131	17	9	39	10	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.50	11.90	12.20	11.80	9.60	8.00	7.50	8.30	9.75	9.60	10.00	10.70
Процент засићења воде кисеоником	%	95	102	115	109	97	89	84	92	95	84	93	89
Алкалитет	mmol/l	4.20	4.10	4.00	4.74	4.28	4.30	3.45	4.81	5.26	3.18	5.00	3.09
Укупна тврдоћа	mg/l	227	223	211	239	232	229	195	250	275	175	279	190
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	3.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	9.0	9.0	14.9	6.9	0.0	15.0	12.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	238	232	212	274	261	232	186	271	320	194	305	188
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	210	205	199	236	214	215	173	241	263	159	250	154
pH	-	8.26	8.40	8.32	8.30	8.20	8.41	8.26	8.37	8.20	7.60	8.00	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	472	468	427	497	429	433	357	476	536	326	499	350
Укупне растворене соли	mg/l	310	279	264	328	287	281	243	316	349	212	326	228
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.02	<0.02	0.03	0.06	0.06	0.12	0.02	0.07	0.04	0.02	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.013	0.013	0.011	0.022	0.017	0.030	0.018	0.023	0.011	0.010	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.12	0.87	0.47	0.75	0.88	0.81	1.03	0.92	1.38	1.00	1.17	0.71
Органски азот (N)	mg/l	0.46	0.19	0.40	0.41	0.46	0.30	0.39	0.32	0.15	0.31	<0.1	0.28
Укупни азот (N)	mg/l	1.62	1.09	0.89	1.20	1.42	1.19	1.57	1.28	1.62	1.36	1.28	1.06
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.031	0.018	0.130	0.054	0.060	0.099	0.047	0.160	0.096	0.038	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.071	0.061	0.045	0.196	0.121	0.137	0.288	0.132	0.172	0.166	0.073	0.097
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.5	5.2	4.3	5.6	11.8	10.8	11.2	12.0	12.5	12.5	5.8	13.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.5	13.0	14.5	27.2	12.7	7.5	10.2	13.2	19.9	8.2	15.7	9.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	2.4	2.7	2.9	2.4	2.4	4.0	2.8	3.5	3.7	3.2	3.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	79.7	78.7	70.4	83.1	84.3	83.7	66.3	88.2	98.1	62.6	96.3	69.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.0	6.6	8.7	7.7	5.3	4.9	7.1	7.3	7.1	4.7	9.3	3.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	13.1	11.2	14.0	8.5	7.6	9.4	9.6	13.3	5.0	10.4	7.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34	41	35	42	45	26	33	30	40	29	53	41
Гвожђе (Fe)	μg/l		130.3	210.5	81.0	521.4	509.0	208.8	476.8	324.9	1443.0	383.6	625.4
Манган (Mn)	μg/l		20.7	32.6	85.5	63.1	64.1	30.7	96.6	61.7	35.9	65.3	76.4
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		28.5	201.7	23.8	46.1	41.1		177.3	33.2	64.6	205.6	75.2
Манган (Mn)-растворени	μg/l		16.9	22.2	61.5	30.0	18.0		51.9	42.4	<10		53.5
Цинк (Zn)	μg/l		63.9	12.6	109.9	30.0	71.8	10.6	14.4	95.6	80.1	25.6	76.0
Бакар (Cu)	μg/l		51.8	6.2	38.1	10.0	32.8	5.0	5.4	35.4	18.4	4.3	19.3
Хром (Cr)-укупни	μg/l		0.7	0.9	<0.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	0.8
Олово (Pb)	μg/l		2.0	2.1	<0.5	1.2	1.4	2.1	1.2	1.4	3.7	1.0	2.0
Кадмијум (Cd)	μg/l		<0.02	0.20	0.03	0.02	0.02		0.02	0.08	0.05	<0.02	0.02
Жива (Hg)	μg/l		<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l		9.5	1.8	24.5	3.5	17.6	3.8	2.2	13.2	13.1	10.6	8.2
Алуминијум (Al)	μg/l		100.0	78.5	10.1	369.8	321.9	149.2	197.0	176.1	1140.0	77.2	378.5
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	1.3	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.1	<0.5
Бор (B)	μg/l		10.7	21.6	15.8	23.2	16.0	12.2	13.4	23.6	13.6	14.8	13.7
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		58.7	8.6	57.4		37.5		10.9	53.1	54.6		53.6
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		47.8	3.8	21.9	8.9	19.4		1.8	19.7	8.3		13.2
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			0.9	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l		2.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	0.6	<0.5	0.8	0.8	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.05	0.03	<0.02	0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		7.9	1.6	15.0	3.5	12.0		2.2	9.5	7.3	5.8	7.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		11.6	10.2	10.1	28.6	22.6		82.6	14.1	45.3		46.1
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1		<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l		<10	15.8		14.1			<10	23.6		13.8	13.0
Арсен (As)	µg/l		3.4	3.1	5.8	3.9	4.8	4.9	6.1	5.5	2.5	3.2	0.8
Арсен (As)-растворени	µg/l		3.4	2.5	4.4	3.7	4.2	4.8	4.7	5.4	1.9	2.7	0.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		2.5	2.9	3.1	3.3	3.1	4.1	10.2	4.1	2.4	8.1	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		8	5	6	11	8	8					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		1.3	1.3	1.6	1.6	1.1	2.5	2.7	1.8	1.5	1.7	1.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		6.1	3.2	3.5	6.7	5.3	3.7	5.5	5.1	9.3	7.0	2.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.045	0.054	0.049	0.049	0.054	0.061	0.122	0.054	0.062	0.210	0.047
Анјон активне супстанце	mg/l		0.018	0.010	0.015	0.024	0.017	0.012	<0.01	0.013	0.014	0.012	0.016
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.027	0.012	0.029					0.016		0.013
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l					0.050	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l					0.019	<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	
Атразин	µg/l					0.028	0.010	0.017		0.017	0.016	<0.001	
Десетилатразин	µg/l					<0.001	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l					<0.001	0.006	0.007		0.008	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l					<0.001	0.002	0.003		0.002	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l					0.053	0.060	0.006		0.007	0.005	0.003	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.006	0.007	0.003		0.004	<0.001	0.002	
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001	0.003		0.006	0.002	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l					0.010	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	0.029	
Алахлор	µg/l					<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l					1.860	0.031	0.014		0.021	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l					0.052	0.050	0.017		0.013	<0.001	0.003	
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		0.002	0.002	<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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					0.0110	0.0030	0.0020		<0.0005	0.0050	0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)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	0.0060	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3000		24000		12000	10000	17000		6000
Фекални колиформи	n/100 ml				400		12000		8000	5200	700		1000
Фекалне ентерококе	n/100 ml				2600		8500		0	0	0		0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				8000		11000		3600	7300	26000		10000

Шифра водног тела	NER_2												
Шифра станице	42660												
Станица:	Кусић												
Река:	Нера												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2014	06.03.2014	31.03.2014	10.04.2014	15.05.2014	12.06.2014	23.07.2014	14.08.2014	30.09.2014	27.10.2014	20.11.2014	09.12.2014
Време узорковања	hh:mm	12:30	14:30	14:30	09:00	13:00	14:30	14:30	14:30	09:00	17:00	12:30	09:00
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	56	53	55	46	131	49	110	60	72	125	69	98
Протицај	m ³ /s	8.00	7.00	7.00	5.00	37.0	6.00	26.0	9.00	10.0	30.0	9.00	18.0
Температура ваздуха	oC	1.0	11.0	19.0	6.0	14.0	30.0	26.0	33.0	15.0	5.0	10.0	5.5
Температура воде	oC	1.4	7.8	12.4	9.3	12.3	22.8	18.5	24.3	12.3	9.3	8.7	6.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.5	3.3	7.0	2.8	171.0	8.5	200.0	9.7	4.9	8.2	6.1	9.9
Суспендоване материје	mg/l	12	6	6	7	205	9	187	37	10	5	10	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.10	12.30	11.70	11.80	10.40	10.90	8.40	9.30	10.10	11.40	11.20	11.20
Процент засићења воде кисеоником	%	99	103	110	103	98	128	90	112	95	99	97	92
Алкалитет	mmol/l	2.55	2.10	2.20	2.32	1.72	2.34	2.53	2.93	2.71	2.50	2.40	2.49
Укупна тврдоћа	mg/l	143	121	119	128	117	137	141	176	154	142	137	158
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	2.4	6.2	7.2	4.2	0.0	11.3	1.8	9.0	0.0	0.0	3.6	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	151	116	119	132	105	119	151	160	167	153	139	152
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	128	105	109	115	86	116	127	147	137	125	120	124
pH	-	8.29	8.43	8.50	8.40	8.20	8.80	8.28	8.63	8.10	7.80	8.20	8.20
Електропроводљивост	μS/cm	295	245	242	251	226	256	272	299	287	260	261	273
Укупне растворене соли	mg/l	188	155	155	168	156	172	189	202	194	178	169	180
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.09	0.02	0.03	0.06	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.006	0.011	0.003	0.015	0.012	0.008	0.006	0.004	0.002	0.002	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.68	0.61	0.48	0.37	2.71	0.39	0.86	0.59	0.81	0.75	0.62	0.78
Органски азот (N)	mg/l	0.35	0.13	<0.1	<0.1	0.95	0.25	0.13	0.22	<0.1	<0.1	<0.1	0.17
Укупни азот (N)	mg/l	1.04	0.84	0.59	0.48	3.73	0.66	1.02	0.83	0.93	0.86	0.72	0.98
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.013	0.015	0.010	0.190	0.017	0.044	0.027	0.028	0.040	0.024	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.048	0.040	0.050	0.038	0.655	0.074	0.055	0.076	0.051	0.079	0.042	0.062
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.7	9.8	11.2	7.4	14.2	8.9	13.6	12.4	12.5	13.1	12.0	11.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.3	5.5	6.6	6.3	7.5	4.3	7.9	4.8	6.3	4.8	4.8	8.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.1	1.1	1.4	1.4	2.4	1.6	2.0	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52.9	42.9	41.8	45.7	39.0	48.2	53.3	59.0	55.2	48.8	46.7	52.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	2.7	3.4	3.7	3.4	4.8	4.1	2.1	7.0	4.0	5.1	4.9	6.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.4	4.7	4.0	4.2	4.2	4.9	3.6	5.0	4.2	3.2	4.7	4.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25	30	30	26	40	31	30	33	25	26	23	39
Гвожђе (Fe)	μg/l		182.0	323.3	213.5	4575.0	319.8	412.4	312.4	200.6	520.4	203.7	450.2
Манган (Mn)	μg/l		13.2	16.0	20.5	195.5	25.0	73.0	25.4	19.4	25.4	10.4	29.8
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		72.8	74.8	36.6	139.4	40.6	143.5	70.7	31.8	23.3	32.1	60.3
Манган (Mn)-растворени	μg/l		12.0	<10	15.0	10.7	<10	<10	<10	12.8	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l		31.8	21.5	27.8	40.2	76.3	51.9	49.8	72.7	40.3	124.2	62.6
Бакар (Cu)	μg/l		9.7	8.3	7.3	15.8	24.6	8.5	12.4	14.2	13.7	37.1	14.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l		0.7	2.5	0.5	6.2	0.8	0.5	1.6	<0.5	0.8	2.1	0.8
Олово (Pb)	μg/l		1.8	1.8	1.6	5.0	1.0	1.9	1.1	0.6	2.0	0.7	0.8
Кадмијум (Cd)	μg/l		<0.02	0.02	<0.02	0.07	0.02	0.05	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
Жива (Hg)	μg/l		<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l		3.6	1.9	3.2	9.9	32.6	18.6	13.8	9.2	9.3	16.7	12.5
Алуминијум (Al)	μg/l		99.2	203.9	118.9	3400.0	206.7	247.1	160.5	116.1	366.7	118.8	342.6
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	2.8	<0.5	1.2	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.1	<0.5	<0.5
Бор (B)	μg/l		<10	<10	15.0	15.4	15.2	<10	<10	<10	<10	<10	10.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		24.6	19.3	19.1	39.4	25.1	34.5	15.6	26.4	31.3	44.6	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		5.6	5.6	3.2	7.5	14.3	6.2	2.7	5.2	6.9	15.3	14.7
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	0.8	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l		1.4	1.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02		0.04	<0.02	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.6	1.7	2.2	2.8	21.3	13.8	7.8	3.0	7.2	10.6	6.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	33.0	47.2	15.2	113.6	27.6	84.3	36.2	17.7	12.5	13.4	44.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l	<10	<10	<10		<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10
Арсен (As)	µg/l	0.6	0.6	0.8	3.2	1.1	0.9	0.9	<0.5	6.9	<0.5	0.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	2.3	2.5	2.8	2.2	17.4	4.2	19.3	3.9	2.0	3.8	2.8	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l	8	5	7	7	18	8						
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.3	1.0	1.0	1.0	2.2	1.5	1.7	2.0	1.0	1.3	1.1	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	1.9	2.2	2.9	6.6	2.9	4.1	3.8	5.6	3.6	2.6	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.033	0.052	0.074	0.040	0.222	0.060	0.102	0.033	0.046	0.079	0.066	0.051
Анјон активне супстанце	mg/l	0.026	0.014	<0.01	0.019	0.023	0.017	0.013	0.010	0.019	<0.01	0.015	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.016	0.026	0.012					0.016			0.012
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.015	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l				0.023	0.015	0.005		0.010	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l				0.023	<0.001	0.004		0.005	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.012	<0.001		0.002	<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		0.008	<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				0.117	<0.001	0.005		0.023	<0.001	<0.001		
Метохлор	µg/l				0.023	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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				0.0120	0.0030	<0.0005		<0.0005	0.0040	0.0030		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0060	<0.0005		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2500		0		8000	24000	1200		15000
Фекални колиформи	n/100 ml				1000		0		4000	2500	600		6000
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0		270	0	0		0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1000		3000		2000	21500	9000		17000

Шифра водног тела		CAN_KOS_MS											
Шифра станице		92114											
Станица:		Руски Крстур											
Река:		ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар											
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	10.02.2014	24.03.2014	22.04.2014	27.05.2014	10.06.2014	21.07.2014	29.07.2014	16.09.2014	13.10.2014	13.11.2014	23.12.2014
Време узорковања		hh:mm	14:30	15:00	15:30	14:30	15:30	14:30	14:00	15:30	14:00	15:30	14:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		m/m	79.78	79.84	79.90	79.82	79.78	79.78	79.78	79.80	79.78	79.80	79.70
Протицај		m ³ /s	0.35	0	0.25	1	0.42	0.75	0.4	0	0.55	0.3	1.7
Температура ваздуха		oC	9.0	10.0	21.0	26.0	31.0	31.0	26.0	21.0	25.0	14.0	13.0
Температура воде		oC	4.6	12.9	18.1	25.0	28.1	29.2	26.8	21.4	21.1	11.7	6.4
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	1.6	6.8	1.4	1.3	1.4	9.4	7.6	7.3	2.7	2.9	4.2
Суспендоване материје		mg/l	<4	15	4	9	10	17	13	10	8	12	8
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	12.80	9.80	11.30	8.60	8.60	8.30	9.50	16.80	16.00	10.00	14.70
Процент засићења воде кисеоником		%	99	93	121	105	112	109	120	191	182	93	119
Алкалитет		mmol/l	5.65	6.52	3.58	5.42	6.10	2.99	3.03	3.49	4.22	6.24	7.30
Укупна тврдоћа		mg/l	271	286	208	241	284	164	159	152	201	299	351
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	15.0	7.8	7.8	5.4	14.9	2.4	5.5	22.1	16.7	0.0	24.3
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	314	380	202	320	340	178	173	170	223	383	396
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	283	324	178	271	303	150	151	176	211	314	365
pH		-	8.25	8.26	8.38	8.40	8.36	8.32	8.32	8.80	8.50	8.20	8.27
Електропроводљивост		µS/cm	680	738	453	597	669	350	360	379	452	628	714
Укупне растворене соли		mg/l	402	453	278	381	406	231	239	255	286	417	472
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.05	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.005	0.012	0.011	0.005	0.003	0.004	0.004	0.010	0.002	0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.06	0.10	0.84	0.10	0.06	0.04	0.05	0.11	0.07	0.11	0.40
Органски азот (N)		mg/l	0.20	0.74	0.27	0.58	0.74	0.33	0.43	0.31	0.41		0.36
Укупни азот (N)		mg/l	1.31	0.88	1.13	0.71	0.81	0.38	0.49	0.47	0.51		0.78
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.025	0.012	0.010	0.024	0.017	<0.01	0.019	0.028	0.014	<0.01	0.025
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.051	0.101	0.061	0.058	0.051	0.061	0.055	0.059	0.076	0.048	0.050
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	1.6	2.8	1.0	3.1	4.3	4.4	4.3	3.6	3.1	9.4	8.2
Натријум (Na ⁺)		mg/l	42.6	65.2	25.1	50.7	40.4	16.3	22.3	35.2	29.3	41.7	47.1
Калијум (K ⁺)		mg/l	5.1	5.7	3.1	4.4	3.6	2.3	2.5	3.2	4.1	6.0	6.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	64.4	59.2	55.3	56.5	59.7	47.8	43.1	35.4	47.5	72.7	89.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	26.8	33.7	17.1	24.4	32.8	11.0	12.4	15.5	20.0	28.5	30.8
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	34.3	43.8	26.3	29.5	27.5	18.3	18.3	18.2	23.0	28.4	31.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	46	58	51	50	59	33	45	31	39	44	61
Гвожђе (Fe)		µg/l	72.4	300.3	70.7	77.0	72.7	49.7	44.7	73.3	77.2	76.1	79.9
Манган (Mn)		µg/l	<10	43.4	<10	17.1	17.5	13.3	<10	<10	<10	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено		µg/l	<10	42.2	39.4	34.4	<10		30.3		20.8	21.0	37.1
Манган (Mn)-растворени		µg/l	<10	<10	<10	<10	<10		<10		<10	<10	<10
Цинк (Zn)		µg/l	41.0	43.2	24.7	59.5	98.7	35.0	40.4	65.9	110.3	14.0	31.1
Бакар (Cu)		µg/l	12.6	8.0	23.6	21.1	13.3	6.4	6.2	38.3	26.9	4.8	22.7
Хром (Cr)-укупни		µg/l	<0.5	1.3	1.1	2.0	0.5	<0.5	<0.5	2.4	5.0	1.9	<0.5
Олово (Pb)		µg/l	2.1	0.9	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.8
Кадмијум (Cd)		µg/l	<0.02	0.06	<0.02	<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	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
Никл (Ni)		µg/l	5.9	3.0	2.5	11.0	51.5	10.5	6.3	9.9		7.5	6.2
Алуминијум (Al)		µg/l	39.6	131.2	47.3	42.0	27.3	30.8	19.2	73.0	49.2	52.3	47.0
Кобалт (Co)		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.2
Бор (B)		µg/l	77.2	143.9	39.7	76.7	61.1	21.5	24.0	92.1	43.5	53.2	60.4
Цинк (Zn)-растворени		µg/l	37.1	16.9	20.5	52.6			21.0		107.1		
Бакар (Cu)-растворени		µg/l	8.1	4.8	4.7	19.1	7.1		5.8				15.8
Хром (Cr)-укупни растворени		µg/l	<0.5		1.1	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено		µg/l	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		0.7	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени		µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	0.04	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.0	2.4	1.8	8.8	28.8			5.2		16.0	2.4	6.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	22.5	23.6	13.5	<10			19.1		<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5				
Бор(В)-растворени	µg/l	10.9	126.1	36.7	65.3	46.5			23.0				52.1
Арсен (As)	µg/l	5.6	11.3	2.5	7.6	9.5	4.1	4.5	4.0	4.2	8.2	8.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.7	7.6	2.3	7.6	7.4			3.6				7.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{мн})	mg/l	4.7	7.1	4.0	6.7	7.8	5.0	5.0	6.5	6.5	6.9	6.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _с)	mg/l	11	21	10	19	13							
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.6	4.5	2.1	1.5	2.5	1.6	2.6	1.9	2.6	1.9	2.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.7	8.2	4.0	7.2	10.3	4.5	6.3	6.7	8.8			7.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.088	0.141	0.072	0.143	0.176	0.078	0.097	0.134	0.135	0.160	0.154	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.016		0.021	0.016	0.011	0.018	0.018	0.020	0.026	<0.01	0.015	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.036	0.031										
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	0.030	<0.001			<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l			0.017	0.010	0.010			0.021	<0.01			
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Симазин	µg/l			0.007	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Пропазин	µg/l			0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Тербутилазин	µg/l			0.030	0.045	<0.001			0.011	<0.01			
Десетилтербутилазин	µg/l			0.007	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.004			<0.001	<0.01			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.007			<0.001	<0.01			
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	<0.01			
Ацетохлор	µg/l			<0.001	0.021	0.027			<0.001	<0.01			
Метолахлор	µg/l			0.021	0.025	<0.001			<0.001	<0.01			
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			0.007	<0.01			
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01			
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.01			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Гама-НСН (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			
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(б)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			0.0030	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)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			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l				3.6	5.9	4.7	8.3	8.3	4.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.125	0.093			0.113		0.131
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				500		3500				800		
Фекални колиформи	n/100 ml				50		2500				600		
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				800		1000				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	28.01.2014	05.02.2014	05.03.2014	22.04.2014	07.05.2014	10.06.2014	02.07.2014	06.08.2014	16.09.2014	01.10.2014	13.11.2014	03.12.2014
Време узорковања	hh:mm	14:00	13:30	14:00	13:00	14:30	13:00	14:30	14:30	14:00	14:00	12:30	14:00
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	mjm	84.20	84.17	84.32	84.68	84.56	84.67	84.59	84.53	84.72	84.45	84.41	84.33
Протицај	m ³ /s	0	2.2	0	8	3.31	3.11	8	3.6	9.63	0	1.63	1.3
Температура ваздуха	oC	-2.0	1.0	10.0	19.0	23.0	31.0	26.0	20.0	21.0	21.0	14.0	6.0
Температура воде	oC	1.7	1.8	8.4	16.2	18.5	26.7	23.7	24.5	21.3	18.2	11.4	5.7
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	1.7	1.3	2.1	2.1	3.1	2.5	1.3	2.8	9.4	2.7	1.3	2.0
Суспендоване материје	mg/l	4	6	10	12	4	<4	5	5	5	13	5	7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	15.20	16.40	13.20	10.60	11.70	8.20	8.50	4.70	5.50	9.10	9.20	9.60
Процент засићења воде кисеоником	%	109	118	112	108	126	104	102	56	62	97	84	76
Алкалитет	mmol/l	4.80	4.64	4.30	3.76	3.45	5.25	2.74	2.62	3.71	4.44	6.90	5.34
Укупна тврдоћа	mg/l	258	253	236	218	198	264	162	148	197	217	350	284
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.6	4.1	0.0	1.6	3.7
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	18.0	6.0	18.0	9.0	6.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	256	271	226	210	198	319	162	160	229	271	424	326
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	240	232	215	187	173	261	137	131	187	222	347	267
pH	-	8.35	8.34	8.46	8.30	8.30	8.17	8.30	8.07	7.80	8.23	8.00	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	609	578	523	468	428	580	360	333	399	496	661	590
Укупне растворене соли	mg/l	399	378	304	295	275	348	218	210	256	317	452	392
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.008	0.002	0.013	0.015	0.002	0.024	0.016	0.004	0.007	0.006	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.88	1.82	1.33	1.11	0.75	0.05	0.70	0.68	0.08	0.02	0.21	0.87
Органски азот (N)	mg/l	0.76	0.74	0.21	0.24	0.40	0.48		0.26	0.31	0.63	0.33	0.38
Укупни азот (N)	mg/l	2.68	2.59	1.56	1.37	1.17	0.54		0.99	0.41	0.67	0.56	1.31
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.015	<0.01	0.012	<0.01	0.019	0.017	0.020	0.027	0.017	0.010	0.022	0.025
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.043	0.033	0.056	0.051	0.048	0.057	0.051	0.060	0.047	0.055	0.059	0.046
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.2	6.1	3.5	2.4	3.6	6.8	4.9	6.1	6.6	9.6	15.4	10.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	32.6	29.6	22.0	24.4	20.2	27.5	12.7	12.1	19.6	26.0	34.7	32.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.6	3.5	3.0	3.0	2.9	3.0	2.1	2.3	3.1	4.3	5.4	5.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	73.8	69.6	56.3	58.9	53.8	63.2	46.3	44.9	46.3	53.0	86.6	76.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18.1	19.3	23.3	17.4	15.5	25.7	11.2	8.8	19.9	20.6	32.6	22.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29.6	30.0	21.3	25.9	21.6	22.1	17.6	14.7	19.4	23.7	25.0	27.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	67	48	40	49	48	49	34	37	30	30	48	50
Гвожђе (Fe)	µg/l		66.8	57.3	95.7	100.5	87.2	38.0	60.1	79.8	43.4	55.5	34.7
Манган (Mn)	µg/l		<10	17.0	<10	15.1	25.0	<10	<10	50.8	<10	10.5	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		13.8	33.4	34.4	15.7	<10	<10	32.6	57.5	20.4	14.5	11.8
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	<10	<10	<10		31.1	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l		31.2	30.0	34.7	18.0	44.2	19.8	28.0	76.8	46.2	13.3	49.2
Бакар (Cu)	µg/l		13.6	10.4	16.4	7.3	10.8	4.4	6.9	16.1	27.2	4.3	9.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.0	4.3	0.9	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	3.0
Олово (Pb)	µg/l		1.1	0.9	1.8	0.9	1.1	<0.5		0.9	0.5	0.6	0.7
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	0.03	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		16.5	3.5	3.0	2.1	25.7	11.1	6.9	9.7	8.1	6.9	10.6
Алуминијум (Al)	µg/l		43.5	35.9	57.1	51.0	51.9	28.6	23.9	87.0	42.9	23.1	24.9
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1
Бор (B)	µg/l		27.0	35.8	32.2	29.9	33.2	12.7	11.9	38.8	37.2	30.3	36.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		18.1	25.7	19.0				22.9		20.5		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		7.6	7.0	7.8	3.8	7.2		6.7		8.2		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		1.1	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8		<0.5	<0.5	0.7
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

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.2	3.5	1.8	1.4		2.4	6.2		1.7	6.9	6.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		13.9	19.8	16.6	<10	<10	<10	15.7	39.9	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Бор(В)-растворени	µg/l			23.9	28.3	26.7	27.3	11.0	10.8	37.2			
Арсен (As)	µg/l		1.2	1.5	1.7	2.3	5.1	2.0	2.0	4.0	5.5	7.4	1.8
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.5	1.7		4.6	2.0		3.9			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.1	4.0	5.1	4.8	4.5	6.9	3.7	5.0	7.1	7.5	6.2	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	10	9	24	11	12	20	8					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.1	2.5	3.0	3.0	2.4	2.7	1.0	4.0	3.2	2.3	2.2	2.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.6	5.8	5.2	4.5	4.3	8.3		4.3	6.8	7.8	13.0	5.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.077	0.086	0.067	0.095	0.151	0.051	0.083	0.134	0.119	0.170	0.111
Анјон активне супстанце	mg/l				0.018	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.018		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.002	<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-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l				0.017	0.011	0.008		0.015	<0.001			
Десетилатразин	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			
Симазин	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			
Тербутилазин	µg/l				0.024	0.019	<0.001		0.031	0.019			
Десетилтербутилазин	µg/l				0.007	0.007	<0.001		<0.001	0.013			
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			
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				0.049	0.020	0.025		<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l				0.018	0.011	<0.001		<0.001	0.008			
Диурон	µg/l				<0.005	0.003	<0.005		0.008	<0.005			
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.003	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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
Гама-НСН (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			
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
Бензо(в)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				0.0040	0.0040	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3000						400		
Фекални колиформи	n/100 ml				1700						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				20000						4000		

Шифра водног тела	CAN_BP_KAR												
Шифра станице	92125												
Станица:	Бач												
Река:	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.02.2014	24.03.2014	22.04.2014	27.05.2014	10.06.2014	21.07.2014	29.07.2014	16.09.2014	13.10.2014	13.11.2014	23.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:30	10:00	10:00	09:30	10:00	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	m/m	79.72	79.83	79.80	79.61	79.71	79.72	79.71	79.72	79.71	79.76	79.72	79.72
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	8.0	10.0	16.0	24.0	26.0	28.0	25.0	18.0	19.0	12.0	8.0	
Температура воде	oC	5.0	13.5	16.7	24.7	25.8	26.7	24.6	19.9	17.5	11.7	6.3	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	6.5	7.3	4.9	3.5	3.6	21.5	3.5	5.9	10.7	8.2	6.3	
Суспендоване материје	mg/l	8	37	23	15	8	10	17	8	34	7	19	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	15.80	12.10	11.20	5.90	4.70	7.10	2.90	4.10	7.40	7.40	9.90	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	124	117	116	72	58	89	35	45	78	68	80	
Алкалитет	mmol/l	4.64	4.58	4.43	5.29	7.40	4.01	4.50	4.10	4.75	5.29	6.19	
Укупна тврдоћа	mg/l	266	236	231	259	319	198	207	212	235	260	315	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	2.3	0.0	3.9	4.7	5.3	7.5	12.3	2.6	4.7	8.2	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	5.4	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	272	278	254	323	449	245	275	253	290	325	378	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	232	228	220	265	368	201	225	207	237	266	310	
pH	-	8.26	8.04	8.25	8.10	8.17	7.98	7.84	7.60	7.70	7.80	7.72	
Електропроводљивост	µS/cm	596	573	525	549	766	446	491	448	511	576	660	
Укупне растворене соли	mg/l	350	370	341	366	479	289	318	281	326	393	431	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.22	<0.02	0.10	0.08	0.02	0.39	0.16	0.10	0.06	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.018	0.022	0.162	0.005	0.009	0.014	0.017	0.016	0.021	0.020	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.63	0.24	0.31	0.48	0.12	0.04	0.05	0.34	0.16	0.54	1.02	
Органски азот (N)	mg/l	0.61	1.20	1.18	1.62	1.19	0.47	0.54	0.19	0.72		0.24	
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	1.68	1.52	2.36	1.39	0.54	0.99	0.71	1.00		1.37	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.034	<0.01	0.017	0.366	0.209	0.046	0.151	0.050	0.024	0.017	0.050	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.099	0.148	0.105	0.506	0.330	0.139	0.252	0.103	0.128	0.123	0.111	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.6	2.0	3.2	9.3	7.7	10.7	9.7	10.4	7.9	9.6	11.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	31.4	38.6	34.4	36.8	56.7	25.6	34.4	27.2	29.9	38.0	38.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.9	4.7	3.9	9.0	9.2	3.6	4.9	4.3	4.8	5.2	5.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69.4	55.9	60.4	58.1	64.2	48.4	54.4	53.0	60.8	68.5	80.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22.7	23.5	19.6	27.8	38.7	18.7	17.4	19.4	20.4	21.7	27.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.8	36.1	30.5	24.1	28.4	23.2	18.9	21.4	26.1	31.2	33.7	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	53	60	48	52	54	34	36	38	41	46	56	
Гвожђе (Fe)	µg/l			228.0	509.9	459.0	150.7	211.3	346.7	397.5			
Манган (Mn)	µg/l			45.5	68.7	156.4	29.8	72.1	44.5	45.1			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			12.7	357.4	65.8	28.2	36.5	42.2	41.2			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	40.9	21.0	13.0	25.6	28.4	10.2			
Цинк (Zn)	µg/l			43.7	71.2	60.8	59.9	57.4	88.6	226.3			
Бакар (Cu)	µg/l			12.4	11.3	8.8	5.5	6.4	34.2	36.3			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.7	1.4	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)	µg/l			1.2	4.1	<0.5	0.5	<0.5	1.0	1.7			
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.03			
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1			
Никл (Ni)	µg/l			5.8	29.2	25.6	30.0	14.5	14.6				
Алуминијум (Al)	µg/l			71.2	69.6	36.2	24.0	25.8	88.7	104.7			
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.8			
Бор (B)	µg/l			59.4	102.1	127.0	32.1	39.3	57.0	66.6			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			27.0	44.3		48.0	37.8	72.1	222.1			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			6.8	5.8			6.4	27.5	23.7			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				5.1	14.6		20.6	14.2	14.6	26.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	44.9	<10	<10	11.9	19.4	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7		
Бор(В)-растворени	µg/l					87.2	104.3	29.6	36.4				
Арсен (As)	µg/l				3.6	13.3	17.0	8.1	10.3	4.5	5.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.0	12.4	12.9	6.7	8.5	3.5	3.2		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		5.7	6.9	7.4	19.6	17.9	5.3	5.4	6.5	10.7	7.6	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		14	21	18	44	41						
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		3.4	6.6	6.1	5.5	6.8	2.8	2.2	1.9	3.6	4.1	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		5.0	7.5	7.1	18.3	17.6	5.0	6.7	7.1	9.1		5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.074	0.093	0.081	0.536	0.492	0.086	0.106	0.105	0.111	0.118	0.104
Анјон активне супстанце	mg/l				0.053		0.019				0.024		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001				0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.007	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				0.017	0.015	0.015			0.008	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.033	<0.001	<0.001			0.006	<0.01	0.006	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.007	<0.001	<0.001			0.005	<0.01	0.008	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.010	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.018	<0.001	0.065			0.005	<0.01	0.006	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	0.010	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.01	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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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	0.0070	<0.0005			0.0020	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				8000						58000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1000						33000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0						4200		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1000						21000		

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		19.03.2014	24.04.2014	19.05.2014	16.06.2014	14.07.2014	31.07.2014	15.09.2014	06.10.2014	03.11.2014	23.12.2014	
Време узорковања	hh:mm		09:30	11:00	10:30	10:00	10:00	09:30	10:30	10:30	10:00	11:30	
Дубина узорковања	cm		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај	m/m		78.18	78.22	78.10	78.12	78.24	77.6	78.18	78.06	78.14	78.22	
Протицај	m ³ /s		6.6	7.5	13.1	13.2	8	8			14.4	13.5	
Температура ваздуха	oC		15.0	16.0	19.0	20.0	24.0	20.0	18.0	15.0	11.0	9.0	
Температура воде	oC		11.4	16.8	17.3	23.7	24.5	25.6	21.5	15.7	10.2	5.3	
Видљиве отпадне материје	-		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU		10.3	12.6	11.7	13.7	14.5	29.1	8.1	9.2	5.1	3.6	
Суспендоване материје	mg/l		28	4	22	10	24	28	19	37	20	7	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l		14.60	10.90	9.80	7.50	12.20	6.60	5.90	12.20	12.50	7.90	
Процент засићења воде кисеоником	%		134	113	103	90	148	82	68	123	112	62	
Алкалитет	mmol/l		4.50	4.25	4.58	5.00	4.60	4.00	3.96	5.00	5.30	6.75	
Укупна тврдоћа	mg/l		218	213	222	222	209	196	202	231	256	317	
Растворени CO ₂	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l		26.9	20.9	11.9	17.8	27.0	27.0	7.2	21.2	18.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		220	215	255	266	226	189	227	262	287	412	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		225	211	229	248	230	200	198	250	265	337	
pH	-		8.77	8.32	8.50	8.76	8.98	8.84	8.30	8.50	8.27	8.00	
Електропроводљивост	µS/cm		580	528	554	570	519	447	442	563	619	722	
Укупне растворене соли	mg/l		369	343	342	361	354	296	292	371	409	470	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l		0.04	0.06	0.19	0.10	0.05	0.13	0.23	0.04	0.33	0.68	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l		0.034	0.003	0.033	0.030	0.004	0.017	0.053	0.070	0.063	0.079	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.71	0.07	0.14	0.07	0.03	0.05	0.19	0.58	0.81	1.43	
Органски азот (N)	mg/l		2.15	0.78	0.85	0.89	1.35	0.84	0.73	1.04	0.72	0.23	
Укупни азот (N)	mg/l		2.93	0.92	1.21	1.09	1.43	1.04	1.20	1.73	1.92	2.42	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l		0.014	0.042	0.115	0.222	0.158	0.146	0.080	<0.01	0.106	0.100	
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.182	0.252	0.221	0.305	0.364	0.356	0.171	0.182	0.205	0.196	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		1.0	2.4	7.2	5.7	6.6	8.4	6.7	5.8	8.4	10.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l		51.9	43.4	47.1	43.8	48.6	35.0	30.8	41.7	54.9	42.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l		5.1	4.3	4.6	4.5	5.1	5.0	4.4	6.0	6.4	4.6	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		47.9	46.3	50.8	52.8	43.1	46.3	49.1	58.8	62.6	79.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		24.0	23.7	23.2	21.9	24.6	19.5	19.3	20.5	24.2	28.7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		42.4	36.1	35.0	27.7	29.0	25.1	23.6	30.8	32.6	35.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		60	53	57	43	58	40	40	46	58	50	
Гвожђе (Fe)	µg/l			143.8	138.2	129.6	72.5	121.1	107.1	125.7			
Манган (Mn)	µg/l			33.7	40.1	61.8	38.7	40.8	41.0	33.6			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			74.4	<10	12.5	<10	15.2	14.0	20.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			20.5	<10	41.0	13.2	19.9	<10	<10			
Цинк (Zn)	µg/l			22.4	69.3	6.4	135.5	27.0	150.4	190.9			
Бакар (Cu)	µg/l			8.0	20.5	3.7	8.8	6.8	85.5	31.8			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5			
Олово (Pb)	µg/l			1.6	<0.5	<0.5	1.2	0.6	0.6	0.9			
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.08	<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			1.9	28.1	11.1	53.8	8.9	29.1	40.9			
Алуминијум (Al)	µg/l			97.5	86.1	78.0	36.6	42.6	72.0	87.5			
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5			
Бор (B)	µg/l			63.8	72.8	88.6	48.0	31.8	58.8	84.0			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l						75.4	10.3	99.2	23.2			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			4.1		3.7	3.4	2.3	44.0	5.2			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5		<0.5				<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.6		1.6	48.5	8.8	22.0	2.4		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				45.4	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Бор(В)-растворени	µg/l						87.0	47.6					
Арсен (As)	µg/l				2.9	4.2	6.1	5.5	4.4	3.6	3.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l					4.0	5.4	5.5		3.5	3.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{мн})	mg/l			10.8	9.7	8.9	14.9	10.3	7.7	10.1	12.4	8.3	8.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _г)	mg/l			35	29	23	29	30					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l			8.2	9.0	5.1	7.2	6.5	6.2	5.0	6.5	7.2	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l			14.7	9.7	12.1	9.7	11.7	9.6	12.5	10.7	10.2	8.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.109	0.119	0.119	0.131	0.123	0.134	0.100	0.124	0.125	0.146
Анјон активне супстанце	mg/l				0.041	<0.01	0.027		0.024		0.020		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.005		0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				0.008	0.008	0.013				<0.01	<0.01	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Тербутилазин	µg/l				0.045	0.038	<0.001				0.010	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
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				<0.01	<0.01	
Ацетохлор	µg/l				0.023	0.035	0.028				<0.01	<0.01	
Метолахлор	µg/l				0.044	0.013	0.023				<0.01	<0.01	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.01	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.01	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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				0.0030	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2000						2200		
Фекални колиформи	n/100 ml				1000						2100		
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				2000						1000		

Шифра водног тела		CAN_BEC_BOG											
Шифра станице		92120											
Станица:		Српски Милетић											
Река:		ДТД_Канал Бечеј-Богојево											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		dd.mm.gg	10.02.2014	24.03.2014	22.04.2014	27.05.2014	10.06.2014	21.07.2014	29.07.2014	16.09.2014	13.10.2014	13.11.2014	23.12.2014
Време узорковања		hh:mm	11:00	11:30	11:00	11:00	10:30	11:00	10:30	10:30	10:30	10:00	10:30
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		m/m	79.80	79.90	79.90	79.80	79.78	79.84	79.84	79.88	79.82	79.84	79.72
Протицај		m ³ /s	11.4	14.8	10.9	13.5	9.5	13.2	13.5	15.7	14.2	9.1	5.5
Температура ваздуха		oC	9.0	10.0	18.0	24.0	28.0	29.0	25.0	19.0	20.0	13.0	10.0
Температура воде		oC	4.0	12.6	16.5	22.3	24.2	26.6	24.6	19.5	17.3	11.1	5.9
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	7.1	10.4	6.0	12.1	6.7	21.1	17.4	13.9	11.0	8.0	5.0
Суспендоване материје		mg/l	<4	31	27	5	13	18	10	17	23	10	10
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	13.90	12.50	10.40	7.30	6.50	6.90	5.90	6.30	7.70	8.30	10.60
Процент засићења воде кисеоником		%	106	118	107	85	79	87	72	69	81	76	85
Алкалитет		mmol/l	4.09	3.99	3.91	3.75	3.35	3.16	3.18	3.54	3.99	4.78	4.53
Укупна тврдоћа		mg/l	237	231	216	197	176	169	174	187	222	246	267
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	2.9	2.7	1.2	1.8	2.8	3.3	2.6	5.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	7.8	12.5	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	234	217	223	229	203	193	194	218	243	294	276
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	205	199	195	188	167	158	159	179	199	241	228
pH		-	8.29	8.44	8.28	8.00	8.10	8.21	8.05	7.90	7.80	7.80	7.79
Електропроводљивост		µS/cm	546	517	482	419	411	372	381	398	466	520	574
Укупне растворене соли		mg/l	332	302	286	271	255	245	255	255	293	351	356
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.05	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.016	0.017	0.022	0.034	0.031	0.019	0.021	0.024	0.015	0.021	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.23	1.41	1.21	0.83	1.07	0.83	0.93	1.04	1.18	1.26	1.63
Органски азот (N)		mg/l	0.48	0.78	0.28	0.66	0.70	0.24	0.37	0.27	0.32	0.11	0.28
Укупни азот (N)		mg/l	2.74	2.24	1.52	1.53	1.83	1.11	1.37	1.36	1.53	1.44	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.057	<0.01	0.032	0.085	0.052	0.047	0.073	0.071	0.071	0.058	0.087
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.112	0.141	0.121	0.139	0.122	0.134	0.135	0.124	0.144	0.122	0.124
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	3.7	1.6	2.4	6.8	10.6	8.5	7.4	9.1	8.4	9.3	10.5
Натријум (Na ⁺)		mg/l	27.2	27.5	28.7	23.2	21.4	18.8	21.7	21.1	22.9	31.4	31.4
Калијум (K ⁺)		mg/l	2.9	3.1	3.1	3.0	2.4	2.5	2.8	3.0	3.7	4.1	4.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	66.2	59.2	60.1	50.4	48.0	49.6	46.9	55.0	60.6	66.2	72.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	17.6	20.2	16.0	17.4	13.7	11.0	13.9	12.2	17.2	19.6	20.6
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	32.0	32.3	27.5	18.2	17.6	18.3	20.1	19.0	22.3	24.0	30.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	51	58	45	45	48	33	42	29	44	45	58
Гвожђе (Fe)		µg/l	206.9	587.9	388.3	420.7	232.6	99.1	388.6	1472.0	384.9	350.8	210.6
Манган (Mn)		µg/l	17.9	51.8	38.5	52.4	43.1	19.1	41.5	80.8	28.9	30.3	21.9
Гвожђе (Fe)-растворено		µg/l	14.0	22.0	40.6	47.1	20.4	31.3	38.3	240.1	59.3	188.7	17.8
Манган (Mn)-растворени		µg/l	11.4	<10	<10	22.3	16.8	10.8	13.0	59.3	13.0	22.8	20.2
Цинк (Zn)		µg/l	60.9	35.4	42.9	62.0	63.0	41.3	45.7	52.5		23.2	26.7
Бакар (Cu)		µg/l	15.0	9.1	17.8	16.0	12.1	5.6	9.9	23.6	83.9	6.4	17.3
Хром (Cr)-укупни		µg/l	<0.5	1.1	0.7	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	4.0	2.5	<0.5
Олово (Pb)		µg/l	6.9	2.7	1.9	1.6	1.3	<0.5	1.2	3.3	1.5	0.7	1.2
Кадмијум (Cd)		µg/l	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.03
Жива (Hg)		µg/l	<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	10.4	3.4	5.3	14.9	29.3	13.8	16.9	8.6	65.2	9.6	5.2
Алуминијум (Al)		µg/l	124.3	295.7	194.1	165.0	90.4	35.9	153.2	1143.0	181.3	126.2	77.7
Кобалт (Co)		µg/l	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.5	0.6	<0.5
Антимон (Sb)		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	9.8	<0.5	1.2
Бор (B)		µg/l	46.2	60.5	57.0	53.2	42.6	24.5	27.6	54.9	54.7	61.6	57.2
Цинк (Zn)-растворени		µg/l	59.2	34.4	18.5	62.0	52.4	37.7	38.2				
Бакар (Cu)-растворени		µg/l	8.7	3.8	2.5	9.4	7.1	5.6	5.0		67.9		11.3
Хром (Cr)-укупни растворени		µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.7	<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено		µg/l	1.1	<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	<0.02		<0.02		0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	8.7	2.6	1.3	14.8	27.8	9.0	11.2			56.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	10.3	17.7	18.8	<10	12.0	19.7	594.7	31.4	88.4	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	
Бор(В)-растворени	µg/l			48.9	41.1	38.7	21.0	20.7					
Арсен (As)	µg/l	1.3	1.9	2.1	3.5	2.6	2.3	3.1	3.0	6.4	2.7	1.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.1	1.7	2.7	2.4	2.3	2.4	2.6	1.9	2.7	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	5.0	4.9	4.3	4.8	5.0	4.3	3.8	7.9	4.3	4.7	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	10	17	12	15	12							
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.3	4.6	2.6	2.3	2.9	1.9	1.8	1.9	1.1	2.0	1.8	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.6	5.7	6.2	5.1	4.8	3.1	4.3	6.1	6.8	7.4	4.9	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.088	0.065	0.065	0.103	0.104	0.055	0.070	0.122	0.099	0.121	0.105	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.018	0.017	0.018	0.015	0.017	0.014	0.018	0.010	0.014	0.013	0.014	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.046	0.033										
Фенолни индекс	mg/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
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l			0.017	0.008	0.015			0.008	<0.01			
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Пропазин	µg/l			0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01			
Тербутилазин	µg/l			0.024	0.047	<0.001			0.008	<0.01			
Десетилтербутилазин	µg/l			0.006	<0.001	<0.001			0.006	<0.01			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.005			<0.001	<0.01			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.007			<0.001	<0.01			
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	<0.01			
Ацетохлор	µg/l			0.050	0.006	0.039			0.007	<0.01			
Метолахлор	µg/l			0.027	0.046	<0.001			<0.001	<0.01			
Диурон	µg/l			0.006	<0.005	<0.005			0.005	<0.01			
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01			
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.01			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.004			<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	0.009			<0.002	<0.002			
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(б)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	0.0110	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)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			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l				24.9	15.4	19.0	17.8	19.0	14.2			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.109	0.165			0.191		0.064
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				250		8000				4000		
Фекални колиформи	n/100 ml				50		6000				0		
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				10000		4000				600		

Шифра водног тела		CAN_OD_SO											
Шифра станице		92113											
Станица:		Дорослово											
Река:		ДТД_Канал Оџаци-Сомбор											
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	10.02.2014	24.03.2014	22.04.2014	27.05.2014	10.06.2014	21.07.2014	29.07.2014	16.09.2014	13.10.2014	13.11.2014	23.12.2014
Време узорковања		hh:mm	10:00	13:30	14:30	13:00	14:00	13:00	12:30	14:30	12:30	13:30	12:30
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		m/m	80.88	80.94	80.90	81.02	80.94	80.92	80.88	80.90	80.90	80.90	81.10
Протицај		m ³ /s	23.11	24.89	14.32	17.78	20.8	20.96	15.44	21.03	18.47	16.34	7.89
Температура ваздуха		oC	10.0	9.0	20.0	25.0	31.0	30.0	26.0	21.0	22.0	14.0	13.0
Температура воде		oC	4.5	12.1	16.3	21.6	24.7	26.5	24.9	19.7	17.1	11.3	6.2
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	2.7	10.8	4.5	7.8	3.9	6.8	8.9	7.8	5.0	4.1	4.1
Суспендоване материје		mg/l	4	14	14	11	9	13	8	10	10	5	12
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	13.90	12.90	10.50	6.90		6.80	6.70	7.30	7.90	8.90	10.90
Процент засићења воде кисеоником		%	107	138	108	79	92	85	81	81	83	82	88
Алкалитет		mmol/l	4.05	3.85	3.86	3.58	3.35	2.95	3.17	3.54	3.97	4.73	4.63
Укупна тврдоћа		mg/l	233	229	217	191	175	163	172	192	223	247	274
Растворени CO ₂		mg/l	4.7	0.0	0.0	2.5	2.9	2.7	1.6	1.8	2.2	2.5	4.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	12.5	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	247	208	220	219	203	180	194	218	242	291	283
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	203	192	192	179	167	148	159	179	198	238	232
pH		-	8.00	8.45	8.28	8.10	8.10	8.09	8.09	7.90	7.80	7.80	7.91
Електропроводљивост		µS/cm	549	516	480	409	410	354	381	398	467	519	597
Укупне растворене соли		mg/l	332	321	289	270	253	229	247	247	307	348	358
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.02	0.02	<0.02	0.07	0.10	0.03	0.05	0.05	0.04	0.08	0.38
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.015	0.015	0.018	0.037	0.030	0.014	0.017	0.019	0.014	0.020	0.033
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	2.30	1.61	1.22	0.93	1.26	0.90	0.04	1.12	1.26	1.48	1.91
Органски азот (N)		mg/l	0.52	0.97	0.36	0.74	0.89	0.16	1.20	<0.1	0.28		0.11
Укупни азот (N)		mg/l	2.84	2.61	1.61	1.78	2.28	1.10	1.31	1.24	1.59		2.43
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.057	<0.01	0.043	0.084	0.052	0.050	0.094	0.071	0.082	0.069	0.133
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.097	0.122	0.114	0.149	0.154	0.105	0.130	0.111	0.128	0.112	0.176
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	2.8	2.6	2.7	7.5	9.8	9.0	8.4	7.7	9.0	10.3	10.5
Натријум (Na ⁺)		mg/l	26.9	26.6	28.1	21.7	27.2	16.3	21.4	20.5	22.3	29.3	33.8
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.2	3.0	3.1	2.8	2.4	2.6	2.8	2.8	3.6	3.8	4.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	69.8	62.8	58.3	52.8	49.6	49.0	48.1	53.8	62.6	68.1	76.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	14.4	17.6	17.4	14.3	12.4	9.9	12.5	14.0	16.1	18.7	20.3
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	30.4	31.5	26.7	18.2	17.5	19.1	19.7	19.1	22.3	23.9	31.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	53	52	48	40	44	33	41	31	46	42	61
Гвожђе (Fe)		µg/l	160.9	425.6	351.0	304.1	248.9	86.4	203.4	132.9	202.0		168.5
Манган (Mn)		µg/l	17.1	40.4	41.4	44.0	44.6	18.0	27.4	16.5	20.2		19.4
Гвожђе (Fe)-растворено		µg/l	<10	40.5	19.7	33.4	24.2	19.1	39.6		58.1	58.1	26.6
Манган (Mn)-растворени		µg/l	10.9	<10	<10	27.0	14.2	14.0	17.5		13.4	20.1	18.9
Цинк (Zn)		µg/l	58.6	37.0	35.6	33.4	9.1	51.5	37.5	49.3	142.6		14.2
Бакар (Cu)		µg/l	18.7	4.5	16.6	12.1	3.6	7.2	6.9	19.0	29.6		9.7
Хром (Cr)-укупни		µg/l	0.6	0.9	0.6	1.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8		<0.5
Олово (Pb)		µg/l	5.0	1.0	2.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.9		0.8
Кадмијум (Cd)		µg/l	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<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
Никл (Ni)		µg/l	6.0	1.7	3.5	7.5	7.4	15.8	7.1	8.4	28.5		5.3
Алуминијум (Al)		µg/l	106.3	204.7	159.8	121.6	82.4	25.9	71.6	57.2	93.1		35.9
Кобалт (Co)		µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)		µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3		1.3
Бор (B)		µg/l	42.0	52.5	46.9	45.6	39.0	19.5	22.7	27.9	47.9		60.8
Цинк (Zn)-растворени		µg/l	47.3	8.8	17.8	33.4		40.3	19.8			14.1	
Бакар (Cu)-растворени		µg/l	8.9	4.0	3.2	6.9		6.0	5.6			4.5	
Хром (Cr)-укупни растворени		µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			12.1	<0.5
Олово (Pb)-растворено		µg/l	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	1.0	0.5
Кадмијум (Cd)-растворени		µg/l	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	6.0	1.7	1.2	6.2	1.4	12.8	4.6				3.3	2.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	22.4	<10	<10	<10	<10	13.7			15.4	22.6	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			1.1	
Бор(В)-растворени	µg/l	38.5		41.6	39.7	35.1	16.8	22.7			44.3	50.5	53.9
Арсен (As)	µg/l	1.2	1.7	1.8	2.9	2.4	2.0	2.7	1.2	2.1			2.0
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	1.1	1.6	2.7	2.2	2.0				2.0	2.3	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{мн})	mg/l	4.0	5.8	4.4	5.2	5.8	3.8	3.6	5.0	8.1	5.0	5.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _с)	mg/l	8	19	9	14	19							
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.8	4.3	2.8	1.8	3.5	1.0	1.8	1.0	1.3	1.4	1.8	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	5.8	4.6	4.6	6.7	4.5	4.3	6.0	5.4			5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.062	0.061	0.066	0.110	0.110	0.054	0.075	0.107	0.090	0.115	0.107	
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.014	0.016	0.015	<0.01	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.027	0.031										
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	0.004	<0.001			<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l			0.020	0.007	0.011			0.009	0.007			
Десетилатразин	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			
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.008			<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l			0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l			0.026	0.055	<0.001			0.012	0.055			
Десетилтербутилазин	µg/l			0.007	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001	0.002	<0.001			<0.001	0.002			
Прометрин	µg/l			<0.001	0.002	<0.001			<0.001	0.002			
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			0.048	0.007	0.006			<0.001	0.007			
Метолахлор	µg/l			0.035	0.066	<0.001			0.012	0.066			
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Гама-НСН (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			
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(б)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			0.0040	0.0060	0.0020			<0.0005	<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l			0.0060	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l				22.5	11.8	32.0	9.5	9.5	8.3			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.107	0.097			0.179		0.127
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				700		6000				3000		
Фекални колиформи	n/100 ml				100		3000				600		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		3700				0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				5000		6000				22000		

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	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.02.2014	26.03.2014	24.04.2014	12.05.2014	30.06.2014	28.07.2014	18.08.2014	26.09.2014	27.10.2014	12.11.2014	22.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	09:00	18:00	09:00	07:00	09:00	09:00	10:00	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	m/m	79.68	79.71	79.70	79.51	79.71	79.59	79.62	79.61	79.61	79.67	79.62	
Протицај	m ³ /s	12	11.5	11.2	3.5	4.5	6	8.5	11.8	15	7.2	6.5	
Температура ваздуха	oC	8.0	8.0	14.0	13.0	23.0	24.0	19.0	17.0	7.0	12.0	9.0	
Температура воде	oC	5.0	12.4	16.5	19.2	24.0	25.8	24.5	10.0	12.3	11.5	5.4	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	5.5	3.7	7.6	12.1	14.9	9.8	6.7	7.6	3.2	4.6	3.2	
Суспендоване материје	mg/l	4	6	23	<4	23	45	11	7	5	6	16	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	16.50	11.60	11.50	14.90	8.00	6.60	5.20	7.30	5.60	8.10	9.50	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	129	109	118	162	96	82	63	65	46	75	75	
Алкалитет	mmol/l	4.40	4.40	4.20	3.48	5.10	4.00	3.92	4.02	4.72	5.15	5.69	
Укупна тврдоћа	mg/l	236	231	217	184	241	190	193	207	238	257	270	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.9	2.0	2.9	6.2	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	15.0	11.9	14.9	2.4	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	238	243	225	208	287	232	239	248	288	314	347	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	220	219	209	174	255	200	196	203	236	258	284	
pH	-	8.40	8.25	8.38	8.30	8.28	8.27	8.12	7.80	7.60	7.82	7.90	
Електропроводљивост	µS/cm	559	545	502	437	558	440	435	446	527	551	611	
Укупне растворене соли	mg/l	338	360	299	287	364	293	298	293	351	343	390	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	<0.02	0.10	0.02	0.02	0.05	0.20	0.02	0.14	0.06	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.014	0.023	0.008	0.009	0.029	0.036	0.014	0.025	0.015	0.021	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.78	0.45	0.45	0.06	0.06	0.11	0.35	0.61	0.80	0.77	1.04	
Органски азот (N)	mg/l	0.38	0.76	0.87	0.58	0.52	0.61	0.24	0.26	0.36	0.28	0.17	
Укупни азот (N)	mg/l	2.18	1.23	1.44	0.66	0.61	0.80	0.83	0.90	1.32	1.12	1.30	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.010	0.010	0.013	0.016	0.029	0.048	<0.01	0.078	0.033	0.032	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.088	0.085	0.093	0.106	0.080	0.126	0.117	0.039	0.130	0.080	0.093	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.2	1.2	1.0	2.4	8.6	10.7	10.2	9.1	10.5	8.6	9.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	29.0	33.4	29.9	27.9	39.2	25.3	30.5	26.0	32.6	38.6	51.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.2	4.1	3.5	3.6	4.1	3.4	3.0	3.6	4.7	4.6	6.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65.4	53.5	55.7	44.7	51.8	51.2	48.9	53.0	50.0	62.0	70.3	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.7	23.7	19.0	17.7	27.1	15.2	17.2	18.3	27.6	24.9	23.0	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	30.4	33.4	30.5	27.9	27.0	24.8	22.6	21.5	26.4	29.3	30.9	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	54	50	36	49	38	34	38	42	39	47	63	
Гвожђе (Fe)	µg/l	122.9		194.4	226.8	366.8	106.0	213.6	186.3	316.0	168.2		
Манган (Mn)	µg/l	14.9		34.1	28.9	58.0	39.3	37.9	54.1	28.4	28.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	15.6		91.4	20.3	33.2	78.5	115.8	136.7	21.2	21.6		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		16.2	<10	<10	33.3	10.9	10.5	11.7	<10		
Цинк (Zn)	µg/l	26.3		25.3	26.4	185.1	51.8	74.1	132.3	90.0	17.7		
Бакар (Cu)	µg/l	7.9		8.7	6.7	10.1	3.7	9.3	85.4	16.9	4.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.4	<0.5	0.8		
Олово (Pb)	µg/l	1.8		1.2	0.9	1.2	<0.5	0.6	0.9	1.0	0.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		<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	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	5.4		3.9		52.1	17.8	17.1	20.1	32.4	3.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	55.4		84.2	114.0	137.3	25.6	60.4	84.7	136.1	63.4		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.2		
Бор (B)	µg/l	45.2		60.8	57.9	67.2	29.3	29.6	51.0	70.1	55.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	17.8		21.6		61.9	19.3	34.1		58.8	7.5		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.3		3.5	5.4			4.2		8.6	2.5		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.8		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.4			2.2	6.5	26.9	6.8	10.2		16.8	1.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10			31.8	14.5	11.5				<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Бор(В)-растворени	µg/l	42.6			58.0	53.5	62.1	29.3	25.4		68.3		
Арсен (As)	µg/l	1.4			3.0	4.1	10.0	7.8	6.5	2.8	4.0	3.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2			2.7	4.0	8.0	7.2	5.8		3.3	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{мн})	mg/l	5.0	4.9	6.0	7.3	8.3	5.7	5.6	6.2	5.2	6.1	6.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _с)	mg/l	12	15	17	22	18							
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	3.0	4.3	5.2	6.8	4.2	4.4	1.9	2.0	1.5	2.9	1.8	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	6.3	8.2	7.7	7.6	5.7	5.7	5.9	6.2	5.9	6.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.073	0.087	0.076	0.078	0.121	0.097	0.082	0.107	0.109	0.103	0.116	
Анјон активне супстанце	mg/l			0.014		0.019		0.019		0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l			<0.001	0.016	0.008		0.013	0.008	0.004			
Десетилатразин	µg/l			<0.001	0.003	0.002		<0.001	<0.001	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.014		<0.001	<0.001	<0.001			
Симазин	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			
Тербутилазин	µg/l			<0.001	0.065	0.063		0.015	0.007	0.003			
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.014	<0.001		0.009	0.006	0.002			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.005	0.004	<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.007	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	<0.002	<0.002			
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	0.012		0.024	0.008	<0.001			
Метолахлор	µg/l			<0.001	0.021	0.021		0.011	0.007	0.003			
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0.006	<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Гама-НСН (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			
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(в)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-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.128		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500						8000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1300						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				1000						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	04.02.2014	20.03.2014	24.04.2014	19.05.2014	16.06.2014	14.07.2014	31.07.2014	15.09.2014	06.10.2014	03.11.2014	22.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:30	13:00	12:30	12:00	12:00	12:00	13:00	12:30	12:00	13:30	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај	m/m	74.78	74.53	74.12	74.53	75.02	75.04	75.04	74.86	74.64	74.59	73.61	
Протицај	m ³ /s	6.8	6.8	5.4	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	3.2	
Температура ваздуха	oC	2.0	16.0	15.0	21.0	22.0	25.0	20.0	19.0	17.0	13.0	9.0	
Температура воде	oC	1.2	11.6	16.4	18.0	23.0	25.0	24.6	21.0	16.5	10.3	5.3	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	8.7	7.7	5.5	20.0	6.2	7.3	19.3	6.9	14.4	27.5	16.0	
Суспендоване материје	mg/l	6	6	<4	5	<4	20	13	35	37	46	21	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.30	9.70	7.50	7.10	3.10	3.70	3.20	3.50	4.60	7.50	10.40	
Процент засићења воде кисеоником	%	94	90	77	76	36	45	39	40	47	67	82	
Алкалитет	mmol/l	2.90	3.46	2.93	3.22	3.45	3.47	3.07	3.68	3.74	3.81	4.43	
Укупна тврдоћа	mg/l	148	179	153	159	172	164	157	200	187	193	235	
Растворени CO ₂	mg/l	1.0	1.8	2.7	3.1	2.6	4.4	3.8	4.4	2.8	3.0	6.9	
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	177	211	178	197	208	212	187	227	228	232	270	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	145	173	146	161	171	174	154	186	187	191	222	
pH	-	8.19	8.01	7.72	7.99	7.88	7.95	7.86	7.85	7.70	7.69	7.89	
Електропроводљивост	µS/cm	452	553	446	506	522	489	427	506	570	585	685	
Укупне растворене соли	mg/l	292	327	288	343	318	338	293	312	356	391	452	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.53	0.63	0.26	0.44	0.97	0.40	0.37	0.34	0.11	0.15	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.040	0.026	0.051	0.080	0.114	0.079	0.053	0.059	0.062	0.053	0.052	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.72	1.25	0.69	1.09	0.85	0.52	0.34	0.50	0.79	1.14	1.94	
Органски азот (N)	mg/l	0.83	0.63	0.16	0.96	0.79	0.60	0.63	0.33	0.60	0.30	0.14	
Укупни азот (N)	mg/l	2.68	2.44	1.53	2.39	2.19	2.17	1.42	1.26	1.79	1.60	2.28	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.106	0.105	0.094	0.231	0.361	0.326	0.322	0.254	0.139	0.139	0.153	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.178	0.168	0.146	0.384	0.496	0.398	0.402	0.362	0.252	0.215	0.163	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.8	8.1	5.2	8.8	12.3	12.9	14.7	11.9	7.8	13.6	13.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	38.0	51.3	36.2	54.3	44.8	51.9	41.6	42.3	57.0	66.2	68.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.5	5.6	4.3	7.8	5.9	6.4	6.0	6.0	7.6	7.4	8.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	43.9	51.1	46.7	44.1	48.8	46.7	43.9	50.4	52.8	54.1	63.6	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.4	12.6	8.9	12.0	12.3	11.6	11.5	18.1	13.6	14.0	18.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	31.7	40.1	36.3	39.1	35.0	41.6	33.3	42.7	44.5	49.4	59.8	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	73	50	64	51	55	43	49	62	68	86	
Гвожђе (Fe)	µg/l	358.8		211.8	912.3	288.5	239.6	595.7	310.4	672.3			
Манган (Mn)	µg/l	21.9		57.4	178.9	249.5	111.8	299.0	119.2	106.5			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	25.3		35.5	198.9	58.1	38.4	93.6	19.3	28.2			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	12.9		41.1	88.6	46.4	50.1	54.5	90.4	57.1			
Цинк (Zn)	µg/l	83.8		18.9	177.4	41.6	49.6	37.9	134.6	148.7			
Бакар (Cu)	µg/l	32.1		7.9	33.0	8.3	8.1	13.9	57.9	91.7			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7		0.6	1.6	0.9	<0.5	2.6	4.2	1.2			
Олово (Pb)	µg/l	3.1		1.0	2.0	0.9	1.2	2.3	1.3	2.0			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03		0.02	0.03	0.06	0.02	0.06	<0.02	0.04			
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1			
Никл (Ni)	µg/l	12.7		1.4	70.0	26.7	17.2	11.6	18.6	22.8			
Алуминијум (Al)	µg/l	193.5		103.9	499.2	78.2	60.9	173.4	110.7	282.2			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.4			
Бор (B)	µg/l	91.4		86.3	124.7	105.3	55.0	49.6	109.8	110.9			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	52.3					29.4	7.9	95.8	108.6			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	17.3		4.6	22.6	5.4	3.7	1.8	47.6	54.6			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.2		<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.5	0.6			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03		<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.02			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	8.3			1.4	69.2		12.9	1.9		20.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	10.4			16.4	100.1	13.3	<10	26.6	<10	<10		
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4		
Бор(В)-растворени	µg/l	70.6			77.1				45.7				
Арсен (As)	µg/l	1.2			2.1	3.6	4.7	3.5	4.8	3.1	4.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2			1.8	3.1	4.1		4.1	3.1	2.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.6	3.8	3.7	17.5	11.0	6.0	8.1	6.1	9.9	8.7	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	10	9	9	37	22	14						
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.0	2.2	1.6	3.8	2.8	2.0	1.0	2.3	1.9	2.2	1.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7	5.2	3.4	14.2	8.2	5.0	10.5	10.2	10.6	8.7	6.8	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.067	0.076	0.071	0.322	0.144	0.120	0.140	0.114	0.156	0.206	0.177	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030		0.025		0.026	0.018	0.016	0.022	0.010			
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.045											
Фенолни индекс	mg/l	0.001		0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.002				<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l			0.022	0.009	0.034				<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001		
Симазин	µg/l			0.009	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l			0.002	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.008	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<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				<0.01	<0.002		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	0.025				<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.019	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	0.013				0.010	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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			0.0030	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)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		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l				8.3		7.1	28.4	23.7				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2100						80000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1200						60000		
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				1000						10000		

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	04.02.2014	20.03.2014	24.04.2014	19.05.2014	16.06.2014	14.07.2014	31.07.2014	15.09.2014	06.10.2014	03.11.2014	22.12.2014
Време узорковања		hh:mm	14:30	14:30	14:30	15:00	14:30	14:30	00:00	14:30	15:00	15:00	15:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		m/m	74.46	74.30	74.44	74.50	74.46	74.52	74.42	74.50	74.44	74.90	74.38
Протицај		m ³ /s	26.6	3.2	34.5	4.8	37.1	21.5	21.2	39.3	2	6.2	3.6
Температура ваздуха		oC	2.0	18.0	17.0	23.0	24.0	27.0	20.0	19.0	19.0	14.0	10.0
Температура воде		oC	1.8	11.1	15.3	19.1	23.8	25.0	25.0	21.2	17.7	10.3	5.7
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	12.5	5.4	9.5	10.0	10.9	7.5	20.7	13.0	6.9	12.1	10.9
Суспендоване материје		mg/l	7	6	19	8	7	5	28	24	5	6	7
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	13.10	10.30	10.60	13.70	5.30	4.90	6.40	5.90	8.00	7.80	12.40
Процент засићења воде кисеоником		%	94	94	107	149	63	60	78	67	85	70	99
Алкалитет		mmol/l	2.21	2.74	2.44	3.21	2.45	2.35	2.33	2.42	3.18	3.09	3.68
Укупна тврдоћа		mg/l	129	157	142	161	146	139	132	144	171	170	198
Растворени CO ₂		mg/l	2.0	1.1	0.0	0.0	3.0	2.4	1.6	1.8	2.1	2.2	3.9
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	0.0	6.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	135	167	136	186	148	143	142	149	194	188	224
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	111	137	121	160	121	118	117	122	159	155	184
pH		-	8.15	8.06	8.26	8.53	7.97	7.95	8.03	8.00	8.00	7.72	7.97
Електропроводљивост		µS/cm	346	429	379	494	376	348	327	341	457	459	559
Укупне растворене соли		mg/l	226	257	240	324	236	235	228	224	291	310	368
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.05	0.02	0.02	0.22	0.09	0.08	0.05	0.04	0.06	0.07	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.019	0.015	0.012	0.123	0.016	0.019	0.019	0.017	0.022	0.027	0.051
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.42	1.34	0.58	1.41	0.96	0.73	0.76	0.40	0.93	1.01	1.41
Органски азот (N)		mg/l	0.54	0.54	0.34	0.64	0.44	0.26	0.43	0.23	0.26	0.14	0.13
Укупни азот (N)		mg/l	2.03	1.91	0.95	2.39	1.51	1.09	1.26	0.69	1.27	1.25	1.68
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.045	0.053	0.032	0.168	0.106	0.114	0.140	0.079	0.103	0.113	0.122
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.094	0.101	0.101	0.304	0.217	0.179	0.184	0.136	0.143	0.162	0.158
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	9.8	8.4	5.1	8.9	11.7	10.9	12.7	7.0	5.5	11.9	12.3
Натријум (Na ⁺)		mg/l	25.3	31.4	24.7	55.6	22.9	24.7	25.3	27.2	35.6	41.7	47.1
Калијум (K ⁺)		mg/l	3.1	3.7	3.3	6.0	3.4	3.6	4.1	5.0	6.0	5.6	5.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	39.0	47.1	43.5	43.9	42.9	44.3	43.1	39.7	48.3	50.6	57.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	7.7	9.5	8.1	12.6	9.5	7.0	5.9	10.9	12.2	10.5	13.4
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	22.6	29.4	30.4	40.4	24.0	25.8	25.7	25.5	32.7	35.6	44.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	46	54	40	66	43	44	39	44	53	57	62
Гвожђе (Fe)		µg/l	404.0		346.1	402.4	355.4	155.3	368.3	350.4	360.7		
Манган (Mn)		µg/l	21.4		39.8	126.6	54.5	47.4	51.9	41.8	70.2		
Гвожђе (Fe)-растворено		µg/l	41.5		49.0	40.6	74.4	31.8	135.6	29.0	29.8		
Манган (Mn)-растворени		µg/l	<10		<10	88.6	36.2	37.9	31.9	32.9	27.0		
Цинк (Zn)		µg/l	73.0		29.0	24.8	38.0	54.9	28.6	120.4	31.0		
Бакар (Cu)		µg/l	26.0		9.5	8.2	9.0	9.5	8.3	40.1	13.3		
Хром (Cr)-укупни		µg/l	0.7		1.6	0.7	1.6	<0.5	0.7	2.1	0.7		
Олово (Pb)		µg/l	3.0		1.6	0.6	32.4	1.0	1.5	1.2	1.3		
Кадмијум (Cd)		µg/l	0.03		0.04	0.02	0.14	0.03	0.09	0.04	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	7.8		2.2	18.8	21.6	14.2	9.6	11.2	5.3		
Алуминијум (Al)		µg/l	234.6		233.2	241.8	205.2	73.5	178.7	205.4	201.7		
Кобалт (Co)		µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)		µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.8		
Бор (B)		µg/l	43.0		63.8	122.5	46.3	26.8	31.6	40.8	105.1		
Цинк (Zn)-растворени		µg/l	32.0		20.9		38.0		21.1	69.7	26.1		
Бакар (Cu)-растворени		µg/l	9.4		3.3	8.2	7.0	7.2	4.8		6.1		
Хром (Cr)-укупни растворени		µg/l	<0.5		0.6		0.8				<0.5		
Олово (Pb)-растворено		µg/l	1.1		<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.2	0.6	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени		µg/l	0.03		<0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		5.5		1.3	9.0	21.6		9.0		3.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		22.9		21.6	23.0	36.8	15.5	71.1	14.3	13.5		
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	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.7		
Бор(В)-растворени	µg/l				56.9			26.8	28.1		98.6		
Арсен (As)	µg/l		1.0		1.7	3.0	2.8	2.5	2.9	2.3	3.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.9		1.6	2.6	2.7		2.7	1.7	3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		3.2	3.3	3.5	7.5	5.0	3.9	5.5	4.8	9.1	6.3	6.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		9	8	9	18	11	9					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		1.7	1.3	2.2	2.8	3.5	1.0	3.8	1.4	1.5	2.1	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.0	3.7	3.0	5.9	5.1	3.9	6.8	6.6	6.1	6.4	7.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.061	0.061	0.061	0.172	0.091	0.083	0.121	0.080	0.131	0.167	0.172
Анјон активне супстанце	mg/l				0.021		0.011		0.012		0.019		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				0.010	0.005	<0.001				<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.015	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<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				<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.047	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.010	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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				0.0030	0.0020	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1600						100000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1000						40000		
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				2000						10000		

Шифра водног тела	CAN_BP-NB												
Шифра станице	42640												
Станица:	Кајгасово(ГВ)												
Река:	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	06.03.2014	31.03.2014	15.04.2014	15.05.2014	12.06.2014	23.07.2014	14.08.2014	18.09.2014	23.10.2014	20.11.2014	11.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:15	09:30	09:30	11:30	11:00	11:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	m/m	73.58	73.66	73.62	73.60	73.52	73.60	73.64	73.56	73.56	73.52	73.66	
Протицај	m ³ /s	4.05	12.85	20.8	37.87	17.13	23.04	22.29	96.04	27.64	13.56	29.2	
Температура ваздуха	oC	9.0	18.0	9.0	11.0	29.0	26.0	33.0	19.0	8.0	7.0	3.0	
Температура воде	oC	9.0	14.2	13.2	14.5	26.8	25.4	28.3	18.0	14.0	8.1	6.6	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	2.3	2.8	5.3	7.6	4.6	9.4	31.5	34.6	10.1	6.9	15.9	
Суспендоване материје	mg/l	13	5	<4	21	6	25	48	25	20	10	4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.70	11.20	10.80	9.90	12.90	5.80	2.40	6.10	7.20	10.20	10.90	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	119	109	104	98	163	72	31	65	70	86	89	
Алкалитет	mmol/l	3.09	3.05	2.48	3.12	3.14	2.30	3.49	4.28	4.49	5.41	4.34	
Укупна тврдоћа	mg/l	171	163	136	175	156	122	171	220	225	274	243	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.2	4.9	4.2	0.0	5.5	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	8.4	7.2	3.2	3.6	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	171	171	144	183	166	135	213	264	274	312	265	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	154	152	123	156	156	115	175	216	225	270	217	
pH	-	8.54	8.40	8.23	8.30	8.77	7.92	7.87	7.70	7.80	8.26	8.04	
Електропроводљивост	µS/cm	390	381	334	358	400	296	405	515	545	611	536	
Укупне растворене соли	mg/l	242	242	224	234	256	195	279	351	365	404	302	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.05	0.03	0.02	0.09	0.12	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.011	0.012	0.036	0.018	0.028	0.006	0.050	0.026	0.020	0.021	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.97	0.80	0.52	0.94	0.47	0.76	0.13	1.03	0.91	1.29	1.33	
Органски азот (N)	mg/l	0.38	0.30	0.41	0.48	0.64	0.35	1.21	0.43	0.24	<0.1	0.28	
Укупни азот (N)	mg/l	1.38	1.12	0.95	1.52	1.14	1.19	1.38	1.53	1.27	1.51	1.72	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.060	0.060	0.069	0.080	0.120	0.154	0.355	0.156	0.118	0.087	0.079	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.097	0.112	0.113	0.125	0.227	0.239	0.820	0.312	0.156	0.128	0.139	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.6	5.7	5.7	13.8	9.1	16.4	17.7	15.5	12.1	13.6	7.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.9	22.0	24.7	16.9	28.9	13.3	28.4	36.2	37.1	41.1	24.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.9	3.4	3.3	3.4	3.2	4.0	7.2	6.3	5.1	4.2	3.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	49.5	45.9	38.4	53.0	41.3	39.2	45.3	53.6	52.2	62.6	74.2	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.6	11.7	9.7	10.3	12.9	5.9	14.0	20.9	22.9	28.6	14.2	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.9	18.1	22.6	11.2	18.9	13.2	16.8	19.7	22.2	22.7	16.2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	43	40	40	45	44	31	44	61	57	57	58	
Гвожђе (Fe)	µg/l	131.5	161.4	163.8	327.7	151.4	172.5	867.9	2276.0	300.5	232.0	481.8	
Манган (Mn)	µg/l	21.4	32.0	61.8	51.8	102.3	82.7	233.9	302.2	38.4	36.7	37.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	23.2	41.2	33.6	43.0	26.1	52.3	132.1	101.0	26.2	27.6	162.8	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	10.1	18.2	<10	19.9	25.6	19.3	182.1	21.7	20.5	29.6	34.3	
Цинк (Zn)	µg/l	23.7	34.7	21.2	27.5	92.0	50.7	48.7	37.4	127.3	64.8	52.9	
Бакар (Cu)	µg/l	8.5	8.3	8.5	6.6	11.9	6.1	9.6	3.7	20.9	8.9	20.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.9	2.2	<0.5	1.8	0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	2.7	0.6	
Олово (Pb)	µg/l	1.9	5.6	1.3	1.6	0.8	1.4	1.8	1.1	1.4	0.9	1.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.20	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.05	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	
Никл (Ni)	µg/l	2.7	2.6	2.8	3.8	52.3	26.7	15.2	1.2	39.9	14.9	6.2	
Алуминијум (Al)	µg/l	52.0	82.5	100.9	204.4	67.0	64.0	369.9	54.1	192.6	99.8	270.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.1	
Бор (B)	µg/l	30.0	29.9	46.5	27.6	39.4	15.3	23.2	32.3	34.0	34.6	24.0	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	18.5	19.8	8.9	27.5	35.9	44.1			66.5	63.6		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.2	5.0	<1	5.4	7.5	6.0	4.4		14.8	7.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.8	2.3	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.9	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.7	2.6	<0.5	3.8	36.6	26.0	11.4			26.1		4.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	15.3	24.4	15.7	21.7	10.4	18.2	50.8			13.5	10.1	87.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Бор(В)-растворени	µg/l	25.5	26.6	38.8	21.0	32.1	13.6				31.8	32.0	
Арсен (As)	µg/l	1.4	1.6	2.0	2.6	3.0	2.4	4.1	25.5	2.1	1.9	2.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	1.6	1.6	2.5	2.8	2.4	3.5	2.6	2.1	1.9		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.3	4.3	5.1	6.2	7.0	7.8	23.6	10.5	2.6	3.6	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	8	11	12	12	17							
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.1	1.5	2.8	3.1	5.3	3.2	6.2	1.3	1.0	1.5	3.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.6	6.3	4.2	5.3	7.0	5.4	15.0	8.1	7.5	6.7	6.2	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.063	0.079	0.061	0.149	0.096	0.155	0.277	0.195	0.124	0.083	0.119	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.016	0.026	0.014	0.023	<0.01	0.021	0.027	0.018	0.010	0.011		
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.020	0.046										
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.003	<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	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	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			
Атразин	µg/l			0.011	0.016	0.006		0.021	<0.001	0.004			
Десетилатразин	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			
Симазин	µg/l			<0.001	0.008	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l			0.063	<0.001	0.025		<0.001	<0.001	0.003			
Десетилтербутилазин	µg/l			0.005	0.027	<0.001		0.045	<0.001	0.002			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.005	<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	0.009		0.034	<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.004	<0.001	0.003			
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Гама-НСН (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			
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(в)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			0.0040	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0020	<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0060	<0.0005			

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l				26.1			20.1	52.1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.108				0.169		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2000				3000		400		
Фекални колиформи	n/100 ml				100				2200		200		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0				200		0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				65000				180000		1000		

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		05.03.2014	02.04.2014	07.05.2014	04.06.2014	02.07.2014	06.08.2014	10.09.2014	01.10.2014	05.11.2014	03.12.2014
Време узорковања		hh:mm		12:00	10:00	12:00	11:00	12:30	12:00	12:00	11:30	10:30	11:30
Дубина узорковања		cm		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		m/m		84.85	84.60	84.74	84.92	84.77	84.90	84.96	84.71	84.73	84.68
Протицај		m ³ /s		0	0	3.31	3.73	0	3.6	3.99	4.53	4.06	0
Температура ваздуха		oC		10.0	14.0	21.0	23.0	26.0	19.0	20.0	17.0	17.6	5.0
Температура воде		oC		8.4	14.4	18.2	19.9	24.8	26.0	22.0	18.4	10.2	6.3
Видљиве отпадне материје		-		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU		1.3	1.2	1.0	1.6	2.5	5.1	2.6	2.2	2.2	1.3
Суспендоване материје		mg/l		9	<4	9	13	9	<4	5	8	10	5
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l		13.10	10.80	10.20	6.40	8.30	7.10	6.90	8.80	5.40	9.40
Процент засићења воде кисеоником		%		111	106	109	71	101	88	80	94	48	76
Алкалитет		mmol/l		4.39	5.50	5.07	3.16	2.83	3.16	3.85	3.66	6.60	7.05
Укупна тврдоћа		mg/l		237	289	259	179	178	172	200	201	330	374
Растворени CO ₂		mg/l		0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.4	4.6
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l		7.8	14.9	20.9	0.0	4.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l		252	303	267	192	164	185	235	225	405	430
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l		220	274	254	157	142	158	193	185	332	352
pH		-		8.45	8.32	8.40	8.05	8.40	8.33	7.90	8.16	7.75	7.90
Електропроводљивост		µS/cm		508	572	535	363	348	363	404	392	663	694
Укупне растворене соли		mg/l		323	369	349	242	232	242	262	249	438	481
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l		<0.02	<0.02	0.02	0.06	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l		0.003	0.002	0.002	0.050	0.017	<0.002	0.003	0.003	0.050	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l		0.07	0.05	0.06	0.43	0.56	0.08	0.05	0.04	0.52	0.17
Органски азот (N)		mg/l			1.51	0.59	0.61	0.17	0.34	0.31	0.32	0.46	0.50
Укупни азот (N)		mg/l			1.57	0.67	1.15	0.77	0.43	0.37	0.37	1.09	0.75
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	0.026	0.016	<0.01	<0.01	0.011	0.027	<0.01
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.037	0.036	0.042	0.079	0.050	0.055	0.043	0.038	0.076	0.042
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l		2.9	4.8	2.5	6.2	4.1	4.9	9.5	10.4	18.4	16.2
Натријум (Na ⁺)		mg/l		21.7	23.8	27.2	13.1	14.5	19.3	18.7	13.0	35.0	32.6
Калијум (K ⁺)		mg/l		3.2	3.7	3.8	2.5	2.4	2.6	3.0	3.1	7.0	5.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l		61.4	68.2	61.8	54.3	45.9	39.5	49.1	51.0	83.5	103.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l		20.4	28.8	25.6	10.6	15.4	17.9	18.9	18.1	29.6	28.3
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l		20.0	23.1	22.2	16.1	17.5	18.6	19.8	17.9	26.8	26.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l		53	50	45	33	42	37	37	27	53	59
Гвожђе (Fe)		µg/l		38.8	60.4	43.7	205.7	40.8	48.8	70.6	53.9	101.5	250.0
Манган (Mn)		µg/l		<10	13.3	12.3	23.8	15.8	19.1	16.3	<10	28.2	15.6
Гвожђе (Fe)-растворено		µg/l		31.7	25.6	19.1	37.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени		µg/l		<10	<10	<10	14.7	<10	14.6	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)		µg/l		35.2	21.4	35.4	45.6	82.5	32.3	54.0	127.7	38.7	79.7
Бакар (Cu)		µg/l		10.6	14.5	7.3	16.1	23.2	8.9	6.8	67.6	10.9	10.8
Хром (Cr)-укупни		µg/l		7.2	19.7	0.6	10.8	<0.5	1.3	2.4	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)		µg/l		1.3	1.4	<0.5	0.7	1.0	0.9	0.6	1.7	1.0	0.6
Кадмијум (Cd)		µg/l		<0.02	0.03	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	0.05	0.04
Жива (Hg)		µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Никл (Ni)		µg/l		6.2	6.9	4.2	6.0	22.8	8.8	6.5	16.1	7.4	9.3
Алуминијум (Al)		µg/l		19.3	26.7	23.9	26.3	29.0	40.5	73.6	33.8	38.1	112.5
Кобалт (Co)		µg/l		0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.4	<0.5	<0.5		<0.5
Бор (B)		µg/l		24.5	33.1	28.9	24.6	14.2	16.3	31.5	18.8	25.3	118.4
Цинк (Zn)-растворени		µg/l		32.2	18.5	14.2	10.5	68.8		37.4	43.9	<1	
Бакар (Cu)-растворени		µg/l		7.1	1.6	5.1	2.2	17.5	6.6	3.6	4.8	<1	8.1
Хром (Cr)-укупни растворени		µg/l		<0.5	3.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено		µg/l		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени		µg/l		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	0.04

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			5.2	0.7	3.0	0.9	20.7	8.6	5.8	1.4	<0.5	8.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			18.2	14.9	<10	13.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.5	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Бор(В)-растворени	µg/l			22.6	22.1	24.1	18.2	11.3	13.5	28.5			37.5
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5	1.9	2.5	2.1	3.2	2.6	1.9	5.0	43.8
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	1.7	2.0	2.1	3.0		1.9	3.6	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l			4.8	5.4	6.5	5.1	3.9	6.6	5.3	6.0	6.8	6.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l			11	13	16	16	9					
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l			2.0	1.8	1.9	2.6	1.1	3.2	2.6	1.8	2.2	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l				14.7	7.1	7.1	3.5	8.2	12.3	5.4	8.8	8.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.078	0.106	0.114	0.093	0.062	0.102	0.101	0.106	0.180	0.164
Анјон активне супстанце	mg/l			0.021	0.021	0.022	0.019	0.016	0.013	0.016	0.016	0.019	0.037
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.025	0.020			0.020	<0.01	0.015	0.022	0.018	0.019
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	0.001	0.003	<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	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<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
Атразин	µg/l				<0.001	0.006	0.008	0.009	0.007	<0.001		0.009	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005	<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
Тербутилазин	µg/l				0.008	0.029	0.048	0.068	0.057	0.020		0.012	0.006
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.009	0.009	0.012	0.020	0.013		0.012	0.007
Тербутрин	µg/l				<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
Хлорфенвинфос	µg/l				<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
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.045	0.006	0.005	0.006	<0.001		<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.004	0.017	0.051	0.023	0.035	0.009		0.019	0.008
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<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		0.005	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<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
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<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
Пентахлорбензен	µg/l				<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
Ендосулфан-бета	µg/l				<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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.005	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<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
Диелдрин	µg/l				<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
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<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	<0.0005
Флуорантен	µg/l				0.0020	0.0040	0.0040	0.0020	<0.0005			0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0050	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l			11.8	1.2	7.1	5.9	3.6	7.1	2.4	11.8	11.8	14.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.124	0.130	0.086	0.090	0.114	0.131	0.069	0.131	0.118
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				100		1200		8000		1000		
Фекални колиформи	n/100 ml				70		600		6000		400		
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				500		7000		26000		1000		

Шифра водног тела	PLAZ												
Шифра станице	92111												
Станица:	Бачки Брег_2												
Река:	Плазовић												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2014	06.02.2014	05.03.2014	02.04.2014	07.05.2014	04.06.2014	02.07.2014	06.08.2014	10.09.2014	01.10.2014	05.11.2014	03.12.2014
Време узорковања	hh:mm	11:01	10:30	11:00	09:30	11:20	10:00	11:30	11:00	09:30	10:30	09:30	10:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	-2.0	-1.0	10.0	13.0	21.0	23.0	26.0	19.0	21.0	19.0	14.7	5.0
Температура воде	oC	0.3	0.5	8.4	12.4	16.5	19.5	20.5	21.7	18.4	14.5	8.8	4.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.1	5.7	2.7	1.2	1.7	4.0	2.6	5.1	1.7	3.0	2.3	4.7
Суспендоване материје	mg/l	14	17	6	<4	8	42	16	12	5	8	10	7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.30	12.90	11.90	7.50	10.70	3.20	5.90	2.40	2.90		8.80	10.70
Процент засићења воде кисеоником	%	92	89	102	70	110	35	67	27	31	39	75	83
Алкалитет	mmol/l	10.45	10.70	10.50	10.94	10.45	11.10	10.90	9.66	9.80	10.46	10.90	11.18
Укупна тврдоћа	mg/l	471	492	482	510	475	505	463	423	436	448	506	511
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	2.1	2.2	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	30.0	0.0	39.0	32.8	17.9	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	21.1
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	576	653	561	601	601	634	665	589	598	638	640	639
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	523	535	525	547	522	555	545	483	490	523	545	559
pH	-	8.35	8.19	8.49	8.25	8.40	8.39	8.10	8.13	7.80	8.02	8.25	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	1207	1245	1229	1220	1050	1153	1150	996	1009	1095	1105	1214
Укупне растворене соли	mg/l	782	798	826	799	719	784	777	684	687	682	770	798
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	0.09	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.007	0.007	0.014	<0.002	0.004	0.003	0.005	0.013	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.51	2.15	2.18	0.56	0.10	0.70	0.08	0.12	0.08	0.17	2.40	1.78
Органски азот (N)	mg/l	1.03	1.12	1.09	<0.1	1.10	1.38	0.87	0.88	0.56	1.03	0.59	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	3.58	3.31	3.36	0.63	1.24	2.11	0.96	1.03	0.65	1.23	3.01	2.45
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.252	0.046	0.179	0.338	0.500	0.705	0.965	1.035	0.500	0.392	0.330	0.282
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.399	0.129	0.262	0.370	0.685	0.725	1.110	1.095	0.825	0.440	0.376	0.374
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.8	8.7	1.6	2.1	11.2	13.1	20.9	27.3	25.6	24.5	23.4	16.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	102.6	105.0	118.3	106.2	86.9	104.1	118.3	97.8	84.2	80.9	96.0	103.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	12.5	14.1	14.9	14.9	10.5	15.0	18.4	16.2	16.2	17.0	16.5	18.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	94.6	95.0	85.3	88.5	88.2	91.6	89.4	76.5	87.8	79.8	87.0	95.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	57.1	62.0	65.4	70.3	62.1	67.3	58.4	56.4	52.8	60.6	78.1	66.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	73.9	69.0	65.1	79.9	53.9	63.2	77.7	65.7	57.6	33.3	57.4	59.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	92	98	126	95	74	80	80	71	63	75	118	91
Гвожђе (Fe)	μg/l	295.3	440.7	202.2	150.7	480.8	187.5	116.8	335.2	75.6	82.5	156.5	64.3
Манган (Mn)	μg/l	24.9	15.0	12.8	23.8	47.8	61.8	125.9	327.0	27.4	17.2	12.0	11.4
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	25.3	148.6	112.9	36.2	34.4	27.1	24.6	63.9	21.8	24.2	43.7	41.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	11.7	11.0	14.5	<10	20.4	51.7	262.7	22.4	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	440.4	57.4	55.8	31.2	127.7	8.2	46.4	32.4	64.8	80.0	101.4	50.0
Бакар (Cu)	μg/l	64.3	9.1	11.8	9.8	23.3	3.4	15.6	7.0	10.2	27.8	30.7	7.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	13.1	0.6	5.7	7.7	1.8	6.8	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	μg/l	57.4	7.9	1.7	1.8	9.4	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.8	2.3	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	0.02	0.10	0.03	0.04	<0.02		<0.02		<0.02	0.11	<0.02
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l	144.3	8.5	11.7	6.1	28.6	1.7	14.8	9.4	9.4	9.1	15.6	11.1
Алуминијум (Al)	μg/l	71.3	49.9	45.4	51.7	105.3	44.4	43.1	21.7	51.2	76.0	94.6	36.0
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	0.6	0.9	1.0	2.6	0.8	1.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор (B)	μg/l	84.4	82.8	101.0	127.9	429.5	121.2	78.1	66.8	95.0	87.5	79.4	30.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	19.3	33.4	50.8	27.5	49.3	5.4		28.9	9.6	40.7	5.3	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.3	9.1	8.2	4.3	8.3	<1		4.5	<1	5.2	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	1.1	1.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.7	7.0	1.5	1.0	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.02	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l	9.5	17.8	19.0	4.7	2.4	21.3	24.9	19.0	9.5	1.2	2.4	9.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.436	0.398		0.427	0.260	0.398	0.398	0.337	0.393	0.489	0.368	0.374
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1000		1200		12000		1000		
Фекални колиформи	n/100 ml				100		2000		8000		700		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		6000		12000		0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3000		7000		4000		7000		

Шифра водног тела	SA_3												
Шифра станице	45084												
Станица:	Јамена												
Река:	Сава												
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	14.02.2014	03.03.2014	24.03.2014	25.04.2014	06.05.2014	30.06.2014	26.07.2014	08.08.2014	27.09.2014	13.10.2014	07.11.2014	28.12.2014
Време узорковања	hh:mm	15:00	17:00	12:00	09:30	10:00	11:00	12:00	12:00	13:00	10:00	09:00	14:30
Дубина узорковања	cm	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	658	856	520	820	1026	433	354	876	952	496	676	528
Протицај	m ³ /s	1830	2660	1320	2500	3440	976	723	2620	2930	1190	1820	1310
Температура ваздуха	oC	7.0	10.0	10.0	14.8	8.9	25.0	28.0	22.0	18.0	24.6	16.5	-1.0
Температура воде	oC	6.5	8.0	13.3	13.3	13.7	22.5	26.3	22.5	16.4	16.4	10.8	6.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	33.7	13.2	18.0	104.0	35.4	31.0	20.2	350.0	15.0	12.7	12.5	19.6
Суспендоване материје	mg/l	20	7	12	98	18	50	53	130	5	8	9	37
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.00	8.38	9.28	8.65	7.83	6.72	7.05	6.98	7.20	6.29	8.16	9.90
Процент засићења воде кисеоником	%	82	71	89	83	76	78	88	80	80	65	74	79
Алкалитет	mmol/l	3.54	3.10	3.90	2.90	3.33	3.56	3.87	2.80	3.60	4.47	3.48	3.84
Укупна тврдоћа	mg/l	200	174	220	173	177	236	236	166	238	242	207	219
Растворени CO ₂	mg/l	4.4	3.5	3.0	4.8	2.8	3.9	4.4	3.0	2.6	4.3	4.4	3.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	216	189	237	177	203	217	236	170	221	273	212	234
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	177	155	195	145	166	178	193	140	181	224	174	192
pH	-	7.80	7.80	8.10	7.75	7.97	7.90	7.90	7.90	8.00	8.03	7.97	8.09
Електропроводљивост	μS/cm	372	320	396	375	336	428	448	269	365	448	380	462
Укупне растворене соли	mg/l	227	195	248	234	208	247	259	154	223	287	232	273
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	<0.02	0.10	0.12	0.09	0.10	0.10	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.009	0.011	0.011	0.023	0.005	0.020	0.013	0.012	0.016	0.014	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.30	0.30	0.90	0.90	0.60	0.30	0.40	0.20	0.50	0.80	0.90
Органски азот (N)	mg/l	1.38	1.47	0.85	<0.1	<0.1	0.90	1.21	0.82	0.46	0.19	<0.1	0.19
Укупни азот (N)	mg/l	2.46	1.85	1.26	1.10	1.06	1.51	1.63	1.35	0.76	0.81	0.99	1.21
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.038	0.044	0.060	0.027	0.057	0.070	0.057	0.067	0.074	0.063	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.023	0.039	0.073	0.188	0.121	0.330	0.172	0.106	0.072	0.133	0.097	0.114
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			4.7		6.9	5.9	5.9	11.2		8.4		8.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.2			9.1		4.0		7.1	5.3	7.5
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.3			1.6		2.0		2.3	0.4	1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.0	54.0	64.8	51.7	57.0	67.2	64.8	49.6	56.0	70.6	65.2	66.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	9.7	14.0	10.9	8.4	16.5	17.9	10.2	15.0	14.0	10.9	12.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	9.0	13.0	9.2	7.7	26.0	20.3		6.8	14.0	16.2	8.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12	10	17	18	16	22	23	20	22	16	16	18
Гвожђе (Fe)	μg/l	743.9	462.4	552.6	2980.0	959.5	1063.0	112.1	3120.0	302.6	589.0	453.5	1096.0
Манган (Mn)	μg/l	35.2	23.1	48.4	124.3	28.7	90.1	31.6	110.3	22.0	75.5	25.9	136.6
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		<10	<10	35.9	<10		62.0	137.8	62.1	41.0	25.5
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10		<10	<10	<10	<10	24.3	<10	10.2	47.3	10.1	59.9
Цинк (Zn)	μg/l	12.4	28.2	21.6	27.0	20.3	15.7	5.4	54.6	16.5	11.3	114.9	17.2
Бакар (Cu)	μg/l	4.4	9.0	6.0	6.9	6.1	6.6	4.3	10.0	4.8	5.4	4.0	4.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.1	2.7		10.2	4.8	3.6	0.7	9.8	6.0	1.7	1.9	3.9
Олово (Pb)	μg/l	2.0	1.7	1.5	4.4	1.3	3.8		3.9	1.2	1.1	0.9	2.3
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	<0.02	0.04	0.06		0.05	<0.02	0.23	0.04	<0.02	0.05	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	3.0	2.3	3.1	19.0	7.6	6.8	3.8	20.6	3.7	4.0	2.9	6.2
Алуминијум (Al)	μg/l	440.8	342.8	312.8	1714.0	662.6	599.0	86.8	2442.0	214.8	231.4	172.4	625.1
Кобалт (Co)	μg/l	0.7	0.7	0.7	2.5	1.0	1.4	0.7	2.3	<0.5	0.6	<0.5	1.1
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.5	0.9	<0.5	1.1	0.9
Бор (B)	μg/l	11.4	11.6	13.7	18.1	20.4	19.1	13.7	33.2	18.3	16.7	14.2	19.4
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	4.5		2.7	13.2	12.2	<1	2.9	25.6	4.2		15.9	14.6
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.6		<1	2.4	3.0	<1	1.4	5.8	2.6	4.0	3.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	0.6	<0.5		3.8			1.3	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	1.2	0.9	0.8	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.02		<0.02	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.08				0.06

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.112	0.078		0.138				0.224	0.067	0.093		0.117
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	SA_2												
Шифра станице	45094												
Станица:	Шабач												
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	14.02.2014	03.03.2014	24.03.2014	25.04.2014	06.05.2014	30.06.2014	26.07.2014	08.08.2014	27.09.2014	13.10.2014	07.11.2014	28.12.2014
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:30	09:30	12:30	15:00	08:00	09:00	10:00	10:00	16:00	13:00	10:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	229	360	156	370	503	120	48	336	445	153	279	182
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	8.0	11.0	10.0	17.0	17.9	24.0	24.0	18.0	12.0	28.6	20.5	1.2
Температура воде	oC	6.5	8.0	13.2	13.4	14.3	22.3	24.2	21.3	15.8	16.7	11.2	5.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	27.8	11.6	16.2	30.3	83.0	28.0	10.0	320.0	12.2	25.6	17.9	21.7
Суспендоване материје	mg/l	20	45	3	24	101	33	17	72	25	12	10	53
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.14	10.50	9.14	8.97	9.25	7.07	7.10	6.86	7.51	6.96	8.66	11.02
Процент засићења воде кисеоником	%	83	89	87	86	91	82	86	77	74	72	79	87
Алкалитет	mmol/l	3.64	3.20	3.70	3.30	3.22	3.48	3.81	3.10	3.40	4.00	3.92	4.34
Укупна тврдоћа	mg/l	204	174	226	178	168	208	221	186	196	212	229	238
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	2.2	3.0	4.8	1.8	2.6	3.9	2.6	2.6	3.6	2.2	6.6
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	222	195	225	202	196	212	232	190	209	244	239	265
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	182	160	184	165	161	174	190	156	171	200	196	217
pH	-	8.00	8.00	8.00	7.86	8.18	8.00	7.90	7.90	7.90	8.13	8.09	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	402	338	386	333	324	393	417	340	343	431	382	433
Укупне растворене соли	mg/l	241	206	245	205	201	228	241	196	209	254	233	255
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.07	0.12	0.07	0.08	0.02	0.09	0.09	0.12	0.11	0.08	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.012	0.012	0.008	0.020	0.024	0.007	0.013	0.014	0.012	0.009	0.018
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.70	0.40	0.80	1.10	0.40	0.20	0.40	0.30	0.60	0.70	0.50
Органски азот (N)	mg/l	1.86		0.69	0.12	0.21	0.90	1.13	0.75	0.44	<0.1	0.11	0.81
Укупни азот (N)	mg/l	2.32		1.22	1.00	1.41	1.34	1.43	1.25	0.87	0.81	0.90	1.41
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.031	0.030	0.041	0.026	0.086	0.067	0.060	0.057	0.077	0.059	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.071	0.033	0.055	0.068	0.121	0.150	0.083	0.066	0.084	0.108	0.082	0.139
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			4.8		6.9	6.0	3.2	7.7		8.3		7.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l						7.1		6.1		6.2		6.3
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.4		2.2		2.0		1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.0	52.0	66.4	60.1	56.9	60.0	65.6	57.2	54.5	65.6	66.4	72.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13.2	10.7	14.5	6.8	6.2	14.0	13.9	9.7	14.5	11.7	9.7	14.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	8.3	15.3	6.5	7.0	17.5	18.9	10.4	6.1	10.4	15.2	7.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11	10	15	16	16	15	20	21	22	14	16	17
Гвожђе (Fe)	μg/l				657.2	2116.0	2556.0		6742.0	746.9	456.7	821.1	
Манган (Mn)	μg/l				40.1	119.8	173.6		240.2	39.4	94.7	51.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10	16.9			55.2	207.2	48.7	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10			12.6	10.1	28.0	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				18.0	58.0	18.3		28.4	15.2	9.0	19.4	
Бакар (Cu)	μg/l				4.0	10.2	8.5		12.9	6.0	<1	3.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				3.1	7.5	9.4		34.5	5.8	<0.5	1.8	
Олово (Pb)	μg/l				2.2	4.1	5.1		7.8	1.8	1.7	1.8	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.04	0.06	0.06		0.08		0.07	0.46	
Жива (Hg)	μg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l				6.3	17.0	18.8		62.6	6.8	<0.5	3.4	
Алуминијум (Al)	μg/l				395.6	1391.0	1567.0		4699.0	474.8	273.9	409.8	
Кобалт (Co)	μg/l				0.9	1.8	2.7		5.8	0.9	0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5	0.9	<0.5		<0.5	<0.5	0.6	1.4	
Бор (B)	μg/l				19.8	22.9	18.6		22.1	18.8	13.3	12.8	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				17.4	9.5				4.5		17.3	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				1.7	2.3			5.0	4.0		3.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				0.7	1.8			7.9	5.2		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5	<0.5			<0.5	1.0	0.8	0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				0.04	0.03				0.09		0.14	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.0	1.9			6.6	4.5		1.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	14.1			39.0	118.5	14.2	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5			<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5				<0.5	<0.5			
Бор(В)-растворени	µg/l				19.8					17.4			
Арсен (As)	µg/l				1.3	<0.5	2.0		1.2	1.4	0.5	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.7	<0.5			1.1	1.1		0.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.3	4.3	3.0	2.8	5.0	2.6	2.8	7.5	3.2	4.2	4.3	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	8	9	9	8	14	7	13	18	12	16	11	15
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.3	2.3	1.0	2.4	3.3	1.6	1.3	1.1	2.0	2.7	1.9	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.0		3.3	4.4	6.5	3.4	5.1	5.5	6.1	10.3	4.2	6.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.046	0.083	0.083	0.056	0.094	0.057	0.049	0.162	0.130	0.111	0.103	0.071
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.030	<0.01	0.010	<0.01	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.054	<0.01		<0.01		0.012	0.011	
Фенолни индекс	mg/l				0.002	<0.001	0.002		<0.001		0.001	0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				<0.001	0.010	0.007				0.010	0.010	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Симазин	µg/l				<0.001	0.007	<0.001				<0.01	<0.01	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Тербутилазин	µg/l				0.040	0.373	0.118				<0.01	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	0.028	0.011				<0.01	<0.01	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
Прометрин	µg/l				<0.001	0.007	<0.001				<0.01	<0.01	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				0.006	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.01	<0.01	
Ацетохлор	µg/l				0.067	0.458	0.030				<0.01	<0.01	
Метолахлор	µg/l				0.033	0.161	0.105				<0.01	<0.01	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	0.020	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.01	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.01	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				0.015	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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				0.0060	<0.0005	<0.0005				0.0030	0.0070	
Индено(1,2,3-с,д)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	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.126		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		SA_1												
Шифра станице		99246												
Станица:		Остружница												
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	30.01.2014	19.02.2014	19.03.2014	16.04.2014	14.05.2014	25.06.2014	16.07.2014	20.08.2014	17.09.2014	15.10.2014	19.11.2014	24.12.2014
Време узорковања		hh:mm	08:30	08:00	09:00	08:00	08:00	08:00	08:00	07:15	08:00	09:00	09:00	09:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура ваздуха		oC	-2.0	19.8	12.0	5.0	12.2	20.0	19.0	20.0	16.0	21.8	9.8	9.8
Температура воде		oC	6.6	10.2	11.6	13.5	15.8	21.6	23.4	22.0	17.1	17.1	10.8	7.7
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	21.0	20.8	11.1	20.2	28.2	20.0	12.0	58.8	20.0	13.1	20.2	43.1
Суспендоване материје		mg/l	11	31	16	20	15	22	7	23	36	10	31	10
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	10.88	10.13	9.20	9.04	8.39	6.87	7.47	7.41	8.13	6.97	9.68	10.92
Процент засићења воде кисеоником		%	88	90	85	86	83	78	88	84	83	73	88	92
Алкалитет		mmol/l	3.36	3.30	3.44	3.90	3.14	3.20	3.58	4.00	3.70	3.91	3.76	4.16
Укупна тврдоћа		mg/l	194	203	206	218	209	215	215	237	211	215	205	210
Растворени CO ₂		mg/l	4.4	3.0	5.3	3.1	4.4	3.5	4.8	3.9	2.6	3.5	3.6	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	205	202	210	239	203	196	218	244	228	239	229	235
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	168	166	172	196	157	161	179	200	187	196	188	208
pH		-	8.00	8.10	7.81	8.00	7.75	8.00	7.80	7.90	7.90	8.17	7.93	8.10
Електропроводљивост		μS/cm	346	330	381	430	355	394	397	414	375	435	379	418
Укупне растворене соли		mg/l	241	221	243	255	245	229	250	259	228	258	231	255
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.05	0.02	<0.02	0.04	0.02	0.03	0.06	0.12	0.10	0.09	0.09	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.012	0.008	0.014	0.011	0.016	0.036	0.008	0.019	0.021	0.014	0.012	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.30	0.98	0.90	0.91	0.90	0.87	1.04	0.70	0.60	0.60	0.80	0.60
Органски азот (N)		mg/l	0.94	0.29	0.30		0.29	0.40	0.23	0.43	0.47	0.21	0.35	0.12
Укупни азот (N)		mg/l	1.30	1.30	1.22		1.22	1.34	1.34	1.27	1.19	0.91	1.25	0.85
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.026	0.018	0.043	0.035	0.024	0.032	0.045	0.099	0.050	0.042	0.044	0.038
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.118	0.078	0.056	0.054	0.067	0.089	0.077	0.103	0.117	0.084	0.059	0.059
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l		4.4	5.3	3.9	6.5	5.6	5.8	8.5	8.3	8.7	6.1	7.9
Натријум (Na ⁺)		mg/l		6.8	7.0		14.0	7.1	7.0	6.7		6.8	4.5	6.9
Калијум (K ⁺)		mg/l		0.9	0.9		2.6	1.5	1.3	1.9		2.2	0.4	1.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	60.8	65.0	63.0	78.0	67.0	72.0	75.0	68.0	60.7	70.8	62.5	64.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10.2	10.0	12.0	14.0	10.0	8.0	8.0	16.3	14.6	9.1	11.7	12.0
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	11.8	14.0	13.0	19.0	10.0	16.0	17.0	15.3	8.3	11.6	9.1	9.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	14	14	18	18	18	19	20	20	23	16	13	15
Гвожђе (Fe)		μg/l	403.7	645.0	306.5	229.2	434.9	402.5	151.9	399.1	646.1	165.0	505.0	254.2
Манган (Mn)		μg/l	28.0	32.8	31.7	21.1	32.4	67.6	25.6	35.3	49.2	34.0	49.0	43.5
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	142.2	73.0	20.5	<10	27.3	72.2	43.2	44.8	152.9	<20	120.0	24.7
Манган (Mn)-растворени		μg/l	25.8	<10	<10	<10	13.2	26.7	12.8	11.4	<10	24.0	13.0	16.1
Цинк (Zn)		μg/l	11.8	19.9	32.9	12.9	15.5	10.4	<1	28.2	16.8	44.0	45.0	26.4
Бакар (Cu)		μg/l	4.2	6.6	5.0	6.6	4.4	5.1	1.6	10.6	4.9	20.0	15.0	4.1
Хром (Cr)-укупни		μg/l	2.2	1.7	2.2	2.2	2.0	1.6	2.2	5.9	2.2	3.6	2.1	1.0
Олово (Pb)		μg/l	1.3	1.9	1.2	1.1	2.1	2.7	0.7	1.4	1.7	<2	1.8	1.1
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.06	0.05	0.05	0.18	0.10	0.06	0.03	0.08	0.06		0.09	
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	1.7	2.2	6.0	1.9	4.0	3.9	2.2	10.2	4.8	9.2	2.1	
Алуминијум (Al)		μg/l	315.2	401.5	194.0	163.4	265.8	276.1	103.7	330.9	504.1			125.9
Кобалт (Co)		μg/l	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	1.2	0.6	0.7	0.7			0.6
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			0.6
Бор (B)		μg/l	19.8	18.7	14.2	22.8	17.3	26.2	23.2	17.1	23.4			21.1
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	5.8	9.4	2.4	5.7		1.8	<1		1.7	42.0	35.0	16.2
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	2.3	1.5	1.5		1.5	1.1	<1	8.5	2.3	16.0	4.3	3.9
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.4	<0.5	1.3	1.7	0.6
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.3	<0.5	0.8	<0.5	<2	1.6	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.03	0.05	0.05	0.07	0.08	<0.02	0.03		0.02		0.07	0.07

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.8	0.8	1.5	1.3	1.2	2.1	1.4	3.6	2.2	2.7	1.9	2.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	154.5	91.0	10.8	<10	<10	59.3	59.2	47.3	273.0			10.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Бор(В)-растворени	µg/l	19.8	18.7	13.0	22.3	13.7	18.9	20.5	17.1	23.3			
Арсен (As)	µg/l	1.6	0.9	0.8	0.9	1.1	2.2	1.7	3.0	1.3	<1.1	<1.1	1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	0.7	0.5	0.8	0.6	1.7	1.7	1.6	1.1	<1.1	<1.1	0.9
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Мн})	mg/l	1.6	2.4	2.9	7.0	2.0	2.4	2.6	3.2	2.4	4.7	4.6	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l		13	16	14	15	14	7	9		20	16	12
Биолошка потрошња кисеоника (ВПК-5)	mg/l	0.9	1.9	1.6	1.0	1.2	1.1	1.2	0.6	1.1	2.4	2.2	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.6	5.8	4.9		7.4	3.2	5.2	5.5	5.3	6.0	5.7	4.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.047	0.055	0.083	0.051	0.081	0.068	0.055	0.100	0.127	0.128	0.113	0.082
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.010	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030		0.040	0.020	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	0.090	0.022	<0.01	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001			<0.001		<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l		0.008	0.005	0.006	0.012	0.006			0.006	<0.01	0.008	
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		0.006	0.005	0.009	0.136	0.063			0.007	0.052	0.020	
Десетилтербутилазин	µg/l		0.003	0.003	<0.001	0.015	0.007			<0.001	<0.01	0.005	
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l		<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	
Алахлор	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l		0.005	<0.001	0.028	0.146	0.037			<0.001	<0.01	0.076	
Метолахлор	µg/l		0.006	0.004	0.006	0.069	0.030			0.009	0.022	0.014	
Диурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.01	0.005	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<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	
Пентахлорбензен	µg/l		<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	
Ендосулфан-бета	µg/l		<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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
о,р'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<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	
Диелдрин	µg/l		<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	
Исодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010		<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l		0.0030	<0.0005	<0.0005	0.0040	<0.0005			0.0030		<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0030		<0.0005	
Флуорантен	µg/l		0.0040	<0.0005	0.0030	0.0020	0.0030			0.0140		0.0050	
Индено(1,2,3-с,д)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	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.097		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		ЛИМ 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	17.01.2014	25.02.2014	21.03.2014	15.04.2014	28.05.2014	12.06.2014	08.07.2014	18.08.2014	23.09.2014	03.10.2014	18.11.2014	03.12.2014
Време узорковања	hh:mm	18:30	09:00	13:30	12:00	12:30	12:30	14:30	14:30	12:40	13:00	13:30	07:00
Дубина узорковања	cm	20	30	30	50	30	30	30	30	30	30	30	30
Водостај	cm	44	62	58	56	97	67	50	39	96	68	54	244
Протицај	m ³ /s	25.7	42.2	37.9	47.0	107	48.0	30.4	22.4	88.5	49.0	34.0	464
Температура ваздуха	oC	5.0	-3.0	20.6	3.8	22.7	26.8	25.6	25.4	19.4	18.8	12.4	7.5
Температура воде	oC	4.3	6.3	10.3	10.1	13.6	17.4	19.8	23.2	12.8	13.0	10.2	9.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.6	2.7	2.8	3.2	7.4	1.4	8.6	2.4	178.0	18.4	3.1	
Суспендоване материје	mg/l	<1	3	2	4	9	5	4	1	159	11	3	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.23	12.58	12.41	10.93	9.95	8.87	9.88	10.31	10.19	11.39	11.64	12.17
Процент засићења воде кисеоником	%	101	101	110	97	96	93	109	122	96	108	104	105
Алкалитет	mmol/l	2.88	2.48	2.73	2.67	2.72	2.64	2.73	3.08	2.88	3.30	3.10	2.50
Укупна тврдоћа	mg/l	128	150	134	138	133	142	134	160	144	162	166	640
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	3.5	0.0	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	7.2	0.0	4.8	0.0	0.0	7.2	4.8	6.0	7.2	9.6	7.2	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	161	151	157	163	166	153	157	176	160	182	175	153
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	144	124	137	134	136	132	137	154	144	165	155	125
pH	-	8.30	8.00	8.30	8.14	8.20	8.30	8.30	8.42	8.25	8.38	8.32	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	269	258	254	252	246	250	268	291	268	295	282	221
Укупне растворене соли	mg/l	164	152	149	150	143	150	150	178	156	173	172	135
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.03	0.05	0.08	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.07	0.04	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.006	0.015	0.011	0.009	0.016	0.004	0.011	0.007	0.012	0.009	0.057
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.60	0.50	0.50	0.40	0.40	0.20	<0.2	0.50	0.20	<0.2	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.10	0.14	0.34	<0.1	0.16	0.15	0.47
Укупни азот (N)	mg/l	0.64	0.67	0.66	0.63		0.57	0.38	0.47	0.58	0.44	0.30	0.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.035	<0.01	0.018	0.010	<0.01	0.023	<0.01	0.030	0.032	0.014	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.018	0.075	0.019	0.029	0.012	0.044	0.027	0.024	0.257	0.036	0.017	0.028
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		4.5	4.5	3.9	5.1		3.3		7.9	5.9	5.1	7.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l		2.5	2.5	2.7				3.1			2.3	1.9
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.5	0.5	0.8				1.2			0.6	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47.6	58.1	51.1	45.8	51.0	46.9	50.2	51.0	40.6	55.9	50.5	39.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4.9	4.4	4.4	8.3	3.9	6.3	4.9	7.8	9.2	5.3	9.7	4.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4.8	5.5	6.2	6.2	8.3	9.7	10.4	7.6	4.8	4.0	9.0	1.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9	10	7	6	5	6	6	7	5	4	11	3
Гвожђе (Fe)	μg/l	42.0	330.1	140.9	74.2	132.4	502.0	88.2	88.2	3872.0	323.0	80.7	6607.0
Манган (Mn)	μg/l	<10	20.1	39.2	<10	11.4	35.2	<10	<10	241.9	21.0	<10	485.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	25.0	<10	<10	25.2	<10	29.5	<10	<10	<10	20.0	35.8	98.4
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	13.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	12.2	29.0	9.4	3.5	3.1	11.9	13.3	9.2	21.3	28.4	26.9	31.7
Бакар (Cu)	μg/l	4.6	5.3	3.5	2.3	1.9	3.2	5.1	2.5	8.3	2.5	3.1	13.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.5	17.7	2.8	0.5	0.7	1.2	<0.5	<0.5	8.1	0.8	<0.5	6.7
Олово (Pb)	μg/l	0.5	2.5	1.9	1.1	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	4.7	1.0	34.9	14.9
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.06	0.35	0.03	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.05	0.06	0.06	0.15
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	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	2.2	1.2	<0.5	16.1	1.1	0.6	18.6
Алуминијум (Al)	μg/l	36.5	85.2	84.6	33.9	64.4	200.7	49.9	45.4	2453.0	142.6	24.0	3153.0
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	<0.5	7.8
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	1.0	1.0
Бор (B)	μg/l	13.3	13.0	10.5	<10	12.8	10.6	<10	15.0	13.3	13.6	10.1	<10
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		6.4	<1	2.7	1.5	3.2	2.2	<1	8.1	12.2	18.7	15.6
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		3.7	3.6	<1	<1	<1	<1	<1	1.3	1.1	1.8	2.7
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l		1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.6	1.3
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		0.05	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.07

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.071		0.070		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				72700		9804		12997		24196		
Фекални колиформи	n/100 ml				48840		2481		6131		24196		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				5475				359		5794		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml						2.2		1.5				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								2633				

Шифра водног тела	VAR												
Шифра станице	45843												
Станица:	Чедово												
Река:	Вапа												
Слив:	Увца												
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	20.02.2014	19.03.2014	10.04.2014	14.05.2014	19.06.2014	18.07.2014	27.08.2014	12.09.2014	14.11.2014	27.11.2014	03.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	08:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	09:00	10:00	10:00
Дубина узорковања	cm	30	30	30	50	30	30	30	30	30	40	30	30
Водостај	cm	75	90	71	165	146	84	72	96	96	108	192	
Протицај	m ³ /s	1.82	4.40	2.19	18.5	12.6	2.83	1.53	5.23	5.23	6.99	25.6	
Температура ваздуха	oC	6.0	5.0	6.8	4.0	15.0	18.0	13.0	16.0	4.0	2.0	5.0	
Температура воде	oC	7.4	9.0	1.0	10.4	13.2	13.4	17.6	14.2	9.2	5.6	7.4	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	8.9	8.7	6.6	71.2	50.7	21.5	5.1	11.4	5.8	10.4	25.3	
Суспендоване материје	mg/l	1	4	2	30	79	7	6	6	<1	7	16	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.58	10.71	10.20	9.14	8.52	10.15	7.98	8.66	9.00	13.17	10.78	
Процент засићења воде кисеоником	%	88	92	72	9	67	97	84	84	78	102	89	
Алкалитет	mmol/l	2.99	2.42	3.65	2.98	3.08	3.46	3.94	3.96	3.92	3.60	2.48	
Укупна тврдоћа	mg/l	186	166	204	155	153	179	203	224	210	178	127	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	3.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	4.8	4.8	4.8	4.2	4.2	4.8	4.8	4.8	0.0	4.8	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	192	138	213	173	179	201	231	232	239	210	151	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	150	121	183	149	154	173	197	198	196	180	124	
pH	-	8.40	8.40	8.40	8.30	8.30	8.40	8.30	8.40	7.84	8.40	8.20	
Електропроводљивост	μS/cm	369	336	375	300	289	397	421	398	385	350	259	
Укупне растворене соли	mg/l	219		224	175	169	230	257	237	225	214	158	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.03	0.12	0.14	0.04	0.04	0.80	0.02	0.19	0.04	0.14	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.008	0.015	0.023	0.011	<0.004	0.032	0.010	0.009	<0.004	<0.004	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.50	<0.2	0.40	1.10	<0.2	<0.2	0.20	0.30	0.50	<0.2	
Органски азот (N)	mg/l	0.64	0.40	1.17	1.51	<0.1	0.86	0.49	0.70	0.19	0.33	0.58	
Укупни азот (N)	mg/l	1.21	0.93	1.40	2.07	1.16	1.00	1.42	0.93	0.69	0.87	0.82	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.036	0.030	0.124	0.100	0.051	0.070	0.083	0.041	0.020	0.031	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.080	0.097	0.239	0.130	0.105	0.113	0.095	0.101	0.091	0.078	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			9.8	14.1	12.3	10.6	11.5	12.8	10.7	10.5	11.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			4.4		1.9		3.3		2.1	2.1	1.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.6		2.0		1.9		1.4	1.6	2.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53.2	62.4	64.0	44.8	54.5	51.0	73.0	68.4	72.9	65.0	40.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13.1	2.4	10.6	10.7	4.0	12.6	4.9	6.8	6.8	3.8	6.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.7	4.0	6.1	5.4	1.9	8.9	8.2	8.5	5.5	6.8	2.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	4	6	10	3	8	50	3	2	2	1	
Гвожђе (Fe)	μg/l	326.4	204.3	260.6	1352.0	996.4	230.9	255.0	182.2	205.5	228.3	288.2	
Манган (Mn)	μg/l	80.9	48.0	65.6	233.8	132.5	20.2	63.3	38.8	34.3	42.6	19.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	180.2	107.7	49.6		<10	15.6	27.4	38.3	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	41.3	28.0	56.2	163.3	28.2			19.9	26.5	21.7	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	8.3	7.6	16.0	171.1	14.0	7.5	15.4	12.8	10.1	31.5	10.9	
Бакар (Cu)	μg/l	4.8	3.7	4.5	5.2	5.1	3.8	3.3	3.3	4.2	3.1	2.8	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.7	5.4	1.1	7.9	3.5	0.8	1.5	0.9	0.9	1.8	1.8	
Олово (Pb)	μg/l	0.6	0.8	<0.5	22.6	2.2	<0.5	1.1	1.1	0.9	1.5	1.1	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.02	0.03	<0.02	0.82	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.04	0.03	
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	5.0	3.5	4.2	14.6	11.9	2.2	2.3	4.5	3.7	3.1	6.7	
Алуминијум (Al)	μg/l	87.5	79.7	196.2	542.6	682.7	57.4	99.5	85.0	98.7	100.0	214.0	
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	0.5	0.7	1.5	1.3	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	1.0	1.1	
Бор (B)	μg/l	14.4	<10	16.8	66.3	11.1	20.9	14.0	15.8	11.2	<10	<10	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	<1	<1	7.6	63.9		4.9		4.4		7.6		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.3	<1	<1	1.1	2.0	1.0		<1	2.4	<1	2.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3.4	1.1	<0.5		0.8	0.9	0.5	0.8	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.20	0.05	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.2	2.8	2.4	7.1	5.7	2.2			3.8	3.5	2.6	4.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	51.7	57.1	53.5	23.1			<10	10.6	<10	18.5
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			0.9		1.0	1.1
Бор(В)-растворени	µg/l		<10	13.7	50.5	10.3	<10						
Арсен (As)	µg/l	0.9	0.5	0.8	13.7	1.3	0.8	1.9	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	0.8	9.7	0.9	0.7		0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.1	3.4	3.0	8.8	4.1	2.9	3.6	3.7	2.4	5.9	3.4	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	6	4	9	21	35	10	12	8	16	11	16	16
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.2	1.6	1.5	3.5	2.0	1.1	0.8	1.4	1.1	2.9	1.4	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.0	3.6	2.1	4.7	9.7	3.6	4.2	3.7	5.2	3.5	5.9	5.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.051	0.060	0.037	0.072	0.065	0.049	0.038	0.099	0.021	0.063	0.175	0.175
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.020	0.010	0.040	0.030	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	<0.01	<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	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.01		<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		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.01		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диурон	µg/l	<0.01		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l	<0.01		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.01		<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		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l	0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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	0.0020	0.0020			0.0030	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.780		0.110		0.051				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		24000		880				
Фекални колиформи	n/100 ml				24000		24000		880				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				75		1400		23				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

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	24.01.2014	20.02.2014	14.03.2014	14.04.2014	30.05.2014	30.06.2014	28.07.2014	22.08.2014	29.09.2014	02.10.2014	27.11.2014	20.12.2014
Време узорковања	hh:mm	13:30	10:00	14:30	10:00	14:00	13:00	14:30	00:00	15:00	12:30	14:00	14:00
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	6.4	8.6	16.8	17.3	13.6	25.6	25.7	23.4	21.6	17.2	7.4	6.5
Температура воде	oC	6.0	7.0	7.8	10.7	12.4	23.2	21.6	20.8	15.0	14.4	8.2	8.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	2.8	9.1	1.2	12.4	213.0	11.8	5.8	10.3	12.3	8.1	1.7	12.3
Суспендоване материје	mg/l	<1	3	5	4	181	12	6	20	4	4	5	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.53	12.78	11.94	12.57	10.43	8.68	9.41	9.79	10.17	10.42	11.27	11.01
Процент засићења воде кисеоником	%	108	105	100	113	98	102	107	110	101	102	96	94
Алкалитет	mmol/l	2.80	2.80	2.76	2.92	2.78	3.16	3.20	2.95	3.26	3.20	3.32	3.20
Укупна тврдоћа	mg/l	140	150	150	156	133	172	160	160	177	168	183	166
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	2.2	1.3	2.2	0.0	1.8	1.8	1.8	2.2	1.3	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	171	171	168	178	170	177	195	180	199	195	203	195
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	140	140	138	146	139	158	160	148	163	160	166	160
pH	-	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.30	8.10	8.15	8.15	8.10	8.09	8.01
Електропроводљивост	μS/cm	275	275	284	291	280	299	316	328	330	327	318	320
Укупне растворене соли	mg/l	168	164	167	172	161	173	181	200	192	190	194	187
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.004	0.007	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.50	0.40	0.50	0.80	0.90	0.20	0.20	0.40	0.30	0.20	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.12	<0.1	<0.1		0.34	0.14	0.23	0.19	0.24	0.24	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.78	0.64	0.48	0.53		1.31	0.38	0.48	0.62	0.59	0.48	0.86
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.022	<0.01	0.012	0.010	0.010	0.010	0.020	0.030	0.020	0.030	0.018	0.036
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.011	0.019	0.014	0.294	0.028	0.024	0.037	0.030	0.061	0.021	0.041
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		3.0	3.7	4.4	8.0	6.2	4.8	5.8	8.0	7.1	5.0	7.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l		2.7	2.7	2.7		2.1		2.8			2.3	2.7
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.5	0.8	0.6		0.8		0.8			0.6	1.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51.1	57.3	55.5	59.0	45.0	56.2	57.1	44.0	55.0	56.1	60.3	52.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.8	4.9	5.8	5.3	4.9	7.8	8.7	12.0	8.7	6.8	7.8	8.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4.8	6.2	7.6	5.5	4.8	8.3	9.7	4.8	4.0	4.8	4.0	5.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11	10	10	9	16	13	13	14	17	14	11	12
Гвожђе (Fe)	μg/l		81.0	95.3	87.8	5010.0	246.5	164.8	812.3	298.1	123.3	215.9	304.7
Манган (Mn)	μg/l		<10	12.4	13.9	237.2	35.5	<10	90.2	34.4	13.1	32.0	31.9
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		<10	<10	<10	17.1	<10	24.0	<10	188.8	<10	35.3	<10
Манган (Mn)-растворени	μg/l		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	32.0	<10	26.0	17.1
Цинк (Zn)	μg/l		39.7	11.1	11.9	61.3	27.8	13.9	38.0	15.0	23.3	33.0	38.0
Бакар (Cu)	μg/l		4.4	5.7	4.4	7.8	5.0	4.9	5.1	2.4	3.3	3.5	6.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.0	1.9	1.7	8.0	0.9	0.6	1.5	0.9	0.8	1.7	1.0
Олово (Pb)	μg/l		1.1	1.0	1.1	18.7	3.1	1.9	4.0	3.0	3.3	3.1	2.5
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.04	<0.02	<0.02	0.17	0.05	0.03	0.08	0.08	0.07	0.29	0.04
Жива (Hg)	μg/l		<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l		0.8	0.7	0.8	17.2	1.8	1.6	3.9	2.5	1.6	3.1	2.2
Алуминијум (Al)	μg/l		74.6	52.3	44.4	2653.0	144.6	110.7	467.8	148.0	80.6	127.4	183.5
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	3.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		0.6	0.8	0.7	3.1	1.3	2.1	1.7	2.8	4.2	1.3	1.5
Бор (B)	μg/l		18.4	15.9	16.2	17.0	11.5	11.3	21.0	17.1	19.8	13.0	12.3
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		7.7	2.5	2.1	3.4	5.5	4.9	3.4		3.8		23.1
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		1.0	1.3	<1	<1	<1	1.9	<1		<1		3.4
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	5.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	0.8	0.6
Олово (Pb)-растворено	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	0.5		0.9
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		0.8	<0.5	<0.5	0.7	1.1	0.7	1.1	2.2	0.7	1.8	0.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	10.7	<10	<10	<10		<10	17.2	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.7	2.4	1.0	1.9	1.4		2.8		1.4
Бор(В)-растворени	µg/l				13.2	<10		<10	19.8		17.5		11.4
Арсен (As)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	6.1	3.6	3.7	2.7	3.1	15.6	2.5	1.6
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.5	2.3	1.7		2.8	2.0	1.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		0.9	1.3	1.3	1.1	2.8	1.8	1.9	2.0	2.3	1.7	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l		<3	3	3	<3	7	8	4	6	6	5	8
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		0.7	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.5	1.4	1.1	1.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		1.2	1.6	1.3	1.2		2.4	2.0	1.8	4.6	3.0	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.016	0.018	0.015	0.022	0.058	0.034	0.023	0.026	0.038	0.030	0.023
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	0.124	0.029	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l			0.001	0.001	<0.001	0.002	<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-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				<0.001	0.006	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.006		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.006	<0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.001	0.002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.008	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.004	0.008	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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				0.0020	<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаден	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.046		<0.04				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						3000		8000				
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	17.01.2014	25.02.2014	21.03.2014	15.04.2014	28.05.2014	12.06.2014	08.07.2014	18.08.2014	23.09.2014	03.10.2014	18.11.2014	22.12.2014
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	09:30	07:00	17:30	08:30	09:30	10:00	18:00	08:00	09:00	14:45
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	146	131	110	68	215	224	142	44	224	32	202	178
Протицај	m ³ /s	276	237	187	102	496	530	265	65.5	530	52.2	447	369
Температура ваздуха	oC	3.4	-1.6	9.4	4.6	19.8	18.6	20.4	20.4	18.3	11.6	7.4	8.0
Температура воде	oC	5.0	6.8	8.0	9.7	12.6	12.5	16.2	16.0	14.5	13.6	9.6	7.3
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	1.8	1.3	1.5	1.6	4.1	1.1	4.7	1.5	1.9	1.2	1.1	5.8
Суспендоване материје	mg/l	<1	2	<1	<1	2	1	<1	<1	2	4	3	1
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.86	11.73	12.04	12.48	10.29	8.79	10.27	10.51	9.19	12.48	11.25	12.32
Процент засићења воде кисеоником	%	108	96	101	109	97	82	105	112	90	121	99	102
Алкалитет	mmol/l	2.90	2.80	2.70	2.78	3.18	2.76	3.13	2.95	2.86	2.90	3.12	3.16
Укупна тврдоћа	mg/l	150	158	154	156	155	147	157	160	162	158	173	164
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	1.3	1.8	0.0	2.2	0.0	1.8	2.2	1.3	1.8	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	4.8	4.8	0.0	0.0	8.4	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	167	161	165	170	177	168	178	180	174	179	190	173
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	145	140	135	139	159	138	157	148	143	147	156	158
pH	-	8.35	8.30	8.15	8.10	8.30	7.90	8.35	8.10	8.06	8.10	8.12	8.33
Електропроводљивост	μS/cm	278	271	273	280	291	301	296	320	303	311	299	292
Укупне растворене соли	mg/l	170	162	163	168	187	181	170	195	176	181	182	171
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03	<0.02	0.05	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.004	0.009	0.004	0.006	0.014	0.006	0.009	0.010	0.009	0.005	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.30	0.40	0.50	0.60	0.40	0.20	<0.2	0.20	0.30	<0.2	0.20
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	0.16	0.46	0.17	0.32	0.23	0.10
Укупни азот (N)	mg/l	0.55	0.37	0.44	0.56		0.57	0.40	0.63	0.41	0.64	0.38	0.39
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.022	0.035	0.011	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.021	0.020	<0.01	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.080	0.049	0.016	0.017	0.026	0.010	0.014	0.040	0.030	0.010	0.090
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		2.7	3.4	4.1	6.6	5.2	4.9	4.9	5.4	7.6	4.6	5.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l		2.1	2.0	2.3		1.6		2.2	2.5		1.8	1.8
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.5	0.5	0.5		0.6		0.6	1.0		0.5	1.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54.6	56.4	57.3	55.5	49.0	44.1	46.0	40.0	53.7	50.1	53.3	52.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6.3	7.3	5.8	7.3	7.9	9.0	10.2	14.5	9.7	8.0	9.7	7.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4.0	4.8	4.0	8.3	4.8	4.8	7.6	6.2	5.5	4.8	4.8	3.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9	9	18	8	11	9	9	11	8	11	11	9
Гвожђе (Fe)	μg/l	27.2	82.6	79.1	29.0	148.0	39.4	138.6	29.6	39.3	35.0	33.8	119.8
Манган (Mn)	μg/l	<10	<10	12.8	<10	16.5	21.7	14.0	<10	<10	10.4	19.3	16.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	28.0	19.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	14.1	<10	<10	<10		<10	10.6
Цинк (Zn)	μg/l	14.3	27.2	109.8	15.4	8.3	12.0	17.0	4.4	15.0	6.2	21.3	23.0
Бакар (Cu)	μg/l	14.3	4.4	7.3	4.8	2.2	2.8	4.7	2.7	1.7	2.2	3.5	5.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	4.4	0.7	2.0	0.6	0.6	1.6	0.8	0.7	<0.5	0.8	12.4	0.6
Олово (Pb)	μg/l	0.6	0.6	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	9.2	0.5	1.1	<0.5	32.6	1.2
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	0.02	0.06		0.03	<0.02	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	<0.1
Никл (Ni)	μg/l	18.2	0.8	0.9	<0.5	1.4	1.0	1.4	1.5	0.9	1.4	4.7	1.7
Алуминијум (Al)	μg/l	27.1	67.9	47.2	24.9	100.8	40.4	99.1	29.9	23.3	28.6	26.6	77.3
Кобалт (Co)	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
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.6	<0.5	4.4	<0.5	0.8	1.0
Бор (B)	μg/l	12.0	13.6	10.9	10.5	11.2	10.1	<10	14.1	19.7	12.6	<10	<10
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	3.6	<1	2.6	5.2	2.2	4.2	<1	<1	6.2	5.4		23.0
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.6	<1	<1	1.4	1.0	<1	<1	<1	1.4	<1	3.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	1.1
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	1.0	1.1	<0.5	1.4	0.6	0.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13.9	22.9
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9		<0.5	<0.5		
Бор(В)-растворени	µg/l		<10	<10	10.5	<10	10.1			<10			<10
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	6.1	<0.5	1.4	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	0.9	0.9	1.3	0.9	1.4	1.3	1.7	2.2	1.7	2.2	1.4	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l	4	<3	3	<3	<3	<3	6	7	6	8	6	4
Биолошка потрошња кисеоника (BPK-5)	mg/l	0.5	0.7	1.1	0.8	0.9	0.7	1.0	1.1	0.7	1.1	0.5	0.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.1	1.0	1.5	2.2		1.0	2.3	2.0	2.6	3.9	2.1	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.019	0.015	0.016	0.021	0.032	0.025	0.027	0.032	0.028	0.047	0.022	0.029
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.010	<0.01	0.010	0.010	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.026	<0.01	0.024	0.016	<0.01	<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	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l	<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	
Атразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001			0.004	0.004	0.004		<0.01	0.003	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	0.002		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<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	
Алахлор	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		<0.01	<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001			<0.001	0.003	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001			<0.001	0.003	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<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	
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<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	
Пентахлорбензен	µg/l	<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	
Ендосулфан-бета	µg/l	<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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<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	
p,p'-DDT	µg/l	<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	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<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	
Диелдрин	µg/l	<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	
Исодрин	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005			<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	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0020			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.067		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1187		379		5475		6131		
Фекални колиформи	n/100 ml				512		31		537		2098		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				256				20		670		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml						1.1		0.72				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						1000		2210				

Шифра водног тела		JAD_1												
Шифра станице		45892												
Станица:		Лешница												
Река:		Јадар												
Слив:		Дрине												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	24.01.2014	27.02.2014	14.03.2014	23.04.2014	30.05.2014	30.06.2014	28.07.2014	22.08.2014	29.09.2014	02.10.2014	27.11.2014	10.12.2014
Време узорковања		hh:mm	09:00	09:30	10:00	11:30	10:00	09:00	12:00	10:00	10:00	08:30	10:30	10:00
Дубина узорковања		cm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	50
Водостај		cm	-12	-5	13	70	104	41	56	38	59	50	28	122
Протицај		m ³ /s	1.02	1.56	5.66	17.5	27.5	4.33	6.68	3.96	7.21	5.70	3.02	23.1
Температура ваздуха		oC	5.1	7.6	7.4	12.3	17.4	23.7	24.8	21.4	19.6	12.8	6.8	1.0
Температура воде		oC	6.5	8.4	7.8	14.1	13.8	22.7	21.8	19.6	14.8	14.2	6.0	6.2
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	3.1	2.4	7.6	21.4	196.0	7.4	521.0	11.4	85.0	58.0	2.2	455.0
Суспендоване материје		mg/l	1	2	21	29	162	23	368	11	76	23	22	481
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	12.17	11.36	11.54	11.88	7.91	8.65	8.15	10.31	10.46	9.92	11.40	9.31
Процент засићења воде кисеоником		%	99	96	101	116	77	101	94	113	103	97	92	75
Алкалитет		mmol/l	3.96	3.36	3.62	3.58	3.65	3.95	3.16	4.45	3.96	4.08	4.32	2.64
Укупна тврдоћа		mg/l	180	203	209	232	212	239	197	242	216	236	247	156
Растворени CO ₂		mg/l	1.8	0.9	0.0	4.0	3.5	0.0	4.0	2.6	1.8	3.5	0.0	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	242	205	210	218	223	224	193	271	242	249	248	161
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	198	168	181	179	183	198	158	223	198	204	216	132
pH		-	8.10	8.20	8.30	7.95	8.00	8.35	7.90	8.10	8.12	8.14	8.24	8.06
Електропроводљивост		μS/cm	430	368	414	390	397	426	354	463	421	443	442	306
Укупне растворене соли		mg/l	262	217	244	230	229	242	204	282	245	259	270	187
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.05	0.03	0.06	0.03	0.04	0.08	0.02	0.06	<0.02	0.05	0.05	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.009	0.005	0.012	0.004	0.011	0.017	0.014	0.010	0.007	0.005	0.004	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.20	0.70	0.60	0.40	0.20	1.90	1.40	1.60	1.20	1.20	0.30	0.70
Органски азот (N)		mg/l	0.22	0.64	1.92	2.70		0.66	0.41	0.13	0.51	0.47	0.93	2.81
Укупни азот (N)		mg/l	1.48	1.37	2.59	3.13		2.66	1.84	1.80	1.73	1.72	1.28	3.72
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.041	0.012	0.028	0.019	0.040	0.054	0.060	0.050	0.040	0.050	0.038	0.060
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.082	0.014	0.072	0.203	0.360	2.412	0.877	0.061	0.199	0.054	0.044	1.185
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l		2.1	8.7	7.5	10.2	10.1	9.9	11.1	12.8	11.6	7.9	11.8
Натријум (Na ⁺)		mg/l		7.8	6.4	6.6		5.1		6.1			5.9	4.6
Калијум (K ⁺)		mg/l		1.8	1.7	1.8		2.0		2.2			1.5	3.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	52.9	66.0	60.0	89.8	73.1	74.1	59.0	78.4	65.2	77.5	80.2	50.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	14.6	9.2	14.1	6.8	11.2	12.9	12.2	15.6	13.0	10.2	11.2	7.6
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	13.3	12.6	9.7	8.3	10.4	13.3	12.6	10.4	10.4	11.8	9.7	6.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	39	22	14	21	33	34	29		31	33	25	25
Гвожђе (Fe)		μg/l		189.5	290.9	1323.0	5820.0	604.3	6572.0	571.0	2150.0	1058.0	341.7	16090.0
Манган (Mn)		μg/l		12.7	36.5	60.1	229.9	63.6	250.3	79.4	133.5	84.6	101.0	809.8
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l		43.7	<10	<10	<10	15.4	<10	<10	39.3	<10	49.4	49.2
Манган (Mn)-растворени		μg/l		<10	<10	<10	29.9	<10	<10	<10	29.2	13.1	67.2	36.2
Цинк (Zn)		μg/l		36.9	17.4	30.4	35.3	11.5	58.8	13.7	31.0	18.7	105.7	95.0
Бакар (Cu)		μg/l		4.1	7.6	8.2	6.2	3.9	12.2	4.0	4.2	5.2	4.0	17.3
Хром (Cr)-укупни		μg/l		0.7	0.9	1.0	4.8	0.8	5.8	0.9	1.9	1.0	<0.5	10.8
Олово (Pb)		μg/l		0.6	1.0	2.8	18.8	5.5	73.2	2.3	12.5	7.9	70.0	56.6
Кадмијум (Cd)		μg/l		<0.02	0.08	<0.02	0.12	0.03	0.34	<0.02	0.10	0.06	0.18	0.55
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		0.6	1.1	1.8	6.5	1.2	7.3	1.4	2.5	1.7	4.2	16.2
Алуминијум (Al)		μg/l		30.6	116.5	621.0	2877.0	272.4	4327.0	250.2	1085.0	477.0	50.6	8608.0
Кобалт (Co)		μg/l		<0.5	0.6	1.2	3.2	0.8	4.3	0.7	1.1	1.0	<0.5	9.8
Антимон (Sb)		μg/l		7.0	6.7	6.9	24.5	384.0	57.5	31.9	28.8	40.6	10.0	28.7
Бор (B)		μg/l		65.1	51.6	49.6	27.9	43.4	20.4	56.4	37.1	48.1	47.3	26.0
Цинк (Zn)-растворени		μg/l		4.9	1.6	3.2	4.8	3.5	3.9	<1	7.3	6.7	12.7	38.0
Бакар (Cu)-растворени		μg/l		2.0	<1	<1	<1	1.3	2.8	1.6	<1	<1	2.0	4.2
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
Олово (Pb)-растворено		μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6	1.4	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02		0.03	0.02	<0.02	0.17

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2	0.9	<0.5	<0.5	0.8	1.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	11.6	<10	<10	23.4	<10	13.4	35.9	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	7.0		6.8	21.4	32.1	43.4		24.2	32.4		13.6	
Бор(В)-растворени	µg/l	58.6	42.3	37.8	27.5	38.6	20.4			39.4			
Арсен (As)	µg/l	1.3	1.4	1.0	59.0	64.8	269.6	38.7	74.1	63.6	15.6	189.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	0.8	<0.5	15.2	35.2	56.3	32.4	27.5	27.6	14.2	27.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	1.6	1.4	2.1	2.6	3.5	2.6	4.5	3.1	2.6	3.3	1.4	9.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	10	6	11	<3	12	8	18	7	6	5	12	30
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	<0.5	1.0	1.3	1.1	2.9	2.3	2.1	1.3	2.0	2.0	1.2	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.8	1.5	1.7	3.6		2.9	6.3	1.7	3.6	4.5	3.8	15.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.023	0.021	0.023	0.032	0.031	0.034	0.084	0.032	0.040	0.030	0.034	0.154
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.010	0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.208	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<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
Атразин	µg/l				0.019	0.010	0.008		<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.002	0.003		<0.01	<0.01	<0.01	0.008	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	0.019	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				0.010	0.006	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.786	<0.001	<0.001		0.030	<0.01	<0.01	0.011	0.012
Десетилтербутилазин	µg/l				0.017	<0.001	<0.001		0.020	<0.01	<0.01	0.011	0.010
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		0.027	<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
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				1.600	<0.001	0.013		<0.01	<0.01	<0.01	0.005	0.016
Метолахлор	µg/l				0.008	0.005	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.002
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<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
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<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
Пентахлорбензен	µg/l				<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
Ендосулфан-бета	µg/l				<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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<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
Диелдрин	µg/l				<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
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<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	<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0020	0.0020	<0.0005	0.0020	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<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

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.147		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						5500		18000				
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		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	5	6	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	07.02.2014	03.03.2014	28.03.2014	25.04.2014	22.05.2014	10.06.2014	04.07.2014	25.08.2014	05.09.2014	14.10.2014	04.11.2014	29.12.2014
Време узорковања		hh:mm	10:00	09:00	10:50	15:30	11:30	10:00	12:00	12:00	13:00	14:30	10:00	11:00
Дубина узорковања		cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај		cm												
Протицај		m ³ /s												
Температура ваздуха		oC	5.0	3.0	15.0	20.0	27.0	30.0	25.0	25.0	17.0	25.0	10.5	-3.0
Температура воде		oC	3.8	8.2	14.4	13.9	16.8	24.9	24.3	21.0	19.0	18.6	10.9	2.3
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	41.2	14.2	30.0	899.0	304.0	37.0	29.0	74.0	312.0	59.6	27.1	42.6
Суспендоване материје		mg/l	14	1	10	1262	167	35	71	59	231	84	17	57
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	11.48	9.75	8.47	8.27	6.27	6.73	7.42	7.15	8.17	7.71	9.62	10.64
Процент засићења воде кисеоником		%	87	83	85	80	65	80	89	79	87	83	87	77
Алкалитет		mmol/l	5.22	4.54	4.06	2.96	3.22	4.32	3.60	3.90	3.30	3.52	3.39	3.96
Укупна тврдоћа		mg/l	291	264	252	165	190	269	221	238	190	199	200	220
Растворени CO ₂		mg/l	3.1	3.1	3.0	4.8	4.4	4.0	4.8	2.6	3.9	1.3	2.2	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	7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	319	277	247	181	196	264	222	237	201	215	207	226
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	261	227	203	148	161	216	182	195	165	176	169	198
pH		-	7.90	8.02	8.10	7.75	7.68	8.00	7.80	8.00	7.90	8.19	7.89	8.51
Електропроводљивост		μS/cm	601	523	481	318	352	509	428	482	367	420	401	451
Укупне растворене соли		mg/l	373	314	293	194	208	310	252	280	224	244	245	266
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.45	0.21	0.18	0.23	0.07	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.18	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.021	0.038	0.080	0.029	0.023	0.095	0.015	0.050	0.047	0.022	0.040	0.030
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.40	0.60	0.30	1.20	1.20	0.80	0.90	1.00	<0.2	1.00	1.20	1.10
Органски азот (N)		mg/l	2.28	2.78	1.75	1.39	0.84	1.68	1.32	0.99	1.51	0.46	0.18	0.57
Укупни азот (N)		mg/l	3.15	3.63	2.31	2.85	2.13	2.65	2.34	2.16	1.79	1.60	1.60	1.84
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.044	0.023	0.129	0.086	0.054	0.089	0.118	0.084	0.118	0.060	0.032	0.061
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.048	0.089	0.163	0.292	0.546	0.136	0.168	0.103	0.304	0.151	0.078	0.120
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l							11.0	12.0	9.6	10.9	11.3	11.8
Натријум (Na ⁺)		mg/l						9.6		11.3		6.4	8.7	10.4
Калијум (K ⁺)		mg/l						2.9		3.4		2.1	2.4	2.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	73.9	58.5	68.0	47.6	60.1	75.0	60.4	67.2	59.2	61.0	66.0	69.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	25.9	28.7	19.9	10.7	9.7	19.9	17.0	17.0	10.2	11.0	8.1	11.2
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	34.7	20.4	15.3	6.7	8.3	13.3	11.4	11.8	10.4	9.7	11.8	8.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	50	41	40	20	26	41	27	30	24	27	25	30
Гвожђе (Fe)		μg/l	375.7	110.1	373.6	31840.0	9300.0	964.8	1900.0	1097.0	1528.0	81.0	298.0	1492.0
Манган (Mn)		μg/l	105.4	65.6	82.7	747.1	327.4	164.5	159.8	96.2	346.0	50.0	124.0	147.9
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	135.4		<10	14.1	37.1	<10	92.9	18.5	187.9	<20	45.0	50.1
Манган (Mn)-растворени		μg/l	76.5		<10	14.8	36.6	15.8	12.6	<10	76.7	20.0	87.0	73.2
Цинк (Zn)		μg/l	41.2	24.8	20.3	72.4	35.7	6.8	11.3	17.3	16.2	31.0	50.0	22.1
Бакар (Cu)		μg/l	22.0	8.8	6.5	24.8	13.2	3.6	4.4	6.4	9.8	11.5	7.5	5.6
Хром (Cr)-укупни		μg/l	3.3	1.0	3.0	79.4	28.4	3.4	7.6	3.8	4.4	4.1	1.5	6.2
Олово (Pb)		μg/l	10.0	1.0	0.8	36.7	10.7	1.2	2.6	2.6	5.7	3.3	<2	2.1
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.10	0.05	0.03	0.57	0.20	0.04	0.05	0.11	0.10	<0.02	0.08	0.06
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	<0.1
Никл (Ni)		μg/l	10.4	3.5	4.7	112.3	47.4	9.0	15.4	9.8	17.0	4.0	5.7	15.0
Алуминијум (Al)		μg/l	203.8	80.1	249.1	17730.0	5765.0	486.8	1242.0	759.2	1240.0			801.3
Кобалт (Co)		μg/l	0.9	0.8	0.7	21.2	7.1	1.1	1.9	1.4	3.1			1.6
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			<0.5
Бор (B)		μg/l	116.7	123.9	86.1	69.2	50.2	69.5	65.0	57.3	54.4			48.3
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	18.0		7.2	54.4	22.1		2.4	2.8	3.5	18.0	21.0	7.7
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	2.4		1.3	5.6	3.3	1.7	1.2	2.4	2.4	9.2	4.4	2.5
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	<0.5		<0.5	0.9	<0.5	3.4	<0.5	0.7		0.5	1.1	<0.5
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.3	<2	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.03		0.03	0.11	0.19		0.02	0.03		<0.02	0.04	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	5	6	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	7.1		3.0	6.0	4.6	3.6	4.5	4.8	4.7	<2	5.1	5.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10	11.0	48.9	<10	58.9	<10	180.0			34.9
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6			<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Бор(В)-растворени	µg/l			83.9	48.3	43.8	69.5	54.1	53.6	43.7			47.6
Арсен (As)	µg/l	42.5	14.7	17.0	16.9	2.1	3.4	3.2	7.8	2.3	5.3	3.0	4.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	40.3		15.7	2.5	<0.5	2.2	2.3	6.3		1.6	1.3	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	12.7	3.7	3.0	9.5	18.3	4.3	2.6	6.3	3.1	5.1	3.5	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	16	10	13	17	21	6	16	20	10	12	20	13
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.1	1.8	1.4	3.0	4.7	1.6	1.3	3.0	1.2	2.4	2.3	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.0	8.0	3.7	6.7	5.4	4.5	5.2	6.5	5.5	5.7	6.9	8.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.104	0.082	0.079	0.184	0.172	0.087	0.105	0.160	0.118	0.109	0.102	0.106
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.045	0.070	0.070	0.020	0.090
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.068	0.020	0.019	0.030	0.092	0.012	<0.01	<0.01	0.018	<0.01	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002		0.001	<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	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<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
Атразин	µg/l				0.025	0.030	0.012		0.017	0.012	0.015	0.019	0.012
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				0.009	0.017	0.007		<0.001	0.006	0.007	0.009	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.450	1.900	0.416		0.321	0.099	0.216	0.335	0.140
Десетилтербутилазин	µg/l				0.026	0.156	0.027		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.020
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				0.008	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l				<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
Алахлор	µg/l				0.007	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				0.738	7.100	0.518		0.487	0.181	0.810	1.510	0.660
Метолахлор	µg/l				0.022	0.034	0.010		0.009	0.006	0.010	0.013	0.008
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<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	0.001	0.002	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<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
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	0.008	<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
Пентахлорбензен	µg/l				<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
Ендосулфан-бета	µg/l				<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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<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
Диелдрин	µg/l				<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
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	0.032	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<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	<0.0005
Флуорантен	µg/l				0.0040	0.0020	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаден	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	5	6	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	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.egg	07.02.2014	03.03.2014	28.03.2014	29.04.2014	22.05.2014	10.06.2014	04.07.2014	11.08.2014	26.09.2014	30.10.2014	18.11.2014	30.12.2014
Време узорковања	hh:mm	14:00	09:00	08:30	10:30	09:30	12:00	09:30	08:00	10:00	07:00	07:00	15:00
Дубина узорковања	cm	50	30	50	50	50	50	50	50	50	50	30	50
Водостај	cm	-1	3	17	95	112	29	25	58	44	27	10	37
Протицај	m ³ /s	3.27	3.86	6.37	45.2	54.9	13.2	11.8	28.3	21.9	15.0	9.12	18.9
Температура ваздуха	oC	12.6	5.5	13.0	16.4	23.5	28.0	21.0	21.1	14.0	4.5	9.0	-5.0
Температура воде	oC	6.4	7.9	14.0	12.7	15.2	25.4	22.2	19.8	14.0	8.6	10.4	1.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.0	3.8	29.2	114.0	246.0	50.0	28.0	117.0	64.0	15.7	23.5	16.4
Суспендоване материје	mg/l	<1	<1	5	105	130	55	24	129	56	12	6	21
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.34	10.41	9.28	10.10	8.65	7.52	8.22	7.82	9.58	10.53	10.04	11.24
Процент засићења воде кисеоником	%	100	88	90	96	87	90	94	86	93	90	90	79
Алкалитет	mmol/l	4.51	4.19	3.92	3.84	4.18	4.17	4.60	5.00	4.40	4.18	4.27	4.20
Укупна тврдоћа	mg/l	243	237	250	217	238	261	266	268	260	250	293	236
Растворени CO ₂	mg/l	5.3	4.8	4.4	1.4	3.0	4.4	3.9	4.8	2.2	4.8	4.4	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	12.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	275	256	239	234	255	254	280	305	268	255	261	232
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	225	210	196	192	209	209	230	250	220	209	214	210
pH	-	8.10	7.97	8.00	8.20	7.84	7.90	7.70	8.00	8.04	8.10	8.15	8.71
Електропроводљивост	μS/cm	521	496	432	431	450	490	487	491	474	496	519	476
Укупне растворене соли	mg/l	313	304	259	259	264	284	293	300	289	303	304	280
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	0.24	0.12	0.25	0.10	0.62	0.12	0.18	0.21	0.12	0.23	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.029	0.087	0.026	0.016	0.099	0.014	0.045	0.022	0.038	0.036	0.370
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	1.30	0.50	2.50	1.70	0.60	0.90	1.40	1.10	1.40	1.20	1.00
Органски азот (N)	mg/l	2.76	0.86	1.50	0.55	1.04	1.31	1.53	0.67	0.87	0.34	0.46	0.62
Укупни азот (N)	mg/l	3.33	2.43	2.21	3.33	2.86	2.63	2.56	2.29	2.20	1.90	1.93	2.19
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.073	0.059	0.029	0.035	0.114	0.105	0.073	0.042	0.054	0.051	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.162	0.086	0.277	0.390	0.117	0.110	0.078	0.120	0.070	0.096	0.105
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					11.7	10.8	11.6	13.2	14.2	12.9	10.1	11.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l						9.6			8.1	9.1	10.1	10.1
Калијум (K ⁺)	mg/l						2.4		2.3	2.4	0.5	0.2	1.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65.9	67.3	68.0	72.2	71.1	75.0	72.0	93.0	75.3	76.5	91.5	68.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19.1	16.7	19.4	8.5	14.6	17.9	20.8	8.8	17.5	14.3	15.6	15.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.4	20.8	13.2	9.9	9.0	13.3	13.2	7.9	14.0	12.7	12.8	9.7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28	23	22	24	21	44	20	12	24	25	19	34
Гвожђе (Fe)	μg/l	647.8			3175.0	6807.0	1094.0		2239.0	601.0	303.9	197.0	946.1
Манган (Mn)	μg/l	54.0			168.9	278.1	93.2		191.8	63.0	93.4	90.0	133.4
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	13.5			<10	10.5	<10		<10	183.0	30.9	65.0	20.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l	23.1			16.3	20.2	<10		<10	39.0	50.4	35.0	105.8
Цинк (Zn)	μg/l	32.7			19.5	34.0	10.6		20.6	34.0	26.7	107.0	12.6
Бакар (Cu)	μg/l	6.5			7.7	12.8	4.7		9.8	17.0	3.5	9.7	3.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.4			13.1	26.7	4.8		7.1	6.3	1.9	2.3	5.8
Олово (Pb)	μg/l	2.0			4.3	7.9	2.4		3.3	3.9	1.1	2.0	1.4
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.14			0.14	0.25	0.44		0.11	0.07	1.48	0.18	0.04
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	3.2			21.2	44.1	11.1		16.6	3.9	3.5	4.1	8.3
Алуминијум (Al)	μg/l	64.3			2091.0	3897.0	661.9		1499.0		169.8		424.7
Кобалт (Co)	μg/l	0.6			3.3	6.3	1.2		2.4		<0.5		1.2
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5			<0.5	0.8	<0.5		<0.5		1.4		<0.5
Бор (B)	μg/l	95.0			46.8	59.0	65.7		80.9		49.8		59.2
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	17.8			8.1	22.7	8.3		7.1	22.0	11.0	57.0	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	3.6			1.6	3.2	1.7		1.6	14.0	3.4	6.9	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	0.9			1.0	1.0	1.0		<0.5	0.6	1.5	1.8	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.5			<0.5	1.1	<0.5		<0.5	1.4	0.8	1.1	0.8
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.11			0.10	0.17	0.04		0.04	0.05	0.04	0.08	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.1			2.5	4.0	3.7		1.9	<2	2.7	2.3	4.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.6			<10	29.1	<10		<10		66.2		29.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			0.6	0.7	<0.5		<0.5		<0.5		0.8
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5		<0.5						<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l	95.0				54.3	64.3						57.3
Арсен (As)	µg/l	1.7			2.3	0.7	2.7		2.1	2.2	1.0	1.2	2.0
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0			1.0	<0.5	2.0		1.6	1.7	1.0	<1.1	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.7	3.1	3.1	7.3	16.4	3.5	3.0	3.3	4.9	3.3	3.2	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	3	10	16	11	34	11	12	13	12	18	8	10
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.7	1.9	1.3	5.3	2.0	2.0	1.2	1.5	2.2	1.8	1.8	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.0	3.5	2.6	6.5	2.7	4.2	4.3	4.0	5.2	6.8	5.4	5.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.038	0.064	0.050	0.062	0.057	0.068	0.054	0.065	0.093	0.051	0.063	0.068
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.060	0.030	0.020	0.030	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.048	<0.01	0.073		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.003	<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	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l				0.005	0.096	0.009			0.008	<0.001	0.013	0.013
Десетилатразин	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	0.010	<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
Тербутилазин	µg/l				0.008	0.356	<0.001			0.039	<0.001	0.022	0.124
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.020	<0.001			<0.001	<0.001	0.011	0.024
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<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	<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	0.589	<0.001			0.056	<0.001	0.028	0.472
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.006	0.006			0.004	<0.001	<0.001	0.008
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	0.130	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	0.432	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	0.005	<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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (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
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0030			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)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	0.0010			<0.0005	0.0020	0.0020	0.0030
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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_1												
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	24.01.2014	04.03.2014	29.03.2014	24.04.2014	31.05.2014	06.06.2014	15.07.2014	04.08.2014	06.09.2014	10.10.2014	01.12.2014	27.12.2014
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	11:00	09:00	08:00	08:00	09:00	09:00	11:00	11:00	09:00	11:30
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	-330	-300	-306	154	-131	-150	-288	-217	-256	-255	-240	-211
Протицај	m ³ /s	66.0	105	95.8	1200	420	378	119	240	170	172	198	252
Температура ваздуха	oC	2.3	7.0	15.0	14.0	13.0	16.0	19.8	19.0	17.6	19.0	3.0	0.0
Температура воде	oC	7.2	8.5	12.4	12.8	16.9	18.2	23.0	22.6	20.2	14.8	6.5	4.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	4.0	4.0	15.8	514.0	190.0	51.0	14.2	580.0	114.0	21.2	21.8	17.8
Суспендоване материје	mg/l	2	<1	8	423	143	75	29	382	148	23	32	18
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.40	10.00	8.34	8.21	8.18	8.51	7.81	6.85	7.41	9.70	11.07	10.70
Процент засићења воде кисеоником	%	86	85	78	78	84	90	92	80	84	96	90	83
Алкалитет	mmol/l	3.68	3.46	3.76	2.42	3.80	3.88	3.90	3.80	3.98	4.17	3.50	3.70
Укупна тврдоћа	mg/l	227	242	224	140	224	223	228	222	234	263	208	224
Растворени CO ₂	mg/l	7.9	4.4	4.4	7.0	3.0	4.4	0.0	5.7	2.7	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	6.0	6.0	7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	225	211	229	148	231	236	222	232	243	242	210	211
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	184	173	188	121	189	194	195	190	199	209	175	185
pH	-	8.23	7.90	7.86	7.60	8.00	7.80	8.43	7.82	8.10	8.32	8.30	8.45
Електропроводљивост	μS/cm	480	490	450	276	413	427	477	363	462	446	433	431
Укупне растворене соли	mg/l	288	305	274	167	251	269	287	221	282	263	254	254
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.36	0.07	0.11	0.27	0.42	0.20	0.03	0.06	0.26	0.10	0.19	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.048	0.057	0.047	0.067	0.054	0.014	0.034	0.052	0.032	0.033	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	1.40	1.30	1.00	0.70	0.40	1.10	1.40	0.70	1.00	1.10	1.00
Органски азот (N)	mg/l	2.20	1.92	1.08	0.56	0.70	1.90	1.00	0.50	1.42	0.97	0.50	0.74
Укупни азот (N)	mg/l	3.39	3.44	2.55	1.88	1.89	2.55	2.14	1.99	2.43	2.10	1.82	1.93
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.055	0.108	0.077	0.086	0.166	0.147	0.031	0.013	0.102	0.077	0.044	0.082
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.178	0.244	0.083	0.168	0.189	0.157	0.092	0.020	0.276	0.137	0.126	0.102
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					13.1	12.9	7.3	16.2		14.4	13.2	10.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l						9.8	14.2	9.8		11.9	9.9	10.8
Калијум (K ⁺)	mg/l						2.6	3.2	3.2		3.0	2.4	2.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.2	64.0	58.0	39.4	64.0	68.0	63.0	59.2	61.0	65.7	60.9	69.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.7	19.9	19.4	10.2	15.5	13.0	17.1	15.5	19.7	16.5	13.6	12.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.6	16.8	13.9	6.9	10.4	10.4	13.1	7.9	15.4	12.6	10.4	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	20	33	15	28	25	30	20	24	22	28	34
Гвожђе (Fe)	μg/l		182.0	520.1	14560.0	2303.0	1651.0	370.5	8731.0	2370.0	724.3	813.4	817.7
Манган (Mn)	μg/l		62.2	84.8	419.2	137.5	136.9	88.6	414.2	138.9	80.2	64.6	66.2
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			<10	<10	29.1	<10	<10	21.2	32.4	39.5	71.5	<10
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10	<10	49.8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l		18.7	31.4	75.0	21.3	18.6	10.4	62.3	27.9	49.5	23.8	36.0
Бакар (Cu)	μg/l		7.1	7.4	16.2	6.2	5.8	4.4	16.9	8.6	8.2	5.7	7.5
Хром (Cr)-укупни	μg/l		0.7	3.2	39.1	7.2	5.6	1.7	22.0	7.9	3.3	2.5	3.0
Олово (Pb)	μg/l		1.4	2.7	57.2	6.8	6.4	1.6	28.1	4.9	4.1	5.0	4.6
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.04	0.05	0.59	0.13	0.11		0.32	0.32	0.08	0.12	0.15
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		3.3	7.1	72.3	14.5	12.8	5.0	44.8	15.1	8.9	6.7	8.2
Алуминијум (Al)	μg/l		93.7	262.0	8129.0	1395.0	902.1	222.9	6273.0	1618.0	371.8	512.2	491.5
Кобалт (Co)	μg/l		0.6	0.8	10.3	1.8	1.6	0.7	6.9	2.2	1.0	0.8	0.8
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.1	1.7
Бор (B)	μg/l		75.6	63.0	29.8	36.1	38.4	61.6	53.0	69.9	60.1	49.6	41.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			5.6	29.6	21.3	3.7	10.4		14.3	22.9		15.4
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			1.4	8.9	4.0	1.4	2.3	5.0	2.8		4.8	4.7
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5	<0.5	2.0	<0.5	1.7	<0.5	6.9	1.2	1.2	0.9
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.2	1.6	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			<0.02	0.06		0.07	0.05	0.21	0.08	0.08	0.07	0.05

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			3.6	5.5	5.5	2.4	2.7	4.2	4.6	4.7	2.7	2.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10	17.9	<10	<10	21.4	15.9	24.8	74.4	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<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		1.3
Бор(В)-растворени	µg/l			60.0			37.2						
Арсен (As)	µg/l		3.5	4.2	8.8	4.1	3.9	4.6	6.0	3.8	4.3	3.0	6.8
Арсен (As)-растворени	µg/l			4.0	3.2	2.8	2.8	4.3	3.8	3.8	3.7	2.5	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.5	3.6	2.4	7.6	3.8	3.8	3.4	16.1	4.2	3.1	3.8	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	12	15	11	16	12	6	20	63	17	9	11	10
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.9	1.8	1.1	1.7	2.0	1.5		2.3	3.1	1.3		2.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.5	3.6	3.8	6.4	4.4	3.2	7.1	8.3	5.6	6.8	3.8	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.051	0.096	0.064	0.126	0.082	0.061	0.065	0.229	0.084	0.056	0.065	0.081
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.030	0.060	0.030	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.016	<0.01	0.018	0.015	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.011		<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<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	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l	0.006			0.016	0.006	0.007			0.020	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001			0.016	0.007	0.006			<0.01	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.004			0.089	<0.001	<0.001			0.020	0.020	0.006	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001			0.007	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	0.003	
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	<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			<0.01	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001			0.370	<0.001	0.072			<0.01	<0.01	0.006	
Метолахлор	µg/l	<0.001			0.017	0.011	0.007			<0.01	<0.01	0.004	
Диурон	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.01	<0.01	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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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			0.0030	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)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	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l				13.0			23.7	6.6				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.519						0.085		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	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	01.02.2014	04.03.2014	29.03.2014	24.04.2014	31.05.2014	17.06.2014	15.07.2014	26.08.2014	06.09.2014	10.10.2014	17.11.2014	27.12.2014
Време узорковања	hh:mm	15:30	09:00	09:00	11:30	14:00	09:00	17:30	10:00	09:00	09:00	09:00	10:00
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	30	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	-5.0	5.6	9.0	14.5	12.0	19.4	24.0	22.0	16.7	15.0	10.0	-2.0
Температура воде	oC	1.4	9.2	12.4	13.1	16.2	18.7	24.1	23.2	19.8	16.0	11.5	5.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	13.0	6.8	13.6	256.0	114.0	15.7	27.1	11.7	56.1	36.6	7.8	10.7
Суспендоване материје	mg/l	11	5	12	182	97	29	22	9	79	22	7	16
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.96	8.63	8.50	8.87	7.96	8.36	9.88	9.60	7.55	8.93	9.27	10.20
Процент засићења воде кисеоником	%	92	75	80	85	82	90	118	113	83	91	85	80
Алкалитет	mmol/l	3.82	4.40	3.88	2.52	3.56	3.66	4.13	4.16	3.99	3.94	4.20	3.62
Укупна тврдоћа	mg/l	245	250	220	138	216	218	244	238	230	228	240	220
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	4.4	4.4	6.2	1.3	5.3	0.0	0.0	2.6	0.0	3.5	3.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	6.0	0.0	2.4	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	221	268	237	154	218	223	233	242	235	236	256	221
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	191	220	194	126	178	183	207	208	200	197	210	181
pH	-	8.59	7.64	7.85	7.67	8.12	8.12	8.57	8.42	8.06	8.20	7.93	8.05
Електропроводљивост	μS/cm	462	527	461	275	409	463	464	481	458	448	483	418
Укупне растворене соли	mg/l	279	321	281	172	237	287	286	293	279	264	285	247
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.95	0.33	0.14	0.23	0.09	0.25	0.04	0.10	0.19	0.08	0.20	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.048	0.065	0.044	0.050	0.022	0.019	0.037	0.033	0.024	0.050	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.00	1.20	1.10	1.30	0.20	1.10	0.80	0.80	1.00	0.50	0.90
Органски азот (N)	mg/l	1.13	2.43	1.22	0.51	0.45	2.50	0.94	1.18	1.60	1.10	1.25	1.05
Укупни азот (N)	mg/l	3.60	3.81	2.62	1.88	1.89	2.97	2.10	2.12	2.62	2.20	2.00	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.072	0.093	0.111	0.095	0.115	0.110	0.051	0.105	0.064	0.093	0.077	0.090
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.188	0.270	0.115	0.148	0.244	0.114	0.101	0.129	0.168	0.139	0.130	0.097
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					13.1		7.0	10.8		14.3	12.6	12.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l							14.6	11.5		12.2	13.2	10.8
Калијум (K ⁺)	mg/l							3.4	2.9		3.2	2.9	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70.0	67.3	60.0	44.3	56.1	68.9	61.4	61.5	60.7	70.5	66.5	69.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.9	19.9	17.0	6.7	18.5	11.2	22.2	20.4	19.0	12.6	18.0	11.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.4	16.1	14.7	4.3	12.6	9.5	13.4	11.8	14.3	11.8	11.1	9.7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	39	38	34	16	35	36	38	27	28	24	32	32
Гвожђе (Fe)	μg/l	382.2	221.5	511.1	7585.0	2805.0	732.6	463.6	400.1	1099.0	234.4	300.8	551.9
Манган (Mn)	μg/l	69.0	67.2	84.7	240.3	183.7	133.9	135.3	73.4	76.2	86.6	43.1	58.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		<10	16.0	13.7	<10	<10	76.2	23.4	206.6	33.7	17.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l	35.4		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	36.0	11.6	<10
Цинк (Zn)	μg/l	24.5	35.4	28.8	60.1	26.8	15.9	11.6	12.1	33.9	80.9	66.3	24.3
Бакар (Cu)	μg/l	8.1	9.0	7.0	11.7	6.6	5.2	4.4	5.6	7.4	30.1	7.4	7.2
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.8	1.8	4.1	22.8	8.6	4.1	2.1	1.9	5.9	3.4	1.2	2.2
Олово (Pb)	μg/l	2.5	1.6	2.8	37.9	8.4	3.3	2.0	1.9	3.5	4.6	1.4	3.4
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.11	0.04		0.46	0.17	0.08		0.04	1.19	0.35	0.10	0.12
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	5.8	3.6	6.1	43.5	17.7	7.8	6.0	6.0	10.7	4.8	4.2	5.6
Алуминијум (Al)	μg/l	208.1	156.4	260.0	4341.0	1736.0	419.8	266.2	284.5	731.4	104.4	147.7	318.6
Кобалт (Co)	μg/l	0.6	0.7	0.8	5.2	2.3	1.0	0.9	0.8	1.2	0.6	0.6	0.6
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.6	1.1	0.7	<0.5	1.3	1.0
Бор (B)	μg/l	60.5	79.6	66.1	32.8	40.6	68.3	69.9	60.9	82.5	21.9	62.1	42.6
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	3.4		7.6	35.8	3.2	13.1			9.1	7.2	13.2	12.3
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.4		1.6	5.0	1.2	2.6	3.6	5.2	4.0	3.4	4.0	6.4
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	1.3		<0.5	<0.5	<0.5	3.1			3.2	0.5	1.2	0.9
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.2	0.6	1.2	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02		<0.02	0.05	<0.02	0.05	0.06	0.04	0.13	<0.02	0.04	0.04

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.281					0.177	0.096		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						540		240				
Фекални колиформи	n/100 ml						540		240				
Фекалне ентерококе	n/100 ml						11		3				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml						1.03		5.63				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						14700		9750				

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	27.01.2014	04.03.2014	17.03.2014	25.04.2014	25.05.2014	17.06.2014	28.07.2014	26.08.2014		13.10.2014	17.11.2014	25.12.2014
Време узорковања	hh:mm	08:00	10:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	16:00		07:00	12:00	07:00
Дубина узорковања	cm	40	50	60	40	50	50	50	50		50	50	50
Водостај	cm	3	-8	38	392	207	62	41	24		42	31	123
Протицај	m ³ /s	71.9	58.1	122	1040	469	162	127	100		128	111	279
Температура ваздуха	oC	-6.0	4.3	10.1	12.6	17.2	15.5	18.5	29.0		9.3	11.0	-1.8
Температура воде	oC	3.3	8.4	10.4	13.3	17.1	18.4	23.8	22.8		15.8	11.1	5.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	18.4	10.6	32.3	78.5	143.0	19.9	42.0	14.8		11.0	12.2	11.6
Суспендоване материје	mg/l	5	10	19	142	69	26	43	8		14	23	36
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.11	8.83	9.32	8.83	8.52	8.46	7.16	8.86		8.83	9.52	11.17
Процент засићења воде кисеоником	%	83	75	84	85	89	91	66	104		90	86	87
Алкалитет	mmol/l	3.80	3.58	3.42	2.58	3.36	3.66	3.56	4.16		3.87	4.10	3.59
Укупна тврдоћа	mg/l	224	221	188	150	206	214	196	238		220	232	232
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	2.6	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.6	0.0	6.0	4.2	6.6	5.4	6.0	6.0		6.6	0.0	5.4
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	218	218	196	149	192	212	204	242		223	250	208
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	190	179	171	129	168	183	178	208		194	205	180
pH	-	8.30	8.25	8.30	8.40	8.24	8.35	8.30	8.45		8.30	8.06	8.37
Електропроводљивост	μS/cm	463	490	412	312	388	450	450	466		462	474	398
Укупне растворене соли	mg/l	288	294	251	176	219	265	274	284		268	280	232
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.37	0.28	0.20	0.08	0.22	0.19	0.11		0.10	0.16	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.041	0.036	0.036	0.030	0.091	0.021	0.030	0.040		0.016	0.031	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.00	1.20	1.40	1.00	0.40	1.20	0.90		0.80	0.80	0.70
Органски азот (N)	mg/l	1.89	1.31	0.91	1.11	0.69	1.42	0.64	1.34		0.48	1.11	1.04
Укупни азот (N)	mg/l	3.60	2.72	2.43	2.74	1.86	2.06	2.06	2.39		1.40	2.10	1.86
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.069	0.044	0.095	0.054	0.083	0.074	0.040	0.096		0.044	0.067	0.050
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.185	0.309	0.165	0.148		0.124	0.172	0.104		0.138	0.138	0.063
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			11.9	16.0	12.8		13.0	12.4		14.3	12.8	13.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l			11.0	10.6			11.0	12.4		11.5	12.8	9.6
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.9	5.7				3.3		2.8	2.8	2.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63.3	62.0	54.5	45.7	56.9	59.3	58.5	68.9		60.1	65.7	59.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.0	16.1	12.6	8.8	13.6	16.0	11.8	16.0		17.0	16.5	20.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.4	13.5	14.0	8.3	10.4	13.3	11.8	13.3		10.4	11.8	11.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	39	40	19	28	30	20	28		28	32	29
Гвожђе (Fe)	μg/l	329.3	193.8	311.8	3774.0	3587.0	401.1	429.5	333.7				121.9
Манган (Mn)	μg/l	78.6	52.8	70.0	133.2	223.1	54.5	34.1	42.3				13.1
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		78.8	22.4	94.6	15.8	13.9	<10		<10	36.6	111.5
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10		41.9	<10	28.3	16.2	12.6	<10		17.6	<10	12.7
Цинк (Zn)	μg/l	30.4	9.6	14.1	32.3	45.3	27.2	12.9	13.6				19.7
Бакар (Cu)	μg/l	7.8	3.1	7.0	38.3	9.0	15.4	7.5	5.8				3.1
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.9	1.0	5.4	12.3	16.5	3.3	1.4	2.2				0.8
Олово (Pb)	μg/l	3.7	1.9	3.3	10.9	13.2	2.3	0.9	1.6				1.3
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.12	0.07	0.05	0.16	0.33	0.12	0.03	0.03				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	4.6	3.2	5.6	19.8	29.8	8.9	3.4	5.0				2.7
Алуминијум (Al)	μg/l	187.2	82.6	161.4	2557.0	2037.0	235.7	318.3	246.0				57.6
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	0.6	0.6	2.9	3.3	0.8	1.0	0.7				<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	5.1	<0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	1.1				1.2
Бор (B)	μg/l	62.4	77.0	51.6	35.7	44.7	58.4	12.4	61.8				33.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	11.7		5.7	7.8	4.2	3.1	2.2	2.8		3.8	77.0	10.5
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	3.0		1.6	8.3	1.5	1.6	1.6	4.6		2.0	8.1	2.6
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	0.8			<0.5	3.0	0.6	<0.5	0.6		<0.5	1.2	0.8
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		2.9	1.1	2.2	2.0		0.8		2.7	2.0	1.3
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.07		<0.02	0.05	0.03	0.03	0.03			0.03	0.13	0.06

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.0		4.6	2.1	3.6	3.2		4.4		2.4	4.1	2.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		32.3	20.5	63.4	<10	10.3	<10		<10	195.6	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5			1.0	1.8	1.2
Бор(В)-растворени	µg/l				23.3	36.8	56.4				56.3	75.0	
Арсен (As)	µg/l	4.6	3.8	3.2	4.0	5.2	3.9	3.1	3.8				2.0
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.4			2.0	2.9	3.6				3.1	3.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.3	6.7	3.0	10.2	4.7	3.0	3.9	2.3		2.9	3.3	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	12	11	9	30	12	10	14	9		8	12	15
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	0.8	4.4	1.1	1.5	3.9	1.9	1.2	1.2		1.5	1.8	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.2	4.4	3.5	41.8	4.5	4.4	5.5	3.4		4.5	4.1	5.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.046	0.056	0.069	0.175	0.071	0.057	0.105	0.068		0.057	0.063	0.057
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010		<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.025	0.026	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	<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	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l			<0.01	0.025	0.005			0.010		<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001			<0.001		<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001			<0.001		<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.01	0.020	0.005			0.007		<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001			<0.001		<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.001	0.037			0.012		<0.01	0.004	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	0.042	<0.001			<0.001		<0.01	0.003	
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001			<0.001		<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001			0.004		<0.01	<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			<0.01	<0.002	<0.002			<0.002		<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.001	0.043			0.015		<0.01	0.012	
Метолахлор	µg/l			<0.01	0.021	0.004			<0.001		<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.005			<0.005		<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.005			<0.005		<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001			0.003		<0.01	0.002	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l			<0.0005	0.0060	<0.0005			<0.0005		<0.0005	0.0060	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.162		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								35000				
Фекални колиформи	n/100 ml								35000				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								53				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.77				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								29800				

Шифра водног тела	RAV_1												
Шифра станице	47029												
Станица:	Ћуприја												
Река:	Раваница												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.01.2014	04.03.2014	17.03.2014	05.05.2014	30.05.2014	17.06.2014	28.07.2014	26.08.2014	26.09.2014	13.10.2014	18.11.2014	12.12.2014
Време узорковања	hh:mm	18:00	15:00	13:00	09:13	15:00	15:00	12:30	18:00	13:30	11:00	09:00	15:00
Дубина узорковања	cm	30	30	50	40	30	50	50	50	30	50	50	50
Водостај	cm	108	110	109	228	135	123	110	101	106	103	80	90
Протицај	m ³ /s	0.132	0.175	0.152	9.97	1.86	0.930	0.175	0.055	0.100	0.066	0.023	0.025
Температура ваздуха	oC	-7.0	10.4	18.0	20.0	19.0	26.8	27.0	29.0	15.5	22.0	9.0	8.0
Температура воде	oC	1.0	12.5	13.0	13.4	16.8	19.2	21.2	22.4	14.1	16.1	10.7	6.8
Видљиве отпадне материје	-	bez	primetne	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	5.0	26.4	20.0	19.8	26.1	14.9	131.0	28.6	19.2	16.7	28.4	
Суспендоване материје	mg/l	6	18	2	8	16	17	22	10	12	10	26	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.30	10.28	9.60	9.15	10.05	11.45	7.24	7.25	8.00	7.61	8.42	11.76
Процент засићења воде кисеоником	%	72	97	91	88	104	125	82	84	78	77	76	96
Алкалитет	mmol/l	6.47	5.20	6.48	4.47	5.80	6.89	6.57	6.96	6.64	7.00	6.78	5.69
Укупна тврдоћа	mg/l	350	277	390	257	347	353	360	426	368	402	377	308
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	4.0	0.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	13.0	28.2	0.0	0.0	10.4	35.4	0.0	3.0	9.7	0.0	8.4	10.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	368	260	395	273	334	348	365	431	386	431	397	326
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	324	260	324	224	291	345	328	348	332	350	339	285
pH	-	8.72	8.35	7.90	8.17	8.32	8.39	8.10	8.34	8.30	8.20	8.40	8.37
Електропроводљивост	μS/cm	680	555	675	490	621	671	702	794	711	769	826	602
Укупне растворене соли	mg/l	413	344	419	290	359	403	410	484	434	458	504	367
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.25	<0.02	0.19	0.02	0.22	0.20	0.16	0.09	0.31	0.10	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.022	0.008	0.024	0.028	0.039	0.013	0.040	0.009	0.020	0.030	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.40	<0.2	0.60	1.60	1.30	0.70	1.10	1.20	0.60	0.40	1.50
Органски азот (N)	mg/l	1.32	0.32	2.01	1.84	0.97	1.73	1.86	2.00	0.90	2.62	0.93	1.21
Укупни азот (N)	mg/l	2.78	1.99	2.13	2.65	2.62	3.29	2.77	3.30	2.20	3.55	1.46	2.86
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.039	0.033	0.065	0.095	0.147	0.144	0.206	0.062	0.204	0.297	0.205	0.147
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.116	0.134	0.146	0.143	0.181	0.156	0.209	0.189	0.269	0.317	0.243	0.349
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			7.5	16.2	13.9		12.4	13.4	16.1	16.0	12.6	15.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l			18.6	13.4	13.9			21.7	18.1	10.6	19.5	16.4
Калијум (K ⁺)	mg/l			7.5	4.1	5.6			8.4	7.1	2.8	6.0	5.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	97.5	83.0	114.5	83.3	101.6	115.0	108.1	117.7	125.9	120.0	126.0	98.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	26.0	10.7	25.2	12.0	22.6	15.9	21.8	32.0	13.1	24.7	15.0	15.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.0	9.9	18.2	7.6	10.5	11.6	20.3	23.2	23.2	19.6	17.5	12.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	37	44	37	49	42	41	43	39	45	44	42
Гвожђе (Fe)	μg/l	126.0	405.3	131.8	448.8	346.8	293.3	341.2	417.8	371.2	302.4		2108.0
Манган (Mn)	μg/l	<10	31.0	19.6	36.6	56.3	38.4	79.8	56.2	39.7	41.9		120.7
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10			<10	<10	<10		<10	<10	80.9	53.6	22.5
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10		13.8	18.0	34.9	<10		<10	22.4	<10	18.8	18.3
Цинк (Zn)	μg/l	10.2	17.3	14.9	8.4	6.7	9.6	9.9	12.4	11.3	14.0		19.8
Бакар (Cu)	μg/l	4.2	6.8	5.1	4.7	4.6	4.6	6.1	11.6	4.4	4.7		6.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.8	2.5	1.1	2.2	1.3	0.7	1.5		0.8	1.5		2.8
Олово (Pb)	μg/l	0.7	1.6	<0.5	<0.5	0.9	0.7	1.2	0.8	0.8	0.8		3.0
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	0.03	<0.02		<0.02	0.27	0.02	0.02	<0.02	0.58		0.10
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	1.2	1.2	1.9		2.0	2.8	3.2	3.6	2.7			4.6
Алуминијум (Al)	μg/l	64.7	343.8	65.6	424.6	271.6	236.7	267.9	317.8	292.9	238.0		1582.0
Кобалт (Co)	μg/l	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.5	<0.5	1.0	1.0		2.0
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5		<0.5
Бор (B)	μg/l	33.1	28.9	36.0	41.7	41.5	52.0	44.5	58.4	65.9	67.2		38.0
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	2.6							5.5				54.8
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.3			4.5	2.0	4.2		3.7	3.0		14.5	6.3
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	0.8		<0.5	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5		1.7	1.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	0.6		2.1	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02			0.08	<0.02	0.13					<0.02	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.303		0.233		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						1600		79		3300		
Фекални колиформи	n/100 ml						1600		79		3300		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						1		6				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml						1.28		2.93				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						11500		4100				

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	7	2	11	3	4	5	6	8	9	10	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	01.02.2014	10.03.2014	17.03.2014	26.04.2014	31.05.2014	17.06.2014	28.07.2014	26.08.2014	27.09.2014	13.10.2014	17.11.2014	13.12.2014
Време узорковања	hh:mm	12:15	09:00	08:00	11:00	11:00	11:00	08:00	12:00	10:00	08:00	14:00	12:00
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	30	50	50	50	40	50	40	50
Водостај	cm	-25	-19	-18	37	1			-28			-22	-2
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	-4.0	8.2	10.8	11.8	11.5	21.4	20.0	24.0	16.5	18.0	12.0	8.3
Температура воде	oC	1.0	8.8	11.1	11.3	13.1	15.0	21.3	20.0	14.0	16.3	11.6	5.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.3	5.7	17.4	48.4	31.1	10.2	10.3	6.2	10.6	5.2	14.2	15.7
Суспендоване материје	mg/l	4	4	12	65	16	6	3	2	<1	4	12	12
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.00	10.80	10.10	10.35	9.41	9.89	8.19	9.06	10.09	9.19	8.72	12.39
Процент засићења воде кисеоником	%	84	93	91	95	90	99	93	100	98	94	80	98
Алкалитет	mmol/l	4.50	3.91	3.54	3.20	4.24	3.79	4.92	4.76	4.58	4.71	4.67	4.29
Укупна тврдоћа	mg/l	253	212	240	194	241	211	278	262	256	251	223	239
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.7	3.9	2.2	1.3	0.9	1.3	0.0	0.0	3.9	1.8	1.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	10.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	261	239	215	195	259	231	300	276	259	287	285	261
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	225	196	177	160	212	189	246	238	229	235	233	214
pH	-	8.66	8.08	8.00	8.02	7.95	8.20	8.00	8.62	8.32	8.10	8.16	7.81
Електропроводљивост	μS/cm	449	438	366	347	424	437	497	481	459	475	520	458
Укупне растворене соли	mg/l	268	263	223	208	235	271	288	293	280	278	307	279
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.32	0.12	0.03	0.23	0.03	0.13	0.24	0.09	0.34	0.29	0.07	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.011	0.008	0.017	0.007	0.009	0.021	0.012	0.007	0.009	0.009	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.20	0.50	0.90	1.00	0.60	0.80	0.80	1.10	0.40	0.60	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.97	0.38	1.04	1.13	0.46	1.13	1.13	0.89	0.17	0.92	0.54	0.49
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	1.71	1.58	2.28	1.50	1.87	2.19	1.79	1.62	1.62	1.22	1.78
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.029	0.035	0.073	0.031	0.030	0.055	0.021	0.042	0.037	0.134	0.061
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.060	0.085	0.038	0.100	0.078	0.034	0.061	0.031	0.044	0.062	0.192	0.089
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				1.0	8.2		8.3	7.3	8.5	7.2	7.2	9.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l			6.2	5.5				9.0	6.9	6.6	11.9	7.6
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.2	1.6				2.2	1.9	2.1	2.9	2.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	82.0	72.5	76.8	61.0	78.0	79.2	88.0	91.3	94.6	78.0	78.0	79.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.9	7.6	11.6	6.8	11.2	3.5	14.0	8.8	4.9	13.6	6.8	9.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0	5.2	8.1	3.3	8.3	4.0	8.2	7.6	11.8	4.7	10.4	5.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	24	22	22	27	25	25	26	31	29	24	22
Гвожђе (Fe)	μg/l	118.6	183.1	176.4	1148.0	644.6	98.4	97.1	98.0	44.2	53.2	121.9	249.1
Манган (Mn)	μg/l	13.3	35.9	21.8	86.9	55.0	21.4	51.0	11.7	14.1	10.2	14.9	24.1
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		127.6	<10	<10	<10	11.7	12.6	20.8	46.9		19.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10		16.5	22.7	16.4	<10	<10	<10	11.7	<10		<10
Цинк (Zn)	μg/l	6.7	29.5	58.6	6.2	5.6	8.0	37.3	15.9	8.8	10.0	14.2	19.2
Бакар (Cu)	μg/l	4.0	7.3	16.8	5.3	3.7	3.1	10.5	3.1	2.5	8.4	3.2	3.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.5	<0.5	0.8	2.7	1.6	0.6	1.0	1.9	<0.5	1.5	<0.5	0.6
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	1.0	<0.5	1.6	1.3	<0.5	1.1	0.5		1.2	<0.5	0.9
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	<0.02	3.59		<0.02	0.20	0.04	<0.02		1.00	<0.02	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	<0.1
Никл (Ni)	μg/l	0.7	1.2	1.6		1.2	0.6	2.4	0.5		1.3	<0.5	0.9
Алуминијум (Al)	μg/l	63.6	140.5	88.7	787.1	473.0	71.8	76.0	82.6	37.5	38.8	85.0	177.9
Кобалт (Co)	μg/l	0.5	0.8	0.5	1.2	0.7	<0.5	1.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
Бор (B)	μg/l	17.0	21.3	<10	13.8	15.5	18.8	29.1	20.0	18.3	17.6	18.0	14.1
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	2.3		10.9				2.4	7.6				
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1		4.0	1.8	<1	1.9	1.1			7.3		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	1.6		<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.2	0.6		0.7
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02		0.02	0.06	<0.02	0.16	<0.02		0.05	<0.02		0.03

Редослед узорковања у току године		1	7	2	11	3	4	5	6	8	9	10	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	2.4	0.6	0.6	1.2		1.8	<0.5		0.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10	10.0	<10	11.0	<10	28.3	12.2	18.4		20.4
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		<0.5		0.6
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			1.1		
Бор(В)-растворени	µg/l	12.5				<10		15.0					
Арсен (As)	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	1.3	1.0	0.7	1.5	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5			0.8	0.7	0.6	1.2					0.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	1.1	3.6	4.9	3.3	3.6	2.7	4.0	1.6	3.8	5.5	2.6	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	4	8	6	9	12	8	18	6	8	12	12	16
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	0.8	2.4	1.1	1.5	2.4	1.7	1.2	0.8	2.6	3.2	1.9	0.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	6.0	1.9	41.7	5.2	3.1	5.4	3.0	4.0	3.9	3.4	5.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.021	0.030	0.031	0.054	0.038	0.033	0.041	0.033	0.033	0.025	0.057	0.050
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.030	<0.01	0.020	0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	<0.01	0.027	0.072	<0.01	<0.01	0.010		0.015	<0.01	0.011
Фенолни индекс	mg/l		0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l				0.012	0.007	0.005				<0.01	<0.001	0.005
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.002	0.001				<0.01	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.050	0.021				<0.01	0.008	0.004
Десетилтербутилазин	µg/l				0.011	<0.001	<0.001				<0.01	0.005	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<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				<0.01	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.023	0.008				<0.01	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.008	0.006	0.004				<0.01	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.01	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (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
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0070	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)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				0.0030	0.0020	<0.0005				0.0030	<0.0005	0.0020
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				0.0060	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године		1	7	2	11	3	4	5	6	8	9	10	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.107		0.075		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								240				
Фекални колиформи	n/100 ml								240				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								3				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								5.63				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								9750				

Шифра водног тела		RES_2												
Шифра станице		47063												
Станица:		Манастир Манасија												
Река:		Ресава												
Слив:		Велике Мораве												
Ознака места узорковања		С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Датум узорковања		dd.mm.gg	01.02.2014	04.03.2014	17.03.2014	26.04.2014	31.05.2014	17.06.2014	28.07.2014	26.08.2014	27.09.2014	13.10.2014	17.11.2014	12.12.2014
Време узорковања		hh:mm	10:00	11:00	09:30	13:00	07:00	13:00	10:00	14:00	11:30	09:30	16:30	16:00
Дубина узорковања		cm	50	40	50	50	30	50	50	50	30	50	50	50
Водостај		cm	32	29	34	96		40	27	20	30	23	32	50
Протицај		m ³ /s	2.64	2.21	3.16	13.4		3.80	2.45	1.80	2.75	2.07	2.95	5.00
Температура ваздуха		oC	-5.0	9.4	15.0	20.8	10.6	23.6	26.0	28.0	12.0	20.0	10.0	1.0
Температура воде		oC	0.7	7.8	9.5	10.2	11.1	13.7	20.6	19.0	12.8	14.4	10.2	4.7
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	2.4	3.7	11.1	28.2	16.4	2.1	18.0	2.0	7.0	5.6	7.1	8.4
Суспендоване материје		mg/l	2	<1	4	30	12	2	4	<1	<1	7	3	11
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	14.20	11.72	10.78	10.20	10.06	11.69	8.21	9.90	10.50	9.54	10.05	12.43
Процент засићења воде кисеоником		%	99	99	95	91	94	113	93	107	101	94	90	96
Алкалитет		mmol/l	3.87	2.93	2.96	2.76	3.72	4.39	4.10	3.62	3.65	3.94	3.35	3.84
Укупна тврдоћа		mg/l	223	167	200	150	204	222	219	183	183	215	176	200
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	6.6	12.7	1.8	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	10.0	0.0	0.0	0.0	7.2	18.0	0.0	6.0	8.2	0.0	6.0	8.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	216	179	180	168	212	231	250	209	206	240	192	218
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	194	147	148	138	186	219	205	182	183	197	168	192
pH		-	8.63	8.10	7.70	8.00	8.30	8.58	8.10	8.64	8.59	8.00	8.32	8.36
Електропроводљивост		μS/cm	381	326	293	292	356	379	398	369	366	381	356	363
Укупне растворене соли		mg/l	229	196	182	185	232	235	229	225	223	221	210	221
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.09	0.10	<0.02	0.10	0.04	0.07	0.09	0.08	<0.02	0.04	0.07	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.008	0.006	0.006	<0.004	0.010	0.006	0.015	0.008	0.004	0.005	0.007	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.10	1.10	0.50	0.70	0.90	0.90	0.70	0.20	0.90	0.30	0.50	0.30
Органски азот (N)		mg/l	0.58	0.14	1.00	0.36	0.20	0.24	0.43	0.67	0.25	0.76	0.31	0.88
Укупни азот (N)		mg/l	1.78	1.35	1.52	1.16	1.15	1.22	1.23	0.96	1.16	1.10	0.89	1.26
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.017	0.010	0.010	0.015	0.038	0.012	0.012	0.018	<0.01	0.010	0.026	0.029
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.021	0.064	0.034	0.056	0.051	0.025	0.053	0.025	0.033	0.047	0.032	0.042
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l			6.0	7.5	7.4		8.2	6.0	7.3	9.2	6.1	7.8
Натријум (Na ⁺)		mg/l			3.7	3.5	3.3			4.6	3.8	8.3	4.0	4.3
Калијум (K ⁺)		mg/l			0.7	0.9	1.2			1.7	1.5	2.2	1.8	1.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	75.3	58.7	64.0	52.0	67.9	68.8	68.5	67.0	65.4	70.0	59.0	74.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	8.7	4.9	9.7	4.9	8.3	12.2	11.6	3.9	4.9	9.7	6.8	4.9
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	3.9	2.8	1.2	1.9	7.6	1.0	6.1	3.3	6.2	1.9	3.3	3.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	21	18	17	16	21	18	17	14	8	17	17	16
Гвожђе (Fe)		μg/l	51.9	53.7	356.2	805.2	298.0	26.6	82.6	70.4	64.4	113.1		204.6
Манган (Mn)		μg/l	<10	<10	51.1	68.8	28.6	<10	15.0	<10	<10	17.0		15.8
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	<10		28.9	<10	<10	<10	10.4	<10	44.2	45.4	40.5	25.1
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10		<10	11.1	10.9	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)		μg/l	4.9	13.1	15.9	16.1	6.4	10.4	7.2	8.6	5.5	10.6		12.2
Бакар (Cu)		μg/l	3.0	4.7	3.8	4.1	3.5	3.3	4.0	2.5	3.5	3.1		3.4
Хром (Cr)-укупни		μg/l	1.0	0.7	2.5	5.2	1.0	<0.5	0.8	1.0	<0.5	<0.5		<0.5
Олово (Pb)		μg/l	<0.5	0.7	0.8	1.0	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			0.7
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04	0.03	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)		μg/l	1.8	<0.5	1.1	1.8	0.6	<0.5	1.0	<0.5	<0.5			0.7
Алуминијум (Al)		μg/l	38.5	69.4	226.2	480.4	194.4	25.6	70.6	34.8	46.7	70.3		138.6
Кобалт (Co)		μg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5		0.6
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.0		<0.5
Бор (B)		μg/l	<10	<10	11.1	10.6	<10	10.9	<10	10.7	15.9	<10		<10
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	4.3		2.4		4.9	9.4	4.8	4.4			53.1	
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	<1		<1	3.0	<1	3.3	<1				6.8	3.3
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		0.7	
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		3.0	1.6	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	<0.02			<0.02	0.02		0.03					<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.075		0.099		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						9200		130		540		
Фекални колиформи	n/100 ml						9200		130		540		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						120		11				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml						1.69		3.14				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						125000		3850				

Шифра водног тела	CRN_2												
Шифра станице	47024												
Станица:	Бошњане												
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	31.01.2014	18.02.2014	20.03.2014	10.04.2014	19.05.2014	02.06.2014	21.07.2014	05.08.2014	06.09.2014	14.10.2014	07.11.2014	05.12.2014
Време узорковања	hh:mm	16:00	14:00	14:00	13:00	13:00	12:00	15:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
Дубина узорковања	cm	20	30	30	30	50	50	30	30	30	30	30	30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s			0.722	0.929	11.3	1.80	0.719	0.827		0.600	0.608	
Температура ваздуха	oC	-8.0	17.0	14.0	13.0	23.0	21.0	34.0	27.0	23.0	22.0	22.0	8.0
Температура воде	oC	0.8	8.1	10.0	10.0	12.1	11.9	18.9	16.6	15.8	14.7	13.0	7.6
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.2	3.2	3.2	3.2	129.0	343.0	3.3	3.5	2.9	3.3	4.4	4.9
Суспендоване материје	mg/l	<1	3	3	<1	113	332	7	4	11	3	2	3
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.88	12.12	12.52	12.07	10.36	10.18	9.69	9.46	9.21	9.88	10.72	12.30
Процент засићења воде кисеоником	%	90	103	111	109	97	96	107	99	95	99	103	104
Алкалитет	mmol/l	4.58	4.18	3.98	3.80	4.10	3.92	4.00	3.96	4.44	4.56	4.26	4.22
Укупна тврдоћа	mg/l	244	244	204	200	210	196	224	214	228	230	220	210
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.8	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	5.9	9.6	10.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	9.0	6.0	6.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	268	236	221	220	250	239	244	242	246	260	248	244
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	229	209	199	190	205	196	200	198	222	228	213	211
pH	-	8.65	8.30	8.30	8.30	7.80	7.90	8.00	8.00	8.40	8.40	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	436	424	410	434	440	411	441	438	455	466	450	442
Укупне растворене соли	mg/l	262	234	239	265	256	239	257	267	264	274	275	270
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.03	0.05	0.06	0.12	0.14	0.08	0.06	0.04	0.02	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.022	0.024	0.020	0.040	0.042	0.032	0.026	0.020	0.016	0.020	0.017
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	0.80	0.60	0.50	0.80	0.70	0.50	0.60	0.50	0.40	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.66	0.92	0.90	0.98	0.46	0.95	1.17	0.71	0.94	1.00	0.81	1.13
Укупни азот (N)	mg/l	2.12	1.77	1.57	1.56	1.42	1.83	1.78	1.40	1.50	1.44	1.27	1.49
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.027	0.021	0.029	0.026	0.044	0.038	0.028	0.025	0.012	0.012	0.012	0.014
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.028	0.028	0.045	0.036	0.233	0.696	0.080	0.056	0.064	0.064	0.061	0.052
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				6.0	6.2	10.0	7.5	4.6	7.4	8.4	6.2	6.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l		3.2		3.7		4.2	3.8	3.9		4.9	14.2	3.4
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.1		0.7		1.5	1.4	1.3		1.6	3.0	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	83.0	76.2	71.3	69.7	69.7	66.5	61.5	60.1	65.7	80.2	74.5	72.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.9	13.1	6.3	6.3	8.7	7.3	17.0	15.6	15.6	7.3	8.3	7.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	3.3	12.9	4.9	4.9	1.2	1.2	7.6	7.6	7.6	5.9	5.9	5.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	24	18	19	16	11	25	20	18	16	14	12
Гвожђе (Fe)	μg/l	68.7	128.3	143.4	98.1	1958.0	6449.0	125.1	218.9	97.4	27.7	104.0	87.6
Манган (Mn)	μg/l	<10	16.2	14.1	10.6	127.2	365.2	19.4	17.6	<10	<10	11.0	15.2
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	10.4	<10	<10	<10		<10	26.2
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	8.6	8.2	3.8	5.4	14.0	38.9	14.2	10.8	11.6	23.9	10.8	10.7
Бакар (Cu)	μg/l	3.3	6.4	3.6	2.8	5.7	11.4	8.2	3.1	3.3	4.7	2.8	5.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l	7.0	2.6	2.7	1.1	2.1	8.5	2.1	<0.5	0.5	15.1	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	1.1	0.5	<0.5	2.6	8.7	<0.5	<0.5	0.7		0.5	1.6
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	0.20	<0.02	<0.02	0.08	0.31	0.04	<0.02	0.02	0.09	0.04	0.12
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	2.5	0.9	<0.5	<0.5	4.2	13.8	1.0	<0.5	0.7	4.8	<0.5	0.6
Алуминијум (Al)	μg/l	58.4	86.5	94.8	67.8	1323.0	4335.0	76.2	139.8	72.6	18.6	52.8	61.0
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.9	5.4	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.8
Бор (B)	μg/l	<10	18.0	13.3	15.3	15.0	28.8	15.0	12.4	17.0	43.1	14.6	17.0
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	2.1	5.6			7.2	10.9		5.5	11.6	11.8	8.7	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.3	2.4	<1	<1	<1	1.4	1.1	3.1	2.4	2.7	1.5	3.3
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	5.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	9.0	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	0.5	0.8
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.04	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04		0.333				0.077		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		24000		24000		5000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000		24000		24000		1500		
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	28.02.2014	19.03.2014	09.04.2014	27.05.2014	25.06.2014	25.07.2014	26.08.2014	23.09.2014	24.10.2014	17.11.2014	23.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	12:30	15:50	09:00	09:00	12:45	13:00	12:20	09:00	09:00	09:00	09:30	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	6.98	16.4	12.5	55.3	42.6	23.7	20.4	115	73.2	20.0	37.5	
Температура ваздуха	oC	12.4	11.6	6.0	14.8	24.8	24.8	24.2	10.8	3.0	8.4	-0.6	
Температура воде	oC	6.8	8.8	12.0	14.6	17.6	18.6	16.8	13.5	8.8	10.1	5.2	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	8.2	20.4	29.0	39.6	38.6	11.3	10.9	80.8	73.2	23.1	40.8	
Суспендоване материје	mg/l	2	<1	14	98	14	26	10	44	24	6	12	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.75	10.08	10.03	10.23	9.77	10.09	9.01	10.77	12.23	12.11	12.71	
Процент засићења воде кисеоником	%	96	87	93	101	103	109	93	104	105	108	100	
Алкалитет	mmol/l	4.58	3.24	3.79	3.77	3.12	3.48	3.69	3.32	3.41	3.08	3.76	
Укупна тврдоћа	mg/l	244	190	216	160	146	182	188	184	194	190	204	
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	5.4	4.8	5.4	5.4	6.0	4.8	5.4	5.4	4.8	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	219	189	220	147	179	201	213	193	197	177	220	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	229	162	190	189	156	174	185	166	171	154	188	
pH	-	8.40	8.30	8.40	8.30	8.40	8.40	8.50	8.30	8.50	8.50	8.40	
Електропроводљивост	μS/cm	419	353	430	349	341	381	427	368	360	442	418	
Укупне растворене соли	mg/l	237	207	257	203	197	232	260	217	220	270	255	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.05	0.09	0.28	0.10	0.09	0.09	0.03	0.06	0.10	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.009	0.011	0.044	0.010	0.023	0.021	0.005	0.007	0.009	0.016	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.80	0.90	1.10	1.10	1.00	0.80	1.10	1.10	1.30	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	1.80	0.14	1.72	0.87	0.70	0.45	1.27	0.62	0.55	0.22	1.27	
Укупни азот (N)	mg/l	2.52	1.00	2.72	2.29	1.91	1.56	2.18	1.75	1.72	1.63	2.27	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.029	0.054	0.090	0.033	0.020	0.051	0.044	0.013	0.010	0.070	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.145	0.052	0.086	0.098	0.045	0.043	0.074	0.091	0.053	0.023	1.446	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.3		6.5	10.9	2.4		12.5		12.5	13.4	15.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			8.1		4.0		7.0		5.3	5.9	6.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.4		1.5		2.0		1.5	1.4	1.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	72.9	52.9	57.7	40.0	42.0	54.5	57.7	57.7	59.8	61.1	55.3	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.1	14.2	17.5	14.6	10.1	11.0	10.5	9.7	10.7	9.0	16.0	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	11.1	12.5	8.3	9.7	9.7	9.7	10.4	10.4	11.1	11.3	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	18	21	27	16	12	11	18	20	27	20	
Гвожђе (Fe)	μg/l	138.0	163.8	1141.0	2529.0	871.2	421.1	1267.0		275.3	432.5	132.1	
Манган (Mn)	μg/l	39.8	23.0	44.4	182.8	48.1	36.0	50.5		14.1	68.6	12.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	37.1	<10	10.1	30.2	32.0	<10	12.1	13.3	<10	49.8	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	26.4	13.7	13.3	32.5	14.5	15.2	26.7		12.1	1.4	21.6	
Бакар (Cu)	μg/l	20.8	17.1	5.8	18.7	11.4	8.4	13.6		6.1	7.0	4.4	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.6	1.5	19.0	8.1	13.4	19.4	6.0		1.2	5.6	2.2	
Олово (Pb)	μg/l	3.9	2.4	1.4	5.4	1.6	0.8	1.6		0.8	1.6	1.0	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.07	0.10	0.04	0.13	0.03	0.03	0.05		0.03	0.06	0.03	
Жива (Hg)	μg/l	0.2	0.2	0.3	0.4	<0.1	<0.1	0.2		<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	2.4	2.4	36.7	18.2	10.3	3.5	8.5		2.6	10.2	4.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	58.8	114.2	508.4	1197.0	465.7	245.3	591.9		148.3	186.4	75.9	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	1.6	2.4	1.4	<0.5	0.7		<0.5	0.8	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	0.9	0.8	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.7		<0.5	1.0	<0.5	
Бор (B)	μg/l	42.3	34.2	23.0	27.3	21.4	23.7	31.7		21.0	54.2	37.4	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	10.4	<1	6.0	10.4	2.9	8.0	2.7	13.2	9.4		9.3	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	9.5	4.8	3.1	2.5	7.4	4.4	3.9	5.4	3.4		2.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	2.4	<0.5	2.5	1.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.1	0.8	1.4	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	<0.02	0.04	0.07	0.03	0.03	0.02	0.53	0.02	0.04	0.02	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.5	1.5	2.8	5.3	4.2	1.3	1.7	2.8	1.7	4.4	2.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		11.6	33.4	19.5	23.1	15.0	40.2	26.6	26.1	11.6	32.2	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		0.9	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.7	1.2	<0.5	1.0	<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l			27.8			17.8	21.6	30.2	22.0		42.5	35.6
Арсен (As)	µg/l		0.7	<0.5	4.1	1.3	0.7	0.8	0.9		<0.5	1.4	1.7
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	4.1	1.3	<0.5	0.8	0.5	0.6	<0.5		1.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		3.4	3.5	3.6	4.1	4.0	3.8	3.6	4.6	4.0	4.7	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		12	10	12	12	8	8	7	10	8	12	9
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		2.0	2.1	2.1	2.5	2.3	2.2	1.9	2.8	2.4	2.2	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.6	5.9	5.0	5.5	3.5	3.0	3.5	3.9	3.5	4.7	8.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.043	0.046	0.034	0.046	0.071	0.053	0.047	0.065	0.045	0.062	0.044
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.020	0.010	<0.01	0.030	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.022	0.012	<0.01	0.014	<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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<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
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.008		<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.005
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002		<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.014		<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.072	0.061		<0.01	<0.01	0.003	0.008	0.004
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001	0.005	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001		<0.01	<0.01	<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
Хлорпирифос	µg/l				<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		<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	0.031		<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.004
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	0.007		<0.01	<0.01	<0.001	0.003	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	0.002		<0.01	<0.01	0.002	0.002	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<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
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<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
Пентахлорбензен	µg/l				<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
Ендосулфан-бета	µg/l				<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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<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
Диелдрин	µg/l				<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
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<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	<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0010		<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<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

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.114						0.044		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3800		24000		24000		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				3800		24000		24000		24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				93		75		93		240		
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	24.02.2014	21.03.2014	10.04.2014	26.05.2014	23.06.2014	21.07.2014	21.08.2014	29.09.2014	28.10.2014	12.11.2014	22.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	13:10	12:30	12:40	19:30	10:30	11:30	12:20	12:30	11:30	11:40	11:10	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Водостај	cm	64	75	67	165		113			164		128	
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	8.8	17.8	17.8	16.8	23.8	24.8	28.5	18.2	8.6	14.8	4.8	
Температура воде	oC	9.5	11.4	11.6	16.2	17.0	21.2	20.2	12.5	8.2	11.2	7.0	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	10.8	26.6	17.8	66.2	34.2	12.8	9.7	66.8	60.8	16.1	26.2	
Суспендоване материје	mg/l	6	13	12	83	17	19	6	52	155	39	13	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.87	10.44	11.24	10.38	10.15	9.49	10.08	11.41	12.46	12.13	12.34	
Процент засићења воде кисеоником	%	104	96	104	106	106	108	112	107	106	104	102	
Алкалитет	mmol/l	4.24	3.72	3.36	3.56	3.22	3.86	4.12	3.56	3.51	4.06	3.93	
Укупна тврдоћа	mg/l	234	214	196	212	179	220	233	208	212	244	222	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	4.8	4.8	5.4	4.8	6.0	6.0	6.0	4.8	0.0	5.4	4.8	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	249	217	194	207	184	223	238	207	214	237	230	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	212	186	168	178	161	193	206	178	176	203	197	
pH	-	8.40	8.30	8.40	8.30	8.40	8.50	8.50	8.30	8.20	8.50	8.40	
Електропроводљивост	μS/cm	496	418	380	408	358	421	457	408	413	463	431	
Укупне растворене соли	mg/l	298	244	228	241	205	257	279	238	252	282	293	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.05	0.06	0.25	0.10	0.08	0.06	0.04	0.07	0.11	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.061	0.049	0.050	0.008	0.014	0.011	0.010	0.009	0.015	0.056	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	1.70	1.40	1.20	1.30	1.60	1.00	0.70	0.90	1.40	1.90	
Органски азот (N)	mg/l	2.48	0.85	1.34	1.78	0.94	0.12	0.78	1.67	1.23	0.19	0.67	
Укупни азот (N)	mg/l	3.39	2.66	2.85	3.28	2.35	1.81	1.85	2.42	2.21	1.71	2.70	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.030	0.035	0.035	0.105	0.100	0.027	0.067	0.016	0.031	0.021	0.033	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.127	0.082	0.041	0.200	0.145	0.059	0.070	0.150	0.090	0.046	0.048	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		9.3	9.2	13.2	10.6		15.2		14.6		14.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			11.9		4.5		7.3		6.2	7.8	6.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.5		1.7		2.0		1.7	1.8	1.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	80.1	59.3	55.3	57.7	55.8	55.0	58.0	60.9	60.9	73.7	65.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.3	16.0	14.1	16.5	9.7	19.9	21.4	13.6	14.6	14.6	14.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.1	10.4	11.1	9.7	10.4	10.4	10.4	11.1		11.8	10.4	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	41	27	21	35	19	23	25	25	20	33	27	
Гвожђе (Fe)	μg/l	324.5	321.8	498.1	3032.0	2114.0	688.7	678.0	2131.0	4778.0	173.6	256.2	
Манган (Mn)	μg/l	61.5	35.8	25.1	182.5	118.9	70.7	46.3	93.9	278.8	37.5	25.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	66.8	<10	16.4	14.7	775.8	<10	<10	14.3	<10	12.5	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	28.7	<10	<10	<10	83.6	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	30.2	21.3	17.3	41.2	26.8	16.6	20.7	34.4	49.8	24.1	16.6	
Бакар (Cu)	μg/l	15.6	8.0	6.7	14.4	13.6	9.0	5.4	7.5	23.2	29.9	6.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.7	8.4	11.7	18.8	11.6	2.9	3.6	7.3	20.6	1.6	3.0	
Олово (Pb)	μg/l	1.0	0.9	2.0	5.6	4.4	1.3	1.5	4.4	9.4	0.9	0.8	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.05		0.12	0.08	0.06	0.06	0.26	0.20	0.10	<0.02	
Жива (Hg)	μg/l	0.1	0.4	0.8	0.4	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	17.6	6.6	17.4	29.6	23.1	12.7	7.8	18.4	54.8	90.6	5.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	130.4	156.3	245.4	1688.0	1069.0	403.4	350.2	1059.0	2128.0	67.1	137.9	
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	0.7	0.7	3.0	3.0	0.6	0.5	1.4	4.0	0.5	0.6	
Антимон (Sb)	μg/l	0.8	0.7	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.5	1.6	1.7	1.1	<0.5	
Бор (B)	μg/l	76.1	59.2	34.2	61.0	24.2	35.6	41.6	39.0	33.4	47.4	45.6	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	16.6	3.9	9.1	3.4		4.6	2.2	11.8	12.3	14.6		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	5.1	3.3	4.9	1.8	7.0	2.0	2.2	2.8	2.8	3.3	3.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	1.1	1.4	1.1	3.7	<0.5	0.7	3.0	0.9	1.2	1.0	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	0.8	1.1	0.9	0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.04	0.03	0.08	0.04		0.02	0.03	0.11	0.05	0.03	<0.02	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.3			<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.6	3.6	4.3	4.9	11.4	2.1	2.9	3.4	3.6	3.5	2.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	17.8	15.3	388.1	13.8	17.0	14.2	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.8	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.5	1.5	1.6		<0.5	
Бор(В)-растворени	µg/l	69.6	52.6		57.0	23.0	31.6						
Арсен (As)	µg/l	1.4	1.4	3.7	5.0	1.6	1.8	2.0	2.6	4.0	1.1	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	0.8		3.2			1.2	1.7	1.3	1.3	1.1	0.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.7	3.2	4.0	3.9	3.8	3.6	3.6	3.9	4.1	3.4	3.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	5	10	9	10	9	12	11	12	14	11	7	
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.2	1.6	2.1	2.5	2.3	1.9	2.1	2.3	2.3	1.9	2.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	4.0	4.3	5.3	3.4	3.6	4.4	5.5	4.3	3.8	4.9	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.050	0.052	0.064	0.061	0.067	0.069	0.071	0.082	0.070	0.047	0.044	
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.020	<0.01	0.040	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012		0.150	<0.01	<0.01	<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				<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l			0.005	0.008	0.011				<0.001	0.005		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003				<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			0.005	<0.001	0.009				<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.014	<0.001	<0.001				0.005	0.006		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.004	<0.001	<0.001				0.003	0.004		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.004				<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	0.006	<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	0.003	<0.002				<0.002	<0.002		
Ацетохлор	µg/l			0.034	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.005	0.019	0.013				<0.001	<0.001		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.003				0.003	0.002		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0010				<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)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	0.0010				0.0020	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0060		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.041						0.158		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		24000		24000		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000		24000		24000		24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				4		1400		150		240		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ZMOR_1												
Шифра станице	97195												
Станица:	Маскаре												
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	18.02.2014	20.03.2014	10.04.2014	19.05.2014	02.06.2014	21.07.2014	05.08.2014	06.09.2014	14.10.2014	07.11.2014	05.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	10:00	10:00	09:00	18:00	16:00	17:00	16:00	16:00	16:00	
Дубина узорковања	cm	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	13.0	12.0	10.0	18.0	14.9	31.0	27.0	22.0	20.0	20.0	7.0	
Температура воде	oC	8.6	12.3	14.4	14.2	25.1	25.1	23.2	18.6	16.6	11.9	8.0	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	7.9	12.4	4.7	323.0	251.0	46.6	54.3	44.8	11.6	8.4	83.8	
Суспендоване материје	mg/l	8	19	4	152	223	33	160	88	10	4	132	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.10	9.27	10.08	9.17	8.83	7.66	7.40	8.09	8.57	10.22	11.12	
Процент засићења воде кисеоником	%	87	87	100	91	89	95	88	88	89	97	95	
Алкалитет	mmol/l	4.04	3.26	3.84	2.62	3.40	3.38	2.84	3.30	4.48	3.94	3.18	
Укупна тврдоћа	mg/l	260	210	240	160	190	200	231	196	252	222	180	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	2.6	1.3	3.5	2.6	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	1.3	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.6	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	228	199	234	160	207	206	173	189	261	227	194	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	202	163	192	131	170	169	142	165	224	197	159	
pH	-	8.29	7.90	8.10	7.70	7.80	8.10	8.10	8.30	8.30	8.30	8.10	
Електропроводљивост	μS/cm	461	416	458	299	394	382	375	366	486	452	351	
Укупне растворене соли	mg/l	272		279	178	226	221	229	212	285	276	214	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.12	0.08	0.26	0.20	0.11	0.12	0.10	0.08	0.10	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.044	0.041	0.044	0.082	0.077	0.063	0.068	0.060	0.051	0.058	0.032	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.80	0.70	1.50	1.10	1.20	1.40	1.20	1.20	1.50	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	1.80	1.38	1.52	0.11	1.25	0.82	0.44	0.52	1.07	0.34	0.99	
Укупни азот (N)	mg/l	2.82	2.34	2.34	1.95	2.63	2.19	2.03	1.88	2.40	2.00	2.11	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.043	0.175	0.131	0.073	0.063	0.106	0.095	0.086	0.070	0.070	0.063	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.163	0.202	0.196	0.566	0.444	0.197	0.302	0.230	0.116	0.108	0.269	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			6.6	15.2	13.6	15.8	6.6	16.3	15.9	14.5	15.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.0		13.5		7.0		7.5		11.1	3.8	6.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.0		2.8		2.3		2.5		1.1	1.1	2.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	75.3	52.1	64.1	44.0	52.1	56.1	63.0	57.7	68.1	60.1	49.7	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.5	19.4	19.4	12.2	14.6	14.6	18.0	12.6	19.9	17.3	13.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.6	17.5	14.6	5.9	7.6	10.4	11.8	13.2	13.3	11.8	10.4	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	48	35	40	3	22	27	26	29	26	30	21	
Гвожђе (Fe)	μg/l			289.4		4293.0		5384.0		565.4			
Манган (Mn)	μg/l			56.5		229.1		228.1		39.5			
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			<10		<10		<10		27.4	<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10		<10		<10		<10	<10		
Цинк (Zn)	μg/l			17.0		37.6		45.6		16.8			
Бакар (Cu)	μg/l			4.9		9.1		10.2		2.8			
Хром (Cr)-укупни	μg/l			2.9		14.0		26.0		4.8			
Олово (Pb)	μg/l			2.6		9.4		15.2		3.2			
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.07		0.19		0.25		0.09			
Жива (Hg)	μg/l			<0.1		<0.1		0.1		<0.1			
Никл (Ni)	μg/l			5.7		26.2		55.6		6.0			
Алуминијум (Al)	μg/l			108.7		2856.0		2993.0		204.9			
Кобалт (Co)	μg/l			0.6		4.1		4.2		<0.5			
Антимон (Sb)	μg/l			0.7		<0.5		<0.5		<0.5			
Бор (B)	μg/l			74.5		38.3		42.1		53.4			
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			12.0		16.9		3.6				18.6	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			1.2		1.3		2.6		1.9		2.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			0.9		0.9		1.1		1.5		0.7	
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5		<0.5		<0.5		0.6		0.8	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			0.03		0.04		0.02		0.05		0.05	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.6		2.6		4.1		3.0	3.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10		<10		30.6	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5		<0.5	1.1	
Бор(В)-растворени	µg/l				73.4		34.0		41.7			56.4	
Арсен (As)	µg/l				6.5		3.3		6.8		4.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				6.0		2.7		4.6		4.4	3.4	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l		4.1	4.3	4.1	6.6	5.6	3.3	5.6	5.3	4.1	3.9	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l		17	12	13	30	30	20	15	16	10	13	18
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		2.6	2.6	2.6	3.8	3.1	1.7	2.8	2.9	3.1	2.1	3.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.8	4.6	5.4	4.5	3.6	6.9	4.9	4.7	3.1	3.9	6.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.061	0.052	0.137	0.033	0.111	0.140	0.117	0.051	0.059	0.146
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.070
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.207		<0.01		<0.01		0.014		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-п-нонилфенол	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	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												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
о,р'-DDT	µg/l												
р,р'-DDT	µg/l												
р,р'-DDD	µg/l												
р,р'-DDE	µg/l												
Алфа-НСН	µg/l												
Бета-НСН	µg/l												
Гама-НСН (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l												
Бензо(б)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l												
Нафтаген	µg/l												

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.083		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		SKR_2											
Шифра станице		47492											
Станица:		Засеље											
Река:		Скрапеж											
Слив:		Западне Мораве											
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	28.02.2014	19.03.2014	09.04.2014	27.05.2014	25.06.2014	25.07.2014	26.08.2014	23.09.2014	24.10.2014	17.11.2014	23.12.2014
Време узорковања		hh:mm	17:00	12:40	16:10	16:30	15:50	16:00	16:10	13:10	12:00	12:30	11:50
Дубина узорковања		cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Водостај		cm											
Протицај		m ³ /s	0.211	1.50	1.12	2.19	2.49	1.89	1.50	6.58	3.20	1.43	2.07
Температура ваздуха		oC	8.2	20.6	17.6	16.8	24.6	24.2	21.6	17.4	12.2	16.0	5.2
Температура воде		oC	5.6	7.0	11.6	15.8	18.0	18.0	16.5	13.2	8.5	9.6	4.4
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez		bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	7.4	16.0	21.8	45.7	18.6	11.6	9.3	18.8	61.6	12.2	22.9
Суспендоване материје		mg/l	<1	1	5	77	9	12	6	24	47	5	12
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	13.30	12.19	11.15	10.53	10.43	10.51	10.25	11.09	11.93	12.07	12.80
Процент засићења воде кисеоником		%	106	100	103	107	111	112	106	106	102	106	98
Алкалитет		mmol/l	4.44	3.30	3.52	3.87	3.14	3.81	4.31	3.02	4.12	5.15	3.36
Укупна тврдоћа		mg/l	228	194	188	212	162	205	224	176	192	202	196
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	7.2	4.8	4.8	4.8	6.0	5.4	6.6	5.4	5.4	5.4	5.4
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	256	192	205	226	179	221	250	173	195	202	194
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	222	165	176	194	157	191	216	151	206	257	168
pH		-	8.27	8.40	8.40	8.30	8.50	8.40	8.50	8.40	8.50	8.50	8.50
Електропроводљивост		μS/cm	430	338	399	438	356	428	476	326	364	469	362
Укупне растворене соли		mg/l	258	198	238	260	205	261	291	189	222	286	221
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.03	0.05	0.05	0.13	0.05	0.07	0.05	0.06	0.09	0.08	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.011	0.009	0.013	0.035	0.012	0.008	0.006	0.008	0.011	0.012	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.20	0.90	0.90	1.00	1.30	0.80	0.40	1.10	0.60	1.20	0.70
Органски азот (N)		mg/l	0.23	<0.1	1.73	1.48	0.41	0.60	1.28	0.48	0.40	0.17	0.44
Укупни азот (N)		mg/l	1.47	0.99	2.69	2.64	1.77	1.48	1.74	1.65	1.10	1.46	1.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.031	<0.01	0.054	0.077	0.017	0.012	<0.01	0.030	0.027	0.014	0.080
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.049	0.012	0.069	0.101	0.044	0.017	0.056	0.052	0.095	0.016	0.099
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	13.5	11.9	14.7	15.9	6.3		17.6		14.2	15.8	26.3
Натријум (Na ⁺)		mg/l			2.8		2.6	5.2	5.7		3.3	7.0	2.0
Калијум (K ⁺)		mg/l			0.6		1.3	1.5	1.7		1.2	1.5	0.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	72.1	55.3	59.3	68.1	50.0	53.0	59.0	56.1	60.9	56.7	55.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11.7	13.6	9.7	10.2	9.2	17.5	18.5	8.7	9.7	14.7	14.1
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	7.6	9.7	11.1	6.2	9.0	8.3	8.3	9.0	10.4	10.4	10.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	18	16	18	18	10	17	19	17	19	20	24
Гвожђе (Fe)		μg/l	83.0	54.2	152.9	2682.0	419.5	361.3	671.5	903.5	983.2	87.6	397.2
Манган (Mn)		μg/l	17.3	<10	18.4	127.9	32.7	34.5	42.0	48.1	41.5	11.4	20.0
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	24.8	50.5	<10	18.1	70.3
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)		μg/l	17.1	4.0	10.5	17.4	19.5	16.7	18.7	31.7	12.3	11.5	14.4
Бакар (Cu)		μg/l	4.2	5.0	4.8	7.3	4.4	3.7	5.9	10.3	4.5	6.5	4.8
Хром (Cr)-укупни		μg/l	1.6	1.2	3.3	7.8	6.0	2.6	5.7	2.7	6.9	1.8	9.0
Олово (Pb)		μg/l	3.1	0.6	0.5	3.0	1.6	1.7	1.4	2.4	1.4	1.3	0.7
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.02	<0.02	0.03	0.05	0.06	0.04	0.03	0.10	0.04	2.70	<0.02
Жива (Hg)		μg/l	0.1	0.3	0.2	0.3	<0.1	0.3	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)		μg/l	3.2	1.1	2.0	17.4	6.4	4.7	7.5	4.3	7.2	6.1	10.4
Алуминијум (Al)		μg/l	22.9	29.7	118.5	1138.0	242.9	211.8	369.0	419.4	757.5	49.8	213.9
Кобалт (Co)		μg/l	<0.5	<0.5	0.6	2.4	0.9	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.1	1.1	1.0	0.8	<0.5
Бор (B)		μg/l	102.4	15.4	17.6	56.9	15.2	46.8	56.6	14.6	14.7	56.9	10.0
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	1.2	1.3	3.2	3.6	6.6	3.3	8.1	29.3	7.2		
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	3.0	3.3	1.2	1.9	1.1	1.5	2.3	6.8	1.7	6.3	3.2
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.1	0.9	1.4	2.0	1.0		7.9
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.1	1.5	0.6	0.9	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03			0.02	<0.02	<0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.120				0.056	0.081	0.086		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				880		24000		24000		<1		
Фекални колиформи	n/100 ml				880		24000		24000		<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				93		43		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	VRZ_1												
Шифра станице	47380												
Станица:	Ариље												
Река:	Велики Рзав												
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	28.02.2014	19.03.2014	09.04.2014	27.05.2014	25.06.2014	25.07.2014	26.08.2014	23.09.2014	24.10.2014	17.11.2014	23.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	08:30	09:00	12:40	12:30	09:00	09:00	08:50	16:00	16:30	17:10	15:40	
Дубина узорковања	cm	30	40	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1.07	2.55	4.09	12.0	7.12	5.25	4.09	18.0	3.27	3.98	5.68	
Температура ваздуха	oC	11.6	14.2	14.2	23.6	20.2	21.2	17.6	15.6	10.6	14.2	4.8	
Температура воде	oC	6.0	7.4	12.0	13.9	17.0	18.2	15.8	13.0	8.0	9.6	4.2	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	7.4	15.2	16.4	8.3	22.6	9.4	9.4	40.2	24.6	13.6	18.6	
Суспендоване материје	mg/l	<1	3	1	12	6	2	1	8	6	3	2	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.88	11.80	10.84	10.77	10.51	9.98	10.50	11.03	11.83	11.97	13.03	
Процент засићења воде кисеоником	%	103	98	11	104	109	107	106	105	100	105	100	
Алкалитет	mmol/l	4.26	3.51	3.56	3.19	3.46	3.06	3.22	3.29	3.22	3.26	4.28	
Укупна тврдоћа	mg/l	196	228	216	175	162	170	183	173	164	185	200	
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	5.4	4.8	4.8	5.4	6.0	5.4	6.0	5.4	6.0	5.4	4.2	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	203	204	207	184	173	176	184	190	184	188	206	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	214	176	178	160	173	153	161	165	161	163	214	
pH	-	8.50	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.50	8.40	8.50	8.50	8.30	
Електропроводљивост	μS/cm	341	335	341	353	322	332	356	362	357	348	374	
Укупне растворене соли	mg/l	215	201	204	205	185	203	217	211	218	205	228	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	0.07	0.05	0.07	0.07	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.070	0.007	0.031	0.005	0.015	0.016	0.005	0.009	0.007	0.009	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	2.40	1.80	0.80	0.80	0.60	0.50	0.90	0.90	1.10	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.58	<0.1	0.16	0.15	<0.1	0.29	0.59	0.31	0.12	<0.1	0.34	
Укупни азот (N)	mg/l	1.92	2.59	2.05	1.08	0.92	1.00	1.18	1.27	1.10	1.19	1.25	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.010	0.048	0.010	0.011	0.044	<0.01	0.015	0.018	0.010	0.070	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.024	0.071	0.011	0.024	0.100	0.013	0.016	0.070	0.012	0.108	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.1		23.9	7.0	10.5		7.8			6.6	8.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			2.9		1.2		2.3			1.8	1.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.6		0.8		1.2			0.7	0.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62.5	59.3	56.9	50.1	53.9	48.0	50.0	60.3	54.5	57.0	52.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	19.4	18.0	12.2	6.8	12.0	14.0	5.8	6.8	6.8	17.0	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	4.0	9.7	11.8	4.8	9.0	8.2	9.0	9.0	10.4	10.4	10.4	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9	11	13	18	8	15	17	9	13	16	14	
Гвожђе (Fe)	μg/l	87.6	58.6	713.5	196.7	160.5	97.7	164.0	161.5	148.2	23.1	141.8	
Манган (Mn)	μg/l	16.5	10.0	53.6	30.8	10.0	88.8	28.1	<10	12.4	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	15.3	24.6	17.9	14.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	30.0	6.6	16.4	10.6	11.0	18.4	12.0	8.5	10.3	8.8	13.7	
Бакар (Cu)	μg/l	5.7	7.6	6.2	5.9	5.1	6.8	4.1	1.8	2.5	2.3	3.5	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.6	0.8	8.4	9.2	7.2	0.5	1.1	1.4	1.1	<0.5	1.0	
Олово (Pb)	μg/l	5.8	<0.5	1.0	0.8	<0.5	0.8	0.8	0.7	1.0	8.1	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.05	0.04	0.05	0.03	<0.02	0.04	0.06		0.06	0.08	<0.02	
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	1.0	2.8	11.6	2.6	4.8	2.6	1.6	5.0	2.3	2.5	1.1	
Алуминијум (Al)	μg/l	60.5	25.1	450.0	115.6	110.8	66.3	96.5	134.5	104.8	21.6	52.5	
Кобалт (Co)	μg/l	0.5	<0.5	1.1	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	
Бор (B)	μg/l	<10	<10	39.3	<10	<10	<10	<10	<10	10.1	<10	<10	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	1.2	4.9	3.8	1.1	6.9	3.6	2.3				10.7	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.8	4.5	1.5	1.1	5.1	1.0	1.3			1.8	1.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	0.6	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.5	<0.5	0.7	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04		0.054		<0.04				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500		220		1500		2700		
Фекални колиформи	n/100 ml				1500		220		1500		2700		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				43		43		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		ИВ_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	18.02.2014	18.03.2014	11.04.2014	12.05.2014	18.06.2014	17.07.2014	26.08.2014	10.09.2014	09.10.2014	18.11.2014	02.12.2014
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:00	08:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Дубина узорковања		cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Водостај	cm	-26	13	-8	16	24	-11	-29	-10	-8	-14	72	
Протицај	m ³ /s	1.79	8.21	4.22	8.90	10.8	3.75	1.49	3.90	4.22	3.31	27.8	
Температура ваздуха	oC	3.0	4.0	0.0	6.0	14.0	15.0	13.0	10.0	8.0	3.0	7.0	
Температура воде	oC	4.2	5.2	6.2	9.4	12.2	13.4	15.2	11.6	10.2	6.8	7.8	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	7.4	11.2	3.6	21.3	24.2	54.5	5.9	13.9	9.2	24.7	155.0	
Суспендоване материје	mg/l	9	11	4	13	47	47	2	11	9	7	15	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.51	13.19	12.29	12.61	10.75	10.61	10.12	10.89	11.50	13.51	11.78	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	103	102	99	110	100	102	101	100	102	110	99	
Алкалитет	mmol/l	2.62	2.20	2.42	2.48	3.12	2.86	3.58	3.38	3.42	3.16	2.58	
Укупна тврдоћа	mg/l	150	172	133	134	154	140	196	200	204	181	129	
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	4.8	4.2	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	5.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	170	124	138	142	182	166	209	196	199	183	146	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	131	110	121	124	156	143	179	169	171	158	129	
pH	-	8.40	8.30	8.40	8.30	8.30	8.30	8.30	8.40	8.40	8.40	8.50	
Електропроводљивост	μS/cm	315	288	294	313	291	331	377	349	360	363	256	
Укупне растворене соли	mg/l	188	163	188	183	167	190	230	202	209	221	156	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.02	0.05	<0.02	0.09	0.06	0.28	0.02	0.04	0.28	0.30	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.009	0.004	0.005	0.010	0.011	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.40	<0.2	0.50	<0.2	0.40	0.50	0.20	0.30	0.70	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.48	0.24	0.54	0.38	0.49	0.47		0.19	0.22	<0.1	0.18	
Укупни азот (N)	mg/l	1.18	0.66	0.69	0.90	0.68	0.93		0.41	0.56	1.06	0.79	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.025	0.010	0.010	0.010	<0.01	0.010	0.010	<0.01	0.030	0.032	0.120	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.063	0.023	0.046	0.065	0.077	0.152	0.061	0.042	0.072	0.060	0.348	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			3.8	4.7	6.6	5.8	3.9	6.4	30.1	5.3	7.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			3.8				5.8		10.9	3.8	1.9	
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.7				1.4		2.8	1.4	1.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46.0	60.8	42.0	43.4	50.0	42.6	69.6	65.6	72.0	55.0	41.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.7	4.8	6.8	6.3	7.0	8.0	5.3	3.8	5.8	10.6	6.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.4	5.4	5.4	4.7		4.7	8.2	4.9	4.7	9.0	4.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	7	8	13	17	1	4	20	8	20	19	4	
Гвожђе (Fe)	μg/l	87.8	144.5	104.2	165.6	199.2	954.7	251.6	93.0		140.5	4029.0	
Манган (Mn)	μg/l	49.3	19.7	<10	16.8	68.0	200.3	72.2	17.8		39.0	415.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	<10	20.7	179.8	56.4	27.3	<10	107.7	28.8	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	44.1	<10	<10	<10	21.5	22.1	10.9	<10	<10	36.3	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	6.9	8.2	5.4	6.7	36.7	15.0	17.6	11.5		17.0	28.9	
Бакар (Cu)	μg/l	4.2	1.2	2.8	6.4	31.2	6.4	6.1	2.8		6.4	12.9	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	5.5	1.3	0.8	<0.5	2.0	0.9	0.5		5.2	10.3	
Олово (Pb)	μg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.1	1.1	0.7		1.7	6.0	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06		<0.02		<0.02	0.12	
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	0.7	<0.5	<0.5	0.5	9.7	3.2	2.7	1.5		5.2	15.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	47.2	83.7	35.0	123.4	141.7	599.3	136.8	74.0		104.3	3034.0	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	1.6	0.6	<0.5		0.6	4.1	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		4.1	1.5	
Бор (B)	μg/l	20.8	16.5	38.6	23.7	21.3	28.4	44.8	14.7		26.0	13.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	<1	<1	1.7	<1	18.5	3.4	6.4	6.0	1.9	14.4	11.4	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.9		<1	<1	<1	1.1	1.2	1.2	2.2	2.1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.05	<0.02	<0.02		<0.02	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.1	1.3	1.1	0.7	1.9	0.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	19.1	<10	12.6	117.3	30.5	21.8	<10	80.6	13.8	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.0	0.8
Бор(В)-растворени	µg/l				18.3	17.9	13.9				131.9		
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.4	<0.5	0.5	0.5	<0.5		0.7	1.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.9	2.7	2.5	3.6	3.9	4.1	3.0	4.9	3.4	4.1	6.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	<3	5	9	12	7	10	10	12	4	10	11	
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.6	1.7	1.1	1.4	1.7	1.3	1.5	1.9	2.2	1.4	2.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	3.0	4.5	2.8	3.3	3.4		3.0	6.5	3.0	4.8	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.033	0.039	0.025	0.032	0.065	0.044	0.033	0.054	0.033	0.043	0.106	
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	0.090	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.001			<0.001	<0.001	0.002		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			0.021	<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Симазин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.01		0.005	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01		0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			0.007	<0.01	<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	<0.01		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002		
Ацетохлор	µg/l	<0.01		0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.01		0.004	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Диурон	µg/l	<0.01		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Линурон	µg/l	<0.01		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.01		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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	0.0020		<0.0005	0.0020	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаден	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04		0.075		0.068				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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						1400		240				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ИВ_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	19.02.2014	20.03.2014	09.04.2014	13.05.2014	19.06.2014	17.07.2014	27.08.2014	10.09.2014	14.10.2014	18.11.2014	02.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Водостај	cm	160	174	160	240	207	160	152	173	177	168	243	
Протицај	m ³ /s	14.2	20.6	14.2	62.1	39.3	14.2	10.8	20.1	22.2	17.8	64.4	
Температура ваздуха	oC	3.0	2.0	4.0	11.0	15.0	18.0	13.0	14.0	13.4	7.0	5.0	
Температура воде	oC	7.2	9.4	11.6	13.4	15.2	18.0	17.6	16.6	12.0	10.0	9.6	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	8.8	23.6	7.9	33.6	73.9	91.7	9.3	39.4	12.2	35.2	249.0	
Суспендоване материје	mg/l	9	17	8	53	128	40	6	22	8	23	81	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.13	9.52	9.46	10.94	9.09	10.24	8.92	8.44	10.40	11.08	10.67	
Процент засићења воде кисеоником	%	83	83	87	105	91	109	94	87	100	98	93	
Алкалитет	mmol/l	4.12	3.70	4.18	4.04	3.85	3.85	4.01	4.05	4.42	4.20	3.51	
Укупна тврдоћа	mg/l	236	196	224	242	248	235	244	238	256	248	194	
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	4.8	4.8	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8	5.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	242	216	245	237	242	224	233	236	260	249	203	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	206	185	209	202	193	193	201	203	221	210	176	
pH	-	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.50	8.50	8.40	8.40	8.40	8.40	
Електропроводљивост	μS/cm	534	456	500	519	496	547	527	518	527	545	416	
Укупне растворене соли	mg/l	317	271	299	299	288	324	322	311	305	333	254	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.30	0.02	0.18	0.10	0.05	0.08	0.03	0.10	0.40	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.017	0.012	0.056	0.070	<0.004	0.055	0.054	0.072	0.052	0.016	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.40	<0.2	1.12	0.60	0.60	1.10	1.30	0.40	1.00	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	2.88	2.16	3.02	0.31	2.00	2.07	0.48	1.51	1.67	1.59	1.55	
Укупни азот (N)	mg/l	3.55	2.88	3.15	1.67	2.77	2.72	1.72	2.89	2.24	3.04	2.17	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.055	0.080	0.020	0.149	0.130	0.110	0.190	0.083	0.045	0.120	0.250	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.257	0.270	0.304	0.309	0.297	0.349	0.213	0.427	0.109	0.422	0.850	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			2.2	9.4	14.9	11.4	9.9	14.6	13.9	13.8	15.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			17.6		12.3		15.5		3.0	15.8	11.0	
Калијум (K ⁺)	mg/l			3.7		3.4		4.0		1.0	4.4	4.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68.8	62.4	70.4	80.8	73.6	71.0	64.0	70.0	72.0	71.2	62.6	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.5	9.7	11.9	9.7	15.5	14.0	19.4	15.5	18.4	17.0	9.0	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	11.8	9.7	11.8	9.7	10.4	11.1	9.7	9.0	7.5	9.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	36	35	42	41	44	38	35	40	39		
Гвожђе (Fe)	μg/l	466.7	784.5	637.2	929.5	2149.0	1520.0	630.3	2259.0	663.3	981.0		
Манган (Mn)	μg/l	144.4	284.0	120.2	93.3	174.6	145.6	92.2	296.9	115.9	81.7		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	24.7	18.3	11.3	171.3	38.2	24.7	14.7	217.4	19.0	428.5	31.6	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	88.5	81.3	19.9	73.9	35.1	49.4	13.6	44.4	<10	81.1	66.7	
Цинк (Zn)	μg/l	115.8	109.6	87.5	12.5	95.1	66.2	52.2	125.3	135.6	99.0		
Бакар (Cu)	μg/l	7.8	13.0	8.6	4.8	13.5	7.3	12.4	8.0	4.7	7.3		
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.6	3.9	3.4	3.0	6.3	2.7	1.9	4.5	3.6	1.9		
Олово (Pb)	μg/l	11.8	32.6	15.2	1.6	40.6	13.6	8.6	37.2	20.4	7.3		
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.46	0.43	0.43	0.04	0.40	0.35	0.22	0.79	0.61	2.31		
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	μg/l	4.7	17.9	6.1	8.2	15.4	6.0	6.2	9.5	5.4	4.8		
Алуминијум (Al)	μg/l	109.9	281.8	193.6	800.6	1002.0	765.8	282.5	1186.0	12.8	588.5		
Кобалт (Co)	μg/l	0.7	1.1	1.0	1.1	2.0	1.7	0.7	1.0	<0.5	0.8		
Антимон (Sb)	μg/l	1.0	1.1	1.0	<0.5	1.2	9.0	0.7	2.0	1.7	1.2		
Бор (B)	μg/l	52.3	58.7	89.9	30.0	41.7	60.8	59.9	59.4	24.5	57.2		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	14.7	22.7	14.4		32.2	5.8	3.0	17.7	9.4	84.5	65.2	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.7	3.0	1.4	1.5	2.4	1.2	1.2	1.1	1.4	3.6	1.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.9	0.7	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.8	0.9	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	5.0	0.6	3.9	1.0	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.10	0.05	0.29	0.04	0.05	0.04	0.05	0.10	0.02	0.29	0.03	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.152		0.497		0.291		0.130		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		24000		3800				
Фекални колиформи	n/100 ml				24000		24000		3800				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				150		1400		43				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ИВ_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	24.02.2014	21.03.2014	10.04.2014	27.05.2014	23.06.2014	21.07.2014	21.08.2014	29.09.2014	28.10.2014	12.11.2014	22.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	12:30	07:00	08:00	07:00	07:00	07:00	08:00	09:00	07:00	07:00	07:00	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	
Водостај	cm	-6	23	8	86	56	28	8	66	51	29	76	
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	8.5	2.5	6.0	16.5	18.8	20.5	17.1	10.1	6.4	10.6	-1.7	
Температура воде	oC	9.2	9.6	10.8	15.2	16.0	20.7	19.2	11.8	7.2	10.4	6.2	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	8.4	23.2	9.0	65.0	29.7	15.7	8.8	49.2	28.2	11.6	37.9	
Суспендоване материје	mg/l	5	17	12	127	28	27	7	45	15	126	33	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.92	10.97	10.37	10.66	10.34	9.53	9.56	11.65	12.42	11.79	12.66	
Процент засићења воде кисеоником	%	95	96	94	107	105	107	104	108	103	106	102	
Алкалитет	mmol/l	3.71	3.20	3.72	3.14	3.24	3.84	4.05	3.34	3.63	4.13	3.61	
Укупна тврдоћа	mg/l	196	188	204	190	196	220	230	212	224	248	204	
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	5.4	5.4	5.4	4.8	5.4	6.0	6.6	5.4	6.0	6.0	5.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	215	194	216	182	187	222	234	193	209	240	209	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	186	160	186	157	162	192	203	167	182	207	181	
pH	-	8.50	8.40	8.40	8.27	8.40	8.50	8.50	8.40	8.50	8.50	8.50	
Електропроводљивост	μS/cm	427	384	437	337	368	413	451	366	404	462	396	
Укупне растворене соли	mg/l	252	232	266	193	217	252	275	213	246	282	242	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.07	0.07	0.18	0.12	0.12	0.14	0.04	0.08	0.07	0.09	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.019	0.040	0.040	0.020	0.028	0.031	0.007	0.011	0.011	0.020	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	1.50	1.60	1.00	1.30	1.00	1.20	1.20	1.40	2.00	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	1.72	0.49	0.72	<0.1	1.47	0.54	0.28	0.30	0.27	0.59	0.37	
Укупни азот (N)	mg/l	2.33	2.08	2.43	1.31	2.91	1.69	1.65	1.55	1.76	2.67	1.48	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.120	0.052	0.075	0.121	0.057	0.063	0.050	0.028	0.204	0.087	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.187	0.160	0.137	0.082	0.196	0.155	0.122	0.081	0.087	0.231	0.118	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			9.2	11.7	10.2		12.6		17.8	13.3	13.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			6.3		7.3		11.6		10.5	13.1	6.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.6		2.1		3.1		3.0	3.5	2.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.9	34.0	51.3	50.4	60.0	47.0	48.0	54.5	60.9	65.7	56.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.3	19.0	18.5	15.6	11.2	24.8	26.7	18.5	17.5	20.4	15.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.0	10.4	11.8	9.7	9.7	10.4	11.1	11.1	11.8	11.8	10.4	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	33	23	30	34	28	32	36	39	30	27	
Гвожђе (Fe)	μg/l	302.7	599.3	1193.0	3048.0	862.2	720.3	384.9	1731.0	477.2	3040.0	548.2	
Манган (Mn)	μg/l	52.6	73.5	57.0	231.4	90.8	62.4	33.3	116.3	25.6	179.9	43.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	56.8	24.3	10.0	28.3	34.8	<10	44.9	27.7	15.2	19.7	31.9	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	15.5	<10	<10	10.8	<10	<10	11.0	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	39.0	49.0	20.6	108.1	48.3	40.9	12.9	70.7	26.5	135.3	55.0	
Бакар (Cu)	μg/l	10.8	5.5	7.5	13.3	5.8	7.4	2.1	10.8	17.0	11.8	4.4	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.4	5.7	8.2	22.6	8.6	6.3	8.7	8.5	7.0	18.5	3.9	
Олово (Pb)	μg/l	6.1	12.0	1.6	28.3	15.6	5.6	2.8	28.8	1.1	29.9	6.0	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.16	0.21	0.07	0.67	0.25	0.12	0.08	0.37	0.21	0.88	0.23	
Жива (Hg)	μg/l	0.1	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	3.7	19.9	22.6	49.8	11.7	14.6	5.1	18.4	16.6	47.6	9.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	154.0	305.8	743.8	1405.0	428.9	401.6	225.4	865.1	301.6	1533.0	276.4	
Кобалт (Co)	μg/l	0.6	0.7	1.4	3.8	1.3	0.6	<0.5	1.1	<0.5	3.7	0.8	
Антимон (Sb)	μg/l	0.8	0.9	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	1.5	1.4	<0.5	
Бор (B)	μg/l	54.5	48.5	92.1	56.2	36.6	47.6	53.1	40.6	22.2	59.1	39.0	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	14.0	7.8	7.6	4.4	21.2	10.0	10.1	23.0		45.7	25.0	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.4	1.7	4.4	<1	3.4	4.0		4.6		5.2		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	0.5	2.1	1.2	1.4	1.8	1.2	1.6		1.9	2.4	1.4	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	1.6	0.8	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	2.3	0.9	0.8	1.1	0.8	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.09	0.03	0.06	0.04	0.17	0.05		0.09	0.04	0.14	0.08	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.6	4.1	3.9	4.0	6.4	2.4	3.8	4.7	4.3	6.0	3.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	14.6	31.5	12.8	<10	33.9	18.0	128.7	16.8	16.6	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.8	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	1.4	1.3	<0.5
Бор(В)-растворени	µg/l			61.6	40.2	35.9	47.3						
Арсен (As)	µg/l	8.4	9.0	4.6	12.5	7.7	8.1	7.1	16.0	5.0	11.8	5.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l	7.7	6.5		6.1	5.8	7.0		5.1	<0.5	6.5	3.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.6	3.5	3.5	4.1	3.5	3.4	3.5	3.7	3.6	3.5	3.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	5	10	9	12	17	13	21	12	10	30	8	
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.0	2.0	2.1	2.4	2.1	1.8	1.9	3.5	2.1	2.0	1.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	4.2	4.3	5.9	6.0	3.7	4.5	4.6	4.6	14.1	7.2	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.048	0.069	0.063	0.065	0.058	0.070	0.054	0.081	0.080	0.083	0.056	
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.030	0.020	<0.01	0.020	0.020	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	0.011	0.015	<0.01	<0.01	<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				<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l			0.008	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Десетилатразин	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		
Симазин	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		
Тербутилазин	µg/l			0.011	0.005	0.005				<0.001	0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.002	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.004				<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	0.007	<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				0.004	<0.002		
Ацетохлор	µg/l			0.015	0.005	0.007				<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.005	0.004	0.005				<0.001	0.004		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)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	0.0010				0.0020	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0060	<0.0005		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.116						0.096		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		24000		3800		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000		24000		3800		24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				75		460		11		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	Д											
Редослед узорковања у току године	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.03.2014	28.03.2014	16.04.2014	23.05.2014	06.06.2014	24.07.2014	14.08.2014	25.09.2014	10.10.2014	14.11.2014	26.12.2014
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	30	40	40	50	50	40	40	50	50	40	40
Водостај	cm											
Протицај	m ³ /s		3.05	5.78	11.4	5.87	2.68	1.82	8.05	3.77	4.23	9.20
Температура ваздуха	oC	9.0	12.0	7.0	26.0	23.0	26.0	31.0	20.0	21.0	15.0	4.0
Температура воде	oC	9.8	10.6	10.9	18.2	18.1	24.5	25.4	15.6	16.3	13.1	4.0
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	21.2	39.6	48.4	112.0	26.9	54.4	27.6	303.0	188.0	98.3	28.2
Суспендоване материје	mg/l	35	60	70	104	62	54	123	256	139	170	99
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.91	8.83	8.00	7.82	7.80	6.36	5.15	8.17	7.17	8.03	11.78
Процент засићења воде кисеоником	%	93	83	73	87	87	81	66	86	76	80	93
Алкалитет	mmol/l	3.84	4.10	3.11	3.36	3.95	5.08	5.30	3.80	4.88	5.32	3.70
Укупна тврдоћа	mg/l	232	266	204	210	246	308	334	240	278	310	224
Растворени CO ₂	mg/l	3.1	2.2	3.1	3.5	2.6	4.0	4.4	3.5	4.4	4.4	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
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	234	250	190	205	241	310	323	232	298	325	226
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	192	205	156	168	198	254	265	190	244	266	185
pH	-	7.80	7.90	7.70	7.90	7.70	7.70	7.70	7.80	7.80	7.80	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	473	552	420	415	505	620	724	500	618	630	469
Укупне растворене соли	mg/l	299		271	244	291	363	442	292	365	384	286
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.49	0.24	0.24	0.34	0.30	0.24	0.24	0.20	0.15	0.18	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.061	0.107	0.110	0.102	0.096	0.080	0.092	0.080	0.074	0.106	0.088
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.10	1.20	1.40	1.50	1.40	1.90	1.80	1.50	1.70	1.70
Органски азот (N)	mg/l	1.68	2.15	1.05	1.22	1.17	1.92	1.98	0.50	2.28	1.31	0.27
Укупни азот (N)	mg/l	3.43	3.60	2.60	3.06	3.07	3.64	4.21	2.58	4.00	3.30	2.19
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.154	0.393	0.191	0.185	0.175	0.159	0.153	0.111	0.108	0.108	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.382	0.489	0.418	0.318	0.341	0.496	0.530	0.831	0.560	0.760	0.340
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.8		14.7	17.0	16.8	14.5	20.5	18.0	19.7	20.4	18.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l			23.1		21.8		50.2		35.3	26.5	22.5
Калијум (K ⁺)	mg/l			5.2		4.6		9.3		9.1	6.6	4.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68.1	68.1	50.5	59.3	63.3	79.0	89.7	56.1	75.3	88.2	56.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.0	23.3	19.0	15.1	21.4	26.7	26.7	24.3	21.9	21.9	19.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.5	19.6	16.1	11.8	16.1	16.1	17.5	13.3	13.3	17.5	13.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	46	40	35	36	42	48	39	28	30	32
Гвожђе (Fe)	μg/l	1925.0	3189.0	4477.0	4603.0	2398.0	2838.0	1638.0	9292.0	4200.0	5966.0	3375.0
Манган (Mn)	μg/l	233.9	254.9	220.1	283.4	237.8	257.5	297.5	431.1	256.2	352.6	293.9
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	<10	13.0	<10	<10	38.4	13.1	<10	108.9
Манган (Mn)-растворени	μg/l	119.5	63.3	<10	<10	16.9	28.2	<10	<10	<10	<10	209.4
Цинк (Zn)	μg/l	44.0	58.2	45.4	86.9	49.0	37.0	47.9	115.6	40.8	59.4	72.5
Бакар (Cu)	μg/l	8.1	5.6	6.6	9.1	5.3	6.1	6.2	9.9	5.8	12.3	8.3
Хром (Cr)-укупни	μg/l	5.2	4.9	7.0	10.5	5.1	3.7	2.9	10.4	6.5	10.1	4.7
Олово (Pb)	μg/l	10.8	28.8	24.4	33.7	24.3	36.4	16.2	40.4	19.4	27.3	16.8
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.38	0.32	0.36	0.82	0.53	0.42	0.26	1.59	0.41	0.62	0.52
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	4.7	7.6	8.2	11.1	7.6	7.2	6.0	11.9	7.1	13.8	7.5
Алуминијум (Al)	μg/l	1090.0	1859.0	2823.0	2620.0	1319.0	1672.0	869.9	5282.0	2655.0	4214.0	1954.0
Кобалт (Co)	μg/l	1.5	2.4	2.6	2.9	2.0	2.8	1.5	3.8	1.9	4.2	2.3
Антимон (Sb)	μg/l	1.2	2.0	1.2	2.1	1.6	3.8	1.2	1.7	2.0	1.3	1.5
Бор (B)	μg/l	116.0	187.1	114.9	96.6	149.2	208.9	274.3	111.6	155.8	204.1	110.1
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	25.6	31.0	13.6	14.8	30.0	27.2	39.8	38.8	16.6	26.3	37.8
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.3	1.6	<1	1.6	1.4	1.3	2.5	3.7	2.7	2.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.8	1.6
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.12	0.96	0.06	0.06	0.13

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.220		0.163		0.342		0.473		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		24000		24000		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000		24000		24000		24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								1203				
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	14.03.2014	26.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	04.06.2014	22.07.2014	12.08.2014	23.09.2014		12.11.2014	24.12.2014
Време узорковања	hh:mm	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	18:00	17:00	16:00		16:00	16:00
Дубина узорковања	cm	40	40	40	50	50	50	50	50		40	50
Водостај	cm	-173	-184	-180	-71	-134	-172	-169	-75		-160	-107
Протицај	m ³ /s	35.5	26.0	29.3	122	53.9	27.2	28.9	117		41.4	79.3
Температура ваздуха	oC	14.0	10.0	20.0	22.0	21.0	26.0	35.0	19.0		17.0	10.0
Температура воде	oC	11.6	12.6	16.4	17.3	17.3	24.3	25.6	15.9		11.8	5.4
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Мутноћа	NTU	12.8	11.4	12.2	74.9	14.4	46.1	28.1	825.0		11.6	15.4
Суспендоване материје	mg/l	15	12	16	25	32	9	41	494		10	26
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.66	9.41	9.84	8.85	8.91	6.52	7.45	6.97		10.80	12.01
Процент засићења воде кисеоником	%	99	91	101	94	95	80	94	72		102	95
Алкалитет	mmol/l	2.58	3.00	2.62	2.00	2.02	2.84	3.03	2.26		3.04	2.55
Укупна тврдоћа	mg/l	170	190	170	120	126	176	188	134		180	152
Растворени CO ₂	mg/l	3.1	1.8	3.1	4.0	2.2	2.2	2.2	3.1		1.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	157	183	160	122	123	173	185	138		185	154
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	129	150	131	100	101	142	152	113		152	128
pH	-	7.90	7.90	7.80	7.50	7.90	7.80	8.00	7.70		8.00	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	395	448	346	259	271	375	400	273		395	267
Укупне растворене соли	mg/l	233	264	205	156	155	216	244	159		241	163
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.42	0.11	0.09	0.12	0.14	0.10	0.12	0.10		0.08	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.043	0.098	0.092	0.084	0.080	0.077	0.080	0.070		0.059	0.048
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.00	0.90	1.20	1.00	1.10	1.30	1.30		1.20	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.20	1.15	0.84	1.04	0.39	0.85	0.70	0.45		0.32	0.13
Укупни азот (N)	mg/l	2.36	2.36	1.92	2.44	1.61	2.13	2.20	1.92		1.66	1.34
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.117	0.164	0.172	0.099	0.095	0.092	0.086	0.263		0.076	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.206	0.247	0.244	0.162	0.127	0.212	0.228	1.460		0.150	0.129
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			11.5	13.8	11.9	10.7	13.6	13.0		13.5	13.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l			19.8		11.0		19.6			11.1	12.0
Калијум (K ⁺)	mg/l			4.4		2.7		5.2			2.5	2.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40.8	56.9	48.1	32.1	33.6	50.5	56.1	36.0		47.2	40.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.5	11.7	12.2	9.7	10.2	12.2	11.7	10.7		15.1	12.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.2	17.5	16.1	6.2	10.4	11.8	11.8	10.4		13.3	11.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	31	32	29	22	21	28	26	20		24	22
Гвожђе (Fe)	μg/l	566.4	537.4	909.0	1579.0	1481.0	1010.0	1567.0	15520.0		543.7	867.8
Манган (Mn)	μg/l	119.6	123.3	116.1	141.8	150.1	110.2	127.4	856.5		54.7	164.7
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	12.4	<10	<10	<10	13.6	<10	<10	55.4		<10	31.9
Манган (Mn)-растворени	μg/l	27.0	19.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10		<10	55.4
Цинк (Zn)	μg/l	284.0	32.4	12.0	22.5	25.5	14.3	16.1	93.6		13.7	30.1
Бакар (Cu)	μg/l	4.8	4.4	3.1	7.2	6.9	7.2	6.6	18.2		3.1	7.2
Хром (Cr)-укупни	μg/l	5.0	0.7	1.3	3.1	4.4	2.9	2.3	13.7		1.0	1.2
Олово (Pb)	μg/l	2.0	1.7	2.7	8.0	6.2	4.2	4.4	14.4		2.3	4.4
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.05	0.05	0.13	0.12	0.08	0.08	0.40		0.08	0.17
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l	2.0	1.5	2.9	3.2	4.1	8.0	3.3	26.5		1.2	2.2
Алуминијум (Al)	μg/l	233.4	255.1	678.0	974.5	883.2	944.0	922.6	13820.0		294.1	502.6
Кобалт (Co)	μg/l	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.3	1.2	10.4		<0.5	0.6
Антимон (Sb)	μg/l	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0		1.1	1.0
Бор (B)	μg/l	69.9	106.9	86.1	44.8	57.6	154.8	105.9	15.9		81.8	40.4
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		8.3	4.3	3.5			8.8	31.7		4.3	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.0	1.1	1.7	<1	1.5	2.2	1.3	4.4		1.2	3.5
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3		0.5	1.2
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.05	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.06	0.06			0.02	0.08

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.0	1.2	0.8	0.6	0.7			1.1	2.0		0.8	1.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	11.5	14.6	14.9	<10	39.2			<10	32.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5			1.1	1.0
Бор(В)-растворени	µg/l				73.1	34.4			105.3			80.6	
Арсен (As)	µg/l	2.4	2.9	3.4	3.3	2.7	2.4	4.7	3.8			2.2	1.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.1	2.5	2.5	2.1	1.7	2.4	3.9	2.4			2.0	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.4	4.1	3.3	5.3	4.5	3.9	4.1	6.9			4.1	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	9	9	13	10	25	17	10	24			11	13
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.4	2.7	2.2	2.8	2.8	2.4	1.9	4.0			2.5	2.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.9	4.2	5.3	8.8	3.4	5.8	3.7	7.8			4.1	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.049	0.061	0.066	0.070	0.056	0.049	0.090	0.192			0.060	0.070
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.030		0.050	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.220	<0.01	<0.01	<0.01	0.309	<0.01			<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	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l			0.006	<0.001	0.005			0.011			<0.001	
Десетилатразин	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	
Симазин	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	
Тербутилазин	µg/l			0.028	0.017	0.021			0.011			<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	<0.001	<0.001			0.004			<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002			0.003			<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002			0.007			<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			0.057	0.072	0.018			0.019			<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.007	0.006	0.005			0.007			<0.001	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.002			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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Бензо(в)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	0.0020	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Нафтален	µg/l			0.0060	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.118								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	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	16.03.2014	22.03.2014	16.04.2014	23.05.2014	06.06.2014	21.07.2014	05.08.2014	06.09.2014	14.10.2014	07.11.2014	05.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	17:00	12:00	18:00	18:00	18:00	12:00	10:00	10:00	09:00	09:00	09:00	
Дубина узорковања	cm	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm	58	49	55	212	147	65	108	74	64	72	134	
Протицај	m ³ /s	47.4	40.2	45.0	201	130	53.2	92.6	61.1	52.3	59.3	117	
Температура ваздуха	oC	12.0	21.0	5.0	27.0	24.0	33.0	24.0	20.0	14.0	16.0	4.0	
Температура воде	oC	10.5	12.8	12.3	17.1	17.9	25.2	21.9	20.1	15.7	11.4	7.5	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.9	3.8	3.4	70.5	9.4	68.3	63.1	20.2	9.2	6.8	29.3	
Суспендоване материје	mg/l	7	10	3	70	33	73	144	16	14	5	59	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.82	8.65	7.48	8.17	7.98	6.43	6.73	6.53	8.15	9.27	10.51	
Процент засићења воде кисеоником	%	80	82	70	86	85	80	78	73	83	86	88	
Алкалитет	mmol/l	3.46	3.64	3.08	2.92	3.10	3.62	3.18	3.98	3.78	3.66	3.02	
Укупна тврдоћа	mg/l	200	212	200	180	190	222	196	228	218	215	168	
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	2.2	2.6	3.5	1.8	2.2	2.6	2.2	2.6	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	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	211	222	188	178	189	221	194	243	231	223	184	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	173	182	154	146	155	181	159	199	189	183	151	
pH	-	7.80	8.00	7.80	7.70	7.90	7.80	7.80	7.80	7.90	7.80	7.90	
Електропроводљивост	μS/cm	401	450	408	346	340	449	401	463	428	442	358	
Укупне растворене соли	mg/l	266	263	264	199	197	259	245	268	249	270	218	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.22	0.14	0.10	0.28	0.24	0.20	0.18	0.14	0.10	0.12	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.037	0.056	0.060	0.088	0.072	0.080	0.072	0.066	0.054	0.064	0.034	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	0.70	0.80	1.40	1.40	1.50	1.30	1.20	1.40	1.10	
Органски азот (N)	mg/l	1.02	1.18	1.21	0.24	0.11	0.97	<0.1	0.60	0.60	0.19	0.42	
Укупни азот (N)	mg/l	1.98	2.08	2.07	1.41	1.82	2.65	1.76	2.11	1.95	1.77	1.65	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.094	0.075	0.159	0.121	0.102	0.105	0.095	0.086	0.070	0.095	0.096	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.215	0.236	0.253	0.234	0.189	0.298	0.438	0.198	0.159	0.132	0.192	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			8.8	9.6	10.5	11.3	12.9	6.1	12.7	11.1	14.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			18.2		9.5		11.6		15.4	10.3	11.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l			4.0		2.5		3.7		3.8	2.3	2.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.0	64.1	60.1	53.6	56.1	68.1	57.6	75.2	67.3	65.0	49.6	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2	12.6	12.2	11.2	12.2	12.6	12.2	9.7	12.2	12.6	10.7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	12.5	15.4	7.6	10.4	11.8	11.8	9.0	10.4	11.8	10.4	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	26	36	30	30	29	25	26	24	29	20	
Гвожђе (Fe)	μg/l	336.8	348.8	238.3	1925.0	1088.0	1172.0	4606.0	850.3	547.0	430.6	1396.0	
Манган (Mn)	μg/l	155.2	121.8	58.9	154.2	103.8	158.9	227.0	85.0	59.0	50.4	101.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	20.3	<10	<10	<10	<10	<10	<10	33.2	<10	46.3	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	74.0	27.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	13.8	14.3	7.6	27.9	18.8	16.5	31.1	12.8	12.3	34.9	25.5	
Бакар (Cu)	μg/l	4.5	5.5	2.8	8.3	4.5	6.3	11.3	4.6	4.5	3.6	5.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.8	1.5	1.0	3.6	2.3	1.8	6.6	2.2	1.1	1.0	2.8	
Олово (Pb)	μg/l	1.2	1.3	0.6	11.8	3.6	3.2	7.7	2.0	1.7	1.9	6.2	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.04	<0.02	0.15	0.07	0.07	0.11	0.05	0.04	0.05	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	
Никл (Ni)	μg/l	1.5	1.9	1.2	5.6	2.9	3.3	8.3	2.6	1.5	1.3	4.1	
Алуминијум (Al)	μg/l	197.4	187.0	125.6	1133.0	705.5	757.3	2985.0	566.8	329.2	260.5	872.7	
Кобалт (Co)	μg/l	0.7	0.8	0.5	1.6	1.0	1.4	2.9	0.5	<0.5	<0.5	0.7	
Антимон (Sb)	μg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.2	1.2	1.0	1.3	
Бор (B)	μg/l	55.4	83.8	76.8	39.8	51.3	51.7	56.2	54.5	59.7	46.9	35.6	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		8.9		9.0			4.9		9.6	7.0		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.5	1.8	<1	1.1	1.3	1.9	1.6	2.8	1.9	1.6	4.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	1.3	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		0.04	<0.02	0.04			0.04		0.04	0.03	0.05	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.1	1.7	1.0	1.1	1.0	1.9	0.8	1.0	0.9	0.6	1.1	1.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	10.6	19.9	<10	<10	15.0	10.0	<10	21.2	24.4	<10	28.9	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2		1.0	1.2
Бор(В)-растворени	µg/l		72.1	72.3	36.5				52.4				
Арсен (As)	µg/l	2.5	2.8	2.8	4.4	2.4	3.3	4.1	2.7	2.2	2.0	2.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	2.4	2.7	1.9	1.9	3.3	2.8			1.7	1.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.1	4.5	4.1	5.6	4.1	3.9	5.9	5.6	4.1	4.5	5.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	9	12	13	12	9	19	12	14	12	11	16	
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.1	3.1	2.7	3.4	2.6	2.3	3.0	2.8	2.8	2.5	3.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	5.0	4.9	6.1	3.2	6.7	5.3	3.2	6.3	4.1	6.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.067	0.056	0.058	0.074	0.057	0.065	0.093	0.068	0.065	0.050	0.107	
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.020	<0.01	0.010	0.020	0.050	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.021	0.018	0.014	0.013	0.026	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.023	0.016	
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	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l			0.023	0.005	0.007			0.010	<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.001	0.001	0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			<0.001	0.023	0.025			0.010	<0.01	0.005		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.008	<0.001	<0.001			0.004	<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.003	<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	0.002	0.003			0.007	<0.01	<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	<0.01	<0.002		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	0.038	0.022			0.023	<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.030	0.008	0.006			0.006	<0.01	<0.001		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.01	<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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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			0.0030	0.0020	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l			0.0060	<0.0005	<0.0005			0.0060	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.078						0.124		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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												
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	21.02.2014	21.03.2014	11.04.2014	20.05.2014	03.06.2014	25.07.2014	07.08.2014	22.09.2014	13.10.2014	06.11.2014	04.12.2014
Време узорковања		hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	11:00	11:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања		cm	30	40	30	50	30	40	50	40	30	40	40
Водостај		cm	24	38	30	58	31	18	50	27	18	26	66
Протицај		m ³ /s	3.41	6.98	4.70	14.6	4.95	2.45	11.4	4.01	2.45	3.8	18.4
Температура ваздуха		oC	14.0	20.0	9.0	22.0	20.0	26.0	24.0	2.6	22.0	18.0	4.0
Температура воде		oC	8.8	9.4	9.4	12.4	13.2	19.2	19.1	16.6	15.4	10.1	6.9
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	8.4	14.8	6.8	31.9	7.3	25.8	193.0	18.8	11.8	8.3	31.1
Суспендоване материје		mg/l	50	8	2	33	19	23	291	20	11	6	57
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	5.01	10.92	10.45	9.96	9.99	4.31	8.09	7.45	8.23	10.00	11.66
Процент zasiћења воде кисеоником		%	45	98	91	97	99	49	91	80	85	92	99
Алкалитет		mmol/l	5.00	3.58	4.04	2.94	3.96	4.33	4.00	4.08	4.20	4.22	2.78
Укупна тврдоћа		mg/l	280	204	224	160	220	233	220	230	240	230	150
Растворени CO ₂		mg/l	4.0	2.6	1.8	2.6	0.0	2.6	2.2	2.6	3.5	2.2	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	305	218	246	179	223	264	244	249	256	257	170
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	250	179	202	147	198	217	200	204	210	211	139
pH		-	7.70	7.90	8.00	7.70	8.30	7.70	8.00	7.80	7.80	7.90	8.00
Електропроводљивост		μS/cm	573	402	467	333	434	511	461	468	479	450	311
Укупне растворене соли		mg/l	329	237	294	192	250	296	281	273	280	265	190
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.18	0.16	0.12	0.16	0.10	0.14	0.16	0.14	0.12	0.14	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.054	0.050	0.046	0.068	0.048	0.051	0.058	0.052	0.046	0.052	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	1.20	1.00	0.80	1.00	1.40	0.60	0.50	0.40	0.50	0.20	0.90
Органски азот (N)		mg/l	0.21	0.88	<0.1	0.17	0.51	0.23	0.25	0.17	<0.1	0.25	<0.1
Укупни азот (N)		mg/l	1.64	2.09	1.00	1.40	2.06	1.02	0.97	0.76	0.72	0.64	1.06
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.052	0.054	0.030	0.069	0.070	0.053	0.070	0.063	0.052	0.056	0.063
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.106	0.085	0.112	0.089	0.092	0.076	0.728	0.098	0.084	0.072	0.132
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l			13.3	18.0	13.9	11.8	14.9	16.6	13.0	16.7	18.7
Натријум (Na ⁺)		mg/l			15.0		9.2		9.2		12.7	12.1	7.0
Калијум (K ⁺)		mg/l			2.4		2.2		2.5		3.3	5.1	1.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	72.1	60.1	68.1	40.0	52.9	65.3	60.1	64.1	64.0	64.1	40.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	24.3	13.1	13.1	14.6	21.4	17.0	17.0	17.0	19.4	17.0	12.2
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	6.2	7.6	6.2	4.9	4.9	5.9	5.9	7.6	7.6	6.2	5.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	35		26	18	29	19	23	25	26	22	18
Гвожђе (Fe)		μg/l	117.2	353.4	204.8	901.0	232.7	280.1	10590.0	733.2	441.6	235.9	2052.0
Манган (Mn)		μg/l	117.1	40.8	33.5	54.8	33.7	92.8	460.8	65.0	45.6	39.4	67.8
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	32.0	13.8	<10	10.1	13.7	12.6	<10	27.9	31.2	<10	38.7
Манган (Mn)-растворени		μg/l	100.5	23.8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)		μg/l	7.0	9.3	10.8	16.6	6.2	5.6	48.4	13.4	18.5	15.5	25.2
Бакар (Cu)		μg/l	5.3	6.0	4.1	9.4	3.4	4.1	20.7	3.9	4.6	4.5	9.1
Хром (Cr)-укупни		μg/l	3.7	4.5	2.5	6.0	2.5	2.3	48.9	3.2	2.1	3.3	7.8
Олово (Pb)		μg/l	<0.5	1.9	0.7	3.8	1.2	1.2	38.4	1.8	1.4	1.4	4.5
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.02	0.03	<0.02	0.03			0.12	0.05	0.04	0.02	0.04
Жива (Hg)		μg/l	<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	1.5	3.8	2.4	7.4	2.6	4.5	85.1	4.5	2.4	2.5	10.5
Алуминијум (Al)		μg/l	985.2	238.9	153.7	592.6	186.8	426.3	5181.0	570.8	519.2	420.2	1737.0
Кобалт (Co)		μg/l	0.6	0.7	0.6	1.0	<0.5	1.1	10.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5
Антимон (Sb)		μg/l	0.8	0.9	0.8	0.6	1.5	0.6	1.9	1.5	1.6	1.2	1.3
Бор (B)		μg/l	145.8	89.3	125.7	45.1	74.2	80.2	76.0	67.1	65.3	92.4	38.0
Цинк (Zn)-растворени		μg/l		7.1	7.2	4.3			5.7		6.7	11.1	25.2
Бакар (Cu)-растворени		μg/l		3.0	1.0	<1	<1	1.4	1.4	<1	3.9	1.3	2.4
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l		<0.5	2.5	0.8	1.8	1.4	0.6	1.3	1.4	1.3	1.0
Олово (Pb)-растворено		μg/l		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.9	0.6	0.8	1.2
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l		<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.07	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.03

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.0	1.1	1.1	1.5	3.0	1.8	2.2	1.4	1.3	1.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		98.4	39.5	42.5	37.5	52.6	99.3	13.0	59.6	96.0	69.6	47.5
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	1.6		1.5	1.2	1.2
Бор(В)-растворени	µg/l				104.8	40.2	71.8					79.0	
Арсен (As)	µg/l		9.3	7.2	9.3	5.7	6.1	9.9	14.2	6.0	6.0	7.5	5.4
Арсен (As)-растворени	µg/l		9.1	6.9	8.2	4.7	6.0	8.4	11.2			6.2	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l		6.6	4.5	4.3	4.5	4.3	5.9	6.6	5.7	4.5	4.1	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l		30	12	10	12	25	43	11	13	26	27	22
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l		5.0	3.4	3.7	2.1	2.2	3.3	3.7	2.6	2.8	2.5	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		20.5	4.3	6.1	6.0	4.3	14.8	4.3	5.8	9.9	9.6	8.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.055	0.048	0.081	0.049	0.086	0.066	0.085	0.089	0.066	0.162
Анјон активне супстанце	mg/l		0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.010	0.010	0.140	0.020	0.050
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.015	0.200	0.075	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.013	<0.01	0.011
Фенолни индекс	mg/l		0.002	<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	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.005	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	0.003	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.013	0.004	0.008			0.004	0.020	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.003	0.008			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.004	<0.001	0.006			0.004	0.020	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)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				0.0030	0.0020	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				0.0060	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.149		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	JBL-JM_3												
Шифра станице	47720												
Станица:	Лебане_1												
Река:	Јабланица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.03.2014	27.03.2014	15.04.2014	22.05.2014	05.06.2014	23.07.2014	13.08.2014	24.09.2014	09.10.2014	13.11.2014	25.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
Дубина узорковања	cm	30	30	30	40	30	20	20	50	30	30	30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		0.822	0.726	3.58	0.796	0.615	0.679	4.05	1.02	0.784	2.88	
Температура ваздуха	oC	10.0	9.0	10.0	19.0	19.0	21.0	27.0	16.0	15.0	13.0	2.0	
Температура воде	oC	8.0	9.2	10.5	16.8	17.4	20.7	23.9	12.5	15.4	11.3	3.3	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	5.5	8.0	4.8	9.6	492.0	95.2	14.8	250.0	15.2	14.3	11.4	
Суспендоване материје	mg/l	2	7	1	7	9	45	16	167	22	18	6	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.44	12.07	7.81	9.43	9.94	7.27	7.99	10.03	10.13	10.77	13.02	
Процент засићења воде кисеоником	%	117	108	70	100	107	84	98	96	104	102	100	
Алкалитет	mmol/l	3.10	3.38	3.00	2.42	2.92	3.18	4.34	1.88	3.20	3.60	3.04	
Укупна тврдоћа	mg/l	188	216	200	170	158	204	280	116	214	240	200	
Растворени CO ₂	mg/l	13.4	0.9	2.2	2.6	1.8	2.6	3.5	2.2	1.8	2.6	1.8	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	189	206	189	148	178	194	265	115	195	220	185	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	155	169	150	121	146	159	217	94	160	180	152	
pH	-	8.10	8.20	7.90	7.80	8.00	7.80	7.80	7.90	8.00	7.90	8.10	
Електропроводљивост	μS/cm	474	499	433	344	420	475	578	290	503	542	361	
Укупне растворене соли	mg/l	263	309	278	200	242	275	353	168	296	330	220	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.31	0.26	0.28	0.20	0.22	0.18	<0.02	0.10	0.12	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.034	0.030	0.042	0.048	0.040	0.058	0.044	0.040	0.049	0.042	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.40	0.80	1.10	1.80	1.70	1.00	1.40	1.20	1.10	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	1.20	1.15	0.73	1.34	1.53	1.74	0.57	1.01	1.13	0.94	
Укупни азот (N)	mg/l	0.59	1.94	1.84	1.85	2.69	3.59	3.68	1.62	2.55	2.50	2.16	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.082	0.140	0.115	0.105	0.108	0.105	0.086	0.111	0.131	0.095	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.061	0.161	0.203	0.189	0.195	0.420	0.387	0.270	0.264	0.278	0.199	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.3		14.9	20.1	17.6	17.2	19.7	21.0	18.2	19.3	21.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	34.5		36.8		25.7	31.1	40.4		30.2	18.6	20.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	8.5		6.8		5.0	5.5	8.1		7.4	4.0	4.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48.1	58.5	52.9	32.0	40.1	45.5	64.1	29.6	46.4	56.1	56.1	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.5	17.0	16.5	21.9	14.0	22.0	29.2	10.2	23.8	24.3	14.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	37.6	12.5	13.3	6.9	11.8	13.3	13.3	9.0	10.4	15.6	10.4	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	58	50	48	49	47	55	51	24	49	50	43	
Гвожђе (Fe)	μg/l	182.4	181.7	226.2	407.7	429.1	2378.0	290.8	8556.0	702.3	359.0	458.3	
Манган (Mn)	μg/l	174.4	73.8	31.0	151.3	147.4	165.1	70.6	502.4	413.1	550.8	506.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	12.0	13.4	<10	10.5	14.0	21.8	<10	149.1	<10	17.6	20.4	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	168.9	56.6	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	277.7	464.7	
Цинк (Zn)	μg/l	314.6	145.6	120.6	118.2	109.7	85.1	33.0	336.6	301.0	484.3	620.4	
Бакар (Cu)	μg/l	6.8	5.9	4.4	5.7	6.8	8.5	2.8	18.5	6.2	5.0	6.7	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	7.2	1.3	0.7	0.9	1.1	3.9	<0.5	9.0	0.5	<0.5	0.5	
Олово (Pb)	μg/l	0.9	0.8	<0.5	2.5	2.2	5.0	1.6	49.9	5.8	2.0	2.1	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.65	0.25	0.19	0.23	0.30	0.16	0.12	1.68	0.54	0.72	1.85	
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	4.7	3.7	2.7	2.9	5.2	6.4	1.4	11.1	5.8	5.7	4.7	
Алуминијум (Al)	μg/l	69.8	85.0	114.0	208.6	207.6	1840.0	133.7	5218.0	340.1	76.1	186.0	
Кобалт (Co)	μg/l	0.9	1.1	<0.5	0.6	0.6	2.2	<0.5	4.5	1.8	1.7	2.0	
Антимон (Sb)	μg/l	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	1.5	2.0	1.0	
Бор (B)	μg/l	205.9	222.3	221.1	127.4	192.8	217.7	102.9	55.4	175.7	164.3	107.3	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	148.8	82.4	46.0	31.9	62.2	34.7		49.7	77.9	394.4	416.9	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	3.3	3.6	1.4	1.4	2.2	2.0	1.8	6.6	2.3	3.3	2.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.6	1.0	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.22	0.10	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	1.39	0.11	0.26	0.23	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.119						0.261		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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				<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				>24000								
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_4												
Шифра станице	47710												
Станица:	Шилово												
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	15.03.2014	27.03.2014	15.04.2014	22.05.2014	05.06.2014	23.07.2014	13.08.2014	24.09.2014	09.10.2014	13.11.2014	25.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Дубина узорковања	cm	30	30	30	40	30	30	20	50	30	30	30	30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		0.501	0.477	2.62	0.622	0.402	0.828	3.75	0.871	0.399	2.14	
Температура ваздуха	oC	14.0	12.0	9.0	26.0	24.0	24.0	33.0	20.0	21.0	16.0	12.0	
Температура воде	oC	7.5	8.7	11.1	15.7	15.8	20.7	22.2	11.5	13.9	10.9	3.1	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	6.4	4.9	3.0	8.3	3.9	69.6	12.1	239.0	14.8	9.2	10.6	
Суспендоване материје	mg/l	6	9	5	7	3	36	16	150	16	3	4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.91	13.06	9.58	9.35	10.51	8.29	8.37	10.50	10.04	10.95	13.31	
Процент засићења воде кисеоником	%	111	116	87	97	109	96	99	99	99	103	101	
Алкалитет	mmol/l	3.08	3.79	5.47	2.50	3.34	3.96	4.50	1.90	3.40	4.36	3.36	
Укупна тврдоћа	mg/l	192	236	250	180	210	254	290	120	222	276	214	
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	0.0	1.3	2.2	2.2	2.2	2.6	2.2	2.2	8.1	1.8	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	188	213	334	152	204	242	275	116	210	266	205	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	154	190	274	125	167	198	225	95	172	218	168	
pH	-	8.10	8.30	8.00	7.80	8.10	8.00	7.90	7.90	7.90	8.10	8.10	
Електропроводљивост	μS/cm	481	625	593	360	490	576	603	300	566	624	398	
Укупне растворене соли	mg/l	284	366	385	210	284	336	368	174	332	368	243	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.04	0.07	0.10	<0.02	0.12	0.10	0.12	0.08	0.10	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.004	0.024	0.034	0.040	0.030	0.041	0.040	0.033	0.044	0.040	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.30	0.50	0.70	0.70	0.80	1.00	0.90	0.60	0.30	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.88	0.22	0.38	0.18	<0.1	0.13	0.42	0.12	
Укупни азот (N)	mg/l	0.49	0.42	0.64	1.71	0.97	1.33	1.32	1.15	0.84	0.86	0.94	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	0.038	0.049	0.076	0.049	0.070	0.063	0.070	0.046	0.030	0.036	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.071	0.057	0.061	0.087	0.051	0.200	0.117	0.313	0.086	0.050	0.059	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.1		12.9	21.0	17.1	19.0	21.1	21.9	21.7	16.0	21.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	34.9		59.0		33.5	43.9	42.8		35.9	32.0	22.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	8.5		8.0		5.0	5.5	7.5		7.1	7.4	4.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	49.7	58.5	67.3	32.8	41.6	58.5	67.3	29.6	48.8	68.5	60.1	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.5	21.9	19.9	23.8	25.8	26.2	29.6	11.2	24.3	25.3	15.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.6	10.4	27.6	6.9	10.4	11.8	11.8	10.4	9.0	13.3	10.4	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	56	68	46	41	50	56	25	50	52	38	
Гвожђе (Fe)	μg/l	239.0	458.5	254.8	567.6	418.0	2398.0	1015.0	7380.0	916.6	515.8	524.5	
Манган (Mn)	μg/l	306.0	591.3	144.9	209.0	181.2	145.5	316.7	520.9	677.4	1038.0	553.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	17.6	<10	<10	31.0	18.9	17.6	<10	238.9	16.0	17.6	52.3	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	279.4	338.6	<10	80.4	59.1	<10	<10	10.7	29.5	778.2	544.7	
Цинк (Zn)	μg/l	392.5	511.9	248.5	196.1	154.5	114.2	148.6	380.0	443.3	980.5	817.6	
Бакар (Cu)	μg/l	4.3	8.8	4.0	7.9	4.5	6.1	6.7	17.9	5.8	10.2	4.4	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.1	<0.5	<0.5	1.0	0.6	3.3	4.5	7.9	0.8	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l	1.3	1.6	0.9	3.8	1.3	5.3	5.4	50.0	10.1	2.9	2.2	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.67	0.81	0.41	0.37	0.38	0.29	0.73	1.62	0.66	1.27	2.23	
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	5.4	7.6	4.5	6.4	3.4	5.7	4.6	10.7	6.4	9.8	4.8	
Алуминијум (Al)	μg/l	101.5	128.6	57.4	262.9	180.0	1661.0	489.6	4306.0	371.2	108.1	126.5	
Кобалт (Co)	μg/l	1.5	3.1	0.9	0.8	0.8	2.3	0.8	4.5	2.1	5.3	1.8	
Антимон (Sb)	μg/l	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	2.2	2.8	2.2	1.3	
Бор (B)	μg/l	168.6	397.0	332.6	139.3	282.4	281.5	185.9	55.7	172.3	257.9	101.1	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	182.0	72.7	59.9	64.1	43.6	31.8	19.4	58.8	77.2	542.6	546.0	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.7	3.3	1.7	2.7	2.2	2.3	2.0	8.8	2.6	2.6	4.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	0.6	0.9	1.3	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.24		0.05	0.13	0.09	0.06	0.14	0.16	0.19	0.68	0.33	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.204		0.135		0.243		0.173		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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				<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				>24000								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	VL_2												
Шифра станице	47629												
Станица:	Горњи Орах												
Река:	Власина												
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	15.03.2014	27.03.2014	15.04.2014	22.05.2014	05.06.2014	23.07.2014	13.08.2014	24.09.2014	09.10.2014	13.11.2014	25.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	40	30	40	50	40	30	30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	20.0	11.0	8.0	25.0	19.0	24.0	32.0	19.0	20.0	14.0	8.0	
Температура воде	oC	8.4	8.2	8.1	12.5	17.6	17.7	18.6	11.9	12.2	9.7	3.1	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	2.8	2.0	2.8	4.6	24.1	12.2	8.3		5.9	3.0	4.7	
Суспендоване материје	mg/l	3	1	6	11	40	9	10		13	1	19	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.51	11.44	10.97	10.21	7.95	9.24	8.81	10.42	10.56	11.46	13.52	
Процент засићења воде кисеоником	%	110	100	11	99	87	101	98	99	101	105	103	
Алкалитет	mmol/l	2.68	1.60	1.50	1.22	3.98	1.66	1.62	1.61	1.46	1.70	1.32	
Укупна тврдоћа	mg/l	156	90	80	66	250	85	81	80	72	82	68	
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.3	1.8	2.2	2.6	1.8	1.8	1.8	2.2	0.0	1.3	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	163	99	92	74	243	101	99	98	89	92	81	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	134	81	75	61	199	83	81	81	73	85	66	
pH	-	7.90	8.10	8.00	7.90	7.70	7.90	7.90	7.90	7.80	8.30	8.10	
Електропроводљивост	μS/cm	275	170	170	138	509	177	172	165	154	166	158	
Укупне растворене соли	mg/l	154	115	109	80	296	101	105	96	89	102	96	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.04	0.04	0.06	0.28	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.004	<0.004	0.010	0.092	0.009	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.20	0.20	0.20	1.50	<0.2	0.20	0.40	<0.2	<0.2	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.14	0.61	0.15	0.14	<0.1	0.13	0.15	0.28	
Укупни азот (N)	mg/l	0.49	0.29	0.25	0.41	2.48	0.28	0.37	0.52	0.26	0.29	0.51	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.023	0.018	0.020	0.031	0.031	0.019	0.012	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.033	0.028	0.039	0.038	0.093	0.047	0.048	0.393	0.049	0.024	0.032	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.3	9.2	10.0	10.8	11.5	11.9	12.1	11.9	12.0	11.6	11.8	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.2	3.1	3.3	4.0		3.7	38.7	3.5		
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.7	0.9	1.0	1.1		1.0	7.4	0.8		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48.8	24.0	21.6	20.0	66.5	23.5	23.0	24.0	23.2	22.4	19.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.3	7.3	6.3	3.9	20.4	6.3	5.8	4.9	3.4	6.0	4.9	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.9	2.9	2.9	1.2	17.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	14	12	12	38	9	8	9	9	8	7	
Гвожђе (Fe)	μg/l	140.1	122.8	344.2	587.2	1111.0	371.9	451.6	6968.0	795.0	100.0	172.7	
Манган (Mn)	μg/l	28.8	21.0	26.6	43.5	93.6	30.8	34.8	290.8	46.9	<10	13.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	16.7	16.0	10.8	<10	67.3	59.7	13.2		
Манган (Mn)-растворени	μg/l	22.7	13.1	<10	11.2	12.0	<10	<10	<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	μg/l	32.6	18.9	9.6	11.3	25.7	8.5	2.5	22.6		10.4	10.6	
Бакар (Cu)	μg/l	5.5	4.8	1.2	3.4	5.4	4.2	2.6	6.8	4.1	2.1	6.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.0	0.8	0.7	0.8	1.8	<0.5	0.7	4.7	1.1	0.6	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2	<0.5	0.6	4.4	1.0	0.6	1.0	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	<0.02	<0.02				<0.02	0.07		0.06	<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	0.7	<0.5	0.6	0.9	5.4	1.6	<0.5	6.3	1.2	<0.5	<0.5	
Алуминијум (Al)	μg/l	68.3	70.7	159.5	318.9	565.7	209.0	212.0	3378.0	365.7	45.4	102.3	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	3.1	0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.9	
Бор (B)	μg/l	15.5	11.4	11.4	12.8	26.1	14.4	<10	10.6	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	28.4	10.0			22.3				20.3			
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.5	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	4.5	1.4	<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.03	<0.02		0.04	<0.02		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.110				0.096		0.097		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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				<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				>24000								
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	16.03.2014	28.03.2014	16.04.2014	23.05.2014	06.06.2014	24.07.2014	14.08.2014	25.09.2014	10.10.2014	14.11.2014	26.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	50	40	40	30	50	50	40	40	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		2.31	3.32	10.8	5.29	2.42	1.71	8.22	3.39	3.72	8.75	
Температура ваздуха	oC	8.0	9.0	7.0	26.0	19.0	22.0	24.0	15.0	14.0	13.0	2.0	
Температура воде	oC	9.5	9.9	11.3	17.3	17.6	23.6	24.3	14.0	15.4	12.8	4.1	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	14.4	21.3	18.4	112.0	24.1	26.8	19.8	288.0	36.6	66.3	14.8	
Суспендоване материје	mg/l	18	22	29	45	34	25	24	128	29	28	13	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.15	8.55	7.32	8.03	7.95	7.15	5.92	7.67	8.13	8.17	11.62	
Процент засићења воде кисеоником	%	93	80	70	88	87	89	74	79	85	81	92	
Алкалитет	mmol/l	3.68	4.14	3.14	3.48	3.98	4.82	5.25	3.40	4.62	4.74	3.64	
Укупна тврдоћа	mg/l	220	270	210	220	250	301	330	210	270	278	220	
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	2.6	3.1	2.6	2.6	3.5	4.0	3.1	3.5	3.5	2.2	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	225	253	192	212	243	294	320	207	282	289	222	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	184	207	157	174	199	241	263	170	231	237	182	
pH	-	7.90	7.80	7.70	7.80	7.70	7.70	7.70	7.80	7.70	7.80	7.90	
Електропроводљивост	μS/cm	455	585	423	427	509	611	713	441	574	590	460	
Укупне растворене соли	mg/l	278		250	257	296	358	435	258	335	360	281	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.28	0.22	0.26	0.30	0.28	0.26	0.22	0.18	0.16	0.16	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.049	0.105	0.118	0.110	0.092	0.082	0.097	0.077	0.082	0.094	0.082	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.20	1.40	1.70	1.50	1.60	1.80	1.60	1.60	1.20	1.50	
Органски азот (N)	mg/l	1.69	2.16	1.09	1.03	0.96	1.51	2.70	1.08	1.16	1.13	0.39	
Укупни азот (N)	mg/l	3.02	3.68	2.87	3.14	2.83	3.45	4.82	2.94	3.00	2.58	2.09	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.139	0.196	0.223	0.204	0.191	0.166	0.159	0.108	0.095	0.095	0.095	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.288	0.412	0.342	0.231	0.302	0.466	0.538	0.780	0.327	0.408	0.159	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.8		13.8	15.9	15.6	14.6	18.9	14.7	18.6	18.1	17.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			20.9		19.4		41.5		27.8	3.9	19.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l			5.1		4.5		10.2		7.5	0.7	4.6	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.1	72.9	52.1	64.1	66.5	75.5	88.1	52.1	72.8	77.7	56.1	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.6	21.4	19.4	14.6	20.4	27.2	26.7	19.4	21.4	20.1	19.4	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.5	17.5	17.5	10.4	17.5	16.1	17.5	11.8	12.5	16.1	13.3	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33	43	40	39		44	47	33	32	33	32	
Гвожђе (Fe)	μg/l	872.7	1295.0	1619.0	1770.0	1637.0	572.9	934.4	8209.0	1484.0	1834.0	684.8	
Манган (Mn)	μg/l	185.6	221.0	189.5	248.0	205.0	152.8	184.5	418.0	143.7	196.3	243.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	<10	10.4	<10	10.6	34.9	15.7	<10	25.5	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	121.9	59.6	<10	33.7	17.4	<10	<10	<10	<10	<10	190.0	
Цинк (Zn)	μg/l	29.5	25.9	23.4	64.0	39.8	16.0	22.7	256.8	24.3	33.4	81.5	
Бакар (Cu)	μg/l	5.4	5.6	2.9	13.0	5.6	4.4	3.9	10.0	4.0	4.5	6.2	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.0	2.5	3.0	3.9	3.8	2.3	2.3	9.1	2.1	2.9	0.8	
Олово (Pb)	μg/l	4.5	3.7	6.8	12.5	9.8	7.1	7.3	41.4	6.2	14.8	4.1	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.16	0.12	0.22	0.56	0.48	0.20	0.22	1.76	0.32	1.24	0.38	
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	2.7	3.6	3.8	6.0	5.2	3.9	5.1	11.3	3.4	4.5	4.5	
Алуминијум (Al)	μg/l	446.2	873.3	993.5	896.3	840.9	292.7	518.5	4133.0	784.4	932.8	291.1	
Кобалт (Co)	μg/l	0.9	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.1	3.0	0.7	0.9	0.7	
Антимон (Sb)	μg/l	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.6	1.3	1.3	1.0	
Бор (B)	μg/l	116.3	233.4	100.1	89.6	133.1	164.6	222.8	120.3	188.8	185.7	127.9	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		25.9	16.2	22.4	30.6		14.5	34.1	22.9		67.0	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		3.5	1.4	<1	1.6	1.1	1.0	1.6	2.5	2.1	4.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.9	0.6	1.2	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		0.03	0.03	<0.02	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.10	0.11	

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.161		0.219		0.959		0.281		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		24000		24000		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				24000		24000		24000		24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								488				
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:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		dd.mm.gg	09.01.2014	20.03.2014	26.04.2014	23.05.2014	05.06.2014	29.07.2014	29.08.2014	30.09.2014	10.10.2014	25.11.2014	22.12.2014
Време узорковања		hh:mm	09:00	09:00	14:00	10:00	12:00	13:00	10:00	11:00	11:00	09:00	12:00
Дубина узорковања		cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Водостај	cm	60	70	108	93	82	115	72	99	91	93	91	
Протицај	m ³ /s	0.315	0.52	4.18	2.27	1.24	5.20	0.612	2.99	2.04	2.27	2.04	
Температура ваздуха	oC	-1.5	10.0	17.2	24.0	19.0	26.8	20.1	18.5	15.6	-2.0	7.6	
Температура воде	oC	7.0	10.4	11.7	14.4	15.6	18.3	15.9	11.3	11.7	5.5	5.0	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	2.2	2.1	32.8	17.1	12.7	15.2	2.6	4.2	5.2	6.2	3.1	
Суспендоване материје	mg/l	2	15	38	6	5	36	1	10	10	17	5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.20	10.10	10.50	10.40	10.10	9.64	8.44	11.38	12.60	9.70	11.73	
Процент засићења воде кисеоником	%	98	94	93	101	97	91	101	97	103	91	107	
Алкалитет	mmol/l	2.90	3.24	3.50	3.69	4.37	3.85	4.55	3.70	3.83	3.91	4.14	
Укупна тврдоћа	mg/l	178	180	190	220	244	177	251	199	204	220	239	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	2.6	2.2	3.1	3.1	2.2	3.5	0.0	0.0	3.0	1.8	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	7.8	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	183	193	214	225	266	235	278	196	218	239	253	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	145	162	175	185	219	193	228	187	192	196	207	
pH	-	8.27	8.08	8.19	8.11	8.01	8.16	8.08	8.44	8.29	8.05	8.00	
Електропроводљивост	μS/cm	300	367	363	398	469	393	479	374	390	399	450	
Укупне растворене соли	mg/l	174	215	211	233	269	227	292	217	238	243	275	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.014	0.015	0.013	0.046	0.016	0.010	0.014	0.032	0.022	0.032	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.20	0.30	0.30	0.50	0.40	0.50	0.30	0.40	0.30	0.20	
Органски азот (N)	mg/l		0.15	0.52	0.17	0.26	0.18	0.19	0.13	0.14	0.25	0.13	
Укупни азот (N)	mg/l		0.37	0.85	0.50	0.82	0.61	0.78	0.49	0.65	0.65	0.44	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.010	0.054	<0.01	0.015	0.038	0.052	0.030	0.024	0.015	0.026	
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.018	0.070	0.016	0.036	0.089	0.060	0.062	0.051	0.058	0.039	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.0	10.1	8.5	4.3	5.5	19.0	6.4	9.7	8.9	9.2	9.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l					5.0		5.6		4.0	3.5	4.9	
Калијум (K ⁺)	mg/l					1.9		1.7		0.5	1.1	1.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	54.5	52.9	67.3	83.3	56.0	79.6	53.9	70.0	68.5	80.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.2	10.7	14.1	12.7	8.7	9.2	12.6	16.0	7.2	11.9	8.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	4.8	5.5	5.5	6.9	6.9	5.5	11.6	6.2	4.8	7.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	23	12	17	28	20	26	22	21	20	24	
Гвожђе (Fe)	μg/l	35.3	26.0	1028.0	196.1	147.4	677.8	78.3	323.7	268.2	412.0	242.5	
Манган (Mn)	μg/l	33.0	<10	103.8	73.1	29.8	79.6	<10	11.5	16.6	27.5	24.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l												
Манган (Mn)-растворени	μg/l												
Цинк (Zn)	μg/l	<1	<1	12.8	12.3	7.4	14.7	8.7	15.6	22.3	15.4	13.5	
Бакар (Cu)	μg/l	2.0	2.9	4.8	4.1	2.8	7.4	2.9	5.1	3.3	3.3	4.7	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	2.8	6.6	0.9	2.5	1.0	<0.5	<0.5	14.1	0.8	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	<0.5	2.2	1.2	0.5	1.3	<0.5	1.0	1.2	1.5	1.1	
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	<0.02	0.20	0.03	0.04	0.11	<0.02	0.03	0.07	0.26	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	<0.5	<0.5	2.2	1.3	1.9	1.4	<0.5	1.3	3.8	0.7	0.8	
Алуминијум (Al)	μg/l	17.1	91.4	803.0	116.1	93.7	603.6	56.9	233.3	163.3	287.0	141.3	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	1.5	1.1	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.0	0.8	
Бор (B)	μg/l	12.7	10.9	11.3	14.7	13.9	13.0	14.2	11.1	<10	<10	11.6	
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												

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
Бор(В)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<0.5		0.6	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.6		3.2	2.6	2.8	3.1	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l					13	22	14	8	8	11	19	12
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.5		2.8	2.4	1.3	2.0	1.9	1.9	2.1	2.1	1.9	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l			4.0	6.3	4.6	6.1	4.7	3.2	5.8	4.1	5.6	4.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.018		0.026	0.079	0.036	0.037	0.087	0.030	0.067	0.053	0.061	0.044
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.050	0.030	0.020	<0.01	<0.01	0.030	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01	0.043	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.025	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
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<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
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.017	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<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
Хлорпирифос	µg/l				<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	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				0.015	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.008	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<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
Хептахлор	µg/l				<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
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l				<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
Ендосулфан-бета	µg/l				<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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<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
Диелдрин	µg/l				<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
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	0.0020
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.084		<0.04		<0.04		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								2100				
Фекални колиформи	n/100 ml								930				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								230				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.62				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								1435				

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	14.03.2014	26.03.2014	14.04.2014	21.05.2014	04.06.2014	22.07.2014	12.08.2014	23.09.2014	08.10.2014	12.11.2014	24.12.2014
Време узорковања		hh:mm	14:27	14:00	14:00	14:00	14:00	15:00	14:00	13:00	14:00	13:00	13:00
Дубина узорковања		cm	40	40	40	50	50	50	50	50	40	40	50
Водостај		cm	67	73	60	150	105	72	90	95	82	66	121
Протицај		m ³ /s	14.3	17.3	11.1	83.5	38.6	16.8	27.6	31.0	22.5	13.8	52.3
Температура ваздуха		oC	15.0	12.0	21.0	24.0	24.0	28.0	35.0	20.0	20.0	19.0	12.0
Температура воде		oC	11.1	12.6	15.3	13.7	16.5	22.6	20.4	15.3	15.1	12.4	7.3
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	8.2	8.7	8.4	30.1	88.4	64.3	33.9	82.5	14.2	8.3	14.4
Суспендоване материје		mg/l	5	8	10	26	50	14	30	42	23	4	19
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	11.18	9.31	7.72	9.95	7.75	5.65	7.54	7.67	8.18	8.07	11.50
Процент zasiћења воде кисеоником		%	104	90	78	98	81	67	86	78	82	77	96
Алкалитет		mmol/l	4.20	3.73	4.00	3.08	3.56	3.80	3.12	3.50	3.90	4.82	3.18
Укупна тврдоћа		mg/l	232	210	220	170	190	200	180	192	220	260	170
Растворени CO ₂		mg/l	3.1	2.2	3.1	3.5	2.2	5.3	3.1	3.5	2.6	3.5	3.1
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	256	228	244	188	217	232	190	214	238	294	194
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	210	187	200	154	178	190	156	175	195	241	159
pH		-	8.00	7.90	7.80	7.50	8.00	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80
Електропроводљивост		μS/cm	464	440	470	324	360	438	339	375	435	514	388
Укупне растворене соли		mg/l	274	259	282	187	206	254	207	218	258	314	237
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	1.26	1.00	0.88	0.42	0.30	0.26	0.20	0.18	0.16	0.18	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.096	0.065	0.121	0.100	0.087	0.089	0.098	0.082	0.094	0.092	0.078
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.90	0.60	0.70	1.00	1.30	1.40	1.00	0.90	1.10	1.80	1.30
Органски азот (N)		mg/l	1.45	2.48	2.07	0.84	0.36	1.05	0.33	0.32	0.41	0.77	0.12
Укупни азот (N)		mg/l	3.71	4.14	3.77	2.36	2.05	2.80	1.63	1.48	1.76	2.84	1.62
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.083	0.146	0.220	0.140	0.131	0.121	0.108	0.095	0.111	0.111	0.070
Укупни фосфор (P)		mg/l	0.337	0.367	0.416	0.146	0.284	0.303	0.192	0.123	0.174	0.239	0.175
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	4.5		5.2	7.4	7.3	7.8	8.3	6.6	7.5	8.2	8.7
Натријум (Na ⁺)		mg/l			16.4		6.1		6.4		8.8	11.2	6.4
Калијум (K ⁺)		mg/l			3.1		1.9		1.8		2.4	2.2	1.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	76.1	72.1	75.4	60.1	68.1	70.5	62.5	64.1	72.1	87.3	52.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	10.2	7.3	7.8	4.9	4.9	5.8	5.8	7.8	9.7	10.2	9.7
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	7.6	7.6	7.6	4.9	6.2	6.2	5.9	5.9	7.6	6.2	6.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	24	26	22	19	14	14	19	18	28	15	15
Гвожђе (Fe)		μg/l	71.7	87.1	88.3	591.5	971.7	201.3	372.6	1238.0	270.3	74.9	285.4
Манган (Mn)		μg/l	27.7	15.0	12.1	61.0	73.0	29.0	31.3	80.7	15.1	10.5	21.3
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l	15.5	<10	<10	<10	16.1	<10	21.2	20.2	14.0	<10	54.7
Манган (Mn)-растворени		μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14.7
Цинк (Zn)		μg/l	35.7	29.8	13.4	15.2	49.5	10.6	23.1	20.9	12.0	17.2	29.3
Бакар (Cu)		μg/l	6.8	6.3	2.9	7.7	12.1	5.2	8.6	6.7	4.4	4.6	7.4
Хром (Cr)-укупни		μg/l	27.7	1.6	1.1	2.5	3.2	0.6	0.8	1.7	0.6	0.6	0.8
Олово (Pb)		μg/l	0.8	0.7	<0.5	1.5	6.3	0.6	1.3	2.3	0.9	1.0	1.3
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.04	0.03	<0.02	0.03	0.13		0.02	0.06	0.04	<0.02	0.09
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	<0.5	0.6	0.7	1.7	3.2	1.0	5.3	2.2	0.6	128.7	1.3
Алуминијум (Al)		μg/l	53.6	77.1	97.9	448.3	860.7	159.0	298.6	997.6	195.8	64.5	232.9
Кобалт (Co)		μg/l	0.7	0.6	0.6	0.9	1.2	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5		0.9
Бор (B)		μg/l	24.0	38.3	43.6	19.1	31.6	26.0	22.5	24.1	24.8	47.6	21.8
Цинк (Zn)-растворени		μg/l	14.0	10.8	9.5	3.0			8.1		8.8	10.1	
Бакар (Cu)-растворени		μg/l	1.5	1.5	1.3	<1	1.7	1.5	<1	3.6	1.2	1.3	4.0
Хром (Cr)-укупни растворени		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Олово (Pb)-растворено		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.8	1.3
Кадмијум (Cd)-растворени		μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.04	0.02		0.03	<0.02	0.02

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	1.1	<0.5	0.5	0.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	15.8	10.0	10.1	17.8	14.7	<10	12.2	20.3	14.5	<10	40.6	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6	0.6	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.8	0.9	
Бор(В)-растворени	µg/l			40.5	14.4						43.4	19.9	
Арсен (As)	µg/l	0.6	0.8	1.0	1.7	1.5	1.3	0.8	1.3	0.9	1.2	0.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6		1.0	1.0	1.0	1.3	0.8	1.3	0.9	1.0	0.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	6.6	5.7	5.3	5.6	5.9	5.6	5.3	6.6	5.6	5.9	5.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	17	11	21	10	25	13	10	7	33	11	11	
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	4.7	3.6	4.0	3.1	3.3	3.6	2.4	4.3	3.4	3.5	3.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.3	6.0	6.1	5.5	4.7	4.2	3.0	5.5	6.0	4.1	4.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.049	0.059	0.059	0.048	0.058	0.057	0.065	0.061	0.048	0.047	0.044	
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.020	0.030	0.010	<0.01	0.020	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.018	0.190	0.053	0.062	<0.01	<0.01	0.010	0.012	0.255	0.013	
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	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		
Атразин	µg/l			<0.001	0.006	0.006			0.006	<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	0.007	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l			0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.073	0.006	0.021			0.004	<0.01	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.004	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.022			0.005	<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	0.010	<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	<0.01	<0.002		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	0.007	0.009			0.006	<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.010	0.003	0.006			<0.001	<0.01	<0.001		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	0.010			<0.005	<0.01	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.01	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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
о,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
р,р'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (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		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l			0.0060	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.112						0.124		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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		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	20.01.2014	20.03.2014	14.04.2014	23.05.2014	05.06.2014	29.07.2014	28.08.2014	30.09.2014	10.10.2014	27.11.2014	22.12.2014
Време узорковања		hh:mm	10:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	16:00	14:00	09:00	11:00	11:00
Дубина узорковања		cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Водостај		cm	43	44	40	63	59	58	50	60	57	63	63
Протицај		m ³ /s	0.427	0.296	0.201	1.12	0.890	0.837	0.485	0.944	0.786	1.12	1.12
Температура ваздуха		oC	12.6	12.0	16.2	24.9	16.8	24.7	22.8	21.0	12.0	11.1	5.6
Температура воде		oC	5.3	8.8	12.7	13.6	14.1	18.1	18.3	11.9	12.7	5.0	4.1
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	1.9	1.9	4.2	21.1	18.3	5.2	4.2	5.1	4.5	5.7	3.9
Суспендоване материје		mg/l	<1	25	6	15	13	22	2	11	10	2	13
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	7.40	7.70	8.90	11.30	10.80	8.64	8.02	9.00	10.84	8.11	9.68
Процент засићења воде кисеоником		%	82	81	89	116	109	117	88	87	88	86	81
Алкалитет		mmol/l	2.54	4.13	4.40	3.91	5.08	5.13	4.61	5.60	5.50	5.48	4.42
Укупна тврдоћа		mg/l	146	244	260	226	292	296	316	358	360		286
Растворени CO ₂		mg/l	4.0	0.0	3.5	1.8	3.5	2.6	3.5	0.0	0.0	4.4	3.1
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.4	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	155	248	268	239	310	313	281	328	318	334	270
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	127	207	220	196	254	257	231	281	275	274	221
pH		-	8.03	8.22	8.02	8.18	8.03	8.11	8.15	8.35	8.45	8.09	8.11
Електропроводљивост		μS/cm	290	560	586	441	578	699	634	690	677	658	604
Укупне растворене соли		mg/l	167	326	348	265	337	409	387	404	471	401	368
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.04	0.08	0.10	<0.02	0.02	<0.02	0.10	0.10	0.12	<0.02	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.006	0.009	0.010	0.048	0.061	0.022	0.017	0.022	0.078	0.012	0.042
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.30	0.20	0.20	<0.2	0.40	0.90	0.30	0.30	0.60	0.40	0.20
Органски азот (N)		mg/l		0.24	0.24	<0.1	0.21	0.21	0.30	0.48	0.16	0.35	0.11
Укупни азот (N)		mg/l		0.53	0.55	0.25	0.69	1.14	0.72	0.90	0.96	0.77	0.49
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.025	0.042	0.049	<0.01	0.020	0.010	0.089	0.040	0.020	0.010	0.054
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.065	0.056	0.010	0.031	0.047	0.090	0.041	0.060	0.066	0.079
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	8.3	1.0	15.2	13.7	16.5	19.0	16.2	20.9	19.9	19.5	16.0
Натријум (Na ⁺)		mg/l					14.7		17.8		16.8	14.2	14.2
Калијум (K ⁺)		mg/l					1.7		2.0		1.1	1.3	1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	40.0	74.5	82.5	69.6	85.0	91.3	87.1	107.9	101.0	98.8	80.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	11.2	14.1	16.0	12.6	19.0	16.5	23.8	21.7	26.0	27.3	20.7
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	19.6	5.5	7.6	6.1	6.9	9.0	10.4	7.6	7.6	5.5	7.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	9	41	57	37	38	38	79	112	89	84	66
Гвожђе (Fe)		μg/l	872.5	145.3	171.6	208.0	219.5	335.3	105.5	438.7	268.2	106.4	443.8
Манган (Mn)		μg/l	67.1	13.2	24.5	42.7	110.5	17.6	<10	30.6	18.7	34.5	31.5
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l											
Манган (Mn)-растворени		μg/l											
Цинк (Zn)		μg/l	33.6	45.1	24.4	5.3	36.5	15.1	51.2	7.6	19.6	10.8	14.9
Бакар (Cu)		μg/l	25.2	4.9	4.9	3.1	4.1	6.3	3.9	4.1	4.5	3.2	5.6
Хром (Cr)-укупни		μg/l	0.5	0.7	<0.5	1.7	1.1	<0.5	7.1	25.5	16.2	<0.5	<0.5
Олово (Pb)		μg/l	8.3	<0.5	0.7	0.6	9.3	0.9	0.7	0.7	1.2	1.0	1.1
Кадмијум (Cd)		μg/l	0.13	<0.02	0.05	<0.02	0.28	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<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	0.7	<0.5	0.6	0.9	3.3	1.0	<0.5	1.2	1.0	0.6	0.9
Алуминијум (Al)		μg/l	348.4	105.3	110.7	167.5	133.5	245.0	62.1	420.5	206.6	107.5	459.7
Кобалт (Co)		μg/l	0.8	<0.5	0.8	1.0	1.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8
Бор (B)		μg/l	11.1	36.6	41.6	31.7	31.9	47.0	39.9	48.7	34.0	32.6	24.8
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											

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
Бор(В)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.0		1.2	1.7	1.8	2.2	2.3	1.5	1.8	1.7	1.4	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НПК _{Mn})	mg/l	1.7		3.4	3.7	3.2	4.1	3.9	3.2	3.2	4.1	4.0	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НПК _{Cr})	mg/l					15	14	18	10	10	20	18	11
Биолошка потрошња кисеоника (ВПК-5)	mg/l	1.4		2.9	3.1	2.5	3.0	2.7	2.4	2.6	3.6	3.2	1.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l			3.2	4.4	5.2	4.6	6.3	4.4	8.7	6.6	5.8	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.019		0.036	0.036	0.066	0.052	0.090	0.057	0.081	0.079	0.060	0.074
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.040	0.050	0.020	0.010	<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<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
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.004	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<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
Хлорпирифос	µg/l				<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	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				0.005	<0.001	0.006	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.003	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<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
Хептахлор	µg/l				<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
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l				<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
Ендосулфан-бета	µg/l				<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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<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
p,p'-DDT	µg/l				<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
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<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
Диелдрин	µg/l				<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
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<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
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<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	<0.0005	<0.0005	0.0030	<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	<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

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.043		0.061		0.062		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								4600				
Фекални колиформи	n/100 ml								2400				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								400				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.47				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								2300				

Шифра водног тела		JER_2											
Шифра станице		47914											
Станица:		Трнски Одоровци											
Река:		Јерма											
Слив:		Нишаве											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		dd.mm.gg	16.01.2014	07.03.2014	04.04.2014	22.05.2014	13.06.2014	16.07.2014	29.08.2014	09.09.2014	09.10.2014	17.11.2014	22.12.2014
Време узорковања		hh:mm	11:00	11:00	11:00	11:00	10:00	10:00	13:00	11:00	09:00	12:00	10:00
Дубина узорковања		cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Водостај		cm	37	56	43	74	60	61	47	62	64	60	84
Протицај		m ³ /s	0.750	2.22	0.986	5.36	2.63	2.77	1.27	2.91	3.22	2.63	7.82
Температура ваздуха		oC	6.0	18.7	19.0	24.0	22.4	18.3	22.6	21.8	16.0	10.0	2.2
Температура воде		oC	6.8	7.0	13.1	13.0	16.0	18.0	15.2	11.7	12.0	10.7	4.0
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	1.5	3.6	2.9	19.2	9.4	9.2	2.2	28.6	5.2	4.7	4.2
Суспендоване материје		mg/l	2	25	8	13	2	23	<1	43	8	2	8
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	10.70	11.10	10.80	11.20	10.80	10.30	9.02	10.25	12.84	10.20	12.11
Процент засићења воде кисеоником		%	109	108	112	117	102	107	99	97	119	111	109
Алкалитет		mmol/l	3.40	3.11	3.22	2.28	3.51	3.44	3.72	2.80	3.28	3.52	3.06
Укупна тврдоћа		mg/l	184	158	160	126	196	182	190	156	175		168
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.5	3.5	0.0	0.0	2.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	5.4	4.2	5.4	6.0	0.0	5.4	0.0	0.0	9.0	7.2	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	196	181	184	127	214	199	227	171	182	200	187
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	170	156	160	114	175	172	186	140	164	176	153
pH		-	8.32	8.33	8.48	8.56	8.17	8.34	8.09	8.02	8.50	8.41	7.93
Електропроводљивост		μS/cm	345	323	330	249	365	366	352	292	346	373	314
Укупне растворене соли		mg/l	200	186	191	144	216	223	215	166	211	228	192
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	0.06	0.06	0.07	<0.02	<0.02	0.05	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.007	0.007	0.009	0.012	0.032	0.008	0.004	0.008	0.028	0.050	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.40	0.50	0.20	0.10	0.70	0.20	<0.2	0.30	0.30	0.20	<0.2
Органски азот (N)		mg/l		0.24	0.28	<0.1	<0.1	0.24	<0.1	0.41	0.23	0.22	0.13
Укупни азот (N)		mg/l		0.81	0.56	0.15	0.77	0.50	0.13	0.76	0.60	0.50	0.29
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.020	0.025	0.021	0.010	0.013	0.058	0.031	0.014	0.015	<0.01	0.015
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.083	0.027	0.078	0.044	0.080	0.351	0.134	0.052	0.110	0.062
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	11.8	8.8	11.5	8.5	12.7	14.4	8.9	13.7	15.9	12.2	15.0
Натријум (Na ⁺)		mg/l					5.6		2.8		7.4	5.4	5.6
Калијум (K ⁺)		mg/l					1.6		1.1		0.7	1.4	1.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	53.6	49.6	48.9	44.0	64.1	55.2	65.0	44.7	47.0	61.1	56.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	12.2	8.3	9.2	3.9	8.7	10.7	6.8	10.8	13.9	8.8	6.8
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	5.5	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	7.6	6.2	5.5	4.0	4.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	20	13	12	14	15	19	6	13	19	20	16
Гвожђе (Fe)		μg/l	33.1	228.1	727.9	340.0	376.2	212.0	280.4	1394.0	103.5	54.9	473.2
Манган (Mn)		μg/l	<10	21.4	86.5	72.2	54.1	72.4	<10	106.4	10.6	<10	45.8
Гвожђе (Fe)-растворено		μg/l											
Манган (Mn)-растворени		μg/l											
Цинк (Zn)		μg/l	<1	<1	17.6	6.1	7.5	25.7	14.2	15.2	15.0	10.2	9.7
Бакар (Cu)		μg/l	3.0	2.6	29.1	4.0	4.9	6.7	2.9	3.7	3.0	2.7	5.2
Хром (Cr)-укупни		μg/l	1.4	0.6	0.9	1.3	2.5	<0.5	25.2	3.9	4.0	<0.5	<0.5
Олово (Pb)		μg/l	<0.5	<0.5	1.4	1.8	1.0	0.8	<0.5	1.9	1.0	0.6	1.5
Кадмијум (Cd)		μg/l	<0.02	<0.02	0.05	0.03	<0.02	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)		μg/l	<0.5	<0.5	2.3	0.9	1.2	1.2	1.9	1.4	<0.5	<0.5	1.0
Алуминијум (Al)		μg/l	29.0	156.4	380.1	203.9	158.5	148.9	208.6	645.2	88.9	38.5	260.2
Кобалт (Co)		μg/l	<0.5	<0.5	1.8	0.9	0.6	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.9	<0.5	0.9
Бор (B)		μg/l	14.8	10.0	16.0	14.7	14.2	22.0	12.7	11.6	17.0	12.4	11.3
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											

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
Бор(В)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<0.5		<0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.5		1.9	2.1	1.7	2.0	2.1	2.2	2.2	2.5	2.7	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l					8	10	9	22	4	9	16	5
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	1.9		1.5	1.7	1.1	1.0	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l			5.0	2.6	3.5	3.8	3.2	2.7	6.1	3.1	5.2	2.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.018		0.068	0.026	0.053	0.040	0.071	0.035	0.065	0.055	0.033	0.059
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010		<0.01	<0.01	<0.01	0.013	0.040	<0.01	0.050	<0.01	0.020	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01	0.036	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<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
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.003	<0.01	0.005	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<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
Хлорпирифос	µg/l				<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				0.003	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.004	<0.001	0.010	<0.01	<0.01	0.006	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<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
Хептахлор	µg/l				<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
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l				<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
Ендосулфан-бета	µg/l				<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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<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
Диелдрин	µg/l				<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
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<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

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.110		0.050		0.070		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								11000				
Фекални колиформи	n/100 ml								1500				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								230				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.3				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								1250				

Шифра водног тела		VIS_1											
Шифра станице		97937											
Станица:		Криви Дол											
Река:		Височица											
Слив:		Темштице											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања		dd.mm.gg	17.01.2014	06.03.2014	08.04.2014	21.05.2014	12.06.2014	14.07.2014	28.08.2014	02.10.2014	30.10.2014	26.11.2014	22.12.2014
Време узорковања		hh:mm	14:00	12:00	11:00	16:00	14:00	13:00	12:00	15:00	14:00	10:15	14:00
Дубина узорковања		cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Водостај		cm											
Протицај		m ³ /s		0.616	0.324	2.30		0.393	0.047				
Температура ваздуха		oC	9.2	7.3	17.5	24.0	27.7	24.8	19.1	19.1	6.9	2.2	6.9
Температура воде		oC	4.2	6.1	11.3	12.1	17.8	17.7	18.2	12.0	7.5	3.3	3.3
Видљиве отпадне материје		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја		-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа		NTU	2.2	3.1	4.1	17.3	11.7	4.4	3.1	3.3	3.7	2.3	2.3
Суспендоване материје		mg/l	1	7	1	12	<1	22	9	5	1	2	2
Растворени кисеоник (O ₂)		mg/l	11.40	9.80	9.20	10.38	10.70	9.66	11.04	10.39	11.50	9.03	12.90
Процент засићења воде кисеоником		%	108	96	92	108	103	104	116	94	97	93	109
Алкалитет		mmol/l	4.62	3.20	2.87	2.28	3.44	3.84	3.63	2.90	3.13	3.05	2.99
Укупна тврдоћа		mg/l	252	172	156	133	189	208	193	150	158	166	174
Растворени CO ₂		mg/l	0.0	1.8	1.8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)		mg/l	4.8	0.0	0.0	5.4	0.0	10.8	3.6	9.0	6.6	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)		mg/l	272	195	175	146	210	212	214	160	178	186	182
Укупни алкалитет (CaCO ₃)		mg/l	231	160	144	114	172	192	182	147	157	153	150
pH		-	8.30	8.18	8.18	8.48	8.19	8.54	8.27	8.61	8.42	8.01	7.90
Електропроводљивост		µS/cm	471	351	296	222	340	351	381	262	299	291	310
Укупне растворене соли		mg/l	274	203	168	142	197	202	232	156	182	178	189
Амонијум (NH ₄ -N)		mg/l	<0.02	0.08	0.04	<0.02	0.08	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)		mg/l	0.007	0.018	0.004	0.010	0.012	0.006	0.012	0.020	0.022	0.011	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)		mg/l	0.50	<0.2	0.30	0.10	0.10	0.40	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20
Органски азот (N)		mg/l		0.16	0.30	<0.1	0.11	0.14	0.49	0.11	0.11	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)		mg/l		0.36	0.64	0.15	0.30	0.59	0.87	0.59	0.49	0.37	0.32
Ортофосфати (PO ₄ -P)		mg/l	0.041	0.026	0.018	0.014	0.014	0.042	0.041	0.035	0.010	<0.01	0.015
Укупни фосфор (P)		mg/l		0.020	0.059	0.015	0.074	0.102	0.156	0.015	0.018	0.017	
Растворени силикати (SiO ₂)		mg/l	13.8	6.4	5.7	8.6	8.3	7.8	12.5	9.4	9.0	8.3	7.6
Натријум (Na ⁺)		mg/l					2.3		7.2		2.2	1.8	2.0
Калијум (K ⁺)		mg/l					1.0		1.6		0.5	0.7	0.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)		mg/l	86.5	57.7	53.6	40.0	69.3	66.0	55.3	48.4	52.0	49.2	48.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)		mg/l	8.7	6.8	5.3	7.8	8.3	8.3	13.4	7.0	6.9	10.4	12.6
Хлориди (Cl ⁻)		mg/l	5.5	4.8	4.0	5.5	4.8	8.0	5.7	4.8	4.0	3.3	5.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)		mg/l	26	19	16	9	18	16	23	11	9	12	17
Гвожђе (Fe)		µg/l		32.6	78.2	135.9	178.7	193.0	105.6	132.1	79.7	68.7	69.1
Манган (Mn)		µg/l		<10	12.9	40.5	37.3	18.9	11.6	<10	<10	10.6	<10
Гвожђе (Fe)-растворено		µg/l	31.3										
Манган (Mn)-растворени		µg/l	<10										
Цинк (Zn)		µg/l		1.7	6.1	5.0	11.5	17.0	14.0	2.8	21.1	9.5	10.3
Бакар (Cu)		µg/l		1.7	4.1	2.5	3.1	8.1	4.0	2.5	4.4	3.0	5.1
Хром (Cr)-укупни		µg/l		<0.5	6.0	<0.5	1.2	1.4	<0.5	2.5	4.3	<0.5	<0.5
Олово (Pb)		µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	3.0	0.5	0.7	1.0	0.9
Кадмијум (Cd)		µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)		µg/l		<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5
Алуминијум (Al)		µg/l		32.4	34.6	105.9	92.6	164.6	78.3	86.8	46.9	40.9	52.2
Кобалт (Co)		µg/l		<0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)		µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.1	0.8
Бор (B)		µg/l		<10	<10	<10	<10	10.8	14.0	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)-растворени		µg/l	7.8										
Бакар (Cu)-растворени		µg/l	5.2										
Хром (Cr)-укупни растворени		µg/l	9.2										
Олово (Pb)-растворено		µg/l	<0.5										
Кадмијум (Cd)-растворени		µg/l	<0.02										

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1											<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	6.1											
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	32.2											
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.5											
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5											
Бор(В)-растворени	µg/l	41.8											
Арсен (As)	µg/l			<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.7	1.9	1.0	0.8	0.7	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.1											
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.2		2.2	1.7	1.6	2.3	2.1	2.4	1.6	1.7	1.9	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l					6	15	8	9	6	30	10	3
Биолошка потрошња кисеоника (ВРК-5)	mg/l	2.6		1.7	1.2	1.0	1.5	1.5	1.8	1.1	1.5	1.4	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l			4.3	3.0	3.2	4.7	5.5	3.4	4.3	13.2	2.7	1.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.032		0.037	0.020	0.047	0.037	0.075	0.029	0.043	0.049	0.036	0.034
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030		<0.01	<0.01	<0.01	0.030	0.070	0.040	<0.01	<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01	0.041	<0.01	0.038	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<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
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<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
Хлорпирифос	µg/l				<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<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
Хептахлор	µg/l				<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
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l				<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
Ендосулфан-бета	µg/l				<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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<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
Диелдрин	µg/l				<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
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	0.0020
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.060		0.121	0.044	0.064		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								4600				
Фекални колиформи	n/100 ml								150				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								48				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml								1.38				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								3520				

Шифра водног тела	UV_4												
Шифра акумулације	7807												
Акумулација:	Радоиња												
Река:	Увац												
Слив:	Лима												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	B1
Дубина узорковања	cm	50	150	300	600	900	1200	1500	2000	2400	50	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.06.2014	13.06.2014	13.06.2014	13.06.2014	13.06.2014	14.06.2014	14.06.2014	14.06.2014	14.06.2014	12.06.2014	12.06.2014	11.06.2014
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:15	11:45	12:00	12:45	10:00	10:45	11:15	12:05	13:00	13:40	10:00
Температура воде	oC	17.7	12.3	8.5	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	16.4	20.0	10.2
Температура ваздуха	oC	23.5	24.2	25.1	26.2	26.8	12.5	12.8	13.0	15.0	29.3	29.4	24.0
Видљиве отпадне материје	-	bez									bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	7.60									7.50	5.50	7.10
Мутноћа	NTU	1.16	1.00	1.00	1.00	1.14	1.15	1.69	1.71	1.32	<1	<1	1.14
Суспендоване материје	mg/l	<1			<1					<1			1
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.64	10.01	9.44	9.47	9.29	9.36	9.29	9.19	9.07	9.68	9.19	9.68
Процент засићења воде кисеоником	%	102	94	81	80	79	79	78	77	76	100	102	84
Алкалитет	mmol/l	2.82			2.66					2.75			2.62
Укупна тврдоћа	mg/l	132			142					150			144
Растворени CO ₂	mg/l	0.0			0.9					2.2			0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	8.8			0.0					0.0			2.7
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	155			163					168			154
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	141			133					138			131
pH	-	8.70	8.37	8.25	8.23	8.22	8.20	8.20	8.17	7.84	8.63	8.71	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	273	251	239	228	230	231	224	234	275	287	232	273
Укупне растворене соли	mg/l	157	151	150	149	148	150	145	150	166	165	152	158
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.10	0.09	0.07	0.10	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.012	0.009	0.007	0.007	0.007	0.004	<0.004	0.006	0.004	0.006	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.08	0.21	0.19	0.21	0.18	0.21	0.23	0.21	0.18	0.08	0.08	0.15
Укупни азот (N)	mg/l	0.69	0.81	0.80	0.80	0.86	0.82	0.81	0.78	0.78	0.78	0.77	0.72
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.010	0.015	<0.01	0.013	0.010	0.010	0.013	0.013	0.013	0.015	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.044	0.038	0.041	0.035	0.025	0.028	0.023	0.031	0.028	0.019	0.019	0.026
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.0			5.9					6.1			5.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.2			2.2					2.2			2.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	<0.2			<0.2					<0.2			<0.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	44.0			51.2					52.6			52.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.4			<4					4.5			<4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.2			<5					<5			<5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	<4	<4	<4	4	<4	4	4	4	5	<4	<4	<4
Гвожђе (Fe)	µg/l	22.0			17.2					16.8			27.2
Манган (Mn)	µg/l	<10			<10					10.1			<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10			<10					<10			<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10			<10					<10			<10
Цинк (Zn)	µg/l	<1			46.3					69.7			1.5
Бакар (Cu)	µg/l	2.3			3.6					2.5			3.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5			0.6					0.6			1.8
Олово (Pb)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02			0.03					0.10			<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1					<0.1			<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.4			1.6					1.9			1.3
Алуминијум (Al)	µg/l	22.1			24.1					18.4			31.8
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			<0.5
Бор (B)	µg/l	<10			10.1					14.6			12.1
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				5.2					1.6			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1			<1					1.2			<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5			<0.5					0.5			<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5			0.5					<0.5			<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02			<0.02					<0.02			<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1			<0.1					<0.1			<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.4			1.3					1.2			1.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10			<10					<10			<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			<0.5
Бор (B)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5					<0.5			<0.5

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	B1
Дубина узорковања	cm	50	150	300	600	900	1200	1500	2000	2400	50	50	50
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	1.8			1.6					2.0			2.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	5			4					4			4
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2			1.1					1.0			1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	4.5	4.0	36.6	36.9	37.0	36.8	36.8	5.8	5.6	3.9	4.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.044	0.048	0.049	0.051	0.048	0.048	0.049	0.051	0.048	0.048	0.044	0.047
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01					<0.01			<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			<0.01					<0.01			<0.01
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-п-нонилфенол	μg/l	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
Пентахлорфенол	μg/l	<0.01			<0.01					<0.01			<0.01
Атразин	μg/l	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
Десетилатразин	μg/l	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
Дезизопропилатразин	μg/l	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
Симазин	μg/l	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
Пропазин	μg/l	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
Тербутилазин	μg/l	0.004			<0.001					<0.001			<0.001
Десетилтербутилазин	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
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	<0.005			<0.005					<0.005			<0.005
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	μg/l	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
Бета-НСН	μg/l	<0.001			<0.001					<0.001			<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	μg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			<0.0005
Бензо(б)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	0.0020			<0.0005					<0.0005			<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)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	1.9	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.7	2.0	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	UV_4												
Шифра акумулације	7807												
Акумулација:	Радоиња												
Река:	Увац												
Слив:	Лима												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C2	
Дубина узорковања	cm	200	300	600	900	1200	50	50	50	350	750	50	
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.06.2014	11.06.2014	11.06.2014	11.06.2014	11.06.2014	12.06.2014	12.06.2014	10.06.2014	10.06.2014	10.06.2014	10.06.2014	
Време узорковања	hh:mm	10:45	11:15	12:05	12:45	13:10	11:00	12:00	11:00	11:45	12:20	13:30	
Температура воде	oC	9.0	8.7	8.1	8.0	7.8	7.9	9.0	7.6	7.3	7.2	7.2	
Температура ваздуха	oC	25.0	26.6	27.8	29.6	29.8	19.0	22.0	26.5	27.3	28.0	29.5	
Видљиве отпадне материје	-						bez	bez	bez			bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Провидност	m						7.30	8.00	7.10			6.50	
Мутноћа	NTU	1.48	1.14	1.30	1.54	1.14	1.31	1<	1.41	1.25	1.37	1.39	
Суспендоване материје	mg/l			<1		<1			<1	<1	<1		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.54	9.68	9.56	9.38	9.23	9.36	9.53	8.95	9.21	9.01	9.25	
Процент засићења воде кисеоником	%	85	83	81	79	78	79	83	74	77	75	77	
Алкалитет	mmol/l			2.67		2.60			2.70	2.62	2.61	2.65	
Укупна тврдоћа	mg/l			146		143			138	141	142		
Растворени CO ₂	mg/l			0.0		1.8			1.3	1.8	2.2	1.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l			0.6		0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l			162		159			165	161	160	162	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l			134		130			135	131	131	133	
pH	-	8.28	8.27	8.25	8.23	8.23	8.27	8.28	8.22	8.21	8.22	8.23	
Електропроводљивост	µS/cm	273	273	274	274	274	273	274	273	274	274	273	
Укупне растворене соли	mg/l	160	159	158	157	159	157	157	156	157	156	155	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.006	0.007	0.004	0.005	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	0.08	0.08	0.25	0.06	0.17	0.20	0.08	0.24	0.02	0.09	0.02	
Укупни азот (N)	mg/l	0.84	0.74	0.82	0.72	0.73	0.75	0.65	0.80	0.78	0.83	0.77	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038	0.041	0.040	0.038	0.044	0.026	0.026	0.013	0.013	0.016	0.013	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			6.0		6.0			5.9	5.9	6.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l			2.3		2.2			2.3	2.2	2.2		
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.2		<0.2			0.6	0.2	<0.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			51.0		53.1			50.7	50.8	51.2		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			4.5		<4			<4	<4	<4		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			5.1		<5			5.1	5.1	<5		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	4	<4	4	4	<4	<4	4	<4	<4	<4	<4	
Гвожђе (Fe)	µg/l			19.1		19.8			17.2	26.2	21.4		
Манган (Mn)	µg/l			<10		<10			<10	<10	10.6		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10		<10			<10	<10	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10		<10			<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			<1		1.1			3.7	2.3	2.0		
Бакар (Cu)	µg/l			2.1		2.9			3.0	3.2	3.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.7		1.6			2.6	1.4	3.3		
Олово (Pb)	µg/l			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03		0.10			0.09	0.04	<0.03		
Жива (Hg)	µg/l			<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l			1.7		2.5			1.8	1.6	1.6		
Алуминијум (Al)	µg/l			18.8		30.0			19.6	20.1	23.7		
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	<0.5		
Бор (B)	µg/l			<10		10.3			<10	<10	11.3		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<0.5		<1			<1	<1	<0.5		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5		<0.5			1.0	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<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		
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.5		1.2			1.2	1.3	1.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10		<10			<10	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Бор (B)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C2
Дубина узорковања	cm	200	300	600	900	1200	50	50	50	350	750	50
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l			1.6		2.2			1.9	1.9	2.4	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l			4		4			6	4	5	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			1.3		1.1			1.6	1.4	1.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	35.6	5.0	3.6	4.4	4.7	4.1	5.3	3.3	3.7	5.3	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.044	0.045	0.045	0.047	0.047	0.048	0.048	0.046	0.044	0.045	0.047
Анион активне супстанце	mg/l			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Нафтни угљеводоници	mg/l			<0.01					<0.01	<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-п-нонилфенол	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	
Атразин	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	
Дезизопропилатразин	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	
Пропазин	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	
Десетилтербутилазин	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	
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			<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	μg/l			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	μg/l			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	μg/l			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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-с,д)пирен	μg/l			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	μg/l			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.2	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l											
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	UV_4												
Шифра акумулације	7807												
Акумулација:	Радоиња												
Река:	Увац												
Слив:	Лима												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	400	600	900	1200	1500	2000	2400
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	19.08.2014
Време узорковања	hh:mm	0.4167	0.4514	0.4653	0.4792	0.4931	0.5069	0.5208	0.5486	0.5625	0.5764	0.5903	0.6042
Температура воде	oC	17.6	13.8	11.5	10.9	10.5	10.3	9.8	9.3	9.1	8.9	8.8	8.8
Температура ваздуха	oC	21.2	22.4	24.0	26.1	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0
Видљиве отпадне материје	-	bez											
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	4.80											
Мутноћа	NTU	2.10	2.38	1.88	1.61	1.00	1.09	1.58	1.12	1.23	7.78	1.36	1.44
Суспендоване материје	mg/l	2						1					<1
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.03	8.81	8.24	8.44	8.21	8.69	8.17	8.32	7.60	7.78	7.74	6.93
Процент засићења воде кисеоником	%	95	85	76	76	74	78	72	73	66	67	67	60
Алкалитет	mmol/l	3.77						3.74					3.91
Укупна тврдоћа	mg/l	194						190					198
Растворени CO ₂	mg/l	0.0						2.2					4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.8						0.0					0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	230						229					239
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	188						187					196
pH	-	8.40	8.05	7.94	7.90	7.89	7.89	7.87	7.86	7.83	7.82	7.74	7.54
Електропроводљивост	µS/cm	321	285	281	279	279	278	278	282	283	284	292	326
Укупне растворене соли	mg/l	196	174	171	170	170	170	170	170	170	173	178	199
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.39	0.32	0.36	0.36	0.34	0.35	0.32	0.36	0.32	0.23	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	0.69	0.78	0.72	0.76	0.75	0.75	0.74	0.71	0.77	0.73	0.76	0.83
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.026	0.026	0.022	0.032	0.029	0.032	0.022	0.022	0.026	0.026	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.029	0.029	0.032	0.035	0.035	0.035	0.038	0.035	0.038	0.038	0.042
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	3.9						5.6					6.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.2						2.1					1.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.2						1.2					1.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54.5						54.5					68.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.0						13.0					6.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.2						<5					<5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
Гвожђе (Fe)	µg/l	78.3						22.4					35.3
Манган (Mn)	µg/l	12.4						<10					46.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10						<10					<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	10.7						<10					25.3
Цинк (Zn)	µg/l	8.6						8.6					8.5
Бакар (Cu)	µg/l	4.5						3.4					4.3
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	0.03						0.05					0.11
Жива (Hg)	µg/l	<0.1						<0.1					<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.6						3.0					2.5
Алуминијум (Al)	µg/l	27.4						31.9					21.9
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5						<0.5					<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5						<0.5					<0.5
Бор (B)	µg/l	10.7						11.4					<10
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1						<1					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5						<0.5					<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02						<0.02					<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1						<0.1					<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.1						1.0					2.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10						<10					<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5						<0.5					<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5						<0.5					<0.5
Бор (B)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<0.5						<0.5					<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5						<0.5					<0.5

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	400	600	900	1200	1500	2000	2400
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	2.0						2.2					2.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	15						13					11
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3						1.4					1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	5.8	4.6	4.7	4.1	4.3	4.3	3.9	4.5	4.2	4.2	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.056	0.045	0.050	0.067	0.051	0.066	0.059	0.058	0.061	0.056	0.057	0.051
Анион активне супстанце	mg/l	0.020						0.050					0.060
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01						0.096					<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001						<0.001					<0.001
пара-терц-октилфенол	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
4-п-нонилфенол	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Пентахлорфенол	μg/l	<0.01						<0.01					<0.01
Атразин	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Десетилатразин	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Дезизопропилатразин	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Симазин	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Пропазин	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Тербутилазин	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Десетилтербутилазин	μg/l	0.003						0.002					0.002
Тербутрин	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Прометрин	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					0.003
Метолахлор	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Диурон	μg/l	<0.005						<0.005					<0.005
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
o,p'-DDT	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
p,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-НСН	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Бета-НСН	μg/l	<0.001						<0.001					<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	μg/l	<0.0005						<0.0005					<0.0005
Бензо(б)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-с,д)пирен	μg/l	<0.0005						<0.0005					<0.0005
Нафтаген	μg/l	<0.0005						<0.0005					<0.0005
Хлорофил а	μg/l	2.8	4.6	1.9	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	<1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	98.5						235.9					143.9
Фекални колиформи	n/100 ml	2						63.6					30.9
Фекалне ентерококе	n/100 ml	1						1					1
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml	1						0.92					0.87
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	400						796					473

Шифра водног тела	UV_4												
Шифра акумулације	7807												
Акумулација:	Радоиња												
Река:	Увац												
Слив:	Лима												
Ознака места узорковања	-	A2	A3	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	50	50	200	350	600	900	1200	50	50	50	350
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.08.2014	22.08.2014	20.08.2014	20.08.2014	20.08.2014	20.08.2014	20.08.2014	20.08.2014	20.08.2014	41873	21.08.2014	21.08.2014
Време узорковања	hh:mm	0.5347	0.5694	0.4167	0.4514	0.4722	0.4861	0.5208	0.5486	0.5486	0.4931	0.3958	0.4236
Температура воде	oC	16.5	18.7	15.9	11.1	10.2	9.2	9.0	8.9	10.3	18.3	8.0	7.9
Температура ваздуха	oC	23.1	25.0	20.6	21.5	21.8	23.9	24.8	25.4	24.2	21.5	19.5	20.2
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez						bez	bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	5.80	3.50	7.50						7.20	6.30	8.10	
Мутноћа	NTU	1.49	2.03	1.35	1.40	1.49	1.29	1.54	1.36	1.28	1.11	1.27	1.54
Суспендоване материје	mg/l			1			<1	<1				<1	<1
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.24	9.59	9.20	8.79	8.53	8.38	8.22	8.16	7.62	9.04	7.43	7.41
Процент засићења воде кисеоником	%	95	103	93	80	76	73	71	70	69	99	63	62
Алкалитет	mmol/l			4.32			3.07	2.90				3.06	3.05
Укупна тврдоћа	mg/l			160			156	152				156	158
Растворени CO ₂	mg/l			0.0			2.2	4.0				2.7	2.5
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l			4.8			0.0	0.0				0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l			216			187	175				187	186
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l			216			153	143				153	152
pH	-	8.24	8.43	8.26	7.91	7.86	7.85	7.84	7.84	7.81	8.25	7.77	7.78
Електропроводљивост	µS/cm	295	270	313	375	376	374	376	376	303	296	252	249
Укупне растворене соли	mg/l	180	165	190	229	229	228	229	229	185	180	154	152
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.04	0.06	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.004	0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50	0.20	0.40	0.20	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.31	0.45	0.30	0.39	0.38	0.41	0.32	0.26	0.53	0.27	0.61	0.17
Укупни азот (N)	mg/l	0.70	0.69	0.68	0.76	0.77	0.79	0.80	0.84	0.82	0.71	0.87	0.82
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.026	0.026	0.026	0.022	0.022	0.029	0.027	0.022	0.019	0.030	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.035	0.029	0.032	0.029	0.035	0.032	0.029	0.035	0.032	0.045	0.036
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			4.1			5.9	6.2				6.1	5.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l			2.1			2.1	2.1				2.1	2.2
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.2			1.2	1.2				1.2	1.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			56.9			56.0	55.2				51.2	52.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			10.2			4.4	<4				6.8	6.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			<5			<5	5.5				<5	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6	6	5	5	5	4	5	4		6	6	7
Гвожђе (Fe)	µg/l			21.6			31.1	42.3				28.9	21.1
Манган (Mn)	µg/l			12.3			14.0	<10				<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10			<10	25.9				<10	14.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10			<10	<10				<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			6.2			6.0	8.8				8.1	6.0
Бакар (Cu)	µg/l			4.0			3.8	4.8				4.1	4.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5			<0.5	<0.5				1.2	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			<0.5			<0.5	0.8				<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03			<0.02	0.06				0.14	0.05
Жива (Hg)	µg/l			<0.1			<0.1	<0.1				<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l			1.9			2.8	6.0				4.3	2.5
Алуминијум (Al)	µg/l			18.0			19.4	24.6				30.1	16.7
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	<0.5
Бор (B)	µg/l			<10			<10	10.9				<10	10.1
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1			<1	1.6				1.5	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5			<0.5	<0.5				<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5			<0.5	<0.5				<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<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
Никл (Ni)-растворени	µg/l			0.5			0.9	0.8				0.6	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10			<10	14.1				12.6	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5			<0.5	<0.5				<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5			<0.5	<0.5				<0.5	<0.5
Бор (B)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l			<0.5			<0.5	<0.5				<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5			<0.5	<0.5				<0.5	<0.5

Ознака места узорковања	-	A2	A3	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	50	50	200	350	600	900	1200	50	50	50	350
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l			2.4			2.6		2.7			2.2	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l			11			10		11			11	11
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			1.5			1.7		1.8			1.4	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	5.0	4.3	4.8	4.0	3.9	3.8	4.1	4.1	4.1	3.8	3.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.044	0.041	0.054	0.057	0.051	0.047	0.047	0.048		0.048	0.050	0.052
Анион активне супстанце	mg/l			0.030			0.030		0.050			0.030	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	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
Дезизопропилатразин	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
Пропазин	μg/l			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
Тербутилазин	μg/l			0.004			0.003		0.003			0.003	0.003
Десетилтербутилазин	μg/l			0.002			0.002		0.002			0.002	0.002
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
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			0.004			0.005		0.004			0.004	0.004
Метолахлор	μg/l			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
Диурон	μg/l			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	<0.005
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	μg/l			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
Бета-НСН	μg/l			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	μg/l			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005
Бензо(б)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	0.0010				<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	μg/l			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005
Нафтаген	μg/l			<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	μg/l	3.4	4.0	2.2	1.5	1.3	1.2	1.0	<1	2.1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			28.2			435.2		235.9			1789	1203.3
Фекални колиформи	n/100 ml			2			143.9		98			52	12
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<1			6.1		4.1			288.2	88
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml			1.16			0.92		1.16			2.6	1.2
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			685			406		685			80	110

Шифра водног тела	UV_4														
Шифра акумулације	7807														
Акумулација:	Радоиња														
Река:	Увац														
Слив:	Лима														
Ознака места узорковања	-	C1	C2												
Дубина узорковања	cm	750	50												
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.08.2014	21.08.2014												
Време узорковања	hh:mm	0.4583	0.5069												
Температура воде	oC	7.8	7.2												
Температура ваздуха	oC	21.5	23.9												
Видљиве отпадне материје	-		bez												
Мирис	-	bez	bez												
Боја	-	bez	bez												
Провидност	m		5.50												
Мутноћа	NTU	1.35	1.65												
Суспендоване материје	mg/l	<1													
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.41	7.52												
Процент засићења воде кисеоником	%	62	62												
Алкалитет	mmol/l	3.11													
Укупна тврдоћа	mg/l	160													
Растворени CO ₂	mg/l	3.1													
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0													
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	190													
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	156													
pH	-	7.78	7.77												
Електропроводљивост	µS/cm	251	343												
Укупне растворене соли	mg/l	153	209												
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04												
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	<0.004												
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70												
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1												
Укупни азот (N)	mg/l	0.83	0.79												
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.020												
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.037	0.040												
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.6													
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.1													
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.2													
Калцијум (Ca ²⁺)	mg/l	52.9													
Магнезијум (Mg ²⁺)	mg/l	6.8													
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5													
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	7													
Гвожђе (Fe)	µg/l	16.6													
Манган (Mn)	µg/l	22.7													
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10													
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10													
Цинк (Zn)	µg/l	15.4													
Бакар (Cu)	µg/l	4.7													
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5													
Олово (Pb)	µg/l	<0.5													
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04													
Жива (Hg)	µg/l	<0.1													
Никл (Ni)	µg/l	3.0													
Алуминијум (Al)	µg/l	23.3													
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5													
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5													
Бор (B)	µg/l	10.7													
Цинк (Zn)-растворени	µg/l														
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1													
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5													
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5													
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02													
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1													
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.6													
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10													
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5													
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5													
Бор (B)-растворени	µg/l														
Арсен (As)	µg/l	<0.5													
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5													

Ознака места узорковања	-	C1	C2											
Дубина узорковања	cm	750	50											
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	2.6												
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	11												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7												
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	3.5											
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.052	0.053											
Анион активне супстанце	mg/l	0.040												
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001												
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001												
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001												
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01												
Атразин	µg/l	<0.001												
Десетилатразин	µg/l	<0.001												
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001												
Симазин	µg/l	<0.001												
Пропазин	µg/l	<0.001												
Тербутилазин	µg/l	0.004												
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002												
Тербутрин	µg/l	<0.001												
Прометрин	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	<0.005												
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												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001												
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005												
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005												
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001												
o,p'-DDT	µg/l	<0.001												
p,p'-DDT	µg/l	<0.001												
p,p'-DDD	µg/l	<0.001												
p,p'-DDE	µg/l	<0.001												
Алфа-НСН	µg/l	<0.001												
Бета-НСН	µg/l	<0.001												
Гама-НСН (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												
Трифлуралин	µg/l	<0.001												
Антрацен	µg/l	<0.0005												
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005												
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005												
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005												
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005												
Флуорантен	µg/l	<0.0005												
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005												
Нафтаден	µg/l	<0.0005												
Хлорофил а	µg/l	<1	<1											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l													
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l													
Укупан број живих клица	n/1 ml													
Укупни колиформи	n/100 ml	251												
Фекални колиформи	n/100 ml	22.3												
Фекалне ентерококе	n/100 ml	2												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml	8.3												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	10												

Шифра водног тела	UV_4												
Шифра акумулације	7807												
Акумулација:	Радоиња												
Река:	Увац												
Слив:	Лима												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	300	600	900	1500	2000	2200	50	50	50	350	600
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.11.2014	13.11.2014	13.11.2014	13.11.2014	13.11.2014	13.11.2014	13.11.2014	12.11.2014	12.11.2014	12.11.2014	12.11.2014	12.11.2014
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:45	12:00	12:45	13:45	14:45	15:05	14:00	14:45	11:00	11:30	12:05
Температура воде	oC	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.5	8.9	9.2	9.0	8.9	8.9
Температура ваздуха	oC	10.8	10.9	11.1	11.8	12.1	12.3	12.6	9.8	10.1	11.0	11.5	12.1
Видљиве отпадне материје	-	bez							bez	bez	bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	7.20							7.00	6.30	8.00		
Мутноћа	NTU	1.58	1.01	1.56	1.29	1.14	1.32	1.34	1.87	1.77	2.18	<1	1.03
Суспендоване материје	mg/l	<1	<1					<1			<1	<1	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.11	6.14	6.01	6.18	6.19	6.83	6.47	6.18	6.61	6.07	6.10	5.97
Процент засићења воде кисеоником	%	53	53	52	53	53	59	55	53	58	53	53	52
Алкалитет	mmol/l	2.85		2.83				3.51			2.89		2.92
Укупна тврдоћа	mg/l	163		150				181			153		157
Растворени CO ₂	mg/l	5.7		5.5				6.4			5.1		5.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		0.0				0.0			0.0		0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	174		173				214			176		179
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	143		142				176			145		146
pH	-	7.82	7.81	7.85	7.89	7.84	7.80	7.75	7.86	7.82	7.94	7.88	7.88
Електропроводљивост	µS/cm	273	273	273	271	274	304	320	273	270	268	267	270
Укупне растворене соли	mg/l	161	161	161	158	160	178	187	160	158	157	156	158
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.05	0.08	0.09	0.06	0.08	0.11	0.09	0.10	0.08	0.11	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.60	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.60	0.40	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.23	<0.1	0.24	0.31	0.32	0.34	0.31	0.32	0.28	<0.1	0.19	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.67	0.70	0.73	0.71	0.69	0.73	0.72	0.72	0.69	0.75	0.70	0.67
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.015	<0.01	<0.01	0.010	0.015	<0.01	<0.01	0.022	0.022	0.038	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.036	0.032	0.056	0.042	0.035	0.041	0.051	0.028	0.049	0.051	0.057	0.060
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.2		7.2				7.7			5.2		7.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.1		1.9				1.8			1.9		1.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.9		0.9				0.9			1.0		0.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57.3		56.1				66.5			55.8		55.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4.8		<4				<4			<4		4.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5		<5				<5			<5		<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	<4		<4				4			5		5
Гвожђе (Fe)	µg/l	23.2		26.8				43.9			21.3		18.2
Манган (Mn)	µg/l	15.5		16.4				30.7			19.2		14.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10		24.9				<10			<10		<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		<10				<10			<10		<10
Цинк (Zn)	µg/l	11.0		30.0				19.0			17.8		18.3
Бакар (Cu)	µg/l	2.7		3.8				3.4			3.8		2.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5			<0.5		<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5			<0.5		2.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		<0.02				<0.02			<0.02		0.03
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1				<0.1			<0.1		<0.1
Никл (Ni)	µg/l	2.0		1.2				1.0			1.1		1.2
Алуминијум (Al)	µg/l	24.5		37.8				38.1			31.7		16.6
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		1.0
Бор (B)	µg/l	<10		<10				<10			<10		18.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.0		15.2				16.9			17.5		18.3
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1		2.1				<1			<1		1.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5			<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5			<0.5		<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<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
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.4		1.2				0.9			1.0		1.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10				<10			<10		<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5			<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5			<0.5		1.0
Бор (B)-растворени	µg/l	<10		<10				<10			<10		<10
Арсен (As)	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5			<0.5		<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5				<0.5			<0.5		<0.5

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	300	600	900	1500	2000	2200	50	50	50	350	600
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	3.1		2.7				2.4			3.0		2.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	13		12				13			16		10
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8		1.2				1.1			2.2		1.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	5.4	4.9	3.7	3.5	5.4	4.5	5.1	3.6	6.0	4.4	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.053	0.043	0.053	0.043	0.042	0.037	0.057	0.044	0.044	0.057	0.046	0.054
Анион активне супстанце	mg/l	0.020		0.020				<0.01			<0.01		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<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
4-п-нонилфенол	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
Атразин	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
Дезизопропилатразин	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
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	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
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	<0.005		<0.005				<0.005			<0.005		<0.005
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	μg/l	<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001
Бета-НСН	μg/l	<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	μg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005
Бензо(б)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-с,д)пирен	μg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005
Нафтаген	μg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005			<0.0005		<0.0005
Хлорофил а	μg/l	3.6	2.4	3.6	3.6	2.4	2.4	1.2	4.7	4.7	4.7	4.7	3.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	UV_4												
Шифра акумулације	7807												
Акумулација:	Радоиња												
Река:	Увац												
Слив:	Лима												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C2				
Дубина узорковања	cm	900	1100	50	50	50	350	650	50				
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.11.2014	12.11.2014	11.11.2014	11.11.2014	11.11.2014	11.11.2014	11.11.2014	11.11.2014				
Време узорковања	hh:mm	12:35	13:10	15:20	16:00	12:00	12:45	13:20	14:40				
Температура воде	oC	8.9	8.8	9.0	8.8	8.8	8.7	8.6	9.1				
Температура ваздуха	oC	12.4	12.3	12.8	12.0	12.1	12.6	13.0	13.2				
Видљиве отпадне материје	-			bez	bez	bez			bez				
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez				
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez				
Провидност	m			7.00	7.50	7.00			6.50				
Мутноћа	NTU	1.00	<1	1.32	1.95	1.89	1.56	1.15	1.32				
Суспендоване материје	mg/l		<1			2	<1	<1					
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	5.56	5.37	5.64	6.31	6.12	5.78	5.92	5.99				
Процент засићења воде кисеоником	%	48	46	49	54	53	50	51	52				
Алкалитет	mmol/l		2.87			2.93	2.93	2.99					
Укупна тврдоћа	mg/l		156			160	156	156					
Растворени CO ₂	mg/l		5.3			5.7	5.1	5.0					
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0			0.0	0.0	0.0					
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		176			179	179	183					
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		144			147	147	150					
pH	-	7.87	7.86	7.86	7.87	7.78	7.90	7.89	7.79				
Електропроводљивост	µS/cm	270	270	266	268	272	273	272	267				
Укупне растворене соли	mg/l	158	158	156	157	159	159	159	156				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.06	0.08	0.08	0.12	0.07	0.11	0.11				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.009				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.50	0.30	0.30	0.60	0.30	0.30	0.30				
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.15	0.35	0.29	<0.1	0.30	0.27	0.30				
Укупни азот (N)	mg/l	0.71	0.72	0.74	0.68	0.77	0.68	0.69	0.72				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<0.01				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.050	0.057	0.048	0.052	0.058	0.066	0.049	0.045				
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		7.3			7.3	7.2	7.0					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		1.8			1.9	1.8	1.8					
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.9			0.9	0.9	0.9					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		54.5			56.5	56.8	54.2					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		4.9			4.6	<4	5.0					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		<5			<5	<5	<5					
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l		6			5	4	5					
Гвожђе (Fe)	µg/l		24.3			29.4	36.3	24.9					
Манган (Mn)	µg/l		17.8			22.0	16.8	18.9					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		13.4			<10	<10	18.3					
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10			<10	<10	10.6					
Цинк (Zn)	µg/l		23.5			18.6	19.5	30.4					
Бакар (Cu)	µg/l		5.5			3.3	3.0	2.7					
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					
Олово (Pb)	µg/l		<0.5			0.7	<0.5	<0.5					
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02			<0.02	0.08	<0.02					
Жива (Hg)	µg/l		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1					
Никл (Ni)	µg/l		2.7			1.1	1.4	1.5					
Алуминијум (Al)	µg/l		37.8			31.6	48.4	28.3					
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					
Бор (B)	µg/l		<10			<10	21.6	<10					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		13.2			17.5	6.7	11.9					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		2.8			<1	<1	2.6					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1					
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.0			1.0	1.4	0.9					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		10.6			<10	<10	<10					
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					
Бор (B)-растворени	µg/l		<10			<10	<10	<10					
Арсен (As)	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5					

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C2				
Дубина узорковања	cm	900	1100	50	50	50	350	650	50				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l		2.8			2.2	2.4	2.6					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l		15			17	16	7					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.1			1.2	1.3	1.2					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	5.1	4.8	4.3	5.7	5.3	5.0	4.6				
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.045	0.054	0.047	0.046	0.050	0.052	0.051	0.046				
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01			0.020	<0.01	0.030					
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
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-п-нонилфенол	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Пентахлорфенол	μg/l		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01					
Атразин	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Десетилатразин	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Дезизопропилатразин	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Симазин	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Пропазин	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Тербутилазин	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Десетилтербутилазин	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					
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		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005					
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					
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					
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Бета-НСН	μg/l		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001					
Гама-НСН (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					
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(г,х,и)перилен	μg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Бензо(б)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-с,д)пирен	μg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Нафтаден	μg/l		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005					
Хлорофил а	μg/l	3.6	1.2	4.7	7.1	5.9	4.7	2.4	5.9				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	550	600	650	700	850	1000	1150
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014
Време узорковања	hh:mm	10:15	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	13:00	13:40	14:00	14:20	14:40	15:00
Температура воде	oC	22.5	22.5	21.9	19.4	18.3	17.7	17.3	16.8	16.4	15.6	14.8	14.4
Температура ваздуха	oC	17	17.5	18.2	19	19.3	19.8	21.5	23.5	23.5	23.5	23.5	22
Видљиве отпадне материје	-	bez											
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	1.00											
Мутноћа	NTU	8.39	8.37	8.15	7.82	6.62	5.91	5.19	5.13	4.88	4.03	3.71	3.57
Суспендоване материје	mg/l	6						4					
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.75	14.07	13.29	10.24	6.15	5.65	4.48	3.75	3.77	3.94	4.22	4.15
Процент засићења воде кисеоником	%	172	164	153	112	66	60	47	39	39	40	42	41
Алкалитет	mmol/l	2.47						3.51					
Укупна тврдоћа	mg/l	128						184.7					
Растворени CO ₂	mg/l	0						4.4					
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	8.46						0					
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	133.6						214.2					
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	123.6						175.6					
pH	-	8.39	8.37	8.29	7.92	7.78	7.75	7.73	7.68	7.7	7.7	7.72	7.71
Електропроводљивост	μS/cm	275	276	286	327	364	368	380	395	410	425	430	422
Укупне растворене соли	mg/l	162	162	168	192	214	217	224	233	241	250	253	251
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.01	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.016	0.012	0.011	0.022	0.004	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6
Органски азот (N)	mg/l	0.136	0.22	0.09	0.076	0.155	0.23	0.267	0.271	0.228	0.12	0.316	0.437
Укупни азот (N)	mg/l	0.496	0.479	0.337	0.445	0.604	0.688	0.733	0.843	0.899	0.982	1.04	1.08
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.05	0.035	0.044	0.025	0.025	0.035	0.045	0.044	0.046	0.036	0.024
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.082	0.097	0.103	0.08	0.101	0.127	0.103	0.089	0.099	0.102	0.118	0.104
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	<1						3.6					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.2						4.8					
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9						1.85					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39						40					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.5						20.6					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5						5					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	18	17	18	18	17	18	18	19	18	19	18
Гвожђе (Fe)	μg/l	31.2						47.4					
Манган (Mn)	μg/l	10.1						<10					
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10						<10					
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10						<10					
Цинк (Zn)	μg/l	<1						4.7					
Бакар (Cu)	μg/l	3.6						3.3					
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.4						0.6					
Олово (Pb)	μg/l	<0.5						<0.5					
Кадмијум (Cd)	μg/l												
Жива (Hg)	μg/l	<0.1						<0.1					
Никл (Ni)	μg/l	<0.5						<0.5					
Алуминијум (Al)	μg/l	40.5						59.6					
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5						0.6					
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5						<0.5					
Бор (B)	μg/l	16.6						17.8					
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1						<1					
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5						<0.5					
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5						<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.03						0.04					
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1						<0.1					
Никл (Ni)-растворени	μg/l	<0.5						<0.5					
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	<10						<10					
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5						<0.5					
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5						<0.5					
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l	1.2						1.1					
Арсен (As)-растворени	μg/l	1.2						1					

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	550	600	650	700	850	1000	1150
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	3.65						8.21					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	12						12					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.13						3.92					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.09	6.18	5.16	5.31	4.87	5.23	5.32	3.59	4.39	4.71	4.35	4.27
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.078	0.08	0.082	0.081	0.082	0.081	0.069	0.078	0.084	0.076	0.075	0.08
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01						<0.01					
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-п-нонилфенол	µg/l	<0.001						<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01						<0.01					
Атразин	µg/l	0.006						0.006					
Десетилатразин	µg/l	<0.001						<0.001					
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001						<0.001					
Симазин	µg/l	0.006						0.006					
Пропазин	µg/l	<0.001						<0.001					
Тербутилазин	µg/l	0.063						0.065					
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001						0.005					
Тербутрин	µg/l	<0.001						<0.001					
Прометрин	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	0.066						0.074					
Метолахлор	µg/l	0.005						0.005					
Диурон	µg/l	<0.005						<0.005					
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					
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					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001						<0.001					
o,p'-DDT	µg/l	<0.001						<0.001					
p,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-НСН	µg/l	<0.001						<0.001					
Бета-НСН	µg/l	<0.001						<0.001					
Гама-НСН (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					
Трифлуралин	µg/l	<0.001						<0.001					
Антрацен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Нафтаген	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	30.49	32.23	30.48	33.54	28.11	25	19.63	16.1	12.92	5.98	3.48	2.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	2300	50	50	200	350	450	500	550	600
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	17.06.2014	19.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014
Време узорковања	hh:mm	15:20	15:40	16:00	16:20	15:50	10:00	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:40
Температура воде	oC	13.8	13.2	12.5	11.8	22.2	22.3	21.8	20.8	18.7	18.3	18	17.2
Температура ваздуха	oC	21	19	19	18.5	17	17.5	17.5	18.2	19	19.3	19.8	21.5
Видљиве отпадне материје	-					bez	bez						
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m					1.00	0.90						
Мутноћа	NTU	4.09	3.78	6.05	5.77	7.46	7.09	9.58	8.39	6.69	7.02	5.69	5.11
Суспендоване материје	mg/l				<1		3					4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.36	5.37	6.4	4.73	14.63	13.34	13.41	10.37	3.04	2.48	2.89	4.28
Процент засићења воде кисеоником	%	42	51	60	44	170	155	154	117	33	27	31	45
Алкалитет	mmol/l				4.02		2.4					4.1	
Укупна тврдоћа	mg/l				208.5		129					218.7	
Растворени CO ₂	mg/l				4.4		0					5.72	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0		6.2					0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				245.7		134.1					250.4	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				201.4		120					205.3	
pH	-	7.7	7.74	7.73	7.74	8.54	8.41	8.45	7.99	7.66	7.64	7.65	7.7
Електропроводљивост	μS/cm	405	384	376	423	270	277	276	322	422	432	431	394
Укупне растворене соли	mg/l	244	235	231	263	159	163	165	189	248	254	254	232
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.1	0.09	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.004	<0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.012	0.013	0.012	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6
Органски азот (N)	mg/l	0.316	0.306	0.486	0.507	0.046	0.071	0.033	0.05	0.154	0.08	0.187	0.066
Укупни азот (N)	mg/l	1.06	1.05	1.12	1.13	0.4	0.298	0.35	0.467	0.856	0.893	0.889	0.705
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.046	0.055	0.037	0.029	0.039	0.048	0.045	0.052	0.051	0.058	0.053
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.117	0.124	0.137	0.144	0.069	0.084	0.074	0.08	0.105	0.1	0.096	0.106
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				7.9		<1					4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				4.1		5.2					5.6	
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.87		1.91					1.95	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				68.1		38					68	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				9.1		8.3					11.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				<5		<5					6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	19	18	17	20	20	20	19	18	18	19	19
Гвожђе (Fe)	μg/l				103.9		48.4					55.1	
Манган (Mn)	μg/l				71.9		12					20.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10		<10					<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				60.2		<10					<10	
Цинк (Zn)	μg/l				3.8		<1					<1	
Бакар (Cu)	μg/l				3.5		4.1					3.2	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				<0.5		0.6					0.6	
Олово (Pb)	μg/l				<0.5		<0.5					<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l											0.04	
Жива (Hg)	μg/l				<0.1		<0.1					<0.1	
Никл (Ni)	μg/l											0.6	
Алуминијум (Al)	μg/l				60.6		48.8					49.8	
Кобалт (Co)	μg/l				0.6		<0.5					0.6	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5					<0.5	
Бор (B)	μg/l				17.8		21					16.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				<1		<1					<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5								
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5		<0.5					<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				0.04		0.06					<0.02	
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1		<0.1					<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l				0.8		0.7					<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				<10		<10					<10	
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				0.6		<0.5					0.5	
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5					<0.5	
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l				1.3		1.2					1.5	
Арсен (As)-растворени	μg/l				1.3							1.5	

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	2300	50	50	200	350	450	500	550	600
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l				6.71		4.16					7.27	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l				15		15.6					16	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				3.6		2.93					3.64	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.66	4.3	5.51	4.25	5.51	5.22	5.24	4.49	4.17	3.32	6.27	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.086	0.097	0.114	0.084	0.065	0.071	0.074		0.069	0.067	0.056	
Анион 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-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01					<0.01	
Атразин	µg/l				0.006		0.006					<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
Симазин	µg/l				0.007		0.007					<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
Десетилтербутилазин	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	
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				<0.005		<0.005					<0.005	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
p,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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001					<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005					<0.0005	
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005					<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005					<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	2.07	1.83	1.59	1.22	30.43	20.91	24.95	31.4	23.05	20.06	17.2	19.15
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	700	850	1000	1150	1300	1500	2000	2500	50	50	200	350
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	18.06.2014	19.06.2014	20.06.2014	20.06.2014	20.06.2014
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:20	13:40	14:00	14:20	14:40	15:00	15:20	15:10	10:30	11:20	12:00
Температура воде	oC	16.7	16	15.3	14.7	14.1	13.4	12.8	10	21.9	22	21.6	21.2
Температура ваздуха	oC	22.5	23	23	23	22.5	21	20	19	17	18.2	23.1	24.5
Видљиве отпадне материје	-									bez	bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m									1.00	1.10		
Мутноћа	NTU	4.69	3.43	3.82	4.01	3.53	5.69	6.1	5.54	7.57	5.92	6.67	6.62
Суспендоване материје	mg/l								3		4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.28	4.25	4.03	4.14	4.24	5.06	3.96	2.16	13.59	13.84	11.14	9.97
Процент засићења воде кисеоником	%	44	43	40	41	41	49	38	19	157	160	127	113
Алкалитет	mmol/l								4.07		2.65		
Укупна тврдоћа	mg/l								208.6		136		
Растворени CO ₂	mg/l								5.5		0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l								0		9.84		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l								248.2		141.8		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l								203.5		132.6		
pH	-	7.73	7.73	7.75	7.75	7.75	7.77	7.68	7.64	8.47	8.25	8.26	8.07
Електропроводљивост	μS/cm	405	420	430	426	408	389	424	418	287	307	312	318
Укупне растворене соли	mg/l	238	247	253	251	240	229	250	246	169	176	179	184
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.05	0.05	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.01	0.034	0.01	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.012	0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.3	0.2	<0.2	0.3
Органски азот (N)	mg/l	0.029	0.065	0.19	0.306	0.304	0.206	0.286	0.244	0.177	0.244	0.464	0.055
Укупни азот (N)	mg/l	0.789	0.859	1.02	1.02	1.03	1.02	1.1	1.08	0.542	0.506	0.618	0.43
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.04	0.036	0.034	0.035	0.034	0.048	0.045	0.057	0.029	0.055	0.044	0.048
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.124	0.119	0.109	0.118	0.12	0.107	0.132	0.078	0.065	0.091	0.093	0.091
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l								8.1		<1		
Натријум (Na ⁺)	mg/l								4.4		5.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l								2.06		1.88		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l								72.2		43.1		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l								6.8		7		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l								<5		<5		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	18	18	18	18	17	17	15	19	16	17	18
Гвожђе (Fe)	μg/l								126.7		68		
Манган (Mn)	μg/l								286.6		22.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l								<10		<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l								231.1		<10		
Цинк (Zn)	μg/l								2.1		5.5		
Бакар (Cu)	μg/l								4.2		6		
Хром (Cr)-укупни	μg/l								<0.5		0.6		
Олово (Pb)	μg/l								<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l								0.05		0.04		
Жива (Hg)	μg/l								<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	μg/l								0.7		<0.5		
Алуминијум (Al)	μg/l								77.3		61.4		
Кобалт (Co)	μg/l								0.8		0.5		
Антимон (Sb)	μg/l								<0.5		<0.5		
Бор (B)	μg/l								18.4		20.1		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l								<1		1.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l								<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l								<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l								<0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	μg/l								<0.1		<0.1		
Никл (Ni)-растворени	μg/l								0.7		<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l								<10		<10		
Кобалт (Co)-растворени	μg/l								0.7		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	μg/l								<0.5		<0.5		
Бор (B)-растворени	μg/l								18.4				
Арсен (As)	μg/l								2.7		1.6		
Арсен (As)-растворени	μg/l								2.4		1.5		

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	700	850	1000	1150	1300	1500	2000	2500	50	50	200	350	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l								8.69		4.34			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l								15.3		18.6			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l								4.02		2.87			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.48	3.24	4.75	4.16	4.9	4.47	3.52	5.88	5.54	5.61	5.55	4.2	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.079	0.082	0.079	0.083	0.093	0.102	0.096	0.085	0.069	0.064	0.064	0.065	
Анион активне супстанце	mg/l								<0.01		<0.01			
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-п-нонилфенол	µg/l								<0.001		<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l								<0.01		<0.01			
Атразин	µg/l								0.006		0.006			
Десетилатразин	µg/l								<0.001		<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l								<0.001		<0.001			
Симазин	µg/l								0.008		0.007			
Пропазин	µg/l								<0.001		<0.001			
Тербутилазин	µg/l								<0.001		<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l								<0.001		<0.001			
Тербутрин	µg/l								<0.001		<0.001			
Прометрин	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								0.007		<0.001			
Диурон	µg/l								<0.005		<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l								<0.001		<0.001			
o,p'-DDT	µg/l								<0.001		<0.001			
p,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-НСН	µg/l								<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l								<0.001		<0.001			
Гама-НСН (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			
Трифлуралин	µg/l								<0.001		<0.001			
Антрацен	µg/l								<0.0005		<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l								<0.0005		<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l								<0.0005		<0.0005			
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l								<0.0005		<0.0005			
Нафтаген	µg/l								<0.0005		<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	12.07	7.93	4.88	2.26	2.07	1.77	1.59	1.22	35.67	19.33	19.51	18.17	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l													
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C2	C3	D1	D1	D1	D1	D2		
Дубина узорковања	cm	450	550	700	1200	50	50	50	200	350	450	50	
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.06.2014	20.06.2014	20.06.2014	20.06.2014	19.06.2014	20.06.2014	19.06.2014	19.06.2014	19.06.2014	19.06.2014	19.06.2014	
Време узорковања	hh:mm	12:20	12:40	13:10	13:30	14:10	14:00	12:00	12:40	13:00	13:20	11:00	
Температура воде	oC	19.8	18.7	17.8	14.6	22.1	22.2	22	21.9	20.9	18.8	22.1	
Температура ваздуха	oC	24	23.5	21	19.5	17.5	19.5	18	18.1	18.2	18.1	18	
Видљиве отпадне материје	-					bez	bez	bez				bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Провидност	m					1.05	1.00	1.10				1.10	
Мутноћа	NTU	7.1	16.7	42.6	10.1	7.41	7.03	6.7	6.7	14.6	31.2	6.9	
Суспендоване материје	mg/l		4		7			3			19		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	5.47	4.34	4.07	2.63	12.5	13.25	10.77	10.22	6.23	5.79	9	
Процент засићења воде кисеоником	%	60	47	43	26	145	154	119	118	70	63	104	
Алкалитет	mmol/l		4.27		4.43			2.86			4.28		
Укупна тврдоћа	mg/l		233		235			154			229.4		
Растворени CO ₂	mg/l		3.95		4.4			0			3.74		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0		0			5.28			0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		260.7		270.3			163.9			261.1		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		213.7		221.6			143.2			214.1		
pH	-	7.7	7.74	7.76	7.71	8.32	8.44	8.17	8.13	7.82	7.79	8.05	
Електропроводљивост	μS/cm	397	460	494	464	303	280	323	327	383	459	346	
Укупне растворене соли	mg/l	230	267	286	275	178	165	184	188	227	286	198	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.29	0.41	0.25	0.07	0.03	0.1	0.11	0.21	0.29	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.032	0.04	0.008	0.006	<0.004	0.007	0.007	0.01	0.014	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.3	0.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	
Органски азот (N)	mg/l	0.396	0.408	0.36	0.372	0.059	0.225	0.082	0.071	0.167	0.096	0.045	
Укупни азот (N)	mg/l	0.888	1.23	1.51	1.13	0.435	0.456	0.589	0.588	0.787	1.2	0.572	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.039	0.061	0.067	0.051	0.043	0.053	0.052	0.059	0.061	0.057	0.056	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.109	0.138	0.159	0.148	0.09	0.098	0.105	0.103	0.155	0.14	0.103	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		5.6		7.3			1			5.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.9		5.6			5.3			6.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.29		2.06			1.9			2.3		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		75.5		76			50.3			71		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		11		11			6.9			12.6		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		6.9		5.7			6			8.2		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	18	18	17	17	20	20	17	18	18	20	20	
Гвожђе (Fe)	μg/l		300		144.6			95.3			446.3		
Манган (Mn)	μg/l		65		299.2			26			124.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		<10		<10			<10			<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l		16.5		244.7			<10			60.9		
Цинк (Zn)	μg/l		2		1			<1			1.1		
Бакар (Cu)	μg/l		3.1		4.1			3.7			3.9		
Хром (Cr)-укупни	μg/l		<0.5		2.9			0.7			0.7		
Олово (Pb)	μg/l		<0.5		<0.5			<0.5			0.7		
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.04		0.07			0.06			0.04		
Жива (Hg)	μg/l		<0.1		<0.1			<0.1			<0.1		
Никл (Ni)	μg/l		0.9		0.7			<0.5			1.1		
Алуминијум (Al)	μg/l		271.1		113.5			92.1			349.5		
Кобалт (Co)	μg/l		0.9		0.8			<0.5			0.9		
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5		<0.5			<0.5			<0.5		
Бор (B)	μg/l		30.2		17.5			20.9			23.6		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		<1		<1			<1			<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5		<0.5			<0.5			<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l		<0.5		<0.5			<0.5			<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		
Жива (Hg)-растворена	μg/l		<0.1		<0.1			<0.1			<0.1		
Никл (Ni)-растворени	μg/l		0.6		0.6			<0.5			<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l		<10		<10			<10			<10		
Кобалт (Co)-растворени	μg/l		0.6		0.6			<0.5			0.6		
Антимон (Sb)-растворени	μg/l		<0.5		<0.5			<0.5			<0.5		
Бор (B)-растворени	μg/l		25.5										
Арсен (As)	μg/l		2.6		2.4			1.7			2.6		
Арсен (As)-растворени	μg/l		2.2		2.2			1.5			2.2		

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C2	C3	D1	D1	D1	D1	D2
Дубина узорковања	cm	450	550	700	1200	50	50	50	200	350	450	50
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l		5.61		5.84			3.86			3.95	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l		10.9		10			12			13.2	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		3.1		3.81			1.73			1.88	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.05	4.1	4.55	4.05	4.53	5.5	3.79	5.17	3.41	3.39	3.74
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.062	0.067	0.074	0.069	0.068	0.067	0.067	0.072	0.073	0.067	0.071
Анион активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	
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-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	
Атразин	µg/l		0.005		<0.001			0.005			0.004	
Десетилатразин	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
Дезизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001		<0.001			0.006			<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
Тербутилазин	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
Десетилтербутилазин	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	
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		0.012		0.014			<0.001			<0.001	
Метолахлор	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
Диурон	µg/l		<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Нафтаген	µg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	16.95	7.26	6.71	2.93	20.98	22.5	12.93	18.11	12.07	7.5	14.12
Укупна бета радиоактивност	Bq/l											
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	SOKMOR_2													
Шифра акумулације	7501													
Акумулација:	Бован													
Река:	Моравица													
Слив:	Јужне Мораве													
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	450	550	600	700	800	900	1000	1150	
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	09.09.2014	10.09.2014
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	11:30	11:55	12:20	12:30	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	10:00	
Температура воде	oC	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	20.6	20.4	19.8	
Температура ваздуха	oC	15.1	15.8	16.3	18	19.2	21.1	21.6	22	22	22.2	22.3	15.3	
Видљиве отпадне материје	-	bez												
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	2.10												
Мутноћа	NTU	2.75	2.71	2.71	2.41	2.9	2.86	2.76	2.63	2.37	2.8	2.39	5.13	
Суспендоване материје	mg/l	6								2				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.63	7.21	7.21	7.09	6.87	7.39	7.06	6.89	3.71	2.03	1.5	1.25	
Процент засићења воде кисеоником	%	87	82	82	81	78	84	80	78	42	23	17	14	
Алкалитет	mmol/l	3.24								3.63				
Укупна тврдоћа	mg/l	172								188				
Растворени CO ₂	mg/l	1.76								3.08				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0								0				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	198								221				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	162.5								181.5				
pH	-	8.09	8.14	8.09	8.08	8.09	8.15	8.22	8.15	7.83	7.76	7.67	7.58	
Електропроводљивост	μS/cm	356	357	357	358	357	355	353	351	383	376	406	408	
Укупне растворене соли	mg/l	208	209	209	209	208	207	206	205	224	217	237	238	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	0.09	0.05	0.06	0.11	0.1	0.15	0.17	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.014	0.028	0.035	0.036	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	
Органски азот (N)	mg/l	0.213	0.047	0.019	0.169	0.239	0.061	0.116	0.167	0.043	0.306	0.378	0.594	
Укупни азот (N)	mg/l	0.489	0.445	0.417	0.445	0.424	0.357	0.371	0.431	0.467	0.634	0.663	0.9	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.035	0.019	0.013	0.02	0.022	0.025	0.031	0.031	0.029	0.026	0.064	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.051	0.198	0.137	0.092	0.163	0.128	0.105	0.175	0.163	0.134	0.192	0.157	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.2								5.9				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.1								7				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.52								2.7				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57.7								64				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6.8								6.8				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.2								6.2				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19								19				
Гвожђе (Fe)	μg/l	39.5								44.9				
Манган (Mn)	μg/l	12.5								57.2				
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10								<10				
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10								<10				
Цинк (Zn)	μg/l	14.2								80.3				
Бакар (Cu)	μg/l	4.2								9.1				
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.5								0.7				
Олово (Pb)	μg/l	0.5								1.2				
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02								0.11				
Жива (Hg)	μg/l	<0.1								<0.1				
Никл (Ni)	μg/l	<0.5								1.3				
Алуминијум (Al)	μg/l	42.7								31.1				
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5								<0.5				
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5								<0.5				
Бор (B)	μg/l	28.8								43				
Цинк (Zn)-растворени	μg/l									10.6				
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	4.1								4.7				
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	0.5								<0.5				
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.5								<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02								<0.02				
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1								<0.1				
Никл (Ni)-растворени	μg/l	<0.5								0.5				
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	<10								<10				
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5								<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5								<0.5				
Бор (B)-растворени	μg/l									27.6				
Арсен (As)	μg/l	2.2								2.3				
Арсен (As)-растворени	μg/l	2.2								2.3				

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	450	550	600	700	800	900	1000	1150
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	7.95								10.74			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	13								16			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.69								1.38			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.88	6.93	6.24	6.21	5.68	4.36	5.76	5.78	5.42	5.69	6.23	5.43
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.071	0.074	0.071	0.072	0.069	0.072	0.077	0.087	0.099	0.099	0.105	0.106
Анион активне супстанце	mg/l	0.01								<0.01			
Нафтни угљеводоници	mg/l	<0.01								<0.01			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001								<0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01								<0.01			
Атразин	µg/l	0.01								<0.01			
Десетилатразин	µg/l	<0.01								<0.01			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01								<0.01			
Симазин	µg/l	<0.01								<0.01			
Пропазин	µg/l	<0.01								<0.01			
Тербутилазин	µg/l	0.02								0.04			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01								<0.01			
Тербутрин	µg/l	<0.01								<0.01			
Прометрин	µg/l	<0.01								<0.01			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01								<0.01			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005								<0.005			
Алахлор	µg/l	<0.01								<0.01			
Ацетохлор	µg/l	<0.01								<0.01			
Метолахлор	µg/l	<0.01								<0.01			
Диурон	µg/l	<0.01								<0.01			
Линурон	µg/l	<0.01								<0.01			
Изопротурон	µg/l	<0.01								<0.01			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001								<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001								<0.001			
p,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-НСН	µg/l	<0.001								<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001								<0.001			
Гама-НСН (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			
Трифлуралин	µg/l	<0.001								<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Флуорантен	µg/l	0.002								<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Нафтаген	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	12.4	15.7	14.5	12.9	10.2	13.6	13.2	10.2	5.9	5	4.1	4.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	<0.04								<0.04			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	880								24000			
Фекални колиформи	n/100 ml	200								200			
Фекалне ентерококе	n/100 ml	1								<1			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	2200	50	50	200	300	350	450	550	600
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.09.2014	10.09.2014	10.09.2014	10.09.2014	10.09.2014	10.09.2014	10.09.2014	10.09.2014	10.09.2014	10.09.2014	11.09.2014	11.09.2014
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	11:30	12:00	12:50	13:55	14:40	15:10	15:40	16:10	10:00	10:30
Температура воде	oC	19.3	18.3	15.8	13.9	22.5	22.3	21.7	21.5	21.4	21.4	21.3	21.2
Температура ваздуха	oC	15.8	16.1	17.8	19.0	22.1	23.2	23.2	23.4	23.2	23.0	17.2	18.0
Видљиве отпадне материје	-					bez	bez						
Мирис	-	bez	bez	bez	primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m					2.20	1.80						
Мутноћа	NTU	2.72	4.44	6.52	6.36	2.55	3.31	3.98	3.56	3.21	2.68	2.61	2.85
Суспендоване материје	mg/l				3		<1						
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	1.13	1.12	1.05	1.54	9.20	9.39	9.90	8.95	8.59	7.83	5.94	5.52
Процент засићења воде кисеоником	%	12	12	11	15	107	109	114	102	98	89	68	63
Алкалитет	mmol/l				4.31		3.30						
Укупна тврдоћа	mg/l				218		172						
Растворени CO ₂	mg/l				4.4		0.0						
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0		6.0						
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				263		179						
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				216		166						
pH	-	7.62	7.64	7.66	7.64	8.34	8.41	8.48	8.42	8.38	8.27	8.11	8.01
Електропроводљивост	μS/cm	409	427	444	445	353	356	351	353	352	353	357	368
Укупне растворене соли	mg/l	239	250	259	260	206	208	205	206	206	207	209	215
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.28	0.36	0.43	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.061	0.037	0.035	0.020	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.005	0.006	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	0.20	<0.2	0.20	<0.2	0.20	0.20	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	0.502	0.118	0.25	0.28	0.08	0.03	0.15	<0.1	0.14	0.12	0.15	0.17
Укупни азот (N)	mg/l	0.923	0.535	0.74	0.83	0.32	0.26	0.28	0.25	0.30	0.36	0.41	0.38
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.048	0.057	0.057	0.016	0.026	0.029	0.032	0.022	0.026	0.029	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.141	0.179	0.118	0.214	0.044	0.057	0.195	0.169	0.217	0.217	0.063	0.179
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				9.0		3.5						
Натријум (Na ⁺)	mg/l				5.6		6.9						
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.0		2.4						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				76.0		60.0						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				6.3		5.4						
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				<5		6.9						
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l				18		19						
Гвожђе (Fe)	μg/l				175.4		28.3						
Манган (Mn)	μg/l				450.9		11.5						
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10		<10						
Манган (Mn)-растворени	μg/l				374.5		<10						
Цинк (Zn)	μg/l				86.4		60.0						
Бакар (Cu)	μg/l				6.6		5.2						
Хром (Cr)-укупни	μg/l				<0.5		<0.5						
Олово (Pb)	μg/l				<0.5		<0.5						
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.04		0.06						
Жива (Hg)	μg/l				<0.1		<0.1						
Никл (Ni)	μg/l				4.1		1.4						
Алуминијум (Al)	μg/l				109.8		24.8						
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5						
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5						
Бор (B)	μg/l				41.9		21.8						
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				7.1		8.6						
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				2.8		3.0						
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5		<0.5						
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5		<0.5						
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				<0.02		<0.02						
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1		<0.1						
Никл (Ni)-растворени	μg/l				0.6		<0.5						
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				<10		<10						
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5						
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5						
Бор (B)-растворени	μg/l				17.9								
Арсен (As)	μg/l				4.4		2.2						
Арсен (As)-растворени	μg/l				4.4		2.2						

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	2200	50	50	200	300	350	450	550	600
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l				12.3		7.3						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l				22		13						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				0.8		3.6						
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.22	5.96	5.7	4.8	4.6	4.9	5.7	5.1	5.6	4.6	4.7	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.131	0.091	0.077	0.089	0.071	0.071	0.079	0.077	0.073	0.078	0.078	0.073
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01						
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-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01						
Атразин	µg/l				<0.01		<0.01						
Десетилатразин	µg/l				<0.01		<0.01						
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01		<0.01						
Симазин	µg/l				<0.01		<0.01						
Пропазин	µg/l				<0.01		0.010						
Тербутилазин	µg/l				0.030		0.030						
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01		<0.01						
Тербутрин	µg/l				<0.01		<0.01						
Прометрин	µg/l				<0.01		<0.01						
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01						
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005						
Алахлор	µg/l				<0.01		<0.01						
Ацетохлор	µg/l				<0.01		<0.01						
Метолахлор	µg/l				<0.01		<0.01						
Диурон	µg/l				<0.01		<0.01						
Линурон	µg/l				<0.01		<0.01						
Изопротурон	µg/l				<0.01		<0.01						
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						
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						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001						
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001						
p,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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001						
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001						
Гама-НСН (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						
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001						
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Хлорофил а	µg/l	3.4	3.3	3.0	2.2	17.0	13.3	25.0	27.4	25.5	14.5	10.0	9.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04		0.11						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		1200						
Фекални колиформи	n/100 ml				200		<1						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				4.1		<1						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	C1	C1
Дубина узорковања	cm	700	800	900	1000	1150	1300	1500	2000	2300	50	50	200
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.09.2014	11.09.2014	11.09.2014	11.09.2014	11.09.2014	11.09.2014	11.09.2014	11.09.2014	11.09.2014	12.09.2014	12.09.2014	12.09.2014
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:20	14:50	15:20	15:55	10:20	11:30	12:00
Температура воде	oC	21.1	21.0	20.8	20.4	19.8	19.2	18.6	15.9	13.2	22.0	22.6	21.7
Температура ваздуха	oC	20.1	21.5	22.5	22.9	23.2	24.3	24.5	24.5	24.3	16.5	16.8	18.1
Видљиве отпадне материје	-										bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan	primetan	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m										1.80		
Мутноћа	NTU	3.21	3.79	5.19	3.34	4.16	4.54	6.00	7.33	9.32	2.99	5.77	5.35
Суспендоване материје	mg/l				<1					5		2	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	5.06	3.79	2.04	1.34	1.09	1.10	1.09	1.23	1.37	9.86	10.70	8.93
Процент засићења воде кисеоником	%	57	43	23	15	12	12	12	13	13	116	125	102
Алкалитет	mmol/l				3.86					4.56		3.38	
Укупна тврдоћа	mg/l				208					236		176	
Растворени CO ₂	mg/l				2.6					3.3		0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0					0.0		6.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				235					278		194	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				193					228		169	
pH	-	7.95	7.80	7.70	7.60	7.53	7.61	7.60	7.60	7.56	8.47	8.61	8.39
Електропроводљивост	μS/cm	375	399	417	413	421	424	436	442	456	356	351	356
Укупне растворене соли	mg/l	219	233	244	242	246	248	255	259	267	208	205	208
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.19	0.16	0.09	0.15	0.12	0.27	0.30	0.81	0.02	0.02	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.018	0.027	0.058	0.036	0.034	0.057	0.057	0.016	0.005	0.007	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	<0.2	0.20	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	0.12	0.17	0.54	0.36	0.50	0.59	0.37	0.43	0.02	0.44	0.41	0.41
Укупни азот (N)	mg/l	0.39	0.58	0.92	0.71	0.99	1.04	0.90	0.99	1.05	0.57	0.64	0.55
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.035	0.026	0.038	0.041	0.041	0.070	0.042	0.067	0.022	0.016	0.041
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.127	0.099	0.064	0.255	0.147	0.141	0.281	0.224	0.284	0.064	0.038	0.112
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				9.7					10.3		4.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				6.7					5.8		7.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.0					2.1		2.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				69.7					81.7		56.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				8.3					7.8		8.3	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				6.2					5.5		5.5	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l				18					16		19	
Гвожђе (Fe)	μg/l				76.2					301.7		125.9	
Манган (Mn)	μg/l				159.9					614.7		42.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10					10.3		<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				38.6							<10	
Цинк (Zn)	μg/l				80.0					90.5		17.2	
Бакар (Cu)	μg/l				4.6					5.0		7.9	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				<0.5					0.6		1.3	
Олово (Pb)	μg/l				1.9					1.2		4.1	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.15					<0.02		0.25	
Жива (Hg)	μg/l				<0.1					<0.1		<0.1	
Никл (Ni)	μg/l				1.3					1.5		2.3	
Алуминијум (Al)	μg/l				71.0					164.3		204.1	
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5					0.6		<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5					<0.5		<0.5	
Бор (B)	μg/l				32.5					32.8		27.3	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				8.0					8.4			
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				3.2					3.7		4.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5					<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5					<0.5		0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				<0.02								
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1					<0.1		<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l				0.8					0.6		1.1	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				<10					11.3		<10	
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				<0.5					0.5		<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5					<0.5		<0.5	
Бор (B)-растворени	μg/l									22.0			
Арсен (As)	μg/l				3.4					6.0		2.2	
Арсен (As)-растворени	μg/l				2.3					5.4		2.2	

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	C1	C1
Дубина узорковања	cm	700	800	900	1000	1150	1300	1500	2000	2300	50	50	200
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l				11.3					4.0		8.9	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l				14					15		19	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				0.7					0.6		4.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	6.2	4.7	5.2	5.0	4.6	4.9	4.6	5.0	5.6	6.9	7.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.076	0.083	0.090	0.126	0.117	0.118	0.098	0.074	0.077	0.076	0.078	0.080
Анјон активне супстанце	mg/l				0.010					<0.01		<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01					<0.01		0.013	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01					<0.01		<0.01	
Атразин	µg/l				<0.01					<0.01		0.004	
Десетилатразин	µg/l				<0.01					<0.01		<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01					<0.01		<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01					<0.01		<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01					<0.01		<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.040					0.030		0.007	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.010					<0.01		0.003	
Тербутрин	µg/l				<0.01					<0.01		<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01					<0.01		<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01					<0.01		<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005					<0.005		<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.01					<0.01		<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.01					<0.01		0.006	
Метолахлор	µg/l				<0.01					<0.01		0.004	
Диурон	µg/l				<0.01					<0.01		<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01					<0.01		<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01					<0.01		<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
p,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-НСН	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001					<0.001		<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005					<0.0005		<0.0005	
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l				<0.0005					<0.0005		<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005					<0.0005		<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	12.1	12.4	7.4	4.9	4.9	3.7	2.8		2.5	15.3	22.5	22.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.11					0.11		0.108	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000					24000		400	
Фекални колиформи	n/100 ml				200					200		<1	
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1					9.7		1	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C3	D1	D1	D1	D2
Дубина узорковања	cm	350	450	550	650	850	1100	50	50	50	200	350	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.09.2014	12.09.2014	12.09.2014	12.09.2014	12.09.2014	12.09.2014	12.09.2014	13.09.2014	13.09.2014	13.09.2014	13.09.2014	13.09.2014
Време узорковања	hh:mm	12:30	13:00	13:30	14:00	14:40	15:10	16:00	10:40	11:40	12:10	12:40	13:50
Температура воде	oC	21.4	21.2	21.2	21.1	20.7	20.0	22.6	22.3	22.3	21.6	21.3	22.4
Температура ваздуха	oC	21.2	22.0	22.5	23.0	22.9	22.8	22.8	17.0	18.0	19.5	20.8	21.8
Видљиве отпадне материје	-							bez	bez	bez			bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m							0.90	1.60	1.30			0.80
Мутноћа	NTU	5.03	4.44	3.85	5.58	9.77	26.60	4.91	3.19	5.58	6.37	10.10	7.47
Суспендоване материје	mg/l				1		11			6		7	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.44	6.30	4.89	4.80	4.98	4.45	10.50	9.24	12.09	9.23	8.24	11.76
Процент засићења воде кисеоником	%	85	72	56	54	56	49	123	107	140	106	94	137
Алкалитет	mmol/l				3.56		4.02			3.34		3.72	
Укупна тврдоћа	mg/l				184		210			171		196	
Растворени CO ₂	mg/l				2.2		3.4			0.0		2.2	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0		0.0			9.0		0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				217		245			185		226	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				178		201			167		186	
pH	-	8.15	8.05	7.94	7.90	7.91	7.86	8.50	8.35	8.64	8.47	8.22	8.48
Електропроводљивост	μS/cm	364	368	374	375	394	429	357	357	358	360	371	360
Укупне растворене соли	mg/l	213	215	219	219	231	251	209	209	209	210	219	211
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.10	0.06	0.03	<0.02	0.04	0.03	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.007	0.011	0.012	0.150	0.006	0.006	0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	0.20	<0.2	0.20	0.20	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	0.43	0.22	0.35	0.44	0.41	0.60	0.40	0.31	0.40	0.39	0.44	0.38
Укупни азот (N)	mg/l	0.56	0.46	0.49	0.66	0.86	0.87	0.54	0.42	0.54	0.52	0.58	0.52
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.029	0.048	0.022	0.031	0.044	0.026	0.028	0.025	0.016	0.013	0.032	0.016
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.061	0.064	0.159	0.175	0.157	0.128	0.046	0.067	0.086	0.201	0.125	0.182
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				5.8		7.5			4.2		5.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.5		8.6			7.2		8.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.5		2.7			2.5		3.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				60.9		68.0			56.0		63.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				8.5		9.7			7.4		9.3	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				5.5		6.9			6.9		6.9	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l				19		20			19	19	17	
Гвожђе (Fe)	μg/l				147.6		476.2			59.1		92.4	
Манган (Mn)	μg/l				32.0		89.8			17.8		23.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10		25.6			16.1		46.7	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				15.3		17.4			<10		<10	
Цинк (Zn)	μg/l				65.4		70.4			58.7		65.8	
Бакар (Cu)	μg/l				3.3		4.7			4.1		4.8	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				0.5		1.7			<0.5		<0.5	
Олово (Pb)	μg/l				0.6		0.8			0.8		1.4	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.02		0.09			0.12		0.10	
Жива (Hg)	μg/l				<0.1		<0.1			0.3		0.3	
Никл (Ni)	μg/l				0.9		1.0			1.0		<0.5	
Алуминијум (Al)	μg/l				128.8		437.6			53.9		76.1	
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5			<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5			<0.5		<0.5	
Бор (B)	μg/l				35.8		39.7			26.2		35.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				11.2		9.2			6.6		7.8	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				2.4		3.7			3.0		3.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5		<0.5			<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l				0.5		0.8			<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l						0.02			<0.02		<0.02	
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1		<0.1			<0.1		<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l				0.7		0.8			<0.5		<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				<10		18.3			10.6		41.7	
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5			<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5			<0.5		<0.5	
Бор (B)-растворени	μg/l				35.8		23.4					19.4	
Арсен (As)	μg/l				3.8		2.6			2.6		2.4	
Арсен (As)-растворени	μg/l				2.4		2.2			2.2		2.0	

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	C3	D1	D1	D1	D2
Дубина узорковања	cm	350	450	550	650	850	1100	50	50	50	200	350	50
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l				10.4		12.1			10.6		11.4	
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l				15		13			15		15	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				4.6		3.9			4.0		3.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.7	5.0	5.0	5.3	5.4	4.6	6.4	6.1	5.3	6.2	5.3	5.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.078	0.076	0.070	0.074	0.075	0.077	0.080	0.078	0.073	0.077	0.073	0.083
Анион активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01			<0.01		0.016	
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-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Атразин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Десетилатразин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Симазин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Пропазин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Тербутилазин	µg/l				0.020		0.020			0.020		0.020	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Тербутрин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Прометрин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Хлорфенвинфос	µg/l				0.04		<0.01			<0.01		<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Ацетохлор	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Метолахлор	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Диурон	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Линурон	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
Изопротурон	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Бензо(б)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		0.0020			<0.0005		<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	20.4	15.8	12.9	12.4	10.8	9.9	22.4	12.7	20.0	23.0	22.2	13.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.108		0.108			0.068		0.068	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2000		24000			200		880	
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		200			<1		200	
Фекалне ентерококе	n/100 ml				4.1		3			2		3.1	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1	
Дубина узорковања	cm	50	350	650	1000	1300	1500	2000	50	50	350	650	1000
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.11.2014	25.11.2014	25.11.2014	25.11.2014	25.11.2014	25.11.2014	25.11.2014	26.11.2014	26.11.2014	26.11.2014	26.11.2014	26.11.2014
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	11:30	12:10	12:40	13:15	14:00	10:45	10:50	11:30	12:00	12:30
Температура воде	oC	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	10.0	22.3	21.4	21.2	20.4
Температура ваздуха	oC	3.1	3.5	3.8	3.8	4.2	4.8	4.8	22.1	2.0	2.1	2.4	2.5
Видљиве отпадне материје	-	bez							bez	bez			
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	be	bez	bez	bez
Провидност	m	2.30								2.50			
Мутноћа	NTU	5.81	3.78	3.63	3.67	3.49	3.53	3.71	3.54	6.05	4.71	4.32	4.26
Суспендоване материје	mg/l	2		<1				3		4		3	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.67	8.56	8.43	8.71	8.81	8.66	8.38	8.69	8.76	8.20	8.98	8.68
Процент засићења воде кисеоником	%	77	76	75	77	78	77	74	77	77	72	79	76
Алкалитет	mmol/l	3.73		3.77				3.93		3.83		3.98	
Укупна тврдоћа	mg/l	199		203				205		203		213	
Растворени CO ₂	mg/l	2.1		2.2				2.8		1.9		2.4	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		0.0				0.0		0.0		0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	228		230				240		230		243	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	187		189				197		192		199	
pH	-	8.17	8.16	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.18	8.07	8.17	8.17	8.17
Електропроводљивост	μS/cm	415	404	402	401	400	400	400	404	410	404	403	403
Укупне растворене соли	mg/l	234	233	231	230	228	229	230	232	234	234	233	232
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.17	0.17	0.18	0.17	0.16	0.22	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.013	0.015	0.013	0.015	0.016	0.016	0.012	0.016	0.014	0.014	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.11	<0.1	0.12	0.13	0.13	<0.1	0.16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.47	0.49	0.46	0.51	0.51	0.51	0.47	0.53	0.53	0.50	0.48	0.52
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.026	0.022	0.022	0.029	0.023	0.038	0.029	0.041	0.044	0.026	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.099	0.153	0.172	0.152	0.156	0.147	0.145	0.118	0.161	0.121	0.141	0.125
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.1		6.9				6.8		6.7		7.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.6		7.5				7.3		7.3		7.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3		2.2				2.2		2.2		2.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66.3		65.7				65.0		76.0		72.7	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.1		9.4				10.2		4.8		7.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.8		7.2						8.5		8.2	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	18			18	19	18	18	18	19	19	18	18
Гвожђе (Fe)	μg/l	62.9		155.5				54.4		59.2		105.7	
Манган (Mn)	μg/l	34.9		34.0				33.8		31.2		32.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		10.6				15.6		<10		<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10		<10				<10		<10		11.6	
Цинк (Zn)	μg/l	12.8		12.8				67.5		16.5		27.7	
Бакар (Cu)	μg/l	3.6		4.1				6.5		3.1		3.1	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5		<0.5				<0.5		<0.5		<0.5	
Олово (Pb)	μg/l	<0.5		1.0				<0.5		<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.17		1.58				0.77		<0.02		0.69	
Жива (Hg)	μg/l	0.1		<0.1				<0.1		<0.1		<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	0.9		6.2				1.2		1.7			
Алуминијум (Al)	μg/l	72.5		53.4				58.6		70.9		100.7	
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		<0.5	
Бор (B)	μg/l	18.2		16.2				18.3		17.9		18.1	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l							14.1					
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.2		3.9				3.5		2.9		1.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5		<0.5				<0.5		<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		<0.5				<0.5		<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02		1.12				0.14				0.60	
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1		<0.1				<0.1		<0.1		<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l	0.7		1.9				<0.5		<0.5		1.2	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	34.6		22.6				47.0		21.8		12.9	
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5		<0.5				<0.5		<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5		<0.5				<0.5		<0.5		<0.5	
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l	2.3		2.7				2.3		2.4		2.4	
Арсен (As)-растворени	μg/l	2.3		2.2				2.3		2.3			

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	350	650	1000	1300	1500	2000	50	50	350	650	1000
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	3.6		3.9				4.0		3.1		3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	10		8				13		10		8	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5		2.0				2.0		2.0		1.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.9	8.1	7.8	8.0	5.6	6.3	5.4	7.3	4.4	6.4	6.8	6.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.069	0.079		0.076	0.060
Анион активне супстанце	mg/l	0.020		0.010				0.020		<0.01		<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.010		0.010				0.010		0.010		0.010	
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-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l	0.044		0.038				0.010		0.010		<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.001	
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.001	
Симазин	µg/l	0.017		0.014				<0.01		<0.01		<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.071		0.055				<0.01		<0.01		<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.016		0.013				<0.01		<0.01		<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<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	<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.002	
Ацетохлор	µg/l	0.072		0.060				<0.01		<0.01		<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.010		0.009				<0.01		<0.01		<0.001	
Диурон	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.005	
Линурон	µg/l	<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.005	
Изопротурон	µg/l	0.001		<0.01				<0.01		<0.01		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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		<0.0005	
Бензо(б)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				0.0030		<0.0005		<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		<0.0005	
Нафтаген	µg/l	0.0060		0.0060				<0.0005		<0.0005		<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	6.0	7.1	7.3	7.0	7.0	6.5	7.3	7.6	9.4	9.5	9.3	9.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	SOKMOR_2												
Шифра акумулације	7501												
Акумулација:	Бован												
Река:	Моравица												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B2	C1	C1	C1	C1	C2	C3	D1
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	2200	50	50	300	600	900	50	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.11.2014	26.11.2014	26.11.2014	26.11.2014	27.11.2014	27.11.2014	27.11.2014	27.11.2014	27.11.2014	27.11.2014	28.11.2014	28.11.2014
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:30	14:00	14:30	10:30	12:30	12:00	12:31	13:15	14:20	10:30	11:40
Температура воде	oC	19.2	18.6	15.9	13.2	22.0	8.8	17.6	8.8	8.8	8.7	8.7	4.6
Температура ваздуха	oC	2.8	2.4	2.3	2.2	2.0	0.2	0.4	0.4	1.2	1.3	1.3	0.5
Видљиве отпадне материје	-						bez				bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m						2.00				1.60	1.80	1.25
Мутноћа	NTU	5.29	5.64	6.01	14.22	4.85	7.48	6.88	7.07	6.41	6.57	5.84	11.00
Суспендоване материје	mg/l				9		4		5	5			5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.90	8.37	8.58	7.79	9.08	9.61	9.29	9.29	9.09	10.05	9.28	11.90
Процент засићења воде кисеоником	%	78	74	76	69	80	83	81	81	78	84		92
Алкалитет	mmol/l				4.19		4.03		4.01	4.08			5.27
Укупна тврдоћа	mg/l				219		214		213	213			260
Растворени CO ₂	mg/l				2.6		2.8		2.6	2.3			4.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0		0.0		0.0	0.0			0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				256		246		245	249			302
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				210		202		201	204			264
pH	-	8.16	8.15	8.13	8.07	8.18	7.95	8.12	8.14	8.17	8.24	8.20	8.25
Електропроводљивост	μS/cm		406	409	419	411	419	404	403	402	409	402	539
Укупне растворене соли	mg/l	236	235	236	246	237	239	236	234	231	230	230	313
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.18	0.19	0.22	0.17	0.15	0.16	0.14	0.14	0.15	0.15	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.014	0.013	0.014	0.016	0.015	0.016	0.013	0.015	0.013	0.018	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.16	0.14	<0.1	0.12	0.13	<0.1	<0.1	0.11	<0.1	0.12	<0.1	0.19
Укупни азот (N)	mg/l	0.52	0.53	0.55	0.65	0.52	0.53	0.62	0.56	0.56	0.68	0.58	1.00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.029	0.031	0.035	0.063	0.038	0.022	0.032	0.048	0.048	0.042	0.054	0.102
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.147	0.160	0.112	0.144	0.070	0.141	0.195	0.150	0.173	0.141	0.128	0.166
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				7.2		6.9		6.7				8.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.2		7.2		7.0				6.7
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.2		2.2		2.2				1.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				71.0		69.6		70.6	71.2			83.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				12.1		9.8		8.7	8.6			12.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				7.9		5.2			<5			5.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	19	19	19	18	19	19	19	18	19	19	19
Гвожђе (Fe)	μg/l				159.7		87.6		106.0	98.1			201.4
Манган (Mn)	μg/l				112.0		27.4		27.4	26.3			51.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				25.7		<10		11.4	20.8			18.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l				81.6		<10		<10	10.9			43.1
Цинк (Zn)	μg/l				18.9		30.6		15.0	7.4			73.7
Бакар (Cu)	μg/l				2.7		3.7		4.3	3.3			4.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5			<0.5
Олово (Pb)	μg/l						0.8						1.3
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.29		0.16		0.22	0.16			0.44
Жива (Hg)	μg/l				<0.1		<0.1		<0.1	<0.1			<0.1
Никл (Ni)	μg/l				1.2		0.6			0.8			1.4
Алуминијум (Al)	μg/l				130.6		79.8		85.2	74.6			140.6
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5			0.7
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5			<0.5
Бор (B)	μg/l				15.6		26.8		18.6	17.3			16.6
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												13.9
Бакар (Cu)-растворени	μg/l									3.2			3.4
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5				<0.5	<0.5			<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l				1.0		0.5		2.4	1.9			0.6
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l						<0.02		0.17				<0.02
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1		<0.1		<0.1	<0.1			<0.1
Никл (Ni)-растворени	μg/l				<0.5		0.6		0.9	<0.5			1.3
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				93.7		26.5		35.6	74.6			29.7
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5			0.5
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5			<0.5
Бор (B)-растворени	μg/l						18.6						
Арсен (As)	μg/l				2.0		2.6		2.7	2.6			1.1
Арсен (As)-растворени	μg/l						2.4		2.4	2.6			0.6

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B2	C1	C1	C1	C1	C2	C3	D1
Дубина узорковања	cm	1300	1500	2000	2200	50	50	300	600	900	50	50	50
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l				3.3		3.3		3.9	3.6			2.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l				11		11		10	12			8
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				1.6		1.1		1.7	1.1			2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.9	5.1	5.9	5.3	6.4	6.5	7.7	6.4	6.8	7.9	5.8	6.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.059	0.058	0.058	0.059	0.059	0.069	0.068	0.070	0.068	0.067	0.066	0.049
Анион активне супстанце	mg/l				<0.01		0.010		0.020	0.020			0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.010		0.010		0.010	0.010			0.010
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-п-нонилфенол	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
Атразин	µg/l				<0.01		<0.01		0.010	0.010			<0.01
Десетилатразин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Дезизопропилатразин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Симазин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Пропазин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Тербутилазин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Тербутрин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Прометрин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
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				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Ацетохлор	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Метолахлор	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Диурон	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Линурон	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
Изопротурон	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01			<0.01
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001			<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005
Бензо(б)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		0.0040		<0.0005	<0.0005			<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005
Хлорофил а	µg/l	6.3	6.2	3.7	3.5	7.6	12.1	12.6	12.5	12.7	21.8	12.1	2.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	SOKMOR_2																
Шифра акумулације	7501																
Акумулација:	Бован																
Река:	Моравица																
Слив:	Јужне Мораве																
Ознака места узорковања	-	D2															
Дубина узорковања	cm	50															
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.11.2014															
Време узорковања	hh:mm	13:30															
Температура воде	oC	4.6															
Температура ваздуха	oC	0.6															
Видљиве отпадне материје	-	bez															
Мириш	-	bez															
Боја	-	bez															
Провидност	m	1.30															
Мутноћа	NTU	9.02															
Суспендоване материје	mg/l																
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.04															
Процент засићења воде кисеоником	%	93															
Алкалитет	mmol/l																
Укупна тврдоћа	mg/l																
Растворени CO ₂	mg/l																
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l																
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l																
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l																
pH	-	8.29															
Електропроводљивост	µS/cm	534															
Укупне растворене соли	mg/l	310															
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19															
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014															
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40															
Органски азот (N)	mg/l	0.35															
Укупни азот (N)	mg/l	0.95															
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.106															
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.154															
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 ²⁻)	mg/l	19															
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																
Бор(B)	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																
Бор(B)-растворени	µg/l																
Арсен (As)	µg/l																
Арсен (As)-растворени	µg/l																

Ознака места узорковања	-	D2											
Дубина узорковања	cm	50											
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.3											
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.048											
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-п-нонилфенол	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	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												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-НСН	µg/l												
Бета-НСН	µg/l												
Гама-НСН (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l												
Бензо(б)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l												
Нафтаден	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	1.7											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	RAS_2													
Шифра акумулације	7401													
Акумулација:	Ђелије													
Река:	Расина													
Слив:	Западне Мораве													
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	400	450	500	550	600	700	850	1000	
Датум узорковања	dd.mm.gg	04.07.2014	04.07.2014	04.07.2014	04.07.2014	04.07.2014	04.07.2014	04.07.2014	04.07.2014	04.07.2014	06.07.2014	06.07.2014	06.07.2014	
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	11:30	12:05	12:40	13:10	13:40	14:00	14:30	09:30	10:00	10:30	
Температура воде	oC	23.6	23.2	23.1	23.1	22.5	21.8	21.3	20.9	20.5	19.4	18.5	17.6	
Температура ваздуха	oC	22.0	23.3	24.6	24.8	25.2	26.0	26.3	26.7	27.0	20.3	20.7	22.1	
Видљиве отпадне материје	-	bez												
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	1.10												
Мутноћа	NTU	8.79	9.26	8.60	8.52	6.78	6.19	4.89	5.12	3.89	3.59	3.54	3.66	
Суспендоване материје	mg/l	8								5				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.94	10.88	10.41	9.15	5.81	2.73	1.43	1.30	1.43	1.37	1.29		
Процент засићења воде кисеоником	%	120	129	123	118	68	31	16	15	16	15	14	14	
Алкалитет	mmol/l	2.29								2.84				
Укупна тврдоћа	mg/l	118								150				
Растворени CO ₂	mg/l	0.0								1.3				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	9.2								0.0				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	121								173				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	115								142				
pH	-	9.27	9.28	9.25	9.15	8.68	8.15	8.16	8.10	8.09	8.07	8.06	8.04	
Електропроводљивост	μS/cm	251	255	253	259	280	295	300	309	311	311	312	310	
Укупне растворене соли	mg/l	148	146	147	148	159	164	168	172	179	180	180	181	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.06	0.14	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.025	0.018	0.021	0.029	0.051	0.083	0.101	0.152	0.285	0.210	0.172	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.30	0.30	0.50	0.80	0.50	0.80	1.20	0.90	1.10	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.09	0.17	0.17	0.13	0.15	0.14	0.14	0.43	0.62	0.29	0.26	
Укупни азот (N)	mg/l	0.65	0.59	0.57	0.59	0.77	1.13	0.86	1.16	1.90	1.92	1.66	1.47	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.015	0.016	0.014	0.010	0.019	0.015	0.015	0.022	0.019	0.035	0.038	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.074	0.102	0.108	0.096	0.098	0.114	0.092	0.086	0.080	0.092	0.173	0.189	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	1.1								6.9				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.5								5.5				
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9								2.0				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	25.6								31.0				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13.1								17.7				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.0								<5				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13								12				
Гвожђе (Fe)	μg/l	10.8								35.9				
Манган (Mn)	μg/l	<10								14.1				
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10								<10				
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10								<10				
Цинк (Zn)	μg/l	5.0								2.3				
Бакар (Cu)	μg/l	1.6								3.6				
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.7								1.6				
Олово (Pb)	μg/l	<0.5								<0.5				
Кадмијум (Cd)	μg/l									<0.02				
Жива (Hg)	μg/l	<0.1								<0.1				
Никл (Ni)	μg/l									3.7				
Алуминијум (Al)	μg/l	21.3								51.2				
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5								<0.5				
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5								<0.5				
Бор (B)	μg/l	16.5								20.4				
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	<1												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.6								1.2				
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	0.7								0.8				
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5								<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.03								<0.02				
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1								<0.1				
Никл (Ni)-растворени	μg/l	2.9								3.7				
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	<10								<10				
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5								<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5								<0.5				
Бор (B)-растворени	μg/l													
Арсен (As)	μg/l	1.5								2.0				
Арсен (As)-растворени	μg/l									2.0				

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	700	850	1000
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	5.2								4.8			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	16								10			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5								2.3			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	6.0	4.9	4.9	4.6	4.7	3.9	4.7	4.0	4.3	3.4	4.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.077	0.079	0.080	0.083	0.084	0.085	0.083	0.086	0.087	0.085	0.089	0.081
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01								<0.01			
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-п-нонилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01								<0.01			
Атразин	µg/l	<0.001								<0.001			
Десетилатразин	µg/l	<0.001								<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001								<0.001			
Симазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Тербутилазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Тербутрин	µg/l	<0.001								<0.001			
Прометрин	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	<0.005								<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001								<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001								<0.001			
p,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-НСН	µg/l	<0.001								<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001								<0.001			
Гама-НСН (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			
Трифлуралин	µg/l	<0.001								<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	25.1	34.2	29.0	28.5	29.1	30.1	27.9	18.4	13.0	7.9	5.6	4.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	<1								<1			
Фекални колиформи	n/100 ml	<1								<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml	<1								3			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1150	1300	1500	2000	3000	3500	50	50	50	50	200	300
Датум узорковања	dd.mm.gg	06.07.2014	06.07.2014	06.07.2014	06.07.2014	06.07.2014	06.07.2014	05.07.2014	05.07.2014	05.07.2014	07.07.2014	07.07.2014	07.07.2014
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:20	11:50	12:20	12:45	13:15	13:45	14:10	14:30	10:00	10:20	10:55
Температура воде	oC	16.9	15.8	13.8	12.5	7.9	7.5	23.2	23.7	23.8	24.8	23.9	23.1
Температура ваздуха	oC	23.1	23.8	24.4	25.2	26.2	28.0	28.2	28.5	29.0	22.0	22.8	23.0
Видљиве отпадне материје	-							bez	bez	bez	bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m							1.00	0.90	1.00	1.10		
Мутноћа	NTU	4.09	4.04	3.51	3.29	7.09	6.40	8.19	8.51	10.80	8.88	10.40	8.03
Суспендоване материје	mg/l						7				13		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	1.42	1.22	2.04	4.07	5.33	1.50	10.99	11.08	11.95	12.71	11.89	10.06
Процент засићења воде кисеоником	%	15	12	20	38	45	13	130	133	143	155	142	119
Алкалитет	mmol/l						2.64				2.33		
Укупна тврдоћа	mg/l						146				115		
Растворени CO ₂	mg/l						3.1				0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l						0.0				26.8		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l						161				89		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l						132				117		
pH	-	8.07	8.03	7.98	8.09	8.10	7.95	9.32	9.32	9.36	9.43	9.40	9.13
Електропроводљивост	μS/cm	315	312	307	288	266	277	252	254	253	250	248	268
Укупне растворене соли	mg/l	186	185	183	168	155	159	145	148	149	149	148	155
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.11	0.07	0.10	0.11	0.16	0.27	0.17	0.05	0.03	0.03	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.107	0.019	0.080	0.070	0.080	0.011	0.021	0.023	0.023	0.020	0.019	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.40	1.30	1.50	1.40	1.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.15	0.10	0.15	0.08	0.06	0.07	0.06	0.11	0.03	0.04	0.08
Укупни азот (N)	mg/l	1.80	1.68	1.55	1.82	1.67	1.63	0.66	0.56	0.58	0.48	0.49	0.64
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.127	0.045	0.099	0.051	0.079	0.043	0.022	0.051	0.065	0.060	0.044	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.160	0.144	0.144	0.115	0.186	0.134	0.088	0.064	0.093	0.097	0.104	0.089
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l						13.6				1.7		
Натријум (Na ⁺)	mg/l						5.3				5.6		
Калијум (K ⁺)	mg/l						2.2				2.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l						34.0				20.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l						14.9				16.0		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l						<5				5.0		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l						12				16		16
Гвожђе (Fe)	μg/l						139.9				28.7		
Манган (Mn)	μg/l						111.7				<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l						79.2				<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l						48.1				<10		
Цинк (Zn)	μg/l						<1				4.4		
Бакар (Cu)	μg/l						2.8				2.0		
Хром (Cr)-укупни	μg/l						3.0				1.2		
Олово (Pb)	μg/l						<0.5				<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l						0.03				<0.02		
Жива (Hg)	μg/l						<0.1				<0.1		
Никл (Ni)	μg/l						8.0				2.4		
Алуминијум (Al)	μg/l						96.2				22.1		
Кобалт (Co)	μg/l						<0.5				<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l						<0.5				<0.5		
Бор (B)	μg/l						23.6				20.1		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l										<1		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l						1.1				<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l						1.8				0.8		
Олово (Pb)-растворено	μg/l						<0.5				<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l						<0.02				<0.02		
Жива (Hg)-растворена	μg/l						<0.1				<0.1		
Никл (Ni)-растворени	μg/l						8.0				2.4		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l						56.0				<10		
Кобалт (Co)-растворени	μg/l						<0.5				<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	μg/l						<0.5				<0.5		
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l						2.0				2.2		
Арсен (As)-растворени	μg/l						2.0				1.6		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1150	1300	1500	2000	3000	3500	50	50	50	50	200	300
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l						5.0				6.4		
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l						6				14		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l						2.8				3.0		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	4.6	3.8	4.8	4.4	5.0	5.3	5.8	4.6	5.1	4.6	5.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.084	0.089	0.097	0.114	0.147	0.161	0.085	0.082	0.088	0.064	0.084	0.083
Анион активне супстанце	mg/l						<0.01				<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.01				0.078		
Фенолни индекс	mg/l						<0.001				0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.001				<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l						<0.001				<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01				<0.01		
Атразин	µg/l						0.004				<0.001		
Десетилатразин	µg/l						<0.001				<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001				<0.001		
Симазин	µg/l						<0.001				<0.001		
Пропазин	µg/l						<0.001				<0.001		
Тербутилазин	µg/l						0.004				0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l						<0.001				<0.001		
Тербутрин	µg/l						<0.001				<0.001		
Прометрин	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						0.003				0.003		
Метолахлор	µg/l						<0.001				<0.001		
Диурон	µg/l						<0.005				<0.005		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001				<0.001		
o,p'-DDT	µg/l						<0.001				<0.001		
p,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-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
Бета-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
Гама-НСН (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		
Трифлуралин	µg/l						<0.001				<0.001		
Антрацен	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Нафтален	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	3.8	3.2	2.7	2.0	1.5	1.5	24.1	23.8	31.6	24.2	44.2	37.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						<1				<1		
Фекални колиформи	n/100 ml						<1				<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						2				<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	350	400	450	500	550	600	700	850	1000	1150	1300	1500
Датум узорковања	dd.mm.gg	07.07.2014	07.07.2014	07.07.2014	07.07.2014	07.07.2014	07.07.2014	07.07.2014	08.07.2014	08.07.2014	08.07.2014	08.07.2014	08.07.2014
Време узорковања	hh:mm	11:25	11:45	12:10	12:30	13:10	13:40	14:00	10:30	11:00	11:30	12:05	12:40
Температура воде	oC	22.9	22.6	22.4	21.9	21.4	20.9	19.8	18.5	17.7	17.1	15.8	14.5
Температура ваздуха	oC	23.5	24.2	25.0	25.9	27.0	27.8	28.3	25.6	26.3	26.9	28.0	28.5
Видљиве отпадне материје	-												
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m												
Мутноћа	NTU	7.87	7.52	7.82	5.88	4.93	4.54	5.45	8.21	8.24	11.30	10.90	7.44
Суспендоване материје	mg/l				2								
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.01	7.22	6.24	2.33	2.24	1.29	1.34	1.70	1.56	1.50	1.42	1.91
Процент засићења воде кисеоником	%	106	84	73	27	26	15	15	18	17	16	14	19
Алкалитет	mmol/l				2.58								
Укупна тврдоћа	mg/l				144								
Растворени CO ₂	mg/l				6.2								
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0								
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				158								
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				129								
pH	-	8.97	8.79	8.76	8.26	8.09	8.06	8.00	7.99	7.98	7.93	7.96	7.99
Електропроводљивост	μS/cm	278	287	285	298	300	312	317	311	313	317	320	304
Укупне растворене соли	mg/l	160	165	164	172	172	180	188	186	189	190	193	176
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.05	0.06	0.05	0.02	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.10	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.024	0.023	0.103	0.128	0.142	0.156	0.009	0.005	0.014	0.023	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.40	0.50	0.80	0.80	1.00	1.00	0.90	0.90	0.70	0.90	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.06	0.24	0.18	0.86	0.43	0.16	0.71	0.31	0.32	0.51	0.30	0.62
Укупни азот (N)	mg/l	0.66	0.71	0.76	1.81	1.38	1.37	1.94	1.27	1.27	1.28	1.32	1.47
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.044	0.019	0.022	0.045	0.019	0.013	0.016	0.019	0.051	0.064	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.102	0.125	0.101	0.095	0.092	0.107	0.108	0.086	0.103	0.115	0.124
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				5.0								
Натријум (Na ⁺)	mg/l				5.6								
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.0								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				27.0								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				18.5								
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				5.0								
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	13	13	13	15	14	13	13	13	12	13	13
Гвожђе (Fe)	μg/l				40.4								
Манган (Mn)	μg/l				17.6								
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10								
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10								
Цинк (Zn)	μg/l				<1								
Бакар (Cu)	μg/l				2.3								
Хром (Cr)-укупни	μg/l				1.4								
Олово (Pb)	μg/l				<0.5								
Кадмијум (Cd)	μg/l				<0.02								
Жива (Hg)	μg/l				<0.1								
Никл (Ni)	μg/l				3.5								
Алуминијум (Al)	μg/l				26.4								
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5								
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5								
Бор (B)	μg/l				21.0								
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				<1								
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				0.9								
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5								
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				<0.02								
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1								
Никл (Ni)-растворени	μg/l				3.2								
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				<10								
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				<0.5								
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5								
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l				2.1								
Арсен (As)-растворени	μg/l				2.1								

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	350	400	450	500	550	600	700	850	1000	1150	1300	1500
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l				10.2								
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l				30								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				-0.5								
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.8	4.1	6.3	8.9	4.8	3.8	3.7	3.5	4.5	3.7	2.8	3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.083	0.086	0.085	0.086	0.085	0.086	0.087	0.099	0.107	0.099	0.090	0.089
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01								
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.053								
Фенолни индекс	mg/l				0.001								
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001								
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001								
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01								
Атразин	µg/l				<0.001								
Десетилатразин	µg/l				<0.001								
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001								
Симазин	µg/l				<0.001								
Пропазин	µg/l				<0.001								
Тербутилазин	µg/l				0.003								
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002								
Тербутрин	µg/l				<0.001								
Прометрин	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				<0.005								
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								
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001								
o,p'-DDT	µg/l				<0.001								
p,p'-DDT	µg/l				<0.001								
p,p'-DDD	µg/l				<0.001								
p,p'-DDE	µg/l				<0.001								
Алфа-НСН	µg/l				<0.001								
Бета-НСН	µg/l				<0.001								
Гама-НСН (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								
Трифлуралин	µg/l				<0.001								
Антрацен	µg/l				<0.0005								
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005								
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005								
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Флуорантен	µg/l				<0.0005								
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005								
Нафтаген	µg/l				<0.0005								
Хлорофил а	µg/l	37.9	36.2	35.4	28.9	25.7	16.9	8.1	7.4	4.8	3.5	2.6	2.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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				1								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	1800	50	50	50	200	300	350	400	500	600	850	1000
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.07.2014	08.07.2014	08.07.2014	09.07.2014	09.07.2014	09.07.2014	09.07.2014	09.07.2014	09.07.2014	09.07.2014	09.07.2014	09.07.2014
Време узорковања	hh:mm	13:10	13:45	0.6042	10:00	10:20	10:55	11:25	11:45	12:10	12:45	13:25	13:55
Температура воде	oC	12.5	25.2	25.4	24.7	23.4	22.9	22.7	22.6	22.2	21.4	18.8	17.9
Температура ваздуха	oC	29.2	30.5	31.0	21.5	22.5	22.1	22.8	23.5	28.9	30.0	30.3	30.3
Видљиве отпадне материје	-		bez		bez								
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m		0.70		0.80								
Мутноћа	NTU	5.81	8.02	8.95	10.00	10.30	8.27	7.89	7.88	7.89	11.40	20.60	28.00
Суспендоване материје	mg/l	2			7					5			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.40		12.80	15.17	10.66	8.59	7.61	7.18	5.47	3.01	1.29	1.63
Процент засићења воде кисеоником	%	33		158	185	127	101	90	84	63	34	14	17
Алкалитет	mmol/l	2.70			2.55					2.80			
Укупна тврдоћа	mg/l	144			126					150			
Растворени CO ₂	mg/l	5.3			0.0					0.0			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0			23.1					3.5			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	165			109					170			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	135			128					140			
pH	-	7.99	9.30	9.40	9.43	9.15	8.92	8.78	8.70	8.41	8.12	7.98	7.93
Електропроводљивост	μS/cm	293	257	249	279	279	282	288	290	300	316	316	321
Укупне растворене соли	mg/l	187	143	145	161	165	169	190	190	188	191	191	186
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.02	0.03	0.06	0.09	0.08	0.06	0.08	0.07	0.09	0.04	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.022	0.026	0.015	0.011	0.013	0.013	0.014	0.025	0.038	0.027	0.035
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.40	0.40	0.30	0.40	0.70	0.40	0.50	0.80	0.90	1.00	1.00
Органски азот (N)	mg/l	0.43	0.15	0.14	0.17	0.12	0.11	0.12	0.11	0.02	0.01	0.27	0.23
Укупни азот (N)	mg/l	1.39	0.59	0.60	0.54	0.62	0.90	0.59	0.70	0.92	1.04	1.34	1.37
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.049	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	0.012	0.015	0.019	0.025	0.047	0.041
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.153	0.098	0.083	0.093	0.123	0.098	0.081	0.080	0.080	0.084	0.087	0.133
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	15.6			5.3					6.3			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.0			5.8					5.6			
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.8			2.1					2.1			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33.5			22.0					31.0			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.8			17.0					19.0			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5			6.4					6.4			
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	14			13					13			
Гвожђе (Fe)	μg/l	140.9			53.8					102.0			
Манган (Mn)	μg/l	36.9			107.9					54.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	32.0			<10					<10			
Манган (Mn)-растворени	μg/l	14.8			<10					<10			
Цинк (Zn)	μg/l	<1			<1					6.8			
Бакар (Cu)	μg/l	4.1			1.9					4.1			
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.4			1.8					1.6			
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	5.6			2.9					4.3			
Алуминијум (Al)	μg/l	86.5			28.9					58.0			
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Бор (B)	μg/l	21.4			20.0					23.4			
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				<1					<1			
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1			<1					<1			
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	2.9			0.8					0.8			
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02			<0.02					<0.02			
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1			<0.1					<0.1			
Никл (Ni)-растворени	μg/l	5.5			2.4					2.7			
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	18.4			<10					<10			
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Бор (B)-растворени	μg/l				20.0					20.1			
Арсен (As)	μg/l	1.9			2.2					2.8			
Арсен (As)-растворени	μg/l	1.7			2.2					2.6			

Ознака места узорковања	-	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	1800	50	50	50	200	300	350	400	500	600	850	1000
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	12.2			5.5					8.0			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	78			16					12			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	-0.5			2.8					-0.5			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.0	4.4	4.4	5.6	3.6	3.6	3.3	3.5	8.6	3.1	3.4	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.103	0.077	0.083	0.082	0.086	0.078	0.083	0.087	0.084	0.087	0.100	0.104
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.077			<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-п-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Атразин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Тербутилазин	µg/l	0.004			0.003					0.003			
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002			0.002					0.002			
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Прометрин	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	0.003			<0.001					<0.001			
Метолахлор	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Диурон	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
p,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-НСН	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Гама-НСН (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			
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Нафтаген	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	1.8	19.3	34.6	30.4	37.1	28.8	27.3	26.8	24.0	19.9	5.7	4.8
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	<1			24000					<1			
Фекални колиформи	n/100 ml	<1			<1					<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml	3			1					1			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C2	C3	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D3	
Дубина узорковања	cm	1150	1300	50	50	50	200	350	500	700	50	50	
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.07.2014	09.07.2014	10.07.2014	10.07.2014	10.07.2014	10.07.2014	10.07.2014	10.07.2014	10.07.2014	10.07.2014	10.07.2014	
Време узорковања	hh:mm	14:15	14:50	14:00	14:30	10:30	11:00	11:30	12:05	12:40	13:10	13:40	
Температура воде	oC	16.7	16.3	25.2	24.2	26.0	24.8	24.1	21.8	20.0	23.7	25.0	
Температура ваздуха	oC	30.5	30.7	30.5	30.8	24.5	25.0	25.9	27.0	28.0	29.2	30.0	
Видљиве отпадне материје	-			bez	bez	bez					bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Провидност	m			0.80	0.90	0.80					0.70	0.70	
Мутноћа	NTU	23.70	26.80	26.00	15.10	13.10	11.90	11.50	33.70	22.10	14.50	14.00	
Суспендоване материје	mg/l		5			9		5		9			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	1.22	1.50	14.27	13.13	15.45	12.00	9.91	3.83	2.38	9.24	13.35	
Процент засићења воде кисеоником	%	13	15	175	159	193	146	119	44	26	110	163	
Алкалитет	mmol/l		2.95			2.48		2.73		2.78			
Укупна тврдоћа	mg/l		162			120		136		147			
Растворени CO ₂	mg/l		8.8			0.0		0.0		5.3			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0			27.9		15.7		0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		180			95		135		170			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		148			124		137		140			
pH	-	7.94	8.01	9.43	9.31	9.46	9.25	8.92	8.32	8.25	8.88	9.27	
Електропроводљивост	μS/cm	320	317	253	263	257	274	284	313	319	304	276	
Укупне растворене соли	mg/l	186	189	148	152	149	159	164	181	185	176	166	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.36	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.02	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.033	0.035	0.090	0.011	0.007	0.010	0.013	0.023	0.033	0.012	0.090	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.60	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.70	0.30	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.38	0.37	0.14	0.13	0.28	0.26	0.02	0.22	0.16	0.26	0.11	
Укупни азот (N)	mg/l	1.81	2.36	0.55	0.57	0.70	0.70	0.49	0.81	0.97	0.59	0.63	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.060	0.017	0.028	0.026	0.035	0.028	0.026	0.026	0.016	0.019	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.111	0.138	0.054	0.083	0.109	0.138	0.113	0.106	0.132	0.112	0.147	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		15.6			5.4		5.6		10.5			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		5.4			5.8		5.8		5.7			
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.0			2.0		2.0		2.0			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		32.0			18.0		24.8		26.8			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		20.0			18.2		18.0		19.4			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		5.7			5.7		5.7		6.4			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		12			13		12		12			
Гвожђе (Fe)	μg/l		422.1			43.4		70.9		258.5			
Манган (Mn)	μg/l		520.4			66.5		57.8		71.3			
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		<10			<10		<10		<10			
Манган (Mn)-растворени	μg/l		<10			<10		<10		<10			
Цинк (Zn)	μg/l		<1			-1.6		<1		10.3			
Бакар (Cu)	μg/l		2.2			2.2		1.4		2.9			
Хром (Cr)-укупни	μg/l		3.0			1.0		1.3		2.3			
Олово (Pb)	μg/l		0.8			<0.5		<0.5		0.8			
Кадмијум (Cd)	μg/l		<0.02			<0.02		<0.02		0.06			
Жива (Hg)	μg/l		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1			
Никл (Ni)	μg/l		8.4			3.0		3.1		5.6			
Алуминијум (Al)	μg/l		240.9			24.2		32.9		135.9			
Кобалт (Co)	μg/l		0.8			<0.5		<0.5		0.6			
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5			
Бор (B)	μg/l		21.5			25.7		20.7		22.6			
Цинк (Zn)-растворени	μg/l					-1.0				3.5			
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		<1			<1		<1		<1			
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5			0.8		0.8		0.7			
Олово (Pb)-растворено	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02			<0.02		<0.02		<0.02			
Жива (Hg)-растворена	μg/l		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1			
Никл (Ni)-растворени	μg/l		3.9			2.4		2.6		3.6			
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l		<10			<10		<10		<10			
Кобалт (Co)-растворени	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5			
Бор (B)-растворени	μg/l		19.2										
Арсен (As)	μg/l		5.2			2.9		2.5		2.9			
Арсен (As)-растворени	μg/l		4.9			2.6		2.5		2.8			

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C2	C3	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D3	
Дубина узорковања	cm	1150	1300	50	50	50	200	350	500	700	50	50	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l		12.6			8.1		6.6		4.1			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l		17			14		9		6			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.0			2.5		1.4					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	5.1	4.7	4.3	6.1	5.1	5.5	4.2	4.0	4.0	5.3	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.105	0.104	0.082	0.081	0.079	0.083	0.079	0.078	0.082	0.088	0.092	
Анион активне супстанце	mg/l		<0.01			<0.01		0.010		<0.01			
Нафтни угљеводоници	mg/l		<0.01			<0.01		0.014		0.013			
Фенолни индекс	mg/l		0.001			<0.001		0.001		0.002			
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			
Атразин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Десетилатразин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Дезизопропилатразин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Симазин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Пропазин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Тербутилазин	µg/l		<0.001			0.004		0.003		0.003			
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001			<0.001		0.002		0.002			
Тербутрин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Прометрин	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			0.003		<0.001		<0.001			
Метолахлор	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Диурон	µg/l		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Гама-НСН (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			
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(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Нафтаден	µg/l		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	3.8	3.1	34.1	43.8	48.0	54.6	36.2	26.0	17.4	50.4	76.4	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		3800			24000		3800		<1			
Фекални колиформи	n/100 ml		3800			3800		3800		<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml		14.8			<1		5		5.1			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	500	600	700	850	1000	1150	1300	1500
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.09.2014	18.09.2014	18.09.2014	18.09.2014	18.09.2014	18.09.2014	18.09.2014	18.09.2014	18.09.2014	19.09.2014	19.09.2014	19.09.2014
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:03	09:07	09:10	09:12	10:16	09:15	09:17	09:19	09:22	09:24	09:25
Температура воде	oC	21.7	21.7	21.1	21.1	21.1	21.1	21.0	20.6	20.3	20.1	19.9	19.5
Температура ваздуха	oC	18.1	18.7	19.2	19.8	19.9	20.0	20.5	21.1	21.2	23.0	23.3	23.7
Видљиве отпадне материје	-	bez											
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	2.80											
Мутноћа	NTU	2.09	2.71	2.73	2.55	2.51	2.42	2.38	2.23	3.04	4.03	7.93	7.93
Суспендоване материје	mg/l	2								3			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.40	7.10	6.95	6.74	6.48	5.95	5.78	1.79	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Процент засићења воде кисеоником	%	73	82	79	76	74	68	65	20	2	<2	<2	5
Алкалитет	mmol/l	2.97								2.57			
Укупна тврдоћа	mg/l	143								145			
Растворени CO ₂	mg/l	0.0								3.9			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	16.3								0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	148								156			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	148								128			
pH	-	8.46	8.59	8.56	8.52	8.49	8.41	8.39	7.91	7.82	7.80	7.82	7.93
Електропроводљивост	μS/cm	303	303	303	304	303	305	305	315	319	320	321	322
Укупне растворене соли	mg/l	185	185	185	185	185	186	186	192	195	195	196	196
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.05	0.04	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.12	0.08	0.22	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.007	0.007	<0.004	0.007	0.004	0.008	0.004	0.005	0.007	0.007	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	0.20	<0.2	0.20	0.20	0.20	<0.2	0.40	0.20	0.40	<0.2	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.13	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	<0.1	0.10	0.09	0.19	0.09	0.12	0.16
Укупни азот (N)	mg/l	0.26	0.28	0.24	0.30	0.30	0.27	0.23	0.51	0.51	0.58	0.45	0.74
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.054	0.078	0.099	0.083	0.131	0.102	0.080	0.097	0.104	0.101	0.105
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.187	0.173	0.198	0.182	0.180	0.171	0.129	0.145	0.145	0.173	0.177	0.171
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.0								12.5			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.1								6.1			
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.2								2.2			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31.5								32.6			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.5								15.4			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.7								6.4			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	14	13	14	9	12	13	12	10		13	12
Гвожђе (Fe)	μg/l	36.6								120.4			
Манган (Mn)	μg/l	13.9								164.2			
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	25.2								52.2			
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10								64.8			
Цинк (Zn)	μg/l	34.0											
Бакар (Cu)	μg/l	5.4								5.7			
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5								0.6			
Олово (Pb)	μg/l	<0.5								<0.5			
Кадмијум (Cd)	μg/l	1.29								0.13			
Жива (Hg)	μg/l	0.1								<0.1			
Никл (Ni)	μg/l	5.5								4.5			
Алуминијум (Al)	μg/l	29.4								100.0			
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5								<0.5			
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5								<0.5			
Бор (B)	μg/l	22.8								18.4			
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	34.0								38.4			
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	4.2								4.6			
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5											
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5											
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02											
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1								<0.1			
Никл (Ni)-растворени	μg/l	3.4											
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	16.0								46.9			
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5								<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5								<0.5			
Бор (B)-растворени	μg/l	19.8											
Арсен (As)	μg/l	3.7								3.7			
Арсен (As)-растворени	μg/l	3.3											

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	500	600	700	850	1000	1150	1300	1500
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l	3.2								3.2			
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	17								15			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1								2.1			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.8	6.8	6.7	6.4	6.3	6.9	5.5	5.1	5.1	5.8	5.4	4.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.057	0.097	0.089	0.087	0.087	0.092	0.089	0.087	0.074	0.088	0.091	0.094
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01								<0.01			
Нафтни угљеводоници	mg/l	<0.01								<0.01			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001								<0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01								<0.01			
Атразин	µg/l	<0.01								0.005			
Десетилатразин	µg/l	<0.01								<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01								<0.001			
Симазин	µg/l	<0.01								<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.01								<0.001			
Тербутилазин	µg/l	0.020								0.006			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01								0.002			
Тербутрин	µg/l	<0.01								<0.001			
Прометрин	µg/l	<0.01								<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01								<0.01			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005								<0.005			
Алахлор	µg/l	<0.01								<0.002			
Ацетохлор	µg/l	<0.01								0.004			
Метолахлор	µg/l	<0.01								0.003			
Диурон	µg/l	<0.01								<0.005			
Линурон	µg/l	<0.01								<0.005			
Изопротурон	µg/l	<0.01								<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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001								<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001								<0.001			
p,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-НСН	µg/l	<0.001								<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001								<0.001			
Гама-НСН (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			
Трифлуралин	µg/l	<0.001								<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Нафтаден	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	12.0	20.0	26.7	18.7	21.5	18.2	13.5	6.3	3.2	2.8	2.7	2.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.131								0.131			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1700	1900	2100	2500	3000	3500	50	50	50	50	200	350
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.09.2014	19.09.2014	19.09.2014	19.09.2014	19.09.2014	19.09.2014	20.09.2014	20.09.2014	20.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014
Време узорковања	hh:mm	09:27	09:31	09:32	09:34	09:36	09:38	09:40	09:42	09:43	09:45	09:49	09:53
Температура воде	oC	18.5	17.1	15.7	10.7	7.9	7.5	22.6	22.4	22.2	21.5	21.5	21.5
Температура ваздуха	oC	24.0	24.2	24.5	24.5	24.5	24.7	22.0	22.5	21.5	17.1	17.1	17.1
Видљиве отпадне материје	-							bez	bez	bez	bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m							2.25	1.85	1.90	2.20		
Мутноћа	NTU	7.28	3.14	4.91	3.77	3.81	3.80	2.60	2.54	3.15	3.26	3.09	3.20
Суспендоване материје	mg/l						52				5		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.51	8.76	9.79	6.90	7.21	7.18
Процент засићења воде кисеоником	%	<2	<2	<2	<2	<2	<2	88	102	116	80	84	83
Алкалитет	mmol/l						2.60				3.19		
Укупна тврдоћа	mg/l						150				150		
Растворени CO ₂	mg/l						2.5				0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l						0.0				15.6		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l						159				157		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l						130				160		
pH	-	7.84	7.79	7.81	7.71	7.79	7.65	8.56	8.72	8.90	8.54	8.62	8.61
Електропроводљивост	μS/cm	321	313	316	294	368	392	338	301	372	308	308	308
Укупне растворене соли	mg/l	196	191	193	179	224	239	206	184	227	188	188	188
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.23	0.06	0.11	0.43	0.40	0.48	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	0.008	0.006	0.027	0.029	0.033	0.004	<0.004	0.005	0.005	<0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	0.20	0.40	0.60	0.70	0.70	<0.2	<0.2	0.20	0.20	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.15	0.03	0.08	<0.1	0.22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.41	0.42	0.55	1.14	1.13	1.43	0.22	0.20	0.21	0.32	0.31	0.31
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.141	0.112	0.104	0.114	0.138	0.166	0.074	0.094	0.102	0.074	0.093	0.083
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.180	0.195	0.136	0.215	0.262	0.281	0.169	0.180	0.188	0.158	0.165	0.180
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l										8.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l										6.1		
Калијум (K ⁺)	mg/l										2.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l						33.5				29.8		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l						16.0				16.4		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l						<5				7.1		
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	14		12	12	13				13	22	14
Гвожђе (Fe)	μg/l						6095.0				83.2		
Манган (Mn)	μg/l						814.5				<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l						53.7				24.0		
Манган (Mn)-растворени	μg/l						463.1				<10		
Цинк (Zn)	μg/l										13.5		
Бакар (Cu)	μg/l						19.4				5.9		
Хром (Cr)-укупни	μg/l						21.9				<0.5		
Олово (Pb)	μg/l						7.8				<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l						0.59				<0.02		
Жива (Hg)	μg/l						0.1				<0.1		
Никл (Ni)	μg/l						35.4				4.0		
Алуминијум (Al)	μg/l						3295.0				77.7		
Кобалт (Co)	μg/l						3.8				<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l						1.5				<0.5		
Бор (B)	μg/l						22.8				21.8		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l						47.4				3.2		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l						12.6				<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l						0.6				<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l						1.0				<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l						0.35				<0.02		
Жива (Hg)-растворена	μg/l						<0.1				<0.1		
Никл (Ni)-растворени	μg/l						7.9				2.8		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l						24.1				18.4		
Кобалт (Co)-растворени	μg/l						<0.5				<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	μg/l						<0.5				<0.5		
Бор (B)-растворени	μg/l						22.8				21.3		
Арсен (As)	μg/l						4.9				3.6		
Арсен (As)-растворени	μg/l						4.4				3.6		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1700	1900	2100	2500	3000	3500	50	50	50	50	200	350
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l						4.1				4.3		
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l						22				19		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l						2.7				2.8		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.4	5.0	5.0	5.4	5.4	7.5	6.3	6.2	5.4	6.1	7.0	5.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.095	0.096	0.097	0.113	0.096	0.108	0.085	0.105	0.092	0.077	0.078	0.077
Анјон активне супстанце	mg/l						0.060				0.040		
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-п-нонилфенол	µg/l						<0.001				<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01				<0.01		
Атразин	µg/l						0.005				0.005		
Десетилатразин	µg/l						<0.001				<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001				<0.001		
Симазин	µg/l						<0.001				<0.001		
Пропазин	µg/l						<0.001				<0.001		
Тербутилазин	µg/l						0.013				0.007		
Десетилтербутилазин	µg/l						0.003				0.002		
Тербутрин	µg/l						<0.001				<0.001		
Прометрин	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						0.006				0.004		
Метолахлор	µg/l						0.003				0.003		
Диурон	µg/l						<0.005				<0.005		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001				<0.001		
o,p'-DDT	µg/l						<0.001				<0.001		
p,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-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
Бета-НСН	µg/l						<0.001				<0.001		
Гама-НСН (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		
Трифлуралин	µg/l						<0.001				<0.001		
Антрацен	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Нафтаген	µg/l						<0.0005				<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	2.7	2.1	1.9	1.3	2.1	<1	13.1	23.6	31.4	33.5	33.5	32.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.131				0.07		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	400	450	500	550	600	700	850	1000	1150	1300	1500	2000
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014	16.09.2014
Време узорковања	hh:mm	09:54	09:57	09:59	10:00	10:18	10:03	10:04	10:06	10:08	10:11	10:31	10:33
Температура воде	oC	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.2	20.8	20.6	20.3	19.9	15.0	16.2
Температура ваздуха	oC	17.0	17.5	17.2	17.5	17.8	18.2	18.5	19.0	20.5	19.5	18.0	17.0
Видљиве отпадне материје	-												
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	primetna	primetna	primetna
Провидност	m												
Мутноћа	NTU	3.45	3.32	2.71	2.71	2.93	4.48	6.31	8.78	11.00	12.60	17.30	6.89
Суспендоване материје	mg/l								6				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.98	6.92	6.86	6.56	4.68	2.56	2.40	2.30	2.00	1.50	1.48	<0.5
Процент засићења воде кисеоником	%	81	80	80	76	60	30	28	26	23	17	17	4
Алкалитет	mmol/l								3.40				
Укупна тврдоћа	mg/l								170				
Растворени CO ₂	mg/l								10.2				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l								0.0				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l								186				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l								170				
pH	-	8.60	8.59	8.59	8.56	8.30	8.01	7.97	7.96	7.93	7.88	7.87	7.85
Електропроводљивост	μS/cm	308	308	308	308	312	319	322	323	327	329	331	327
Укупне растворене соли	mg/l	188	188	188	188	190	195	196	197	199	201	202	199
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.06	0.06	0.18	0.24
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.016	0.056	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	<0.2	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.11	<0.1	<0.1	0.32	0.19	0.24	0.25	0.20	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.29	0.22	0.25	0.19	0.30	0.45	0.53	0.58	0.62	0.68	0.73	0.41
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.102	0.086	0.086	0.077	0.074	0.080	0.090	0.102	0.137	0.125	0.140	0.147
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.172	0.161	0.155	0.149	0.183	0.171	0.155	0.181	0.196	0.177	0.193	0.193
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l								9.2				
Натријум (Na ⁺)	mg/l								6.2				
Калијум (K ⁺)	mg/l								2.2				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l								33.0				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l								21.2				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l								5.9				
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	14	14	10	14	15	14	14	15	15	15	15	16
Гвожђе (Fe)	μg/l								296.8				
Манган (Mn)	μg/l								23.9				
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l								<10				
Манган (Mn)-растворени	μg/l								11.0				
Цинк (Zn)	μg/l								22.6				
Бакар (Cu)	μg/l								5.1				
Хром (Cr)-укупни	μg/l								1.3				
Олово (Pb)	μg/l								0.8				
Кадмијум (Cd)	μg/l								0.22				
Жива (Hg)	μg/l								<0.1				
Никл (Ni)	μg/l								10.0				
Алуминијум (Al)	μg/l								198.7				
Кобалт (Co)	μg/l								<0.5				
Антимон (Sb)	μg/l								<0.5				
Бор (B)	μg/l								21.7				
Цинк (Zn)-растворени	μg/l								10.5				
Бакар (Cu)-растворени	μg/l								1.3				
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l								<0.5				
Олово (Pb)-растворено	μg/l								0.7				
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l								0.20				
Жива (Hg)-растворена	μg/l								<0.1				
Никл (Ni)-растворени	μg/l								6.4				
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l								15.3				
Кобалт (Co)-растворени	μg/l								<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	μg/l								<0.5				
Бор (B)-растворени	μg/l								20.3				
Арсен (As)	μg/l								3.3				
Арсен (As)-растворени	μg/l								3.3				

Ознака места узорковања	-	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1
Дубина узорковања	cm	400	450	500	550	600	700	850	1000	1150	1300	1500	2000
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l								3.5				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l								11				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l								2.0				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.1	5.9	4.0	5.1	4.8	4.5	5.7	4.6	4.7	4.2	4.8	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.090	0.083	0.081	0.081	0.089	0.098	0.096	0.074	0.093	0.103	0.100	0.102
Анион активне супстанце	mg/l								0.095				
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.01				
Фенолни индекс	mg/l								<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l								<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l								<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l								<0.01				
Атразин	µg/l								<0.001				
Десетилатразин	µg/l								<0.001				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.001				
Симазин	µg/l								<0.001				
Пропазин	µg/l								<0.001				
Тербутилазин	µg/l								0.005				
Десетилтербутилазин	µg/l								0.002				
Тербутрин	µg/l								<0.001				
Прометрин	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								0.003				
Диурон	µg/l								<0.005				
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				
Пентахлорбензен	µg/l								<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l								<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l								<0.001				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l								<0.001				
o,p'-DDT	µg/l								<0.001				
p,p'-DDT	µg/l								<0.001				
p,p'-DDD	µg/l								<0.001				
p,p'-DDE	µg/l								<0.001				
Алфа-НСН	µg/l								<0.001				
Бета-НСН	µg/l								<0.001				
Гама-НСН (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				
Трифлуралин	µg/l								<0.001				
Антрацен	µg/l								<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l								<0.0005				
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l								<0.0005				
Бензо(б)флуорантен	µg/l								<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l								<0.0005				
Флуорантен	µg/l								<0.0005				
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l								<0.0005				
Нафтаген	µg/l								<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	34.2	28.9	25.2	16.5	12.3	9.9	8.9	9.5	7.9	7.3	5.6	3.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	2500	50	50	50	200	350	400	500	600	700	850	1000
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.09.2014	20.09.2014	41902	17.09.2014	17.09.2014	17.09.2014	17.09.2014	17.09.2014	17.09.2014	17.09.2014	17.09.2014	17.09.2014
Време узорковања	hh:mm	10:35	10:37	11:12	0.4236	0.4583	0.4722	0.4861	0.5	0.5139	0.5347	0.5486	0.5625
Температура воде	oC	10.7	23.1	22.0	21.3	21.3	21.3	21.3	21.2	21.1	21.0	20.9	20.6
Температура ваздуха	oC	16.5	20.3	19.3	14.5	16.0	17.3	17.8	18.0	18.5	18.7	19.0	20.5
Видљиве отпадне материје	-		bez	bez	bez								
Мирис	-	primetan	bez primetan	bez primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	primetna	bez primetna	bez primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m		2.30	2.50	1.50								
Мутноћа	NTU	5.01	2.89	2.92	4.84	4.01	4.86	4.96	5.41	12.80	13.00	13.80	15.60
Суспендоване материје	mg/l	7			2					3			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	<0.5	9.08	10.88	7.53	7.26	7.01	7.38	7.04	7.04	6.90	6.76	6.75
Процент засићења воде кисеоником	%	<2	110	130	86	82	80	79	79	77	79	77	77
Алкалитет	mmol/l	3.38			2.99					3.06			
Укупна тврдоћа	mg/l	185			135					149			
Растворени CO ₂	mg/l	2.2			0.0					0.0			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0			22.3					15.1			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	206			137					156			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	169			149					153			
pH	-	7.74	8.74	8.97	8.58	8.58	8.58	8.58	8.55	8.48	8.51	8.52	8.54
Електропроводљивост	μS/cm	341	371	369	303	304	304	305	305	308	308	308	309
Укупне растворене соли	mg/l	208	226	225	185	185	185	186	186	188	188	188	188
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.90	0.02	0.02	0.12	0.11	0.14	0.12	0.09	0.12		0.11	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	0.004	<0.004	0.012	0.007	0.007	<0.004	0.010	<0.004	0.009	0.007	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	0.30	0.20	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	0.26	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.16	<0.1	0.06	<0.1	0.10
Укупни азот (N)	mg/l	1.36	0.16	0.15	0.33	0.28	0.26	0.25	0.36	0.36	0.37	0.37	0.31
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.169	0.070	0.051	0.086	0.102	0.112	0.125	0.108	0.123	0.131	0.137	0.137
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.292	0.162	0.170	0.177	0.148	0.231	0.203	0.212	0.231	0.229	0.206	0.196
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	17.1			8.5					8.8			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.7			6.0					6.1			
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.1			2.2					2.2			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	37.0			29.9					30.2			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22.5			14.7					17.8			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.9			8.3					6.9			
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	11			14	14	12	9	13	14	14	14	14
Гвожђе (Fe)	μg/l	140.9			97.8					296.1			
Манган (Mn)	μg/l	1495.0			12.6					31.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	14.7			13.9					34.4			
Манган (Mn)-растворени	μg/l	1396.0			<10					<10			
Цинк (Zn)	μg/l	22.5			16.2					27.2			
Бакар (Cu)	μg/l	4.4			3.8					8.1			
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.7			0.8					1.3			
Олово (Pb)	μg/l	0.6			<0.5					0.9			
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.18			0.18					0.50			
Жива (Hg)	μg/l	<0.1			<0.1					<0.1			
Никл (Ni)	μg/l	11.6			10.6					10.6			
Алуминијум (Al)	μg/l	99.7			76.8					185.7			
Кобалт (Co)	μg/l	0.9			<0.5					<0.5			
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5			<0.5					2.0			
Бор (B)	μg/l	20.1			22.4					24.4			
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	13.9			8.7					13.9			
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.2			2.8					5.8			
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.5			<0.5					0.7			
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.10			<0.02					0.18			
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1			<0.1					<0.1			
Никл (Ni)-растворени	μg/l	6.6			4.0					5.8			
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	26.0			19.9					33.1			
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	0.7			<0.5					<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5			<0.5					<0.5			
Бор (B)-растворени	μg/l	17.3			20.4					20.3			
Арсен (As)	μg/l	11.6			3.6					3.4			
Арсен (As)-растворени	μg/l	11.5			3.3					3.4			

Ознака места узорковања	-	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	2500	50	50	50	200	350	400	500	600	700	850	1000
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	3.7			3.8					3.6			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	16			15					15			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	<0.5			2.5					2.3			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.8	5.2	4.6	5.2	5.2	5.1	4.7	5.2	5.1	5.6	5.8	5.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.089	0.093	0.088	0.074	0.088	0.090	0.087	0.087	0.074	0.091	0.091	0.092
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Нафтни угљеводоници	mg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Фенолни индекс	mg/l				<0.001					<0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01					<0.01			
Атразин	µg/l	0.006			0.005					0.005			
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Тербутилазин	µg/l	0.012			0.008					0.007			
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003			0.003					0.003			
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Прометрин	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	0.011			0.006					0.005			
Метолахлор	µg/l	<0.001			0.004					0.003			
Диурон	µg/l	<0.005			<0.005					<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
p,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-НСН	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001			<0.001					<0.001			
Гама-НСН (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			
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.0005			<0.0005					<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	2.0	13.5	15.4	39.8	28.4	35.5	38.4	29.7	44.7	45.2	49.9	28.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.07			0.122					0.122			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	RAS_2											
Шифра акумулације	7401											
Акумулација:	Ђелије											
Река:	Расина											
Слив:	Западне Мораве											
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C2	C3	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D3
Дубина узорковања	cm	1150	1300	50	50	50	200	350	500	700	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.09.2014	17.09.2014	20.09.2014	20.09.2014	21.09.2014	21.09.2014	21.09.2014	21.09.2014	21.09.2014	21.09.2014	21.09.2014
Време узорковања	hh:mm	0.5764	0.5903	0.7014	0.7222	0.4236	0.4583	0.4722	0.4931	0.5069	0.5417	0.5903
Температура воде	oC	20.0	19.3	22.0	21.3	21.2	21.2	21.1	20.9	20.4	21.2	21.2
Температура ваздуха	oC	21.0	21.0	18.9	18.5	19.6	21.2	21.2	21.2	21.2	22.2	23.1
Видљиве отпадне материје	-			bez	bez	bez					bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m			1.50	1.20	0.90					0.90	1.10
Мутноћа	NTU	16.00	33.30	4.78	6.05	10.90	10.70	9.17	10.70	13.20	12.10	11.10
Суспендоване материје	mg/l		22			5		4		5		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.60	6.60	9.08	10.88	10.28	9.60	8.84	7.14	6.79	11.58	10.59
Процент засићења воде кисеоником	%	75	75	105	124	119	109	100	80	77	134	123
Алкалитет	mmol/l		3.20			3.04		3.07		3.11		
Укупна тврдоћа	mg/l		164			125		145		148		
Растворени CO ₂	mg/l		0.0			0.0		0.0		0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		6.6			27.9		14.4		10.4		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		182			129		158		168		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		160			152		153		155		
pH	-	8.49	8.36	9.26	8.90	9.01	8.95	8.86	8.57	8.60	9.09	9.02
Електропроводљивост	μS/cm	314	318	364	375	370	370	365	368	371	372	359
Укупне растворене соли	mg/l	192	194	222	229	226	225	223	225	226	227	219
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.13	0.08	0.20	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.007	0.004	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.30	0.20	0.20	<0.2	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.11	0.21	<0.1	<0.1	0.68	0.42	0.36	0.15	0.19	0.88	0.39
Укупни азот (N)	mg/l	0.33	0.55	0.37	0.49	0.92	0.85	0.69	0.38	0.41	1.00	0.62
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.106	0.101	0.108	0.016	0.070	0.090	0.134	0.141	0.141	0.065	0.074
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.187	0.279	0.197	0.195	0.304	0.288	0.317	0.263	0.250	0.300	0.298
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		12.7			9.3		9.2		10.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l		5.8			6.1		6.3		6.1		
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.1			2.2		2.3		2.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		31.0			23.4		32.6		32.7		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		21.0			16.2		15.5		16.0		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		5.2			6.4		<5		<5		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	15			13	9	11	<4	6		
Гвожђе (Fe)	μg/l		1293.0			98.2		167.0		302.5		
Манган (Mn)	μg/l		124.7			22.1		24.3		40.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		11.6			<10		<10		<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l		45.3			<10		<10		<10		
Цинк (Zn)	μg/l		29.2			62.2		63.9		83.8		
Бакар (Cu)	μg/l		4.8			3.1		3.4		4.9		
Хром (Cr)-укупни	μg/l		6.8			1.5		0.6		1.8		
Олово (Pb)	μg/l		2.0			0.6		0.5		0.7		
Кадмијум (Cd)	μg/l		1.29			0.51		0.28		0.25		
Жива (Hg)	μg/l		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		
Никл (Ni)	μg/l		13.2			10.0		6.3		10.2		
Алуминијум (Al)	μg/l		775.3			59.8		86.2		180.5		
Кобалт (Co)	μg/l		0.9			<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5		
Бор (B)	μg/l		23.4			46.5		40.3		17.4		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		14.8			11.4		10.2		9.5		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		2.0			1.2		<1		<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		1.2			<0.5		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l		0.5			<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		0.25			<0.02		0.13		0.11		
Жива (Hg)-растворена	μg/l		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		
Никл (Ni)-растворени	μg/l		7.3			4.0		4.4		5.3		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l		14.0			16.5		12.0		16.4		
Кобалт (Co)-растворени	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5		
Бор (B)-растворени	μg/l		19.9			21.5		19.4				
Арсен (As)	μg/l		3.4			3.4		3.3		3.3		
Арсен (As)-растворени	μg/l		3.0			3.4		3.3		2.9		

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C2	C3	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D3	
Дубина узорковања	cm	1150	1300	50	50	50	200	350	500	700	50	50	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l		3.8			5.3		3.5		1.7			
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l		19			25		27		17			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.5			3.5		2.3		1.1			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	6.6	8.0	8.7	9.2	10.7	9.6	6.8	6.5	11.0	8.1	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.094	0.078	0.085	0.086	0.085	0.089	0.085	0.082	0.085	0.096	0.087	
Анион активне супстанце	mg/l		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			
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-п-нонилфенол	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01			
Атразин	µg/l		0.004			0.005		0.005		0.005			
Десетилатразин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Симазин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Пропазин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Тербутилазин	µg/l		0.005			0.008		0.007		0.007			
Десетилтербутилазин	µg/l		0.002			0.003		0.002		0.002			
Тербутрин	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Прометрин	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		0.006		0.006			
Метолахлор	µg/l		0.003			0.004		0.003		0.003			
Диурон	µg/l		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001			
Гама-НСН (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			
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(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Нафтаден	µg/l		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	45.3	20.1	34.8	62.6	123.2	95.1	84.8	34.0	24.1	107.2	85.7	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.122			0.036		0.036		0.036			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1
Дубина узорковања	cm	50	350	600	1000	1500	2000	3000	3500	50	50	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.12.2014	20.12.2014	20.12.2014	20.12.2014	20.12.2014	20.12.2014	20.12.2014	20.12.2014	22.12.2014	22.12.2014	22.12.2014	22.12.2014
Време узорковања	hh:mm	10:20	11:10	11:30	11:50	12:20	12:40	13:00	13:20	13:10	14:00	14:40	10:15
Температура воде	oC	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.0	6.7	6.6	8.1	8.1	7.9	8.0
Температура ваздуха	oC	6.8	8.6	9.3	9.8	10.0	10.0	10.0	10.0	8.5	8.2	8.0	5.8
Видљиве отпадне материје	-	bez								bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	2.00								1.80	1.90	1.80	2.00
Мутноћа	NTU	4.86	5.69	6.26	5.91	5.82	12.80	10.70	10.80	4.99	5.22	5.42	5.15
Суспендоване материје	mg/l	2			1				2				2
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.40	7.42	7.52	7.66	7.61	7.30	8.51	8.79	7.88	8.21	8.04	8.02
Процент засићења воде кисеоником	%	62	62	63	64	64	60	70	72	67	70	68	68
Алкалитет	mmol/l	3.20			3.20				3.16				3.27
Укупна тврдоћа	mg/l	200			172				170				172
Растворени CO ₂	mg/l	3.5			1.3				0.0				0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0			0.0				3.0				3.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	196			196				187				186
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	161			161				159				164
pH	-	7.92	8.17	8.27	8.13	8.17	8.17	8.26	8.26	8.21	8.23	8.12	8.35
Електропроводљивост	μS/cm	338	339	339	341	338	333	337	335	339	339	338	338
Укупне растворене соли	mg/l	199	200	200	201	199	196	199	198	200	200	199	199
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.31	0.33	0.30	0.31	0.46	0.36	0.39	0.18	0.23	0.22	0.37
Укупни азот (N)	mg/l	0.96	0.95	0.98	0.95	0.97	1.22	1.13	1.16	0.95	0.90	0.89	0.92
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.035	0.035	0.029	0.045	0.061	0.045	0.035	0.029	0.038	0.058	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.102	0.090	0.156	0.147	0.128	0.227	0.169	0.214	0.158	0.105	0.147	0.112
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	3.9			14.1				15.9				15.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.9			6.8				6.8				6.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3			2.4				2.3				2.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40.0			38.4								36.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24.3			18.5				17.5				19.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.5			<5				<5				5.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15	15	15	17	18	17	17	17	17	16	16	16
Гвожђе (Fe)	μg/l	132.6			98.5				226.8				140.8
Манган (Mn)	μg/l	33.3			39.6				96.0				21.4
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	51.0			31.8				39.7				
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10			<10				50.0				
Цинк (Zn)	μg/l	92.1			17.9				13.5				19.3
Бакар (Cu)	μg/l	5.3			3.1				3.1				3.5
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.5			1.5				1.9				1.7
Олово (Pb)	μg/l	1.1			0.8				0.8				1.3
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.09			0.08				0.09				<0.02
Жива (Hg)	μg/l	<0.1			<0.1				<0.1				<0.1
Никл (Ni)	μg/l	5.1			4.9				5.0				4.8
Алуминијум (Al)	μg/l	106.5			81.2				143.0				104.5
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5			<0.5				<0.5				<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5			<0.5				<0.5				<0.5
Бор (B)	μg/l	25.4			25.8				23.1				22.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	23.9											
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	3.9			2.0				2.9				
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	1.2			0.8				1.2				
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.8			0.6				0.7				
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02			<0.02				<0.02				
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1			<0.1				<0.1				
Никл (Ni)-растворени	μg/l	4.4			4.3				4.4				
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	44.6			35.7				38.3				
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5			<0.5				<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5			<0.5				<0.5				
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l	2.5			2.4				2.0				2.7
Арсен (As)-растворени	μg/l	2.4			2.4								

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1
Дубина узорковања	cm	50	350	600	1000	1500	2000	3000	3500	50	50	50	50
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	4.1			4.4				4.5				4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	5			10				8				8
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5			2.5				2.2				2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	5.6	4.9	5.3	6.1	6.8	6.0	6.2	6.0	5.8	5.2	5.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.108	0.110	0.109	0.100	0.108	0.139	0.107	0.106	0.105	0.091	0.089	0.087
Анион активне супстанце	mg/l	0.020			0.010				0.020				<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01			<0.01				<0.01				<0.01
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-п-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01			<0.01				<0.01				<0.01
Атразин	µg/l	0.004			0.011				0.008				<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.004			0.027				0.015				0.020
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002			0.008				<0.001				0.007
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Прометрин	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			0.034				0.015				0.021
Метолахлор	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Диурон	µg/l	<0.005			<0.005				<0.005				<0.005
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001			<0.001				<0.001				<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005
Хлорофил а	µg/l	4.4	5.2	5.9	7.4	7.4	7.4	4.4	3.7	8.7	11.1	8.1	9.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	RAS_2												
Шифра акумулације	7401												
Акумулација:	Ђелије												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C1	C1	
Дубина узорковања	cm	350	600	1000	1500	2000	50	50	50	350	600	1000	1300
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.12.2014	22.12.2014	22.12.2014	22.12.2014	22.12.2014	23.12.2014	23.12.2014	23.12.2014	23.12.2014	23.12.2014	23.12.2014	23.12.2014
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:20	11:40	12:10	12:40	13:00	14:00	10:20	10:50	11:10	11:30	12:00
Температура воде	oC	7.8	7.8	7.8	7.5	6.9	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	6.4	6.1
Температура ваздуха	oC	7.6	7.8	7.9	8.0	8.3	8.6	9.4	7.0	7.2	7.5	7.6	7.8
Видљиве отпадне материје	-						bez	bez	bez				
Мирис	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m						1.60	1.70	1.70				
Мутноћа	NTU	6.01	5.25	5.74	7.53	12.90	5.80	5.90	6.80	5.60	6.70	18.00	18.90
Суспендоване материје	mg/l			2		6			4		6		10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.93	8.01	7.87	8.38	9.19	8.89	8.67	9.46	9.09	9.46	10.97	11.31
Процент засићења воде кисеоником	%	67	67	66	70	75	74	72	79	76	79	89	91
Алкалитет	mmol/l			3.20		3.17			3.25		3.24		3.22
Укупна тврдоћа	mg/l			170		172			170		168		170
Растворени CO ₂	mg/l			0.0		0.0			0.0		0.0		0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l			2.4		3.0			6.0		6.0		7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l			190		187			186		185		182
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l			160		159			163		162		161
pH	-	8.30	8.32	8.27	8.33	8.33	8.28	8.28	8.40	8.48	8.40	8.46	8.52
Електропроводљивост	μS/cm	338	337	338	336	337	337	337	337	342	337	336	335
Укупне растворене соли	mg/l	199	199	199	198	199	199	199	199	202	199	198	198
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80	0.70	0.60	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.24	0.25	0.36	0.26	0.22	0.17	0.18	0.14	0.30	0.62	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	0.88	0.90	0.91	1.12	1.01	0.98	1.02	1.03	0.99	1.05	1.26	1.33
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.042	0.045	0.045	0.035	0.052	0.039	0.042	0.045	0.032	0.029	0.039
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.179	0.172	0.096	0.163	0.153	0.134	0.125	0.144	0.170	0.192	0.180	0.118
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			15.4		16.3			15.7		16.0		17.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l			6.8		6.8			6.6		6.6		6.5
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.4		2.3			2.3		2.3		2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			36.0		35.2			38.4		36.0		36.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			19.4		20.4			18.0		19.0		19.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			<5		<5			5.5		6.2		5.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15	16	15	15	16	16	15	15	16		17	18
Гвожђе (Fe)	μg/l			126.2		274.1			122.7		216.5		357.3
Манган (Mn)	μg/l			20.8		24.9			10.4		14.5		35.2
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			34.4		41.3			47.0		31.0		36.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l			<10		<10			<10		<10		11.1
Цинк (Zn)	μg/l			12.5		10.8			9.0		19.6		16.4
Бакар (Cu)	μg/l			3.3		3.0			4.6		4.0		3.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l			1.3		3.5			1.6		2.3		3.8
Олово (Pb)	μg/l			1.0		0.8			1.1		2.7		1.3
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.08		0.08			0.08		0.08		0.05
Жива (Hg)	μg/l			<0.1		<0.1			0.2		<0.1		0.1
Никл (Ni)	μg/l			4.7		5.7			4.6		5.6		7.3
Алуминијум (Al)	μg/l			97.8		175.2			92.0		134.4		202.5
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5		0.5
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5		<0.5			<0.5		7.7		0.6
Бор (B)	μg/l			22.2		29.9			24.6		30.5		23.6
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			3.3					4.3		3.6		2.7
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			0.9		1.1			1.4		1.1		2.0
Олово (Pb)-растворено	μg/l			0.6		0.6			0.5		0.7		0.6
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			<0.02		<0.02			<0.02		0.03		<0.02
Жива (Hg)-растворена	μg/l			<0.1		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1
Никл (Ni)-растворени	μg/l			4.7		4.3			4.3		4.2		4.7
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l			34.3		44.0			28.3		30.8		31.6
Кобалт (Co)-растворени	μg/l			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	μg/l			<0.5		<0.5			<0.5		<0.5		<0.5
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l			2.1		2.7			2.3		43.6		3.2
Арсен (As)-растворени	μg/l			2.1		2.0			2.3		2.1		1.7

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	350	600	1000	1500	2000	50	50	50	350	600	1000	1300
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l			4.4		4.4			4.4		4.6		4.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l			9		9			9		9		10
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.4		2.5			3.0		3.0		2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.8	5.3	5.6	6.2	4.1	6.6	4.1	5.3	4.6	5.9	6.8	5.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.088	0.087	0.087	0.093	0.087	0.084	0.085	0.085	0.082	0.083	0.083	0.085
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01		0.050			0.050		0.010		0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01		<0.01			<0.01		<0.01		<0.01
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		<0.001
4-п-нонилфенол	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
Атразин	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
Дезизопропилатразин	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
Пропазин	µg/l			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.021		<0.001			<0.001		0.029		<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			0.006		<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
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			0.023		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
Диурон	µg/l			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005
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			0.021		0.020		<0.001
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
Нафтаген	µg/l			<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
Хлорофил а	µg/l	8.1	8.1	7.4	6.7	7.4	15.6	15.6	32.6	24.4	22.9	20.0	12.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	RAS_2								
Шифра акумулације	7401								
Акумулација:	Ђелије								
Река:	Расина								
Слив:	Западне Мораве								
Ознака места узорковања	-	C2	C3	D1	D1	D1	D2	D3	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	350	700	50	50	
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.12.2014	21.12.2014	21.12.2014	21.12.2014	21.12.2014	21.12.2014	21.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	14:10	14:50	10:40	11:20	12:10	12:40	13:10	
Температура воде	oC	7.4	7.4	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	
Температура ваздуха	oC	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez			bez	bez	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Провидност	m	1.80	1.70	1.00			0.80	0.90	
Мутноћа	NTU	6.70	7.90	12.50	12.50	22.80	21.20	15.70	
Суспендоване материје	mg/l			8	12	11			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.06	8.74	11.28	11.18	10.12	11.09	11.70	
Процент засићења воде кисеоником	%	75	73	91	90	81	89	94	
Алкалитет	mmol/l			3.16	3.13	3.20			
Укупна тврдоћа	mg/l			170	168	166			
Растворени CO ₂	mg/l			0.0	0.0	0.0			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l			7.2	8.4	7.8			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l			178	174	178			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l			158	157	160			
pH	-	8.26	8.32	8.48	8.63	8.58	8.50	8.45	
Електропроводљивост	µS/cm	334	338	332	329	329	326	332	
Укупне растворене соли	mg/l	197	199	196	194	194	192	196	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.09	0.09	0.10	0.12	0.11	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.016	0.010	0.010	0.010	0.012	0.010	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	0.80	0.70	0.70	0.80	0.60	
Органски азот (N)	mg/l	0.28	0.31	0.31	0.37	0.40	0.45	0.52	
Укупни азот (N)	mg/l	1.02	1.06	1.21	1.17	1.21	1.38	1.24	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.058	0.038	0.038	0.042	0.038	0.032	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.147	0.118	0.201	0.172	0.192	0.208	0.121	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			8.3	13.0	12.5			
Натријум (Na ⁺)	mg/l			6.5	6.5	6.4			
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.0	2.0	1.9			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			36.8	33.6	34.4			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			19.0	20.4	19.4			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			6.9	6.9	7.6			
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	17	18	16	17	17	18	17	
Гвожђе (Fe)	µg/l			307.2	329.6	286.8			
Манган (Mn)	µg/l			36.0	31.3	33.6			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			27.1	30.7	31.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			11.9	14.8	15.3			
Цинк (Zn)	µg/l			13.5	10.8	9.1			
Бакар (Cu)	µg/l			4.2	3.8	3.7			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			4.1	4.0	3.8			
Олово (Pb)	µg/l			0.9	1.0	1.1			
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.07	0.06	0.07			
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	0.1	<0.1			
Никл (Ni)	µg/l			7.8	7.3	7.3			
Алуминијум (Al)	µg/l			190.0	193.5	157.3			
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			
Бор (B)	µg/l			28.6	24.1	22.0			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l								
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.7	3.6	2.3			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			2.1	2.2	2.2			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.7	0.6	0.9			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			4.3	4.4	4.8			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			21.0	25.0	25.7			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			
Бор (B)-растворени	µg/l								
Арсен (As)	µg/l			1.9	1.6	1.6			
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.6	1.5	1.5			

Ознака места узорковања	-	C2	C3	D1	D1	D1	D2	D3					
Дубина узорковања	cm	50	50	50	350	700	50	50					
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l			4.4	4.9	4.9							
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l			6	6	9							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.9	3.0	3.1							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	4.9	5.1	4.7	4.6	3.9	4.9					
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.085	0.083	0.082	0.082	0.083	0.071						
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	0.020	0.020							
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-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01							
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Тербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Десетилтербутилазин	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							
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			<0.005	<0.005	<0.005							
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			0.042	<0.001	<0.001							
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							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
p,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-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Гама-НСН (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							
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(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Хлорофил а	µg/l	15.6	28.1	34.8	31.0	32.6	27.4	<1					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2													
Шифра акумулације	7901													
Акумулација:	Гружа													
Река:	Гружа													
Слив:	Западне Мораве													
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	450	550	600	700	850	1000	1300	1500	
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.04.2014	08.04.2014	08.04.2014	08.04.2014	08.04.2014	08.04.2014	08.04.2014	08.04.2014	9.4.2014	09.04.2014	09.04.2014	09.04.2014	09.04.2014
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:40	11:20	13:00	13:40	14:30	09:30	10:20	11:00	11:40	12:20	
Температура воде	oC	13.8	13.5	12.9	12.5	11.9	10.8	9.9	8.9	8.2	7.9	7.4	7.2	
Температура ваздуха	oC	15.5	15.5	15.9	16.0	19.0	19.0	19.0	13.5	13.5	12.8	12.0	11.5	
Видљиве отпадне материје	-	bez												
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	
Провидност	m	1.15												
Мутноћа	NTU	7.81	7.42	9.08	7.26	6.84	7.99	9.39	5.89	4.46	3.86	4.23	3.43	
Суспендоване материје	mg/l	16						20						
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.14	13.89	14.05	13.20	12.46	7.83	12.46	6.28	6.24	5.96	4.89	5.15	
Процент засићења воде кисеоником	%	137	134	134	124	116	71	110	54	53	50	41	43	
Алкалитет	mmol/l	2.90						2.96						
Укупна тврдоћа	mg/l	157						156						
Растворени CO ₂	mg/l	0.0						1.8						
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	15.0						0.0						
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	146						181						
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	145						148						
pH	-	9.05	9.08	9.08	8.99	8.90	8.39	8.11	7.80	7.78	7.77	7.69	7.68	
Електропроводљивост	μS/cm	321	321	321	322	323	330	330	331	331	330	331	329	
Укупне растворене соли	mg/l	196	196	197	201	205	205	211	221	219	226	221	225	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04	0.16	0.11	0.08	0.09	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.017	0.013	0.008	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	
Органски азот (N)	mg/l	0.47	0.49	0.44	0.49	0.40	0.58	0.47	0.51	0.49	0.47	0.53	0.51	
Укупни азот (N)	mg/l	0.80	0.82	0.79	0.82	0.82	0.91	0.91	1.08	1.12	1.06	1.13	1.16	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.057	0.057	0.026	0.035	0.013	0.022	0.016	0.028	0.013	0.010	0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.113	0.100	0.090	0.119	0.154	0.129	0.062	0.072	0.085	0.092	0.105	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	2.7						2.5						
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.5						10.5						
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.2						2.5						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39.8						39.8						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13.9						13.9						
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.5						9.7						
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25	24	25	25	24	23	23	24	24	24	22	23	
Гвожђе (Fe)	μg/l	67.3						141.5						
Манган (Mn)	μg/l	55.5						40.4						
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	27.0						10.3						
Манган (Mn)-растворени	μg/l	11.7						12.0						
Цинк (Zn)	μg/l	5.8						9.0						
Бакар (Cu)	μg/l	5.3						7.2						
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.0						1.2						
Олово (Pb)	μg/l	1.3						1.5						
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03						0.09						
Жива (Hg)	μg/l	<0.1						<0.1						
Никл (Ni)	μg/l	19.7						16.1						
Алуминијум (Al)	μg/l	42.4						115.0						
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5						<0.5						
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5						<0.5						
Бор (B)	μg/l	24.8						21.8						
Цинк (Zn)-растворени	μg/l													
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.4						1.8						
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5						<0.5						
Олово (Pb)-растворено	μg/l	0.5						0.5						
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02						<0.02						
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1						<0.1						
Никл (Ni)-растворени	μg/l	4.7						4.6						
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	27.4						14.2						
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5						<0.5						
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5						<0.5						
Бор (B)-растворени	μg/l													
Арсен (As)	μg/l	1.5						1.6						
Арсен (As)-растворени	μg/l	1.3						1.6						

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	350	450	550	600	700	850	1000	1300	1500
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	10.5						12.0					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	18						16					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.4						6.2					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.5	8.0	9.2	9.1	8.2	8.1	7.6	7.6	7.0	6.4	7.7	6.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.118	0.101	0.103	0.106	0.104	0.104	0.096	0.100	0.051	0.092	0.098	0.098
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01						<0.01					
Нафтни угљоводоници	mg/l							0.016					
Фенолни индекс	mg/l	0.001						<0.001					
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001						<0.001					
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001						<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01						<0.01					
Атразин	µg/l	0.014						0.014					
Десетилатразин	µg/l	<0.001						<0.001					
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001						<0.001					
Симазин	µg/l	<0.001						<0.001					
Пропазин	µg/l	<0.001						<0.001					
Тербутилазин	µg/l	0.025						0.024					
Десетилтербутилазин	µg/l	0.010						0.010					
Тербутрин	µg/l	<0.001						<0.001					
Прометрин	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	<0.005						<0.005					
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					
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					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001						<0.001					
o,p'-DDT	µg/l	<0.001						<0.001					
p,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-НСН	µg/l	<0.001						<0.001					
Бета-НСН	µg/l	<0.001						<0.001					
Гама-НСН (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					
Трифлуралин	µg/l	<0.001						<0.001					
Антрацен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Нафтаген	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	23.5	33.1	35.4	27.4	41.0	41.0	44.5	25.2	14.3	7.4	5.1	4.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A2	A3	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	2000	2200	50	50	50	200	300	350	450	550	600	700
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.04.2014	09.04.2014	11.04.2014	14.04.2014	10.04.2014	10.04.2014	10.04.2014	10.04.2014	10.04.2014	10.04.2014	10.04.2014	11.04.2014
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:40	13:30	14:30	09:30	10:20	11:00	11:40	12:20	13:00	13:40	10:00
Температура воде	oC	6.6	6.5	13.6	13.5	14.1	14.1	14.0	13.7	12.3	11.2	10.6	9.4
Температура ваздуха	oC	11.0	11.0	9.5	18.0	9.3	10.0	11.0	11.5	12.5	13.0	13.5	8.2
Видљиве отпадне материје	-			bez	bez	bez							
Мирис	-		bez	primetan	bez	bez	primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	bez	bez	primetna	primetna	primetna	bez	bez
Провидност	m			1.00	1.20	1.00							
Мутноћа	NTU	4.88	5.41	9.11	5.80	10.10	9.14	9.38		9.59	8.13	10.60	11.20
Суспендоване материје	mg/l		3			21						18	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.70	2.86	12.36	13.08	14.43	14.14	14.01	14.18	14.51	9.92	7.72	8.94
Процент засићења воде кисеоником	%	30	24	119	126	141	138	137	137	136	91	69	78
Алкалитет	mmol/l		2.94			2.90						2.87	
Укупна тврдоћа	mg/l		160			144						151	
Растворени CO ₂	mg/l		6.6			0.0						2.5	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0			21.2						0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		179			134						179	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		147			145						143	
pH	-	7.60	7.61	9.01	9.03	9.06	9.06	9.07	9.07	9.05	8.50	7.98	8.29
Електропроводљивост	μS/cm	329	329	320	320	318	319	319	319	319	329	332	330
Укупне растворене соли	mg/l	195	196	197	198	194	196	196	198	196	210	215	213
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.20	0.06	0.10	0.06	0.03	0.04	0.03	0.13	0.07	0.07	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<0.004	0.004	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	0.50	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.58	0.41	0.18	0.18	0.38	0.45	0.34	0.41	0.25	0.47	0.34	0.31
Укупни азот (N)	mg/l	1.43	1.32	0.75	0.58	0.74	0.78	0.78	0.74	0.79	0.84	0.71	0.83
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.026	0.025	0.038	0.026	0.022	0.019	0.032	0.032	0.029	0.016	0.016
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.115	0.052	0.072	0.062	0.059	0.082	0.098	0.106	0.119	0.138	0.091
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		10.9			<1						3.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l		12.0			10.7							
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.2			2.2							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		40.9			36.3						37.7	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		14.1			12.9						13.9	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		7.9			11.0						10.1	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	23	23	24	24	27	26					24	
Гвожђе (Fe)	μg/l		102.9			131.5						166.9	
Манган (Mn)	μg/l		443.6			45.4						39.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		<10			18.3						<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l		221.4			<10						<10	
Цинк (Zn)	μg/l		10.3			4.9						3.2	
Бакар (Cu)	μg/l		5.2			4.6						2.3	
Хром (Cr)-укупни	μg/l		7.5			0.9						1.0	
Олово (Pb)	μg/l		1.1			1.3						0.7	
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.05			0.04						0.05	
Жива (Hg)	μg/l		<0.1			<0.1						<0.1	
Никл (Ni)	μg/l		25.6			17.5						16.9	
Алуминијум (Al)	μg/l		38.9			93.0						153.2	
Кобалт (Co)	μg/l		<0.5			<0.5						<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5			<0.5						<0.5	
Бор (B)	μg/l		22.0			20.6						22.1	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		1.2			1.3						1.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5			<0.5						<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l		0.7			<0.5						<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02			<0.02						<0.02	
Жива (Hg)-растворена	μg/l		<0.1			<0.1						<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l		3.8			4.4						2.3	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l		<10			18.8						<10	
Кобалт (Co)-растворени	μg/l		<0.5			<0.5						<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	μg/l		<0.5			<0.5						<0.5	
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l		3.2			1.3						1.4	
Арсен (As)-растворени	μg/l		2.9			1.3						1.4	

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A2	A3	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	2000	2200	50	50	50	200	300	350	450	550	600	700
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l		11.0			14.6						12.9	
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l		13			19						14	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		5.8			7.6						6.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.8	6.6	8.4	7.5	9.1	8.9	8.6	8.2	8.6	9.2	7.1	8.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.100	0.097	0.101	0.101	0.100	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.102
Анион активне супстанце	mg/l		<0.01			<0.01						<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01			0.066						<0.01	
Фенолни индекс	mg/l		<0.001			<0.001						0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01			<0.01						<0.01	
Атразин	µg/l		0.014			0.015						0.014	
Десетилатразин	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
Тербутилазин	µg/l		0.025			0.027						0.025	
Десетилтербутилазин	µg/l		0.009			0.010						0.009	
Тербутрин	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
Прометрин	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		<0.005			<0.005						<0.005	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
o,p'-DDT	µg/l		<0.001			<0.001						<0.001	
p,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	
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(k)флуорантен	µg/l		<0.0005			<0.0005						<0.0005	
Флуорантен	µg/l		<0.0005			<0.0005						<0.0005	
Индено(1,2,3-с,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	3.2	29.2	26.4	24.6	24.6	26.7	26.7	25.3	48.3	40.5	31.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	C1
Дубина узорковања	cm	850	1000	1200	50	200	350	450	600	750	850	950	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.04.2014	11.04.2014	11.04.2014	15.04.2014	15.04.2014	15.04.2014	15.04.2014	15.04.2014	15.04.2014	15.04.2014	15.04.2014	12.04.2014
Време узорковања	hh:mm	10:40	11:20	12:00	09:30	10:20	11:00	11:40	12:20	13:00	13:40	14:20	10:00
Температура воде	oC	8.6	7.8	7.5	12.6	12.5	12.2	11.9	11.5	10.3	9.3	8.5	11.8
Температура ваздуха	oC	8.5	9.1	9.5	6.5	8.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	9.5
Видљиве отпадне материје	-				bez								bez
Мириш	-	primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan
Боја	-	bez	primetna	bez	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	bez
Провидност	m				1.25								1.00
Мутноћа	NTU	6.55	6.04	6.07	7.67	6.92	6.94	8.77	25.30	13.90	11.30	8.30	11.40
Суспендоване материје	mg/l			6									35
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.23	3.40	3.45	13.87	11.39	10.37	9.26	7.25	6.23	3.86	3.09	10.18
Процент засићења воде кисеоником	%	36	29	29	131	107	97	86	67	56	34	26	94
Алкалитет	mmol/l			2.90	2.99			3.02	3.04				3.09
Укупна тврдоћа	mg/l			160	152			157					151
Растворени CO ₂	mg/l			3.1	0.0			0.0	0.0				2.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l			0.0	20.2			14.2	15.4				0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l			177	141			156	167				189
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l			145	150			151	152				155
pH	-	7.72	7.65	7.64	9.00	8.89	8.66	8.45	8.07	7.95	7.72	7.68	8.54
Електропроводљивост	μS/cm	335	335	335	321	324	328	334	348	339	340	339	333
Укупне растворене соли	mg/l	230	228	229	201	205	208	210	211	200	219	216	195
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.20	0.21	0.06	0.07	0.06	0.06	0.09	0.14	0.18	0.15	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.008	0.007	0.005	0.008	0.008	0.006	0.007	0.011	0.005	0.008	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.70	0.80	0.40	0.30	0.30	0.50	0.40	0.50	0.60	0.60	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.27	0.20	0.13		0.32	0.33	0.08	0.16	0.08	0.12	0.28	0.48
Укупни азот (N)	mg/l	1.04	1.11	1.15		0.70	0.69	0.65	0.66	0.73	0.91	1.04	0.95
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.028	0.035	0.020	0.029	0.026	0.022	0.023	0.026	0.029	0.036	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.086	0.092	0.122	0.076	0.095	0.108	0.121	0.114	0.094	0.134	0.084	0.104
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			9.7									1.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l			10.4					11.7				12.4
Калијум (K ⁺)	mg/l			3.3					3.0				2.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			40.0	38.0			40.4					38.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			14.6	13.8			14.8					13.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			9.8	10.0			12.0					11.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l			27	25	25	24	25	28	25	25	25	26
Гвожђе (Fe)	μg/l			115.6									164.6
Манган (Mn)	μg/l			287.2									41.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			12.6									25.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l			152.8									<10
Цинк (Zn)	μg/l			8.7									8.3
Бакар (Cu)	μg/l			6.8									4.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l			<0.5									1.3
Олово (Pb)	μg/l			1.2									1.3
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.03									0.04
Жива (Hg)	μg/l			<0.1									<0.1
Никл (Ni)	μg/l			5.6									4.2
Алуминијум (Al)	μg/l			81.4									151.3
Кобалт (Co)	μg/l			<0.5									<0.5
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5									<0.5
Бор (B)	μg/l			20.1									20.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l			1.4									2.2
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l			<0.5									<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l			<0.5									0.8
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l			<0.02									<0.02
Жива (Hg)-растворена	μg/l			<0.1									<0.1
Никл (Ni)-растворени	μg/l												1.6
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l			13.7									24.1
Кобалт (Co)-растворени	μg/l			<0.5									<0.5
Антимон (Sb)-растворени	μg/l			<0.5									<0.5
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l			1.6									1.1
Арсен (As)-растворени	μg/l			1.5									1.0

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	C1
Дубина узорковања	cm	850	1000	1200	50	200	350	450	600	750	850	950	50
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l			13.4	13.4			9.0				9.0	7.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l			16		20	16	16	16				16
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			8.8	2.2			1.5					5.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.8	6.4	12.5		8.0	10.4	9.3	7.7	7.1	6.9	7.9	8.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.110	0.113	0.102	0.102	0.102	0.103	0.105	0.105	0.105	0.103	0.102	0.103
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01									<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01									0.016
Фенолни индекс	mg/l			<0.001									0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001									<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001									<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01									<0.01
Атразин	µg/l			0.013									0.014
Десетилатразин	µg/l			<0.001									<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001									<0.001
Симазин	µg/l			<0.001									<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001									<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.021									0.024
Десетилтербутилазин	µg/l			0.008									0.009
Тербутрин	µg/l			<0.001									<0.001
Прометрин	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			<0.005									<0.005
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001									<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001									<0.001
p,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-НСН	µg/l			<0.001									<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001									<0.001
Гама-НСН (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
Трифлуралин	µg/l			<0.001									<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005									<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005									<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005									<0.0005
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l			<0.0005									<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005									<0.0005
Хлорофил а	µg/l	13.1	8.3	6.2	35.6	35.6	36.2	34.6	29.9	23.8	16.1	10.1	32.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C2	D1	D1	D1	D2	D3		
Дубина узорковања	cm	200	350	550	650	50	50	200	300	50	50		
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.04.2014	12.04.2014	12.04.2014	12.04.2014	13.04.2014	14.04.2014	14.04.2014	14.04.2014	14.04.2014	14.04.2014		
Време узорковања	hh:mm	10:40	10:20	12:00	12:40	10:00	10:00	09:40	11:20	12:30	13:20		
Температура воде	oC	11.7	11.7	11.6	11.6	11.8	12.7	12.0	11.9	12.2	12.1		
Температура ваздуха	oC	10.0	10.9	13.0	13.0	11.0	8.6	8.6	8.6	10.2	16.8		
Видљиве отпадне материје	-					bez	bez			bez	bez		
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		
Боја	-	bez	bez	bez	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna		
Провидност	m					0.90	0.60			0.40	0.25		
Мутноћа	NTU	11.40	12.00	13.00	14.40	16.50	22.20	24.70	32.90	38.80	68.90		
Суспендоване материје	mg/l				20		23		22				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.03	9.91	9.85	9.88	9.88	10.50	9.32	9.29	10.80	10.80		
Процент засићења воде кисеоником	%	93	92	91	91	84	99	87	86	101	101		
Алкалитет	mmol/l		2.89		2.89		2.59		2.54				
Укупна тврдоћа	mg/l		146		152		161		161				
Растворени CO ₂	mg/l		0.0		0.0		0.0		0.0				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		11.9		14.7		8.9		12.9				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		152		147		141		129				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		145		145		130		127				
pH	-	8.55	8.56	8.57	8.58	8.36	8.50	8.35	8.28	8.52	8.37		
Електропроводљивост	μS/cm	333	332	332	332	340	346	344	347	348	350		
Укупне растворене соли	mg/l	197	199	199	201	210	210	220	219	220	221		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.12	0.10	0.13	0.10	0.09		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.040	0.080	0.004	0.008	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l		0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30		
Органски азот (N)	mg/l	0.52	0.24	0.11	0.13	0.27	0.32	0.23	0.14	0.42	0.47		
Укупни азот (N)	mg/l	0.63	0.80	0.59	0.51	0.75	0.75	0.53	0.48	0.72	0.87		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	0.022	0.028	0.044	0.029	0.032	0.030	0.026	0.038	0.042		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.108	0.134	0.128	0.186	0.098	0.135	0.120	0.138	0.105	0.128		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		1.2		1.3		9.0		2.5				
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.7						12.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.3						3.3				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		39.7		42.1		45.9		46.1				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		11.3		11.4		11.1		11.2				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		10.0		11.0		11.2		11.2				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		26	25	26		26	26	26				
Гвожђе (Fe)	μg/l				291.2		738.1		825.4				
Манган (Mn)	μg/l				51.4		69.7		57.9				
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				16.5		42.3		57.5				
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		<10		<10				
Цинк (Zn)	μg/l				4.6		5.6		5.6				
Бакар (Cu)	μg/l				1.9		2.4		2.5				
Хром (Cr)-укупни	μg/l				1.6		2.7		3.0				
Олово (Pb)	μg/l				0.9		1.4		1.2				
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.03		<0.02		<0.02				
Жива (Hg)	μg/l				<0.1		<0.1		<0.1				
Никл (Ni)	μg/l				5.0		7.0		6.7				
Алуминијум (Al)	μg/l				279.2		633.8		717.4				
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		0.7		0.7				
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Бор (B)	μg/l				21.3		22.0		21.4				
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				1.5		1.7		1.4				
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		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1		<0.1		<0.1				
Никл (Ni)-растворени	μg/l				1.9		2.1		2.7				
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				12.6		40.2		53.4				
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l				1.4		1.6		1.2				
Арсен (As)-растворени	μg/l				1.2		1.0		0.8				

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C2	D1	D1	D1	D2	D3		
Дубина узорковања	cm	200	350	550	650	50	50	200	300	50	50		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l		8.5		8.8		12.5		12.4				
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l				17		16		16				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		5.5		5.7		8.0		8.1				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.6	7.8	7.6	7.2	8.2	8.5	7.1	9.6	10.9	11.5		
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.103	0.104		0.099		0.106		0.113	0.113	0.114		
Анион активне супстанце	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
Нафтни угљеводоници	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01				
Фенолни индекс	mg/l				0.002		0.001		0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01				
Атразин	µg/l				0.015		0.014		0.017				
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Тербутилазин	µg/l				0.026		0.026		0.033				
Десетилтербутилазин	µg/l				0.010		0.010		0.011				
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Прометрин	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				<0.005		<0.005		<0.005				
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				
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				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
p,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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Гама-НСН (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				
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(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Нафтаден	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	33.3	30.2	33.8	33.7	33.4	29.4	34.5	33.1	32.8	37.7		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне 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	700	800
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	28.08.2014
Време узорковања	hh:mm	09:30	10:00	10:40	11:15	12:00	12:35	13:00	13:40	14:30	13:40	14:40	09:10
Температура воде	oC	26.2	25.6	25.0	24.8	24.7	24.6	23.9	21.8	21.1	20.7	20.1	19.0
Температура ваздуха	oC	14.0	15.2	16.0	16.3	18.2	19.4	21.1	23.0	23.1	23.1	23.0	13.8
Видљиве отпадне материје	-	bez											
Мириш	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan	primetan	primetan
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetna	primetna	primetna
Провидност	m	2.20											
Мутноћа	NTU	4.31	7.59	7.15	6.59	6.23	7.62	8.13	8.13	5.68	7.60	8.29	8.74
Суспендоване материје	mg/l	1								8			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.88	5.77	5.83	5.85	5.65	5.75	5.33	5.33	1.68	0.90	0.56	0.66
Процент засићења воде кисеоником	%	86	71	71	71	69	69	64	61	19	10	6	7
Алкалитет	mmol/l	2.33								2.34			
Укупна тврдоћа	mg/l	128								135			
Растворени CO ₂	mg/l	0.0								2.6			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	11.0								0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	119								143			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	116								117			
pH	-	8.45	8.32	8.31	8.30	8.32	8.32	8.25	8.26	7.73	7.51	7.47	7.59
Електропроводљивост	μS/cm	265	268	267	267	267	266	266	267	272	269	270	271
Укупне растворене соли	mg/l	154	154	155	154	156	155	157	156	159	157	156	158
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.08	0.17	0.28	0.33
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.006	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.30	0.30	0.50	0.50	0.50	0.20	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.39	0.32	0.15	0.18	0.18	0.44	0.35	0.36	0.19	0.27	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	0.64	0.78	0.72	0.76	0.78	0.78	0.73	0.71	0.84	0.66	0.75	0.74
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.035	0.032	0.019	0.016	0.013	0.016	0.011	0.019	0.051	0.048	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075	0.122	0.148	0.100	0.098	0.095	0.109	0.101	0.137	0.082	0.087	0.092
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.1								9.4			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.9								7.8			
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.2								4.3			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	32.7								34.4			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.2								11.9			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.6								7.2			
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	17								15			
Гвожђе (Fe)	μg/l	50.2								61.1			
Манган (Mn)	μg/l	27.8								636.1			
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10								<10			
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10								405.4			
Цинк (Zn)	μg/l	6.6								7.4			
Бакар (Cu)	μg/l	4.4								2.9			
Хром (Cr)-укупни	μg/l									<0.5			
Олово (Pb)	μg/l	<0.5								<0.5			
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04								0.16			
Жива (Hg)	μg/l	<0.1								<0.1			
Никл (Ni)	μg/l	0.7								1.1			
Алуминијум (Al)	μg/l	52.8								73.6			
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5								0.9			
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5								<0.5			
Бор (B)	μg/l	29.2								29.3			
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1								1.2			
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5								<0.5			
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5								<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02								0.06			
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1								<0.1			
Никл (Ni)-растворени	μg/l	<0.5								<0.5			
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	<10								<10			
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5								0.6			
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5								<0.5			
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l	4.6								5.0			
Арсен (As)-растворени	μg/l	4.3								4.6			

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	800
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l	10.4							13.3	15.8	15.1		
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	38								58			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.8								7.2			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.7	12.8	11.5	12.4	11.9	12.0	11.9	11.2	11.6	10.5	10.8	8.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.168	0.170	0.185	0.166	0.171	0.174	0.179	0.180	0.205	0.237	0.238	0.225
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01								0.030			
Нафтни угљеводоници	mg/l	<0.01								0.017			
Фенолни индекс	mg/l	<0.001								<0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01								<0.01			
Атразин	µg/l	0.017								0.017			
Десетилатразин	µg/l	0.002								<0.001			
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001								<0.001			
Симазин	µg/l	0.008								0.009			
Пропазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Тербутилазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l	0.031								0.027			
Тербутрин	µg/l	<0.001								<0.001			
Прометрин	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								<0.002			
Ацетохлор	µg/l	0.100								0.112			
Метолахлор	µg/l	0.012								0.015			
Диурон	µg/l	<0.005								<0.005			
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			
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			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001								<0.001			
o,p'-DDT	µg/l	<0.001								<0.001			
p,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-НСН	µg/l	<0.001								<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001								<0.001			
Гама-НСН (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			
Трифлуралин	µg/l	<0.001								<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Нафтаген	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	9.8	55.7	49.3	51.6	51.3	45.8	48.7	<1	55.2	31.8	20.6	11.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.107								0.107			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	2419.6								>2419.6			
Фекални колиформи	n/100 ml	200								200			
Фекалне ентерококе	n/100 ml	6.1								<1			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml	0.8								0.8			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	900	1000	1300	1500	2000	2500	2700	50	50	50	200	300
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.08.2014	28.08.2014	28.08.2014	28.08.2014	28.08.2014	28.08.2014	28.08.2014	28.08.2014	28.08.2014	29.08.2014	29.08.2014	29.08.2014
Време узорковања	hh:mm	09:40	10:10	10:40	11:00	11:30	12:00	12:40	13:30	14:30	09:30	10:20	11:00
Температура воде	oC	17.8	16.5	13.3	12.6	11.7	11.4	11.0	24.9	24.5	24.4	24.2	24.1
Температура ваздуха	oC	14.2	14.2	15.2	16.1	17.2	19.4	21.0	23.5	24.6	17.0	17.0	20.1
Видљиве отпадне материје	-								bez	bez	bez		
Мирис	-	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m								1.80	1.30	2.00		
Мутноћа	NTU	9.91	8.82	17.10	17.30	25.20	25.60	24.40	5.75	14.80	5.97	6.32	5.57
Суспендоване материје	mg/l							8			6		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	<0.5	0.58	1.04	0.90	0.80	0.52	0.71	8.53	7.79	4.63	4.02	3.51
Процент засићења воде кисеоником	%	5	6	10	8	7	5	6	104	95	56	48	42
Алкалитет	mmol/l							2.32			2.26		
Укупна тврдоћа	mg/l							128			126		
Растворени CO ₂	mg/l							4.0			0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l							0.0			10.3		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l							142			117		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l							116			113		
pH	-	7.44	7.43	7.39	7.37	7.35	7.35	7.33	8.51	8.54	8.31	7.84	7.85
Електропроводљивост	μS/cm	274	271	261	252	244	244	253	265	267	270	269	267
Укупне растворене соли	mg/l	159	160	151	148	142	153	151	152	153	156	154	153
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.42	0.34	0.23	0.15	0.19	0.72	0.63	0.02	0.03	0.07	0.08	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	<0.004	0.006	0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.50	0.70	0.70	0.20	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.17	0.11	0.24	0.52	0.46	0.27	0.23	0.36	0.28	0.36	0.25	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	0.79	0.65	0.98	1.37	1.35	1.19	1.27	0.68	0.61	0.83	0.74	0.69
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.047	0.064	0.048	0.111	0.127	0.150	0.022	0.044	0.057	0.054	0.060
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.085	0.104	0.128	0.113	0.173	0.250	0.377	0.064	0.084	0.087	0.083	0.099
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l							14.9			8.5		
Натријум (Na ⁺)	mg/l							6.2			7.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l							3.6			4.2		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l							31.9			35.2		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l							11.8			9.1		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l							6.9			8.2		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l							20			19		
Гвожђе (Fe)	μg/l							828.5			70.5		
Манган (Mn)	μg/l							619.7			53.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l							117.9			<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l							580.1			13.8		
Цинк (Zn)	μg/l							7.0			4.8		
Бакар (Cu)	μg/l							4.1			5.1		
Хром (Cr)-укупни	μg/l							1.5			0.9		
Олово (Pb)	μg/l							0.8			<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l							0.05			0.06		
Жива (Hg)	μg/l							<0.1			<0.1		
Никл (Ni)	μg/l							3.1			2.1		
Алуминијум (Al)	μg/l							392.5			34.3		
Кобалт (Co)	μg/l							0.9			<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l							<0.5			<0.5		
Бор (B)	μg/l							26.2			28.4		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l							<1			1.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l							<0.5			<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l							<0.5			<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l							<0.02			<0.02		
Жива (Hg)-растворена	μg/l							<0.1			<0.1		
Никл (Ni)-растворени	μg/l							1.2			<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l							57.4			<10		
Кобалт (Co)-растворени	μg/l							0.6			<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	μg/l							<0.5			<0.5		
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l							8.4			4.9		
Арсен (As)-растворени	μg/l							7.3			4.7		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A3	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	900	1000	1300	1500	2000	2500	2700	50	50	50	200	300
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l						17.7	19.7			10.2		
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l							20			23		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l										7.3		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.8	9.3	9.5	10.1	9.5	9.7	10.1	9.3	10.2	11.4	10.6	10.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.237	0.216	0.260	0.288	0.322	0.287	0.294	0.175	0.177	0.176	0.178	0.179
Анјон активне супстанце	mg/l							0.090			0.020		
Нафтни угљоводоници	mg/l							0.015			0.023		
Фенолни индекс	mg/l							<0.001			0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l							<0.001			<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l							<0.001			<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l							<0.01			<0.01		
Атразин	µg/l							0.020			0.025		
Десетилатразин	µg/l							0.002			<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l							0.036			<0.001		
Симазин	µg/l							0.013			0.014		
Пропазин	µg/l							<0.001			<0.001		
Тербутилазин	µg/l							<0.001			<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l							<0.001			0.045		
Тербутрин	µg/l							<0.001			<0.001		
Прометрин	µg/l							0.003			<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							0.055			0.018		
Диурон	µg/l							<0.005			<0.005		
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		
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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l							<0.001			<0.001		
o,p'-DDT	µg/l							<0.001			<0.001		
p,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-НСН	µg/l							<0.001			<0.001		
Бета-НСН	µg/l							<0.001			<0.001		
Гама-НСН (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		
Трифлуралин	µg/l							<0.001			<0.001		
Антрацен	µg/l							<0.0005			<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l							<0.0005			<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l							<0.0005			<0.0005		
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l							<0.0005			<0.0005		
Нафтаген	µg/l							<0.0005			0.0060		
Хлорофил а	µg/l	5.4	3.8	3.0	2.7	1.9	1.9	1.2	22.4	37.1	37.0	27.7	20.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							0.107			0.095		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml							>2419.6			648.8		
Фекални колиформи	n/100 ml							200			<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml							3.1			1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml							0.7			0.7		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	350	450	550	600	650	700	800	900	1000	1200	1500	1700
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.08.2014	29.08.2014	29.08.2014	29.08.2014	29.08.2014	29.08.2014	29.08.2014	30.08.2014	30.08.2014	30.08.2014	30.08.2014	30.08.2014
Време узорковања	hh:mm	11:40	12:20	13:00	13:40	14:20	14:50	15:20	09:20	09:55	10:30	11:00	11:40
Температура воде	oC	24.1	24.0	22.6	21.3	20.3	19.8	18.8	17.5	16.2	14.5	12.7	12.2
Температура ваздуха	oC	21.0	22.5	24.8	26.5	27.1	27.2	27.1	17.5	18.0	18.9	19.8	22.1
Видљиве отпадне материје	-												
Мирис	-	bez	bez	bez	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan
Боја	-	bez	bez	bez	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna
Провидност	m												
Мутноћа	NTU	5.39	4.88	5.13	7.95	9.15	10.30	11.40	11.60	11.70	14.30	20.90	23.80
Суспендоване материје	mg/l				5								10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.90	3.70	0.88	0.66	0.64	0.58	<0.5	0.94	<0.5	1.00	1.77	1.25
Процент засићења воде кисеоником	%	46	44	10	8	7	6	5	10	3	9	16	11
Алкалитет	mmol/l				2.30								2.22
Укупна тврдоћа	mg/l				133								131
Растворени CO ₂	mg/l				3.5								4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0								0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				141								135
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				115								111
pH	-	7.76	7.87	7.58	7.46	7.40	7.43	7.38	7.41	7.42	7.42	7.39	7.38
Електропроводљивост	μS/cm	270	268	274	277	278	279	278	276	276	271	262	257
Укупне растворене соли	mg/l	155	154	159	160	161	161	162	162	162	167	165	166
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.06	0.27	0.43	0.19	0.27	0.54	0.49	0.44	0.15	0.28	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.010	0.010	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.50	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.28	0.12	0.15	<0.1	0.44	0.41	0.25	0.20	0.23	0.41	0.37	0.39
Укупни азот (N)	mg/l	0.66	0.68	0.82	0.92	0.94	0.99	1.00	1.00	0.98	0.97	0.96	1.07
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.057	0.051	0.070	0.079	0.102	0.054	0.038	0.032	0.041	0.070	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.093	0.150	0.160	0.207	0.128	0.207	0.128	0.137	0.095	0.201	0.246	0.172
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				10.4								13.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.2								6.3
Калијум (K ⁺)	mg/l				4.4								3.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				37.8								34.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				9.3								11.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				8.2								5.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l				15								16
Гвожђе (Fe)	μg/l				486.3								609.5
Манган (Mn)	μg/l				828.1								521.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				195.0								50.5
Манган (Mn)-растворени	μg/l				780.4								455.0
Цинк (Zn)	μg/l				6.3								7.8
Бакар (Cu)	μg/l				4.2								5.0
Хром (Cr)-укупни	μg/l				6.2								3.5
Олово (Pb)	μg/l				0.7								0.7
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.04								0.04
Жива (Hg)	μg/l				<0.1								<0.1
Никл (Ni)	μg/l				3.8								3.6
Алуминијум (Al)	μg/l				172.6								415.2
Кобалт (Co)	μg/l				1.2								0.9
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5								<0.5
Бор (B)	μg/l				31.3								22.9
Цинк (Zn)-растворени	μg/l												
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				<1								<1
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5								<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5								<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				<0.02								<0.02
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1								<0.1
Никл (Ni)-растворени	μg/l				2.1								3.0
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				17.4								42.0
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				0.9								0.6
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5								<0.5
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l				5.7								5.4
Арсен (As)-растворени	μg/l				5.7								4.1

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	350	450	550	600	650	700	800	900	1000	1200	1500	1700
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l			11.9	12.7	12.2						17.6	14.5
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l												21
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				8.0								
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.9	9.7	10.0	10.0	9.4	8.9	9.0	9.1	8.8	9.2	8.5	9.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.181	0.178	0.238	0.265	0.291	0.271	0.263	0.246	0.248	0.252	0.264	0.299
Анјон активне супстанце	mg/l				0.050								0.050
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.066								0.014
Фенолни индекс	mg/l				0.001								0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001								<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001								<0.001
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01								<0.01
Атразин	µg/l				<0.001								0.027
Десетилатразин	µg/l				0.002								<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001								<0.001
Симазин	µg/l				0.018								0.016
Пропазин	µg/l				<0.001								<0.001
Тербутилазин	µg/l				<0.001								<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.033								<0.001
Тербутрин	µg/l				0.023								<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001								0.003
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				0.020								0.078
Диурон	µg/l				<0.005								<0.005
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001								<0.001
o,p'-DDT	µg/l				<0.001								<0.001
p,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-НСН	µg/l				<0.001								<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001								<0.001
Гама-НСН (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
Трифлуралин	µg/l				<0.001								<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005								<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005								<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005								<0.0005
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l				<0.0005								<0.0005
Нафтаген	µg/l				0.0060								<0.0005
Хлорофил а	µg/l	16.5	11.6	12.4	12.6	7.9	6.6	4.4	3.5	3.3	3.5	2.7	2.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.095								0.095
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1732.9								>2419.6
Фекални колиформи	n/100 ml				200								200
Фекалне ентерококе	n/100 ml				7.5								1
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				0.7								0.9
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	600	750	850	950	1150	1450	50	200
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.08.2014	30.08.2014	30.08.2014	30.08.2014	30.08.2014	31.08.2014	31.08.2014	31.08.2014	31.08.2014	31.08.2014	31.08.2014	31.08.2014
Време узорковања	hh:mm	12:45	13:20	14:00	14:30	15:10	09:30	10:00	10:40	11:15	12:00	13:10	14:00
Температура воде	oC	25.8	24.2	24.0	23.9	21.4	19.9	18.5	17.1	14.8	12.9	25.4	24.2
Температура ваздуха	oC	24.1	26.1	26.5	26.8	26.8	18.0	18.5	19.6	21.2	22.0	25.8	26.1
Видљиве отпадне материје	-	bez											bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	primetan	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	primetna	bez	bez
Провидност	m	2.30										1.95	
Мутноћа	NTU	3.88	5.29	5.38	5.13	6.32	14.10	15.50	13.50	16.20	20.60	5.50	4.20
Суспендоване материје	mg/l	4				6					4	12	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	5.10	4.88	3.56	3.31	0.61	0.60	0.53	0.60	<0.5	0.62	5.66	5.30
Процент засићења воде кисеоником	%	63	59	43	39	7	7	6	6	3	6	70	64
Алкалитет	mmol/l	2.35				2.41					2.29	2.32	
Укупна тврдоћа	mg/l	132				140					135	128	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0				3.8					4.4	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	3.6				0.0					0.0	5.2	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	136				147					140	131	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	118				121					115	116	
pH	-	8.25	7.80	7.71	7.79	7.44	7.40	7.38	7.39	7.35	7.36	8.29	8.01
Електропроводљивост	μS/cm	272	271	270	270	279	286	282	278	276	264	265	270
Укупне растворене соли	mg/l	156	155	156	153	159	166	165	167	169	168	155	158
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.03	0.09	0.06	0.28	0.46	0.56	0.65	0.68	0.78	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.004	0.006	0.007	0.013	<0.004	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.20	0.30	0.30	0.30	0.50	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.21	0.47	0.31	0.33	0.39	0.37	0.34	0.24	0.36	0.23	0.41	0.35
Укупни азот (N)	mg/l	0.67	0.70	0.70	0.69	0.98	1.34	1.30	1.10	1.25	1.22	0.75	0.79
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.067	0.054	0.038	0.047	0.083	0.083	0.054	0.048	0.051	0.041	0.041
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.118	0.092	0.089	0.159	0.153	0.198	0.236	0.144	0.150	0.163	0.086	0.073
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.7				11.2					13.7	8.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.0				7.5					6.3	8.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.2				4.4					3.6	4.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33.3				39.2					36.9	33.7	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.9				10.2					10.5	10.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0				7.6					7.4	6.8	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	16				13					15	17	
Гвожђе (Fe)	μg/l	48.5				309.4					1105.0	43.9	
Манган (Mn)	μg/l	58.8				763.3					1021.0	53.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10				187.3					105.6	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	35.4									745.6	29.0	
Цинк (Zn)	μg/l	9.5				6.8					27.7	4.2	
Бакар (Cu)	μg/l	5.3				3.7					8.3	2.8	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5				<0.5					4.1	1.5	
Олово (Pb)	μg/l	<0.5				<0.5					0.7	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03				0.05					0.05	0.04	
Жива (Hg)	μg/l	<0.1				<0.1					<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	<0.5				<0.5					8.5	<0.5	
Алуминијум (Al)	μg/l	38.5				75.0					465.9	37.1	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5				1.0					1.4	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5				<0.5					<0.5	<0.5	
Бор (B)	μg/l	25.5				27.5					33.2	26.4	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l										18.3		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1				<0.5					<1	<0.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5				<0.5					<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5				<0.5					<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02				<0.02					<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1				<0.1					<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l	<0.5				<0.5					0.9	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	<10				<10					26.4	<10	
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	<0.5				0.9					0.8	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5				<0.5					<0.5	<0.5	
Бор (B)-растворени	μg/l										28.5		
Арсен (As)	μg/l	4.8				5.0					9.6	5.2	
Арсен (As)-растворени	μg/l										6.8	5.0	

Ознака места узорковања	-	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	600	750	850	950	1150	1450	50	200
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	10.1				14.1					15.7	11.7	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	22				17					19	20	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.8				7.8							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.8	9.5	9.8	9.4	9.5	8.9	9.0	8.5	8.4	8.1	10.1	10.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.180	0.182	0.179	0.181	0.256	0.274	0.272	0.247	0.241	0.260	0.171	0.174
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01				0.030					0.070	0.020	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01				0.177					0.049	0.015	
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-п-нонилфенол	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01				<0.01					<0.01	<0.01	
Атразин	µg/l	0.021				0.013					0.021	0.019	
Десетилатразин	µg/l	0.002				<0.001					<0.001	0.002	
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	0.013				0.012					0.013	0.012	
Пропазин	µg/l	<0.001				<0.001					0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.268				<0.001					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.043				0.019					<0.001	0.039	
Тербутрин	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	0.002				<0.001					0.004	0.003	
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	0.109				<0.001					<0.001	0.116	
Метолахлор	µg/l	0.014				0.011					0.055	0.013	
Диурон	µg/l	<0.005				<0.005					<0.005	<0.005	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001				<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l	0.0050				<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	14.9	8.5	10.9	10.1	7.4	4.1	3.9	3.1	3.0	4.8	19.7	22.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l											0.151	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml	400				1986.3					>2419.6		
Фекални колиформи	n/100 ml	<1											
Фекалне ентерококе	n/100 ml	1				12.1					8.5		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml	1.33				1.11					0.7		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	D1	D1	D1	D1
Дубина узорковања	cm	300	400	500	600	750	950	1150	50	50	200	300	500
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.08.2014	31.08.2014	31.08.2014	31.08.2014	01.09.2014	01.09.2014	01.09.2014	01.09.2014	01.09.2014	01.09.2014	01.09.2014	01.09.2014
Време узорковања	hh:mm	14:30	15:00	15:40	16:10	10:00	10:30	11:10	12:15	13:40	14:10	14:00	15:10
Температура воде	oC	23.9	23.7	23.5	22.1	20.0	17.2	14.9	25.8	24.3	24.0	23.8	23.4
Температура ваздуха	oC	26.2	26.0	26.0	25.5	18.0	18.9	20.0	22.1	23.2	24.3	25.2	26.0
Видљиве отпадне материје	-								primetne	primetne			
Мирис	-	bez	bez	bez	primetan	primetan	primetan	primetan	bez	bez	bez	primetan	bez
Боја	-	bez	bez	bez	primetna	primetna	primetna	primetna	bez	primetna	bez	primetna	bez
Провидност	m								1.80	0.80			
Мутноћа	NTU	5.90	3.57	5.94	13.50	16.90	18.00	16.00	3.90	25.90	6.83	5.97	7.20
Суспендоване материје	mg/l				8			9		20		3	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.01	3.99	3.53	0.81	<0.5	0.64	<0.5	6.01	10.96	5.41	4.66	4.20
Процент засићења воде кисеоником	%	48	47	42	9	<2	7	4	75	132	65	57	50
Алкалитет	mmol/l				2.68			2.54		2.48		2.31	
Укупна тврдоћа	mg/l				146			143		128		132	
Растворени CO ₂	mg/l				3.1			4.4		0.0		2.2	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0			0.0		22.2		0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				164			155		106		141	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				134			127		124		116	
pH	-	7.83	7.82	7.76	7.56	7.39	7.39	7.42	8.03	8.52	8.02	7.87	7.84
Електропроводљивост	μS/cm	271	273	274	292	294	281	277	272	268	272	273	275
Укупне растворене соли	mg/l	158	160	164	170	175	167	164	161	155	157	158	160
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.08	0.24	0.28	0.83	0.72	0.70	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	0.004	0.005	0.010	0.008	0.013	0.018	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.16	0.13	0.30	0.13	0.12	0.41	0.30	1.19	0.45	0.38	0.42
Укупни азот (N)	mg/l	0.76	0.64	0.77	1.19	1.57	1.45	1.43	0.63	1.52	0.68	0.73	0.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.060	0.089	0.083	0.115	0.099	0.090	0.047	0.054	0.063	0.057	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.089	0.095	0.207	0.121	0.227	0.134	0.185	0.067	0.147	0.135	0.109	0.127
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				10.9			13.1		9.3		9.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				7.6			6.5		8.2		8.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l				4.4			3.7		4.1		4.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				38.9			38.6		34.6		33.4	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				11.9			11.4		10.0		11.7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				6.3			<5		6.9		7.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l				12			11		17		16	
Гвожђе (Fe)	μg/l				364.5			925.1		55.1		82.4	
Манган (Mn)	μg/l				1437.0			956.0		40.0		52.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				60.3			125.3		<10		26.5	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				1121.0			711.9				<10	
Цинк (Zn)	μg/l				5.2			7.8		6.1		17.2	
Бакар (Cu)	μg/l				3.8			5.1		3.0		4.4	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				3.7			1.3		1.0		<0.5	
Олово (Pb)	μg/l				0.5			0.9		<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.07			0.05		<0.02		0.05	
Жива (Hg)	μg/l				<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	
Никл (Ni)	μg/l				1.4			1.1		0.7		0.7	
Алуминијум (Al)	μg/l				133.4			210.8		31.6		44.6	
Кобалт (Co)	μg/l				1.2			1.0		<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5			<0.5		<0.5		<0.5	
Бор (B)	μg/l				33.1			26.6		32.4		31.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l									5.4		6.6	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				<1			<1		<1		<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				<0.5			<0.5		<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5			<0.5		<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				<0.02			<0.02				<0.02	
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1			<0.1		<0.1		<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l				<0.5			<0.5		<0.5		<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				<10			<10		<10		<10	
Кобалт (Co)-растворени	μg/l				0.6			0.6		<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	μg/l				<0.5			<0.5		<0.5		<0.5	
Бор (B)-растворени	μg/l				30.5			30.2		30.2		27.4	
Арсен (As)	μg/l				8.8			8.7		5.8		5.9	
Арсен (As)-растворени	μg/l				7.1			7.0		5.5		5.2	

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	D1	D1	D1	D1
Дубина узорковања	cm	300	400	500	600	750	950	1150	50	50	200	300	500
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l				14.1			14.9		14.7		15.6	
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l				21			20		50		30	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				8.1					6.0		7.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.5	8.9	9.6	9.4	9.3	9.5	9.3	9.6	15.0	10.0	9.7	9.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.175	0.176	0.189	0.225	0.272	0.266	0.240	0.175	0.177	0.177	0.178	0.175
Анион активне супстанце	mg/l				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.260			0.252		0.023		0.016	
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-п-нонилфенол	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	
Атразин	µg/l				0.028			0.033		<0.01		0.011	
Десетилатразин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.01		0.002	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.01		<0.001	
Симазин	µg/l				0.029			0.021		<0.01		<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.01		<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.01		0.121	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001			0.052		<0.01		0.023	
Тербутрин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.01		<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001			<0.001		<0.01		<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		<0.01		<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001			<0.001		<0.01		0.021	
Метолахлор	µg/l				0.020			0.079		<0.01		0.006	
Диурон	µg/l				<0.005			<0.005		<0.01		<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005			<0.005		<0.01		<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001			<0.001		<0.01		<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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	15.2	3.2	3.5	3.7	2.9	3.0	2.6	94.0	114.6	26.2	16.7	12.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.151			0.151		0.115		0.115	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2			
Шифра акумулације	7901			
Акумулација:	Гружа			
Река:	Гружа			
Слив:	Западне Мораве			
Ознака места узорковања	-	D1	D2	D3
Дубина узорковања	cm	800	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	01.09.2014	02.09.2014	02.09.2014
Време узорковања	hh:mm	15:40	10:00	11:00
Температура воде	oC	19.5	25.2	24.2
Температура ваздуха	oC	26.0	19.5	20.0
Видљиве отпадне материје	-		primetne	primetne
Мирис	-	primetan	bez	bez
Боја	-	primetna	primetna	primetna
Провидност	m		0.30	0.50
Мутноћа	NTU	17.30	61.60	32.20
Суспендоване материје	mg/l	11		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	0.68	13.22	10.71
Процент засићења воде кисеоником	%	8	162	129
Алкалитет	mmol/l	2.64		
Укупна тврдоћа	mg/l	148		
Растворени CO ₂	mg/l	3.5		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	161		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	132		
pH	-	7.39	9.14	8.84
Електропроводљивост	μS/cm	298	262	267
Укупне растворене соли	mg/l	176	153	154
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.78	0.23	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.005	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.81	1.32	1.23
Укупни азот (N)	mg/l	1.90	1.76	1.48
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.051	0.067
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.115	0.129	0.132
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.2		
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39.1		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.9		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15		
Гвожђе (Fe)	μg/l	819.4		
Манган (Mn)	μg/l	1271.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	160.7		
Манган (Mn)-растворени	μg/l	569.4		
Цинк (Zn)	μg/l	29.1		
Бакар (Cu)	μg/l	4.6		
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.6		
Олово (Pb)	μg/l	0.7		
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.05		
Жива (Hg)	μg/l	<0.1		
Никл (Ni)	μg/l	1.2		
Алуминијум (Al)	μg/l	165.9		
Кобалт (Co)	μg/l	1.1		
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5		
Бор (B)	μg/l	29.2		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	7.6		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.02		
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	μg/l	<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	<10		
Кобалт (Co)-растворени	μg/l	0.6		
Антимон (Sb)-растворени	μg/l	<0.5		
Бор (B)-растворени	μg/l			
Арсен (As)	μg/l	8.6		
Арсен (As)-растворени	μg/l	6.8		

Ознака места узорковања	-	D1	D2	D3										
Дубина узорковања	cm	800	50	50										
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l	15.5												
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	28												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l													
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.8	15.5	15.6										
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.264	0.195	0.181										
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01												
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.199												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001												
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001												
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001												
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01												
Атразин	µg/l	0.006												
Десетилатразин	µg/l	<0.001												
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001												
Симазин	µg/l	<0.001												
Пропазин	µg/l	<0.001												
Тербутилазин	µg/l	0.065												
Десетилтербутилазин	µg/l	0.010												
Тербутрин	µg/l	<0.001												
Прометрин	µg/l	<0.001												
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01												
Хлорпирифос	µg/l	<0.005												
Алахлор	µg/l	<0.002												
Ацетохлор	µg/l	0.010												
Метолахлор	µg/l	0.005												
Диурон	µg/l	<0.005												
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												
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001												
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005												
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005												
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001												
o,p'-DDT	µg/l	<0.001												
p,p'-DDT	µg/l	<0.001												
p,p'-DDD	µg/l	<0.001												
p,p'-DDE	µg/l	<0.001												
Алфа-НСН	µg/l	<0.001												
Бета-НСН	µg/l	<0.001												
Гама-НСН (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												
Трифлуралин	µg/l	<0.001												
Антрацен	µg/l	<0.0005												
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005												
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005												
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005												
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005												
Флуорантен	µg/l	<0.0005												
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005												
Нафтаген	µg/l	<0.0005												
Хлорофил а	µg/l	2.8	311.6	118.9										
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.115												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2													
Шифра акумулације	7901													
Акумулација:	Гружа													
Река:	Гружа													
Слив:	Западне Мораве													
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	600	850	1000	1300	1500	2000	2400	50	
Датум узорковања	dd.mm.gg	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	05.05.2015	
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:30	11:50	12:10	12:30	13:10	13:30	13:50	14:10	14:30	15:10	15:30	
Температура воде	oC	21.0	16.1	14.3	13.5	13.0	11.4	10.7	9.0	8.3	7.9	7.9	21.5	
Температура ваздуха	oC	20.0	20.0	22.5	22.5	24.0	25.5	28.0	28.0	29.0	29.0	29.0	29.0	
Видљиве отпадне материје	-	bez												
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Провидност	m	3.80												
Мутноћа	NTU	2.48	178.10											
Суспендоване материје	mg/l	14				7						8		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.96	9.31	9.27	8.95	8.69	8.19	7.57	7.14	7.14	6.78	5.53	9.02	
Процент засићења воде кисеоником	%	101	95	91	86	83	75	68	62	61	57	47	103	
Алкалитет	mmol/l	2.74				2.92							3.56	
Укупна тврдоћа	mg/l	152				148							138	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0				0.0							3.7	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	10.2				16.0							0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	147				146							178	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	137				146							178	
pH	-	8.45	8.49	8.48	8.42	8.38	8.24	8.09	7.87	7.85	7.81	7.75	8.43	
Електропроводљивост	μS/cm	298	292	290	293	294	295	293	284	282	282	284	318	
Укупне растворене соли	mg/l	182	178	177	179	179	180	189	173	172	172	173	194	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	0.04	0.06	0.05	0.06	0.04	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.008	0.008	0.011	0.012	0.010	0.007	0.034	0.008	0.007	0.008	0.008	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	0.60	0.70	0.60	0.50	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	
Органски азот (N)	mg/l	1.45	1.25	0.63	0.91	0.84	0.67	0.91	1.00	1.13	1.17	1.04	0.65	
Укупни азот (N)	mg/l	1.68	1.97	1.44	1.61	1.46	1.49	1.56	1.69	1.79	1.84	1.79	1.38	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.118	0.070	0.140	0.128	0.147	0.093	0.128	0.122	0.131	0.131	0.144	0.105	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.222	0.229	0.226	0.216	0.251	0.238	0.280	0.238	0.298	0.284	0.369	0.195	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.3				9.0							14.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.0				8.0							8.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.9				3.4							3.6	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40.2				42.5							38.7	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.6				10.5							10.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.8				6.7							5.3	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	21				22							21	
Гвожђе (Fe)	μg/l	104.0				181.0							480.0	
Манган (Mn)	μg/l	26.0				29.0							243.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<20				<20							<20	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	22.0				13.0							33.0	
Цинк (Zn)	μg/l	73.0				80.0							95.0	
Бакар (Cu)	μg/l	4.8				3.1							7.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.7				1.9							5.4	
Олово (Pb)	μg/l	<1				1.1							1.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06				0.07							0.09	
Жива (Hg)	μg/l	<0.1				<0.1							<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	12.4				14.8							23.7	
Алуминијум (Al)	μg/l													
Кобалт (Co)	μg/l													
Антимон (Sb)	μg/l													
Бор (B)	μg/l													
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	<10				<10							<10	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.1				<1							2.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.6				<0.6							<0.6	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<1				<1							1.1	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02				<0.02							<0.02	
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1				<0.1							<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l	<2				<2							2.0	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l													
Кобалт (Co)-растворени	μg/l													
Антимон (Sb)-растворени	μg/l													
Бор (B)-растворени	μg/l													
Арсен (As)	μg/l	1.8				1.7							2.9	
Арсен (As)-растворени	μg/l	1.1				1.3							1.5	

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	600	850	1000	1300	1500	2000	2400	50
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	6.3				5.3							2.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	15				13							13
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1	4.1	4.1	4.0	3.4	3.3	3.1	3.0	2.1	2.0	1.8	4.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.7	9.7	6.8	9.6	6.5	9.0	7.5	7.0	8.2	8.1	8.3	6.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.136	0.145	0.152	0.153	0.145	0.156	0.155	0.161	0.164	0.167	0.176	0.149
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01											0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01											<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.001				0.001							0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01				<0.01							<0.01
Атразин	µg/l	0.011				0.011							0.013
Десетилатразин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Симазин	µg/l	0.008				0.008							0.008
Пропазин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.081				0.084							0.118
Десетилтербутилазин	µg/l	0.017				0.017							0.022
Тербутрин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Прометрин	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	0.030				0.027							0.041
Метолахлор	µg/l	0.007				0.007							0.008
Диурон	µg/l	<0.005				<0.005							<0.005
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	0.003				<0.001							<0.001
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
p,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-НСН	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005				<0.0005							<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005							<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005							<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0020				<0.0005							<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005							<0.0005
Нафтаген	µg/l	<0.0005				<0.0005							<0.0005
Хлорофил а	µg/l	1.0	2.3	2.0	1.7		1.2	1.5	1.9	2.0	2.5	3.2	1.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A3	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	50	200	300	350	500	600	850	1000	1300	1500	1700
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015	08.05.2015
Време узорковања	hh:mm	12:30	9:00	9:50	10:10	10:30	11:00	11:20	12:10	12:30	12:50	13:10	13:30
Температура воде	oC	22.4	21.6	21.0	16.6	14.6	13.3	12.8	11.4	10.3	8.7	8.2	8.1
Температура ваздуха	oC	22.0	19.6	20.4	20.4	21.0	21.3	21.5	21.7	22.0	22.5	22.8	23.5
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez										
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m		2.80										
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l		3					4					5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.16	8.73	8.88	8.49	8.59	8.02	7.79	6.34	6.35	5.60	5.32	4.99
Процент засићења воде кисеоником	%	107	100	100	88	85	77	74	58	55	48	45	42
Алкалитет	mmol/l		2.94					2.77					2.72
Укупна тврдоћа	mg/l		153					154					146
Растворени CO ₂	mg/l		0.0					3.5					4.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		6.0					0.0					0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		147					169					166
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		147					139					136
pH	-	8.58	8.47	8.49	8.37	8.39	8.27	8.24	7.91	7.88	7.74	7.71	7.70
Електропроводљивост	μS/cm	317	310	314	304	302	306	307	310	301	298	297	297
Укупне растворене соли	mg/l	193	189	192	185	184	187	187	189	184	182	181	181
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.11	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.009	0.009	0.014	0.016	0.022	0.017	0.120	0.007	0.009	0.008	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.20	0.50	0.70	0.70	0.80	0.60	0.90	0.80	0.60	0.80	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.76	1.15	0.83	0.62	0.67	0.57	0.80	0.46	0.75	1.06	0.85	1.02
Укупни азот (N)	mg/l	1.35	1.47	1.41	1.40	1.47	1.47	1.48	1.53	1.61	1.72	1.70	1.77
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.104	0.106	0.109	0.128	0.125	0.118	0.132	0.144	0.118	0.090	0.104	0.112
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.206	0.250	0.228	0.249	0.239	0.245	0.228	0.257	0.260	0.248	0.278	0.298
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		7.8					9.3					13.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l		8.1					8.0					7.8
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.4					3.4					3.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		36.4					34.9					37.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		15.1					16.3					17.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		7.7					7.3					6.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l		22					24					25
Гвожђе (Fe)	μg/l		132.0					509.0					289.0
Манган (Mn)	μg/l		32.0					427.0					186.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		59.0					52.0					<20
Манган (Mn)-растворени	μg/l		17.0					39.0					35.0
Цинк (Zn)	μg/l		31.0					44.0					60.0
Бакар (Cu)	μg/l		3.9					6.5					4.1
Хром (Cr)-укупни	μg/l		2.1					4.7					3.0
Олово (Pb)	μg/l		<1					1.8					1.3
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.03					0.05					0.03
Жива (Hg)	μg/l		<0.1					<0.1					<0.1
Никл (Ni)	μg/l		10.1					17.9					14.5
Алуминијум (Al)	μg/l												
Кобалт (Co)	μg/l												
Антимон (Sb)	μg/l												
Бор (B)	μg/l												
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		<10					<10					<10
Бакар (Cu)-растворени	μg/l		<1					1.9					1.3
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.6					<0.6					<0.6
Олово (Pb)-растворено	μg/l		<1					<1					<1
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l		<0.02					<0.02					<0.02
Жива (Hg)-растворена	μg/l		<0.1					<0.1					<0.1
Никл (Ni)-растворени	μg/l		<2					<2					<2
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l												
Кобалт (Co)-растворени	μg/l												
Антимон (Sb)-растворени	μg/l												
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l		1.3					2.8					1.9
Арсен (As)-растворени	μg/l		<1					<1					<1

Ознака места узорковања	-	A3	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	50	50	200	300	350	500	600	850	1000	1300	1500	1700
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НРК _{Mn})	mg/l		4.9					4.0					3.8
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НРК _{Cr})	mg/l		13					11					14
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.2	3.2	3.1	3.1	3.0	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.5	8.3	7.4	7.6	8.2	7.4	7.3	7.0	8.0	8.3	8.3	8.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.138	0.136	0.142	0.157	0.158	0.158	0.153	0.154	0.166	0.170	0.176	0.197
Анион активне супстанце	mg/l		<0.01					<0.01					0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.012					0.012					<0.01
Фенолни индекс	mg/l		0.002					0.002					0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01					<0.01					<0.01
Атразин	µg/l		0.011					0.013					0.010
Десетилатразин	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
Дезизопропилатразин	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
Симазин	µg/l		0.008					0.009					0.008
Пропазин	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
Тербутилазин	µg/l		0.086					0.100					0.081
Десетилтербутилазин	µg/l		0.020					0.021					0.016
Тербутрин	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
Прометрин	µg/l		0.003					<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		0.005					<0.002					0.003
Ацетохлор	µg/l		0.033					0.037					0.026
Метолахлор	µg/l		0.007					0.008					0.006
Диурон	µg/l		<0.005					<0.005					<0.005
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
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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
p,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-НСН	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001					<0.001					<0.001
Гама-НСН (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
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(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005					<0.0005					<0.0005
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l		<0.0005					<0.0005					<0.0005
Нафтаген	µg/l		<0.0005					<0.0005					<0.0005
Хлорофил а	µg/l		3.1	3.8	3.8	3.0	2.1		1.3	1.5	2.3	2.2	2.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2													
Шифра акумулације	7901													
Акумулација:	Гружа													
Река:	Гружа													
Слив:	Западне Мораве													
Ознака места узорковања	-	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	C1	C1	C1	C1	C1	
Дубина узорковања	cm	50	200	300	600	1000	1300	1600	50	200	350	600	1000	
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.05.2015	09.05.2015	09.05.2015	09.05.2015	09.05.2015	09.05.2015	09.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	
Време узорковања	hh:mm	09:00	9:50	10:10	10:30	11:10	11:30	11:50	12:20	12:50	13:40	14:00	14:20	
Температура воде	oC	21.4	20.8	16.0	13.0	10.6	9.0	8.4	22.0	17.5	14.5	13.0	10.5	
Температура ваздуха	oC	23.4	23.8	24.6	24.8	24.8	25.6	25.4	20.5	21.5	22.0	23.8	24.5	
Видљиве отпадне материје	-								bez					
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Провидност	m								3.20					
Мутноћа	NTU													
Суспендоване материје	mg/l	2			3			9	4			6		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.94	8.88	8.86	7.24	6.37	5.07	4.09	8.90	9.08	8.83	5.62	3.93	
Процент засићења воде кисеоником	%	102	100	90	69	57	44	35	103	96	87	54	35	
Алкалитет	mmol/l	3.18			3.43			2.63	2.90			3.14		
Укупна тврдоћа	mg/l	162			160			153	156			156		
Растворени CO ₂	mg/l	0.0			5.8			5.5	0.0			2.5		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0			0.0			0.0	13.3			0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	145			171			160	145			192		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	159			171			131	145			157		
pH	-	8.51	8.51	8.38	8.13	8.04	7.79	7.64	8.58	8.55	8.47	8.07	7.82	
Електропроводљивост	μS/cm	325	329	313	321	320	315	307	439	429	395	404	388	
Укупне растворене соли	mg/l	198	201	191	196	195	192	187	268	262	241	246	237	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	<0.02	0.06	0.04	<0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.010	0.012	0.015	0.005	0.006	0.009	0.017	0.011	0.009	0.016	0.013	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.70	0.60	0.70	1.10	0.60	0.70	0.60	0.60	0.50	0.60	
Органски азот (N)	mg/l	0.80	0.78	0.73	0.68	0.79	0.40	1.10	0.62	0.69	0.68	0.81	0.90	
Укупни азот (N)	mg/l	1.31	1.27	1.52	1.38	1.55	1.56	1.77	1.40	1.31	1.35	1.37	1.52	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.096	0.102	0.092	0.118	0.128	0.114	0.153	0.096	0.142	0.109	0.109	0.102	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.258	0.203	0.200	0.219	0.233	0.274	0.294	0.298	0.193	0.204	0.252	0.256	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.5			9.0			14.0	6.6			8.7		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.1			8.0			7.9	8.0			7.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.4			3.2			3.5	3.3			3.3		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	38.6			39.3			36.8	41.1			44.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.0			15.1			14.9	13.0			11.2		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.9			7.8			8.0	10.0			9.2		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	24			23			24	22			23		
Гвожђе (Fe)	μg/l	281.0			164.0			378.0	269.0			567.0		
Манган (Mn)	μg/l	30.0			28.0			125.0	31.0			29.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	20.0			<20			<20	33.0			30.0		
Манган (Mn)-растворени	μg/l	21.0			20.0			57.0	17.0			19.0		
Цинк (Zn)	μg/l	20.0			28.0			23.0	68.0			97.0		
Бакар (Cu)	μg/l	3.6			3.0			4.2	2.9			7.8		
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.2			1.8			3.1	2.6			4.9		
Олово (Pb)	μg/l	1.1			<1			1.3	1.1			1.8		
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04			0.03			0.05	0.03			0.06		
Жива (Hg)	μg/l	<0.1			<0.1			<0.1	<0.1			<0.1		
Никл (Ni)	μg/l	9.3			7.4			7.9	4.8			9.9		
Алуминијум (Al)	μg/l													
Кобалт (Co)	μg/l													
Антимон (Sb)	μg/l													
Бор (B)	μg/l													
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	<10			<10			<10	11.0			<10		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1			<1			<1	<1			2.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.6			<0.6			<0.6	<0.6			<0.6		
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<1			<1			<1	<1			<1		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<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		
Никл (Ni)-растворени	μg/l	<2			<2			<2	<2			<2		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l													
Кобалт (Co)-растворени	μg/l													
Антимон (Sb)-растворени	μg/l													
Бор (B)-растворени	μg/l													
Арсен (As)	μg/l	1.7			1.2			1.6	1.5			3.2		
Арсен (As)-растворени	μg/l	<1			<1			<1	<1			<1		

Ознака места узорковања	-	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	600	1000	1300	1600	50	200	350	600	1000
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	3.2			4.1			3.9	6.8			7.1	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	15			14			12	13			30	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	3.0	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6	4.5	4.4	4.5	4.6	4.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.4	7.1	8.5	7.8	7.5	7.7	9.1	7.2	8.0	6.6	7.0	8.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.136	0.156	0.156	0.149	0.166	0.165	0.212	0.124	0.146	0.154	0.163	0.168
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01			<0.01			0.010	<0.01			0.030	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.014			0.014			0.011	<0.01			<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	0.002			0.001			0.001	0.001			0.002	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	
4-п-нонилфенол	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	
Атразин	µg/l	0.013			0.015			0.015	0.014			0.013	
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	
Симазин	µg/l	0.009			0.011			0.010	0.009			0.009	
Пропазин	µg/l	<0.001			0.001			<0.001	<0.001			<0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.104			0.116			0.121	0.106			0.098	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.021			0.025			0.024	0.024			0.019	
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	
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	0.042			0.045			0.043	0.051			0.052	
Метолахлор	µg/l	0.009			0.009			0.008	0.010			0.008	
Диурон	µg/l	<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			<0.005	
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	
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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	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'-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-НСН	µg/l	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	
Гама-НСН (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	
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	
Бензо(б)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	0.0030			<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	
Нафтаген	µg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	3.5	3.1	3.1		1.0	1.0	1.7	1.4	2.4	1.4		2.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	GRU_2												
Шифра акумулације	7901												
Акумулација:	Гружа												
Река:	Гружа												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C2	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D3			
Дубина узорковања	cm	1300	50	50	200	350	600	800	50	50			
Датум узорковања	dd.mm.gg	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015	06.05.2015			
Време узорковања	hh:mm	14:40	14:30	9:30	10:00	10:20	10:40	11:00	9:00	8:30			
Температура воде	oC	9.0	22.2	22.0	16.8	14.4	13.1	11.8	21.5	21.3			
Температура ваздуха	oC	26.0	28.5	22.0	23.0	24.0	25.0		27.5	29.5			
Видљиве отпадне материје	-		bez	bez									
Мириш	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez			
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez			
Провидност	m		2.80	1.80									
Мутноћа	NTU												
Суспендоване материје	mg/l	7		5			16						
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.95	9.19	9.58	9.25	7.59	4.90	2.56	9.66	10.04			
Процент засићења воде кисеоником	%	43	109	111	95	75	47	27	110	114			
Алкалитет	mmol/l	2.83		2.88			3.31						
Укупна тврдоћа	mg/l	142		166			156						
Растворени CO ₂	mg/l	0.8		0.0			4.4						
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		15.7			0.0						
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	142		144			202						
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	142		144			166						
pH	-	7.77	8.58	8.54	8.47	8.18	7.93	7.79	8.55	8.58			
Електропроводљивост	μS/cm	369	438	424	433	443	433	414	336	348			
Укупне растворене соли	mg/l	221	267	262	264	264	264	252	205	212			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.06	0.09	<0.02	<0.02			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.008	0.010	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.008			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.50	0.30	0.60	0.50	0.60	0.50	0.40	0.40			
Органски азот (N)	mg/l	1.26	0.70	0.86	0.70	0.84	0.78	0.80	0.92	0.91			
Укупни азот (N)	mg/l	1.78	1.22	1.18	1.35	1.38	1.45	1.40	1.34	1.33			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.175	0.088	0.105	0.102	0.137	0.167	0.150	0.154	0.162			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.361	0.208	0.265	0.204	0.239	0.300	0.332	0.261	0.287			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.0		6.1			8.1						
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.9		8.0			8.0						
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.5		3.3			3.4						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39.9		45.8			43.8						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.3		12.6			11.4						
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.7		8.6			7.4						
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	22		23			23						
Гвожђе (Fe)	μg/l	400.0		213.0			715.0						
Манган (Mn)	μg/l	91.0		32.0			48.0						
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	36.0		28.0			<20						
Манган (Mn)-растворени	μg/l	70.0		23.0			21.0						
Цинк (Zn)	μg/l	103.0		63.0			103.0						
Бакар (Cu)	μg/l	7.1		6.0			8.9						
Хром (Cr)-укупни	μg/l	4.2		3.2			3.7						
Олово (Pb)	μg/l	1.3		<1			2.4						
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.05		<0.02			0.12						
Жива (Hg)	μg/l	0.1		0.1			0.2						
Никл (Ni)	μg/l	8.2		3.6			29.8						
Алуминијум (Al)	μg/l												
Кобалт (Co)	μg/l												
Антимон (Sb)	μg/l												
Бор (B)	μg/l												
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	<10		14.0			12.0						
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.8		2.1			3.2						
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.6		<0.6			<0.6						
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<1		<1			<1						
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02		<0.02			<0.02						
Жива (Hg)-растворена	μg/l	<0.1		<0.1			<0.1						
Никл (Ni)-растворени	μg/l	<2		<2			<2						
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l												
Кобалт (Co)-растворени	μg/l												
Антимон (Sb)-растворени	μg/l												
Бор (B)-растворени	μg/l												
Арсен (As)	μg/l	2.8		2.2			6.4						
Арсен (As)-растворени	μg/l	<1		<1			<1						

Ознака места узорковања	-	C1	C2	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D3			
Дубина узорковања	cm	1300	50	50	200	350	600	800	50	50			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	6.2		7.3			6.6						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l	16		13			30						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1	4.7	4.8	4.6	4.5	4.3	4.4	4.8	5.0			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.5	7.9	6.2	7.7	6.9	6.4	7.9	7.9	7.0			
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.208	0.134	0.130	0.146	0.145	0.153	0.157	0.131	0.126			
Анион активне супстанце	mg/l	0.020		0.020			0.020						
Нафтни угљеводоници	mg/l	<0.01		<0.01			<0.01						
Фенолни индекс	mg/l	0.002		0.002			0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01			<0.01						
Атразин	µg/l	0.010		0.011			0.004						
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Дезизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Симазин	µg/l	0.008		0.008			<0.001						
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Тербутилазин	µg/l	0.067		0.081			0.006						
Десетилтербутилазин	µg/l	0.016		0.017			0.002						
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Прометрин	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		0.006			<0.002						
Ацетохлор	µg/l	0.025		0.044			<0.001						
Метолахлор	µg/l	0.006		0.009			0.003						
Диурон	µg/l	<0.005		<0.005			<0.005						
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						
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						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
p,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-НСН	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001			<0.001						
Гама-НСН (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						
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Бензо(б)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-с,д)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Нафтаген	µg/l	<0.0005		<0.0005			<0.0005						
Хлорофил а	µg/l	3.2	3.4	3.4	3.8	3.1		6.3	6.2	9.0			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	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	-	TIS_GW_SL1	TIS_GW_SL2	TIS_GW_SL2	TIS_GW_SL2	TIS_GW_SL3	TIS_GW_SL4	TIS_GW_SL5	TIS_GW_SL5	TIS_GW_SL5	TIS_GW_SL6	D_GW_SL2	D_GW_SL2
Станица:	-	Sombor (S-1/D)	Aleksa Šantić (AŠ-1/D)	Subotica-Mikićevo (M-1)	Njegoševo (Nj-1/D)	Vrbas-farma (VR-1/D)	Kikinda (K-1/D)	Nadaj (NA-1/D)	Bač (B-1)	Novi Sad-(RŠ-1/1)	Zrenjanin (ZR-1/D)	Debeljača (DB-1/D)	Kovin (KO-1/D)
Шифра станице	-	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0071/D	19NP0111/D	18NP0061/D	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D	19NP0161/D	19NP0181/D
Датум узорковања	dd.mm.gg	02.09.2014	24.09.2014	24.09.2014	11.09.2014	11.09.2014	23.09.2014	12.09.2014	02.09.2014	12.9.2014	11.09.2014	22.09.2014	18.09.2014
Време узорковања	hh:mm	10:12	10:58	10:59	13:00	11:00	10:57	11:30	14:26	10:50	15:30	10:49	11:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	477	670	542	912	535	257	390	144		793	219	832
Температура воде	oC	13.0	13.4	12.8	13.7	13.7	12.7	12.6	13.4	13.2	13.6	13.8	13.0
Температура ваздуха	oC												
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	3.9	22.3	39.1	3.4	7.0	21.8	1.3	4.5	1.3	2.1	6.0	7.9
Суспендоване материје	mg/l												
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l												
Процент засићења воде кисеоником	%												
Алкалитет	mmol/l	12.10	7.92	9.74	6.45	8.75	12.34	10.15	8.25	9.40	15.55	13.58	6.42
Укупна тврдоћа	mg/l	301	347	618	339	373	369	492	513	563	197	170	291
Растворени CO ₂	mg/l	7.5	36.2	37.1	12.0	13.3	20.2	26.4	10.6	13.0	4.3	6.0	8.2
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	738	484	595	393	534	753	619	503	570	949	829	391
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	605	396	487	323	438	617	508	413	468	778	679	321
pH	-	7.50	7.10	7.10	7.30	7.35	7.44	7.11	7.40	7.50	7.75	7.89	7.46
Електропроводљивост	μS/cm	1080	708	1240	787	707	979	1187	939	944	1681	1370	530
Укупне растворене соли	mg/l	711	478	845	523	468	676	804	612	643	1120	942	363
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.39	0.27	0.77	0.05	0.25	1.27	0.29	0.82	0.02	2.98	0.04	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	<0.002	<0.002	0.005	0.004	0.012	0.022	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.003
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.04	0.04	0.07	0.08	0.02	0.04	3.90	0.06	7.75	0.05	0.28	0.33
Органски азот (N)	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	0.4	0.9	0.3	0.3	1.5	4.4	0.9	7.9	3.2	0.4	0.8
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.316	0.023	0.021	<0.01	0.010	0.047	0.025	0.020	0.024	2.660	0.038	0.072
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.590	0.190	0.244	0.060	0.145	0.372	0.057	0.089	0.061	3.200	0.064	0.196
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.4	21.2	16.1	17.6	26.7	22.4	13.8	12.5	16.3	42.9	12.0	21.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	156.9	47.1	63.4	54.9	32.6	114.1	101.4	32.0	18.1	329.1	297.7	20.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.0	2.0	2.3	1.8	1.8	1.8	2.6	2.5	1.4	5.0	0.5	1.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	108.0	95.9	140.6	121.2	82.6	92.6	110.8	139.0	62.0	61.6	35.4	80.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.7	26.1	65.0	8.8	40.5	33.4	52.5	40.4	99.0	10.5	19.8	22.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.3	20.2	116.5	67.7	8.6	9.4	94.6	72.1	39.0	30.1	47.3	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28	30	117	40	15	16	73	60	65	110	94	18
Гвожђе (Fe)	μg/l	1178.0	4559.0		472.4	968.4	2994.0	48.6	4119.0	67.6	718.0	384.7	1157.0
Манган (Mn)	μg/l	71.1	115.7		210.8	208.4	307.8	639.1	209.2	<10	37.4	29.1	303.2
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	109.5	356.6	221.6	56.4	139.8	163.5	<10	178.7	28.6	158.5	58.1	173.5
Манган (Mn)-растворени	μg/l	70.8		231.6					114.0	<10		<10	282.6
Цинк (Zn)	μg/l	59.0	239.4		29.4	18.5		43.9			99.8	136.6	
Бакар (Cu)	μg/l	3.4	2.5		5.4	3.5	1.3	3.2	2.3	4.0	19.0	4.6	2.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.8	0.5		0.5	0.9	<0.5	0.8	0.7	3.9	<0.5	5.4	0.6
Олово (Pb)	μg/l	1.4	0.6		0.6	0.6	<0.5	0.8	0.6	0.7	2.1	2.7	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	0.10			<0.02			<0.02		0.07	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	1.6	1.0		1.7	1.3		1.7	1.2	1.7	1.4	2.6	0.5
Алуминијум (Al)	μg/l	60.9	53.4		54.7	60.0	18.5	30.4	147.5	51.9	56.1	183.5	71.0
Кобалт (Co)	μg/l	0.6	1.1		1.1	0.7	1.0	1.1	1.0	0.6	0.6	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	μg/l	3.6	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор (B)	μg/l	88.9	29.2		31.7	25.8	299.7	72.6	48.3	34.2	522.9	103.1	31.1
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	18.8	36.0	38.2	21.2	6.3	44.4	35.4		78.2	14.8	45.4	23.8
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.5	2.3		1.9	1.0	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l		<0.5	<0.5			<0.5					4.7	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	0.60	1.00	<0.5	<0.5	<0.5	0.50	0.50	0.70	0.80	0.70	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	0.04	<0.02	0.05	<0.02	0.06	0.05	<0.02	0.08	0.05	0.07	0.06

Шифра станице	-	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0071/D	19NP0111/D	18NP0061/D	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D	19NP0161/D	19NP0181/D
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.8	1.0	0.8	0.5	<0.5	1.5	1.7	0.6	1.7	1.1	1.0	0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	16.9	14.2	<10	<10	<10	<10	<10	11.6	13.4	42.1	31.7
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.5	0.6	<0.5	0.9	0.5	1.0	1.1	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор (B)-растворени	µg/l		28.0	40.7				71.9	36.9				30.5
Арсен (As)	µg/l	1.2	23.6		0.9	2.0	253.3	<0.5	32.4	<0.5	2.8	1.0	15.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	16.3	20.5	0.6	1.9	184.2	<0.5	12.6	<0.5		0.9	14.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	4.1	1.9	2.8	2.5	2.6	5.2	2.9	3.2	1.9	9.2	1.4	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.0	6.2	7.5	7.4	5.1	9.2	8.2	9.8	2.8	13.2	14.4	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.118	0.097	0.166	0.035	0.029	0.166	0.044	0.053	0.015	0.332	0.041	0.032
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011	0.013	<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	0.011
Фенолни индекс	mg/l												
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
4-п-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
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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.014	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.004	<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
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
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
Тербутилазин	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	<0.001	<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
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	<0.001	<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	<0.001		<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
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
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
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
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'-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-НСН	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-НСН	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-НСН (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
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(ghi)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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(k)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
Флуорантен	µg/l	0.0030	0.0020	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020		<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l	0.0060	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0060	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0060		<0.0005	<0.0005

Шифра станице	-	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0031	18NP0041/D	18NP0071/D	19NP0111/D	18NP0061/D	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D	19NP0161/D	19NP0181/D
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		D_GW_S1_2	D_GW_S_1	D_GW_S1_1	D_GW_S1_1	SA_GW_L_5	SA_GW_L_5	SA_GW_L_5	SA_GW_L_5	D_GW_L_3	D_GW_L_6	D_GW_L_6	D_GW_L_9
Станица:		Dubovac	Kusić (KU-1)	B.Karlovac (BK-1/D)	Vračev Gaj (NVG-2)	Obrenovac-alaska koliba	Obrenovac-alaska koliba	Zabrežje-Savska 22	Zabrežje-Savska 22	Borča-dubok	Negotin-1	Negotin-1	Kumane
Шифра станице		19NPLP1012	19NP372	19NP0171/D	19NP0492	5NP232A	5NP232A	5NP234A	5NP234A	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	14NP604
Датум узорковања	dd.mm.gg	02.10.2014	18.09.2014	22.09.2014	18.09.2014	13.05.2014	02.09.2014	13.05.2014	28.08.2014	02.10.2014	10.06.2014	28.10.2014	02.10.2014
Време узорковања	hh:mm	12:30	14:33	10:54	10:45	07:50	12:00	10:25	13:30	08:20	14:00	12:00	15:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	568	566	378	231	210	300	623	527	297	99	96	230
Температура воде	oC	14.1	13.9	13.3	15.4	14.6	14.8	17.0	17.6	15.5	13.5	13.2	13.8
Температура ваздуха	oC	17.6				9.6	19.8	13.6	25.4	14.6	32.0	5.0	19.5
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	1.1	4.7	13.9	2.6	4.0	6.9	<1	<1	3.4	13.0	<1	6.4
Суспендоване материје	mg/l	<1				5	13	2	5	3	3	4	2
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	0.61				<0.5	<0.5	1.39	0.57	1.25			1.60
Процент засићења воде кисеоником	%	6				3	<2	15	6	13			16
Алкалитет	mmol/l	4.95	4.30	6.16	6.06	5.94	3.34	9.49	6.65	9.86	8.33	9.04	7.86
Укупна тврдоћа	mg/l	262.4	246	259	405	324	298.4	636	401	496	159	588.8	389
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	8.4	16.7	29.1	5.7	10.6	0.0	16.7	6.2	46.6	18.0	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	14.5
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	302	262	376	370	363	204	579	607	601	508	551	450
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	247	215	308	303	297	167	474	333	493	417	452	393
pH	-	7.78	7.34	7.40	7.17	7.63	7.49	7.37	7.33	7.95	7.50	7.33	8.28
Електропроводљивост	µS/cm	516	471	538	766	554	528	1224	1042	913	1095	1137	723
Укупне растворене соли	mg/l	303	298	368	502	344	322	759	636	542	661	694	433
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.02	1.00	0.03	0.35	0.25	0.30	0.02	0.40	0.02	0.02	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.002	0.002	<0.002	0.005	0.004	0.043	0.024	0.004	0.010	0.009	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	5.57	0.03	12.14	0.30	0.20	0.50	1.90	0.20	0.30	3.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.2	6.1	0.5	0.2	0.1	10.9	7.1	0.2	11.5	5.6	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.2	5.8	7.1	12.7	0.9	0.6	11.7	9.1	0.8	11.8	8.8	0.3
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.047	0.101	0.674	0.019	0.042	0.045	0.014	0.051	0.065	0.019	0.032	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.055	0.109	0.686	0.037	0.130	0.081	0.028	0.108	0.092	0.026	0.125	0.029
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	17.5	13.5	15.0	14.2	21.5	17.8	27.1	21.5	15.7	17.1		8.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l		7.6	29.3	30.2	5.8	6.5	35.4	32.8			24.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l		8.0	1.8	2.6	1.4	3.3	2.5	2.2			0.3	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71.6	86.8	61.2	136.6	72.0	91.2	157.0	111.0	117.6	159.0	182.2	82.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20.2	7.1	25.9	15.6	35.0	21.2	59.0	30.0	48.9	36.5	32.4	44.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.6	10.4	6.4	24.3	13.5	99.0	86.2	37.9	32.7	30.3	37.4	27.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	22	13	72	23	22	110	74	4	120	100	4
Гвожђе (Fe)	µg/l		79.3	2039.0	692.6	2025.0	2507.0	63.5	213.5	268.2	326.5	276.0	
Манган (Mn)	µg/l		17.6	273.0	16.6	110.6	505.5	106.7	238.1	61.4	1676.0	1886.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	50.4	<10	60.4	54.6	141.5	22.5	<10		114.7	<10		65.8
Манган (Mn)-растворени	µg/l	10.8	<10	236.3			254.0	102.7		52.0	1049.0		66.9
Цинк (Zn)	µg/l		18.5	138.9	226.5						40.1	33.4	
Бакар (Cu)	µg/l		2.6	7.9	2.3	1.7	2.4	2.8	4.4	11.5	3.3	3.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.5	5.1	0.7	0.7	3.5	3.3	2.6	3.1	0.8	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l		0.5	10.2	7.1	3.6	4.6	4.3	16.3	18.6	<0.5	1.1	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.04	0.16	0.13	0.36	0.39	2.08	1.53	0.64	0.15	0.14	
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l		0.7	5.6	0.9	<0.5	7.0	2.4	3.1	9.4	2.6	2.7	
Алуминијум (Al)	µg/l		52.5	819.5	53.8	22.2	286.7	23.5	74.0	64.4	25.8	27.1	
Кобалт (Co)	µg/l		0.7	1.2	0.9	0.6	1.8	1.1	0.6	<0.5	1.3	1.1	
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.9	
Бор (B)	µg/l		28.6	30.2	127.2	18.8	19.4	133.2	117.3	37.0	109.7	128.3	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			88.1							30.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		6.0	<1	2.2	<1	<1	1.5	<1	3.0	8.2	<1	5.6
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		11.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9					12.0
Олово (Pb)-растворено	µg/l		1.20	<0.5	0.80	1.10	<0.5	0.80	0.90	<0.5	2.20	<0.5	2.30
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.19	<0.02	0.05	0.08	0.06		1.92	0.07	0.61	0.15	0.34

Шифра станице	-	19NPLP1012	19NP372	19NP0171/D	19NP0492	5NP232A	5NP232A	5NP234A	5NP234A	9NP163	14NPN-1	14NPN-1	14NP604
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.038					0.083		0.145	0.061			0.161

Шифра водног тела	.	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2
Станица:	.	Krupajsko vrelo	Krupajsko vrelo	Krupajsko vrelo	Vrelo Mlave	Vrelo Mlave	Vrelo Mlave	Šalinac	Dubravica-Lipe	Lozovik-Vlaški Do	Požarevac	V.Plana-Žabari	Markovac-Svijajnac	
Шифра станице	.	133-376	133-376	133-376	133-66	133-66	133-66	1NPPL-111	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-152	
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.05.2014	12.08.2014	26.12.2014	08.05.2014	12.08.2014	26.12.2014	21.08.2014	21.08.2014	21.08.2014	22.08.2014	22.08.2014	22.08.2014	
Време узорковања	hh:mm	13:30	13:00	13:00	11:00	10:30	16:00	15:00	12:00	09:00	14:00	12:00	10:00	
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm		42	48	90	78	82	377	205	397	686	310	491	
Температура воде	oC	9.7	11.0	9.6	9.0	11.7	8.1	13.8	13.2	13.8	14.6	14.4	13.4	
Температура ваздуха	oC	18.4	30.5	0.9	17.6	28.5	0.9	29.5	25.5	21.0	22.0	22.6	20.0	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	3.8	<1	2.7	5.8	4.5	5.6	1.5	69.1	1.5	3.8	4.0	3.6	
Суспендоване материје	mg/l	1	2	1	5	5	2	3	2	13	<1	3	10	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.26	9.64	10.98	10.94	9.17	11.17	4.98	4.88	4.54	6.84	5.00	3.40	
Процент засићења воде кисеоником	%	99	88	97	95	85	95	48	47	44	67	49	32	
Алкалитет	mmol/l	6.05	5.12	5.63	4.99	3.19	4.06	6.73	11.28	9.63	7.36	8.10	8.20	
Укупна тврдоћа	mg/l	306	264.5	286.6	269	184.6	221.2	454	719	712.6	540	585	532	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	6.2	17.6	5.6	5.7	9.7	8.0	7.9	8.4	33.8	44.8	35.0	
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	369	313	343	304	194	248	410	688	587	449	496	502	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	302	256	282	249	159	203	336	564	481	368	407	412	
pH	-	7.38	7.17	7.39	7.43	7.09	7.47	7.29	7.35	7.23	7.60	7.50	7.60	
Електропроводљивост	μS/cm	499	486	516	439	337	382	693	1648	1479	1024	923	870	
Укупне растворене соли	mg/l	299	284	315	263	195	233	415	989	887	605	544	511	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.19	0.12	0.03	0.30	0.08	0.22	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.040	0.004	<0.004	0.006	0.008	<0.004	0.012	<0.004	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.80	0.90	0.80	1.00	1.10	0.20	0.50	5.90	4.10	<0.2	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.6	0.2	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.2	13.6	9.0	0.1	4.9	
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	1.5	1.2	1.3	1.2	1.2	0.4	0.8	19.6	13.4	0.3	5.3	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	<0.01	<0.01	0.016	0.021	<0.01	0.035	0.031	0.130	0.268	0.124	0.010	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.063	0.015	0.013	0.058	0.031	0.017	0.082	0.185	0.213	0.330	0.138	0.050	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.3	5.7	4.6	6.9	14.0	9.4				26.1	24.8	8.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.5	1.5	1.0	1.6	2.8	1.9							
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.9	0.6	1.0	0.5	1.0	0.7							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	114.0	98.5	111.3	103.0	68.5	79.4	98.9	169.0	181.6	120.1	99.0	117.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.2	4.4	<4	<4	<4	5.5	50.0	72.0	63.3	58.3	82.0	58.0	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	5.7	18.9	117.0	81.5	36.6	43.7	15.3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	6	9	24	22	21	120	265	146	109	120	102	
Гвожђе (Fe)	μg/l	111.6	51.5	36.3	172.1	213.1	164.7	40.1	4627.0	20.6	22.3	484.0	71.8	
Манган (Mn)	μg/l	18.1	<10	<10	10.2	14.7	<10	2988.0	223.0	643.0	103.6	156.1	421.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11.4	45.6	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l		<10	<10	<10	<10	<10	520.4	217.2		<10			
Цинк (Zn)	μg/l	11.8	10.2	15.9	<1	18.5	9.0	17.4	23.4	42.5	13.2	9.3	15.0	
Бакар (Cu)	μg/l	2.5	3.5	6.2	4.0	7.8	7.3	4.1	2.6	4.0	3.2	3.1	3.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.7	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.7	1.1	3.0	<0.5	16.7	<0.5	0.8	
Олово (Pb)	μg/l	0.6	<0.5	1.0	<0.5	0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.13	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	0.06	0.09	0.04	0.12	0.09	<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	0.4	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	1.0	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	1.0	11.4	3.1	9.3	5.3	1.4	5.6	
Алуминијум (Al)	μg/l	76.8	48.9	31.8	128.7	176.8	111.9	15.9	24.5	20.8	23.6	23.8	46.6	
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.2	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.7	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	
Бор (B)	μg/l	<10	<10	<10	<10	11.7	<10	50.5	173.1	101.3	177.8	127.7	36.3	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l									35.1	12.5	3.4	8.9	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.4		3.4	1.3		3.7	3.1	2.1	1.9	2.2	1.1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	2.2	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.6			
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	1.00	<0.5	<0.5	0.90	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.11		0.08	<0.02		<0.02				<0.02			

Шифра станице	-	133-376	133-376	133-376	133-66	133-66	133-66	1NPPL-111	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-152
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		<0.04			0.072		0.047	0.199	0.299	0.567	0.092	0.178

Шифра водног тела	.	VMOR_GW_K_2	VMOR_GW_K_2	VMOR_GW_K_2	VMOR_GW_L_3	VMOR_GW_L_3	VMOR_GW_L_3	VMOR_GW_L_4	JMOR_GW_L_3	JMOR_GW_L_3	JMOR_GW_L_3	JMOR_GW_L_2	JMOR_GW_L_2
Станица:	.	Veliko vrelo	Veliko vrelo	Veliko vrelo	Bukovče-Glogovac	Dvorica-V.Livade	Obrež-Ratare	Varvarin-Čičevac	Žitkovac-ciglana	Brzi Brod-selo	Žitorada	Doljevačka petlja	Leskovac-2
Шифра станице	.	129-201	129-201	129-201	1NPPD-163	1NPPD-171	1NPPL-181	1NPPL-194	3NP504	3NP507	3NP540	3NP517	3NPL-2
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.05.2014	12.08.2014	25.12.2014	26.08.2014	26.08.2014	28.08.2014	10.10.2014	16.10.2014	16.10.2014	17.10.2014	16.10.2014	30.05.2014
Време узорковања	hh:mm	17:30	16:00	10:00	19:50	14:30	13:30	16:45	10:00	13:00	16:00	16:00	11:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm		32	38	333	551	445	1481	585	493	393	493	388
Температура воде	oC	8.1	9.6	7.6	14.5	16.0	15.7	13.9	14.0	15.3	15.1	13.4	13.0
Температура ваздуха	oC	18.2	31.0	1.4	26.8	28.2	26.4	22.8	17.0	20.0	19.0	18.0	17.5
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	2.7	1<	1.2	1<	1<	1<	10.2	2.1	9.1	6.9	4.2	1.3
Суспендоване материје	mg/l	1	2	<1	8	1	1	<1	2	2	2	4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.71	9.43	12.09	1.02	<0.5	6.66		3.30	3.51	3.12	2.91	5.50
Процент засићења воде кисеоником	%	99	83	101	10	<2	65		32	35	31	28	52
Алкалитет	mmol/l	4.85	4.01	4.48	10.36	13.54	9.62	8.95	10.44	6.22	5.04	7.42	3.12
Укупна тврдоћа	mg/l	229	208	226.6	606.6	814.4	621.2	424	622	352	348	524	210
Растворени CO ₂	mg/l	3.6	2.2	2.6	25.5	26.4	25.5	13.2	31.2	24.2	18.0	27.3	54.1
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	296	244	274	632	826	587	546	637	379	307	453	190
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	242	200	224	518	677	481	448	522	311	252	371	156
pH	-	7.66	8.03	8.21	7.09	7.19	7.26	7.40	7.30	7.50	7.40	7.40	7.05
Електропроводљивост	μS/cm	389	367	386	1004	1319	1405	904	1457	716	755	1445	447
Укупне растворене соли	mg/l	233	210	235	612	805	857	530	871	422	448	864	256
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.12	0.02	0.03	0.02	0.03	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.009	0.009	<0.004	0.026	0.018	0.026	0.029	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	1.00	1.00	1.80	0.20	1.90	3.80	0.40	0.70	0.90	0.60	0.30
Органски азот (N)	mg/l	1.3	0.5	0.5	4.3	1.4	20.8	4.5	1.2	1.0	12.2	3.2	
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	1.5	1.5	6.2	1.7	22.8	8.4	1.6	1.8	13.1	3.9	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	<0.01	<0.01	0.064	0.020	0.029	0.020	0.087	0.030	0.039	0.049	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.135	0.022	0.014	0.073	0.037	0.054	0.043	0.101	0.044	0.055	0.083	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	3.4	4.0	4.1	22.0	21.1	32.7		20.3	10.0	20.7	22.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	0.7	0.7	0.9	85.7	17.9	47.1		5.4	22.0	17.1	86.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.3	0.4	0.6	3.3	1.6	9.4		1.3	1.3	3.2	1.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	90.0	79.9	81.5	126.5	204.0	132.2	102.5	168.9	104.9	93.7	152.2	60.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4.7	<4	5.5	70.6	74.0	70.7	40.8	48.6	21.9	27.7	35.0	14.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	32.3	33.8	51.2	18.9	26.7	13.3	26.7	35.9	22.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	8	5	6	57	107	81	34	85	42	79	131	48
Гвожђе (Fe)	μg/l	88.5	49.9	72.6	563.1	171.9	194.5	102.7	42.6	565.3	549.1	173.8	
Манган (Mn)	μg/l	<10	<10	<10	89.3	88.7	11.5	<10	<10	10.4	24.5	2011.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	69.1	23.6	53.6	18.0	17.6	16.5	22.7	35.8	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	69.4	75.1	11.5	<10	<10	<10		1451.0	
Цинк (Zn)	μg/l	<1	8.8	20.4	19.9	23.7	30.4	33.1	67.6	747.3	60.6	374.0	
Бакар (Cu)	μg/l	2.2	3.9	8.4	12.1	3.6	5.8	3.2	2.3	3.6	3.4	5.2	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.7	<0.5	1.5	4.1	2.1	18.2	31.8	<0.5	1.1	3.0	2.4	
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	<0.5	1.0	2.2	0.6	1.0		1.3	5.5	2.7	6.7	
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	<0.02	0.25	0.08	0.07	0.04			0.08	0.11	1.01	
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.5	
Никл (Ni)	μg/l	<0.5	<0.5	2.6	16.1	20.1	11.0	8.9		1.2		4.6	
Алуминијум (Al)	μg/l	74.0	44.8	44.0	357.6	82.2	91.1	71.9	26.5	151.8	30.6	70.0	
Кобалт (Co)	μg/l	0.6	<0.5	<0.5	0.9	1.0	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	2.0	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.2	<0.5	<0.5	1.3	
Бор (B)	μg/l	<10	<10	<10	120.6	38.7	127.3	37.0	229.9	63.3	91.2	176.4	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		5.6		18.7		25.6	32.1	43.8		34.4		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1		3.2	3.2	3.6	5.8	<1	1.6	1.1	<1	3.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5						0.8	0.8	1.0	
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	0.90	0.90	0.60	1.00	0.70	0.70	0.60	0.50	0.80	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	<0.02	0.10				0.05	0.05	0.08	0.08	0.74	

Шифра станице	-	129-201	129-201	129-201	1NPPD-163	1NPPD-171	1NPPL-181	1NPPL-194	3NP504	3NP507	3NP540	3NP517	3NPL-2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		<0.04		0.114	0.222	0.498	0.198	0.166	0.052	0.213	0.632	

Шифра водног тела	.	JMOR_GW_I_2	ZMOR_GW_I_1	IB_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:	.	Leskovac-2	Tobolac	Širča (viseći most)	Stancići-selo	Kruševac-1	Bogatić-1	Bogatić-1	Duvanšte	Noćaj	Obrenovac-Vodomer	Obrenovac-Vodomer	Čemanov most-Jabuka	
Шифра станице	.	3NPL-2	2NP201	2NP208	2NP218	2NPK-1	7NPB-1	7NPB-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP238A	5NP238A	5NP252A	
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.10.2014	10.10.2014	09.10.2014	09.10.2014	10.10.2014	05.06.2014	03.09.2014	04.09.2014	03.09.2014	14.05.2014	29.08.2014	26.05.2014	
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:00	13:30	09:00	13:10	11:00	12:00	10:00	09:30	14:10	12:30	12:30	
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	415	270	306	592	400	250	319	271	357	250	318	151	
Температура воде	oC	12.8	14.7	13.5	13.5	14.8	13.3	13.2	13.3	14.0	14.4	16.8	15.4	
Температура ваздуха	oC	16.0	13.4	20.6	13.2	21.2	26.0	19.4	18.6	18.6	17.5	24.4	29.0	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	5.1	30.6	28.8	16.2	13.6	21.0	1.7	1.1	3.4	1.9	2.2	1<	
Суспендоване материје	mg/l	8	23	7	<1	<1	5	<1	<1	4	29	33	<1	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	2.88						1.72	5.22	1.31	<0.5	<0.5	<0.5	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	27						16	50	13	<2	<2	<2	
Алкалитет	mmol/l	2.78	7.40	7.58	8.55	6.49	6.81	6.93	5.96	10.83	8.25	10.90	7.25	
Укупна тврдоћа	mg/l	208	344	434	534	359	405	436	330	889.2	520	459.2	412	
Растворени CO ₂	mg/l	15.0	16.7	10.1	12.8	8.4	44.0	54.1	37.4	33.4	34.4	30.8	38.2	
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	170	451	462	522	396	415	423	364	661	503	665	442	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	139	370	379	428	325	341	347	298	542	413	545	362	
pH	-	7.60	7.50	7.50	7.30	7.40	7.80	7.21	7.40	7.42	7.38	7.27	7.16	
Електропроводљивост	µS/cm	411	721	797	1169	762	859	847	694	1332	929	1007	665	
Укупне растворене соли	mg/l	241	418	466	756	448	521	517	423	813	576	614	412	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.19	0.08	0.05	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.65	0.60	0.03	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.009	0.017	0.022	<0.004	<0.004	0.005	0.006	0.014	0.004	0.014	0.007	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	<0.2	0.60	1.20	2.60	<0.2	6.20	3.50	0.20	0.50	0.30	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	<0.1	0.1	0.4	1.5	0.1	4.3	4.7	0.4	8.8	0.1	1.6	
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.3	0.8	1.7	4.1	0.2	10.5	8.3	0.6	10.0	1.0	2.4	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.105	0.060	0.025	0.019	0.019	0.024	0.038	0.010	0.048	0.022	0.038	0.067	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.111	0.199	0.050	0.037	0.040	0.032	0.045	0.012	0.110	0.393	0.398	0.596	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	23.0					20.5	20.1	19.9	5.8	20.4	19.9		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.1					16.9	14.3	18.3	23.8	20.8	23.0		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9					4.7	3.2	2.2	2.2	1.9	2.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48.0	64.1	98.7	144.1	79.3	83.6	148.0	114.5	145.0	119.0	162.7	112.8	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21.6	44.7	46.6	42.1	38.9	47.5	24.3	17.0	127.8	54.0	12.7	31.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.6	13.3	17.5	41.6	30.3	29.3	21.1	18.9	38.8	53.2	58.0	24.2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	49	30	73	97	64	58	88	44	300	68	54	56	
Гвожђе (Fe)	µg/l	868.0	2923.0	1285.0	107.3	122.1	902.1	153.2	39.7	698.5	10960.0	16810.0	489.2	
Манган (Mn)	µg/l	790.1	420.3	748.1	<10	<10	35.4	11.4	<10	656.9	753.6	820.6	123.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	<10	27.6	<10	419.2	<10	<10	<10	7427.0	4704.0	145.5	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	407.3			<10		<10	11.4	<10	582.2			116.1	
Цинк (Zn)	µg/l		486.1	153.4	42.9	32.4	73.8	43.3	52.8	62.0	64.3	277.7		
Бакар (Cu)	µg/l	5.3	6.1	2.5	3.6	3.9	5.1	3.4	3.3	3.5	1.5	1.9	4.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.9	1.0	3.9	3.1	4.1	4.9	1.2	1.5	<0.5	2.8	0.9	
Олово (Pb)	µg/l	2.8	9.0	6.8	1.3	0.7	1.7	0.5	0.8	<0.5	1.7	4.2	3.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.53	0.10			0.07	<0.02		0.05	0.28	0.59	0.58	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.5		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.7	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	0.6	6.0	4.2	8.0	3.1	3.4	2.0		7.4	<0.5	1.2	26.8	
Алуминијум (Al)	µg/l	39.0	376.8	87.2	51.9	82.1	215.1	29.4	19.4	32.9	15.6	141.8	23.2	
Кобалт (Co)	µg/l	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	1.3	0.8	2.2	1.0	1.0	1.4	
Антимон (Sb)	µg/l	1.0	1.1	1.0	1.3	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10.4	
Бор (B)	µg/l	33.3	36.0	113.9	104.0	111.4	108.2	81.7	25.5	89.0	40.6	31.5	27.6	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	55.9		87.6			69.6	29.5	45.6	6.8	36.2	69.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0	<1	<1	2.0	<1	2.8	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2.7	2.2	1.3	0.8		0.7	<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.50	0.60	0.60	1.10	0.70	0.90	<0.5	0.60	<0.5	<0.5	0.60	0.60	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09		<0.02	0.07	<0.02	0.02	0.13	0.18	

Шифра станице	-	3NPL-2	2NP201	2NP208	2NP218	2NPK-1	7NPB-1	7NPB-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP238A	5NP238A	5NP252A
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.181	0.170	0.076	0.119	0.079		0.151	<0.04	0.067		0.102	

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_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	KOL_GW_K_2
Станица:		Ђеманов most-Jabuka	Obrenovac-Beopetrol	Obrenovac-Beopetrol	Zvizdar	Zvizdar	Bogovada	Bogovada	Vajjevo-GMS	Vajjevo-GMS	Vrelo Petnica	Vrelo Petnica	Vrelo Petnica	Vrelo Petnica
Шифра станице		5NP252A	5NP236A	5NP236A	5NP829A	5NP829A	5NP838A	5NP838A	5NP841A	5NP841A	117-475	117-475	117-475	117-475
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.08.2014	13.05.2014	29.08.2014	26.05.2014	27.08.2014	26.05.2014	27.08.2014	26.05.2014	30.10.2014	09.05.2014	11.08.2014	02.12.2014	
Време узорковања	hh:mm	09:20	14:20	11:00	15:00	13:30	10:35	15:26	17:25	14:30	18:00	16:30	16:00	
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	252	248	242	210	254	378	488	325	495	63	69	13	
Температура воде	oC	15.9	17.8	18.5	15.1	16.0	16.8	16.7	14.8	15.5	12.6	14.8	11.0	
Температура ваздуха	oC	17.6	15.7	19.8	23.6	28.6	26.0	25.4	19.9	6.5	13.8	30.0	3.6	
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
Мутноћа	NTU	1<	3.3	3.3	4.7	7.3	1.3	1.3	1.0	10.3	226.0	194.0	238.0	
Суспендоване материје	mg/l	<1	1	<1	33	10	10	21		<1	167	180	172	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.70	4.20	<0.5	2.96	5.94	4.30	8.11	
Процент засићења воде кисеоником	%	<2	3	<2	<2	<2	28	42	3	30	56	43	74	
Алкалитет	mmol/l	7.44	7.72	6.13	8.33	5.34	8.24	4.28	8.32	6.99	5.10	4.03	4.12	
Укупна тврдоћа	mg/l	444.8	444	373.8	554	433.6	491	398.8	376	423.5	243	224.4	224	
Растворени CO ₂	mg/l	14.1	7.7	7.9	43.9	45.7	55.1	63.4	27.5	11.9	7.7	9.7	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	454	471	374	508	326	503	261	416	427	275	246	252	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	372	386	307	416	267	412	214	416	350	255	202	206	
pH	-	7.02	7.70	7.50	6.66	6.50	6.91	6.70	7.46	7.49	7.29	6.91	7.31	
Електропроводљивост	µS/cm	770	836	864	869	871	890	926	762	817	428	400	424	
Укупне растворене соли	mg/l	470	518	527	539	531	552	565	472	498	257	232	259	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.25	0.21	0.45	0.43	0.06	0.04	0.18	0.19	0.21	0.05	0.29	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.023	0.012	0.021	0.034	0.005	0.005	<0.004	0.005	0.019	0.024	<0.004	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.20	0.20	5.50	4.00	<0.2	2.30	0.30	3.60	1.40	2.00	2.00	
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.1	0.6	4.8	6.2	3.5	4.0	3.3	3.7	2.5	0.4	0.6	
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.6	1.0	10.7	10.6	3.7	6.4	3.8	7.5	4.1	2.5	2.9	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.042	0.035	<0.01	0.045	0.010	0.035	0.014	0.010	0.022	0.057	0.106	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.082	0.046	0.019	0.090	0.020	0.038	0.028	0.021	0.051	0.058	0.174	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	16.8	23.0	18.3		20.7		20.7		26.4	9.2	10.5		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.5	29.3	29.3		28.2		44.2		20.9	3.1	2.4	2.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.1	9.6	11.6		2.6		1.3		0.5	2.6	2.6	2.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	136.6	92.0	104.0	116.0	114.6	119.0	98.9	128.0	126.0	91.0	84.1	75.2	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25.1	52.0	27.6	62.2	34.4	47.0	37.1	13.6	26.3	<4	<4	8.7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	37.9	32.3	53.5	69.0	89.1	71.0	119.0	27.2	34.7	<5	<5	8.4	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	34	40	51	72	43	26	30	41	30	18	13	11	
Гвожђе (Fe)	µg/l	1511.0		955.1	6997.0	7341.0	212.3	1874.0	6814.0	139.7				
Манган (Mn)	µg/l	475.7		351.0	400.6	446.2	28.2	99.0	194.2	196.8				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	26.5	<10	21.8	2244.0	3878.0	10.6	10.5	<10	26.9	78.4	<10	173.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	256.0	224.3				<10	11.4	128.1	171.0	24.6	<10	14.7	
Цинк (Zn)	µg/l								337.4	60.8	40.7	20.6	21.6	
Бакар (Cu)	µg/l	2.7		2.6	3.1	3.7	4.3	4.8	7.5	3.7	8.4	7.8	7.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6		1.3	<0.5	<0.5	39.1		2.5	<0.5	8.6	6.1	9.6	
Олово (Pb)	µg/l	20.0		7.0	16.3	6.0	1.2	6.3	22.0	1.5	5.2	4.3	4.3	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.44		0.33	1.33	0.38	1.32	0.65	0.66	2.15	0.25		0.33	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	3.5		3.0	8.6	8.0	32.4	32.3	13.9	8.2	11.2	9.5	13.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	102.4		66.6	48.8	19.0	108.1	721.4	134.8	28.4				
Кобалт (Co)	µg/l	1.2		0.7	3.3	3.1	1.1	1.5	1.4	<0.5	3.1	2.3	3.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		2.0	6.7	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.2	
Бор (B)	µg/l	18.4		167.6	16.8	15.6	49.5	31.3	94.3	78.4	16.6	20.5	21.9	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l										28.6	17.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	1.0	<1		1.9	1.2	1.1	3.0	2.3	2.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		37.2		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	2.0	
Олово (Pb)-растворено	µg/l		0.70	<0.5	1.10	0.60	2.00	0.80	0.90	<0.5	1.10	<0.5	1.50	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.13	0.03	0.08	0.23		1.20	0.55	0.11	0.14	0.09	0.06	

Шифра станице	-	5NP252A	5NP236A	5NP236A	5NP829A	5NP829A	5NP838A	5NP838A	5NP841A	5NP841A	117-475	117-475	117-475
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		1.9	3.0	8.2		27.2	22.8	7.6	7.6	1.7	1.3	4.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		14.0	<10	<10		79.0	<10	162.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.7	0.7	3.0		0.9	<0.5	1.0	<0.5	0.7	<0.5	0.8
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
Бор (B)-растворени	µg/l	16.8	174.1					30.3		77.7			
Арсен (As)	µg/l	<0.5		0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	1.3	2.0
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{мн})	mg/l	4.0	8.2	6.1	2.5	3.6	2.9	3.5	2.4	1.6	6.9	3.7	6.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _с)	mg/l		16	10	8	8	6	7	4	7	20	18	21
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	7.8	3.7	10.0	2.8	14.4	2.7	9.1	8.3	5.6	6.0	7.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.019	0.021	0.032	0.018	0.028	0.058	0.026		0.030	0.130	0.169	0.202
Анијон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	0.040	0.070
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.104		0.020		<0.01		0.025	<0.01			<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001		<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.027	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-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
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
Атразин	µg/l	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.010	0.006	<0.001	<0.001	0.025	<0.01	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.01	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	<0.01	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.01	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.01	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.005	0.023	0.011	0.003	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	0.009
Десетилтербутилазин	µg/l	0.005	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.031	<0.01	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	<0.01	<0.001
Прометрин	µg/l	0.004	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	0.004	0.042	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001
Метохлор	µg/l	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.01	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<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	<0.01	<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
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
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
о,р'-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
р,р'-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
р,р'-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
р,р'-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-НСН	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-НСН	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-НСН (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
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(г,х,и)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(б)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
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	0.0110	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)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

Шифра станице	-	5NP252A	5NP236A	5NP236A	5NP829A	5NP829A	5NP838A	5NP838A	5NP841A	5NP841A	117-475	117-475	117-475
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.071		0.713		0.071		0.060		0.067		0.198	

Шифра водног тела	.	KOL_GW_P_1	KOL_GW_P_1	KOL_GW_P_1	DR_GW_I_1	DR_GW_I_1	DR_GW_K_2	DR_GW_K_2	DR_GW_K_2	SA_GW_I_6	SA_GW_I_6	SA_GW_I_7
Станица:	.	Povlensko vrelo	Povlensko vrelo	Povlensko vrelo	Badovinci	Loznica-polje	Gvozdac vrelo	Gvozdac vrelo	Gvozdac vrelo	Lačarak (L-1/D)	Šid (S-1/D)	Nikinci (NI-1/D)
Шифра станице	.	117-459	117-459	117-459	7NP46	7NPP-24	106-48	106-48	106-48	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.05.2014	11.08.2014	02.12.2014	03.09.2014	04.09.2014	09.05.2014	11.08.2014	02.12.2014	17.09.2014	17.09.2014	17.09.2014
Време узорковања	hh:mm	10:00	14:00	14:00	14:30	14:50	15:00	12:00	12:00	10:00	12:30	14:00
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm		30		453	355		22		327	1037	367
Температура воде	oC	9.7	9.7	8.8	13.2	13.8	9.4	8.9	9.0	13.8	13.3	13.1
Температура ваздуха	oC	9.6	27.0	4.3	20.0	20.8	17.9	29.0	5.4			
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	1<	1.5	1.4	1<	1<	5.5	1.8	33.8	1.9	2.3	4.7
Суспендоване материје	mg/l	1	<1	<1	<1	<1	4	2	6			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.66	10.06	9.99	8.34	5.97	11.02	9.40	10.58			
Процент засићења воде кисеоником	%	94	89	86	80	58	97	81	92			
Алкалитет	mmol/l	3.36	2.99	3.90	5.02	6.40	3.02	3.45	3.70	9.60	6.36	10.86
Укупна тврдоћа	mg/l	168	152	196	326.7	352	140	173	184.4	363	383	545
Растворени CO ₂	mg/l	2.3	4.8	3.8	27.3	42.7	0.0	8.8	1.9	13.4	13.4	18.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	205	183	238	306	390	151	211	226	585	388	662
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	168	150	195	251	320	151	173	185	480	318	543
pH	-	7.93	7.52	7.74	7.31	7.37	8.64	7.63	7.61	7.53	7.55	7.61
Електропроводљивост	μS/cm	283	288	306	610	712	282	302	322	788	703	975
Укупне растворене соли	mg/l	170	166	187	372	434	170	174	196	514	440	649
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	<0.02	0.08	0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	1.21
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.007	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.90	1.10	6.70	3.60	0.70	0.60	0.70	0.03	17.10	2.54
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.3	<0.1	4.0	2.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	1.2	1.2	10.7	5.7	0.8	0.8	0.8	0.1	17.5	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	<0.01	0.029	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.038	0.027	0.035	0.083
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038	<0.01	0.060	<0.01	0.011	0.048	0.015	0.056	0.055	0.065	0.196
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	2.4	4.5		11.8	12.0	4.5	5.4		20.5	19.0	23.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	1.3	0.9	0.9	6.2	15.6	0.9	0.9	0.8	68.8	13.9	35.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.2	0.3	0.3	2.1	6.0	0.2	0.5	0.5	0.8	1.2	1.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63.0	56.0	64.0	105.0	122.4	51.0	60.5	68.3	69.3	107.5	91.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	<4	<4	8.7	15.6	18.0	<4	5.3	<4	46.2	27.8	77.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	16.1	14.0	<5	<5	<5	8.5	24.1	32.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	4	<4	4	51	51	5	<4	<4	22	15	37
Гвожђе (Fe)	μg/l	23.7	24.4	15.5	54.2	19.5	84.3	72.1	525.8	117.6	57.7	616.3
Манган (Mn)	μg/l	<10	<10	<10	31.1	<10	<10	<10	26.5	45.2	<10	48.8
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	11.4	<10	<10	<10	<10	25.8	<10	21.0	21.9
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	43.2	<10	42.6
Цинк (Zn)	μg/l	10.9	23.1	9.6	233.6	41.9	<1	12.0	10.7	31.2	38.2	66.2
Бакар (Cu)	μg/l	3.8	3.9	3.0	3.9	3.6	3.0	5.2	3.6	1.7	5.6	16.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.2	0.8	1.2	3.1	1.0	0.8	1.0	1.8	0.8	14.4	3.0
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.6	1.0
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.02	<0.02	0.40	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.23	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	<0.1
Никл (Ni)	μg/l	2.0	<0.5	1.0	1.1	2.1	<0.5	<0.5	4.5		7.4	13.6
Алуминијум (Al)	μg/l	24.0	27.1	20.2	29.2	32.3	86.0	68.3	401.3	82.9	55.6	40.4
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.7	1.6
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор (B)	μg/l	<10	<10	<10	20.3	144.4	<10	<10	<10	39.4	20.2	61.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	2.7	6.3		75.7	28.0	<1	10.1			35.7	53.4
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	<1	<1	2.8	<1	<1	<1	<1	3.2	<1	2.4	9.7
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	1.1	0.7		1.4	1.0	<0.5	<0.5	1.1	<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.60	<0.5	<0.5	0.70	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02		<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.05

Шифра станице	-	117-459	117-459	117-459	7NP46	7NPP-24	106-48	106-48	106-48	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D
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	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	2.0	<0.5	<0.5	1.0	1.7	1.7	5.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	15.4	<10	<10	<10	<10	17.1	<10	16.3	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.3
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор (В)-растворени	µg/l		<10			132.8		<10				53.4
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	0.6	<0.5	1.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5	2.1	1.3	1.4	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l	<3	<3	3	10	12	<3	4	5			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l											
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.2	1.0	1.1	3.1	4.6	1.7	1.5	2.0	5.6	2.1	7.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.007	0.010	0.008	0.012	0.016	0.010	0.024	0.033	0.021	0.012	0.064
Анијон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.030	0.020	0.010	<0.01	0.030	0.030			
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01	0.013	<0.01	0.020
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.002	<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
4-п-нонилфенол	µg/l	<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
Атразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	0.017	<0.001
Десетилатразин	µg/l	0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	0.030	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<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
Хлорпирифос	µg/l	<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	<0.01	<0.002	<0.01	<0.01		<0.01	0.011	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01		<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01		<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01		<0.01	<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
Хептахлор	µg/l	<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
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l	<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
Ендосулфан-бета	µg/l	<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
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
о,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<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
Диелдрин	µg/l	<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
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Трифлуралин	µg/l	<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
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
Бензо(ghi)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<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	<0.0005	<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	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0020	0.0020
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<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	0.0060	<0.0005	<0.0005

Шифра станице	-	117-459	117-459	117-459	7NP46	7NPP-24	106-48	106-48	106-48	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		<0.04		0.070	0.127							

**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 Суанобacteria	%	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	SRPS EN 15204:2008 Квалитет воде-Упутство за пребројавање фитопланктона помоћу инвертне микроскопије (поступак по Uthermol-у)
	заступљеност Xanthophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Rynghophyta	%		
	заступљеност Euglenophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Chlorophyta	%		
	абунданца	ћелија ml ⁻¹	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	ISO 10260:2001 Упутство за одређивање садржаја хлорофила а (спектрофотометријски)
	биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg l ⁻¹		
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
	² СЕЕ индекс			SRPS EN 14407:2008 Квалитет воде -Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорака бентосних силикатних алги у текућим водама
	³ ЕPI-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 -Методe узимања узорака за биолошке анализе-смернице за узмање узорака водених макробескичмењака настањених на дну помоћу пучних мрежа
	BMWP скор		Тип 1,2,3,4,5, 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	
	ЕРТ 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	
	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	°C	SRPS H.Z1. 106 :1970
2	Провидност	mm	УП1.87/ ПЦ12
3	Мутноћа	NTU	УП1.88/ ПЦ12
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 EN ISO 9963-1:2007
8	Укупна тврдоћа као CaCO ₃	mg/l	ISO 6059:1984; SEV 1977
9	Слободни CO ₂	mg/l	Сллист CPJ бр.72/93
10	Карбонати - CO ³⁻⁻	mg/l	SRPS EN ISO 9963-1:2007
11	Бикарбонати - HCO ³⁻	mg/l	SRPS EN ISO 9963-1:2007
12	Укупни алкалитет- CaCO ₃	mg/l	SRPS EN ISO 9963-1:2007
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-SiO ₂ (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 ⁴⁻)	mg/l	APHA AWWA WEF ²⁾ Метода 4500-SO ₄ ²⁻ -(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 -ТОС	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)	SRPS EN ISO 11369: 2008 UP 1.45/PC 12 (SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV) UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
2	120-12-7	Антрацен (Anthracene)	EPA 8270D:2007 / GC-MS UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
3	1912-24-9	Атразин (Atrazine)	UP 1.124/PC12 (EPA Method 8270D:2007) SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV UP 1.45/PC 12 (SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV)
4	7440-43-9	(Cd) и његова једињења	EPA 6020 A : 2007 EPA 213.2:1983 (AAS/GF) UP 1.37/PC12 (EPA 6020A:2007)
5	470-90-6	Хлорфенвинфос (Chlorfenvinphos)	UP 1.24/PC12 (ISO 6468:2008 /GC-ECD) UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
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 1.40/PC 12 (EPA Method 8270D:2007 -GC/MS) SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) UP 1.45/PC 12 (SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV)
8	959-98-8	Алфа-ендосуфлан	EPA Method 8270D:2007 SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
9	206-44-0	Флуорантен (Fluoranthene)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
10	118-74-1	Хексахлорбензен (Hexachlorobenzene)	EPA Method 8270D:2007 SRPS EN ISO 6468: 2008 UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
11	87-68-3	Хексахлорбутадиен (Hexachlorobutadiene)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.42/PC 12

Редни број	CAS број 1	Назив приоритетне супстанце	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
12	608-73-1	Хексахлорциклохексан (Hexachlorocyclohexane)	EPA Method 8270D:2007 SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
13	58-89-9	Хексахлорциклохексан гама-изомер, Линдан (Hexachlorocyclohexane gamma-isomer, Lindane)	EPA Method 8270D:2007 SRPS EN ISO 6468: 2008 UP 1.42/PC 12
14	34123-59-6	Изопротурон (Isoproturon)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV UP 1.45/PC 12 (SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV)
15	7439-92-1	Олово и његова једињења	EPA 6020 A : 2007 EPA Method 239.2: 1978 UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
16	7439-97-6	Жива и њена једињења	EPA Method 245.1 : 1974
17	91-20-3	(Naphthalene) Нафтаген	EPA Method 8270D:2007 UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
18	7440-02-0	Никл и његова једињења	EPA 6020 A : 2007 EPA Method 249.2: 1978 UP 1.37/PC12 (EPA 6020:2007/ICP-MS)
19	104-40-5	4-(пара)нонилфенол (4-(para)nonylphenol)	UP 1.125/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
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)	EPA Method 8270D:2007 SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
22	87-86-5	Пентахлорофенол (Pentachlorophenol)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.125/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
23	50-32-8	(Benzo(a)pyrene) Бензо(а)пирен	EPA Method 8270D:2007 UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
24	205-99-2	(Benzo(b)fluoranthene) Бензо(б)флуорантен	EPA Method 8270D:2007 UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
25	191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен (Benzo(g,h,i)perylene)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)

Редни број	CAS број 1	Назив приоритетне супстанце	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
26	207-08-9	(Benzo(k)fluoranthene) Бензо(к)флуорантен	EPA Method 8270D:2007 UP 1.44/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
27	193-39-5	(Indeno(1,2,3-c,d)pyrene) Индено(1,2,3-с,д)пирен	EPA Method 8270D:2007 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 UP 1.45/PC 12 (SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV)
29	1582-09-8	Трифлуралин (Trifluralin)	EPA 8270 D: 2007 UP 1.24/PC12 (ISO 6468:1996 (E)) 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
		SEV: 1977
14	Нафтни угљоводоници	MSz 12750/23-76
15	Фенолни индекс	SRPS ISO 6439:1997
		SEV : 1977
16	УВ екстинкција (UV ekstinkcija (254nm))	APHA AWWA WEF 5910(A,B)
19	Хептахлор (Heptahlor)	EPA Method 8270D:2007
		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)
20	Хептахлор-епоксид/Изомер Б (Heptahlor-epoksid/Isomer B)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
21	Алдрин (Aldrin)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
22	Ендрин (Endrin)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
23	ДДЕ (DDE)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
24	Диелдрин (Dieldrin)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
25	4, 4'- ДДД (p,p'-DDD)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
26	4, 4'- ДДТ (p,p'-DDT)	EPA Method 8270D:2007 UP 1.42/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 6468:2008 /GC-ECD;
27	2, 4'- ДДТ (o,p'-DDT)	EPA Method 8270D:2007 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;

Редни број	Назив параметра	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
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
32	Линурон (Linuron)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS) SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV UP 1.45/PC 12 (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 UP 1.45/PC 12 (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 UP 1.45/PC 12 (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 UP 1.45/PC 12 (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 UP 1.45/PC 12 (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 UP 1.45/PC 12 (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 UP 1.45/PC 12 (SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV)

Редни број	Назив параметра	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
39	Пропазин (Propazin)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
		UP 1.45/PC 12 (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
		UP 1.45/PC 12 (SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV)
41	Десисопропилатразин (Desethylatrazine)	UP 1.124/PC12 (EPA 8270D:2007 / GC-MS)
		SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV
		UP 1.45/PC 12 (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
		UP 1.45/PC 12 (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
		UP 1.45/PC 12 (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
		UP 1.45/PC 12 (SRPS EN ISO 11369:2008/LC-UV)
45	Укупна бета радиоактивност (Ukupna β -radioaktivnost)	SRPS ISO 9697:2007

**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 \leq PGK
Класа III(3) и Класа IV(4)	Измерена вредност је $>$ PGK и \leq 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.

Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Општи	
					pH	Суспендоване материје
					-	mg/l
Бачка и Банат	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
Бачка и Банат	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
Бачка и Банат, Срем	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
Бачка и Банат, Срем	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Бачка и Банат, Срем, Београд	D6	Земун	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Бачка и Банат, Београд, Доњи Дунав	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Бачка и Банат, Доњи Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Доњи Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Доњи Дунав	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Доњи Дунав	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
Доњи Дунав	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	I-IV	III-V
Доњи Дунав	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	I-IV	III-V
Доњи Дунав	PEK_5	Благојев Камен	Пек	Тип 3	I-IV	III-V
Доњи Дунав	POR_1	Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I-IV	III-V
Доњи Дунав	POR_2	Милошева Кула	Поречка	Тип 3	I-IV	III-V
Доњи Дунав	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I-IV	III-V
Доњи Дунав	CTIM_3	Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I-IV	III-V
Доњи Дунав	CTIM_4	Јабланица	Црни Тимок	Тип 3	I-IV	I-II
Доњи Дунав	VTIM_1	Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	I-IV	III-V
Доњи Дунав	STIM_3	Нишевац	Сврљишки Тимок	Тип 3	I-IV	I-II
Бачка и Банат	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Бачка и Банат	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Бачка и Банат	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	I-IV	I-II
Бачка и Банат	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I-IV	III-V
Бачка и Банат	TAM_1	Панчево	Тамис	Тип 1	I-IV	III-V
Бачка и Банат	ZLA	Врбница	Златица	Тип 5	I-IV	I-II
Бачка и Банат	JEGR	Жабал(ГВ)	Јегричка	Тип 5	I-IV	I-II
Бачка и Банат	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	V	I-II
Бачка и Банат	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*VBT	II-IV	III-V
Бачка и Банат	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I-IV	III-V
Бачка и Банат	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	I-IV	III-V
Бачка и Банат	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	I-IV	III-V
Бачка и Банат	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	I-IV	III-V
Бачка и Банат	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	I-IV	III-V
Доњи Дунав	CAN_COS-MS	Руски крстур	ДТД Канал Косачић-Мали Станар	*VBT	II-IV	II
Бачка и Банат	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*VBT	II-IV	II
Бачка и Банат	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*VBT	II-IV	II
Бачка и Банат	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*VBT	V	III-V
Бачка и Банат	CAN_BEC-BOG	Српски Милетић	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*VBT	II-IV	II
Бачка и Банат	CAN_OD-SO	Дорослово	ДТД Канал Опац-Сомбор	*VBT	II-IV	II
Бачка и Банат	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*VBT	II-IV	II
Бачка и Банат	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*VBT	II-IV	III-V
Бачка и Банат	CAN_BP-NB	Мелени	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*VBT	II-IV	II
Бачка и Банат	CAN_BP-NB	Кајтасово	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*VBT	II-IV	II
Бачка и Банат	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*VBT	II-IV	II

Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	pH	Суспендоване материје
					-	mg/l
Бачка и Банат	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	I-IV	I-II
Срем	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	I-IV	III-V
Срем, Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	I-IV	III-V
Срем, Сава, Београд	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	I-IV	III-V
Сава	LIM_4	Пријеполје	Лим	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	VAP	Чедово	Увац	Тип 4	I-IV	I-II
Сава	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	I-IV	III-V
Београд	KOL_1	Мислофин	Колубара	Тип 2	I-IV	III-V
Београд	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	VMOR_1	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V
Морава	VMOR_2	Триовче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V
Морава	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	RAV_1	Ћуприја	Раваница	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	RES_1	Свилајнац_1(Испод града)	Ресава	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	RES_2	Манастир Манасија	Ресава	Тип 3	V	I-II
Морава	CRN_2	Бошњане	Црница	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_1	Маскаре	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	SKR_2	Засеље	Скрапеж	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	VRZ_1	Ариље	Велики Рзав	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II
Косово и Метохија, Морава	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	TOP_2	Пепељевац	Топлица	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	JAB_JM_3	Лебане_1	Јабланица	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	JAB_JM_4	Шилово	Јабланица	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	VL_2	Горњи орах	Власина	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	-	Бујановац	Биначка Морава	-		
Морава	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I-IV	I-II
Морава	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4	I-IV	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

Профил	Водоток	Тип водотока	Кисеонични режим					
			Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК ₅	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	II	-	II	II	I	III
Богојево	Дунав	Тип 1	II	-	II	II	I	III
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	I	II	I	I	III
Сланкамен	Дунав	Тип 1	II	I	II	II	II	II
Земун	Дунав	Тип 1	II	I	II	III	I	III
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	I	II	III	I	III
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	II	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	III	I	II	II	II	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	III	I	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	III	I	II	II	I	III
Братинац	Млава	Тип 2	II	I	II	II	I	III
Кусићи	Пек	Тип 2	II	I	II	II	I	III
Благојевић Камен	Пек	Тип 3	I	II	II	III	II	II
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I	I	II	III	II	III
Милошева Кула	Поречка	Тип 3	I	I	II	III	II	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	II	III	II	III
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I	I	II	II	I	III
Јабланица	Црни Тимок	Тип 3	I	I	II	II	I	II
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	I	-	II	III	II	III
Нишевац	Сврљишки Тимок	Тип 3	III	I	II	III	II	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	III	I	I	II	II	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	I	I	II	II	III
Тител	Тиса	Тип 1	III	I	I	I	I	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	I	II	II	III
Панчево	Тамис	Тип 1	III	II	II	II	II	III
Врбница	Златица	Тип 5	V	IV	II	III	III	III
Жабал(ГВ)	Јегричка	Тип 5	III	II	II	III	III	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	V	III	II	III	III	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-III	-	II	II	II	II
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	IV	II	II	III	II	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	I	II	II	III
Ватин	Моравица	Тип 5	V	IV	II	IV	IV	IV
Добричево	Караш	Тип 5	I	I	I	I	I	III
Кусић	Нера	Тип 2	I	-	I	I	I	II
Руски крстур	ДГД Канал Косачић-Мали Стапар	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	III
Сомбор	ДГД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Бач	ДГД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	IV	III	III	IV	III	III
Бачко Градиште	ДГД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II-III	II	IV	IV	III	III
Српски Милетић	ДГД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	II
Дорослово	ДГД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	II
Нови Сад_1(ГВ)	ДГД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	V	III	II	III	II	III
Мелени	ДГД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	II	II	II	II	II
Кајтасово	ДГД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	II	II	II	II	III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III

Профил	Водоток	Тип водотока	Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК ₅	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%				
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	V	III	I	III	III	IV
Јамена	Сава	Тип 1	III	I	II	II	II	III
Шабац	Сава	Тип 1	III	I	II	II	I	III
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	I	III	I	III
Пријеполје	Лим	Тип 2	I	-	I	II	I	II
Чедово	Увац	Тип 4	I	II	II	III	I	III
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	-	I	I	I	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	-	I	I	I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	II	I	II	II	I	II
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	II	III	II	III
Бели Брод	Колубара	Тип 2	II	I	II	III	I	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	II	III	I	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	II	III	I	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	II	II	I	III
Ћуприја	Раваница	Тип 3	II	I	II	III	II	III
Свилајнац_1(Испод града)	Ресава	Тип 3	I	I	II	II	I	II
Манастир Манастија	Ресава	Тип 3	I	-	II	II	I	II
Бошњане	Црница	Тип 3	I	-	II	II	I	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	-	II	II	I	III
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	-	II	II	I	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	II	III	II	III
Засеље	Скрапеж	Тип 3	I	-	II	II	I	II
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	I	-	II	II	I	II
Батраге	Ибар	Тип 2	I	-	II	II	I	II
Рашка	Ибар	Тип 2	I	I	II	II	II	III
Краљево	Ибар	Тип 2	I	-	II	III	I	III
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	I	II	III	II	III
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	III	I	II	III	I	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	I	II	II	II	III
Пепељевац	Топлица	Тип 3	III	III	II	III	II	III
Лебане_1	Јабланица	Тип 3	II	I	II	III	II	III
Шилово	Јабланица	Тип 3	II	-	II	III	II	III
Горњи орах	Власина	Тип 3	I	I	II	I	I	II
Бујановац	Биначка Морава	-						
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	-	II	III	I	II
Ниш	Нишава	Тип 2	II	I	II	III	II	III
Мртвине	Габерска	Тип 3	II	I	II	III	I	III
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	-	II	II	I	III
Криви Дол	Височица	Тип 4	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

Профил	Водоток	Тип водотока	Нутријенти						
			Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Богојево	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Сланкамен	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Земун	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	I	II	II		III	III
Братинац	Млава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Кусићи	Пек	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Благојевић Камен	Пек	Тип 3	II	I	III	III		III	II
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Милошева Кула	Поречка	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	I	II	III		II	II
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	II	I	II	II		II	II
Јабланица	Црни Тимок	Тип 3	II	I	I	III		II	II
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Нишевац	Сврљишки Тимок	Тип 3	II	I	III	III		II	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	I		II	II
Папчево	Тамис	Тип 1	II	I	II	II		II	III
Врбница	Златица	Тип 5	II	I	I	I		IV	V
Жабал(ГВ)	Јегричка	Тип 5	II	I	II	IV		III	II-III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	II	II	I		IV	V
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II	III	II		III	IV
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III	II	III	III		IV	IV
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	I	III	I		III	II-III
Ватин	Моравица	Тип 5	III	I	II	I		I	I
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	II	I		II	I
Кусић	Нера	Тип 2	II	I	II	I		II	II
Руски кретур	ДТД Канал Косанчић-Мали Стапар	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бач	ДТД Канал Бачки Петрован-Каравуково	*ВВТ	II	II	II	II		III	II-III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	III	III		III	II-III
Српски Милетић	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
Дорослово	ДТД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III	II	III	III		III	IV
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Кајтасово	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II	II	II		III	II-III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III

Профил	Водоток	Тип водотока	Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	III	II	I	I		IV	V
Јамена	Сава	Тип 1	II	I	II	I		II	II
Шабац	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	II	I		II	II
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	II	II		I	II
Чедово	Увац	Тип 4	II	I	II	II		III	III
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I	I		II	II
Бајина Башга	Дрина	Тип 2	I	I	I	II		I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	II	II		IV	II
Мислофин	Колубара	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Бели Брод	Колубара	Тип 2	III	I	III	III		II	II
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II		II	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II		II	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	I	III	III		II	II
Ђурџија	Раваница	Тип 3	III	I	II	III		III	IV
Свилајнац_1(Испод града)	Ресава	Тип 3	III	I	II	III		II	II
Манастир Манасија	Ресава	Тип 3	II	I	I	II		II	II
Бошњане	Црница	Тип 3	II	I	III	III		II	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	III	I	II	II		II	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	II	III	II		II	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Заселе	Скрапеж	Тип 3	II	I	II	II		II	II
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	II	I	II	II		II	II
Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I	III		II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	III	III		IV	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	III	III		II	III
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Пепељевац	Топлица	Тип 3	II	I	III	III		II	II
Лебане_1	Јабланица	Тип 3	III	I	III	III		III	III
Шилово	Јабланица	Тип 3	II	I	III	II		II	II
Горњи орах	Власина	Тип 3	I	I	I	I		I	II
Бујановац	Биначка Морава	-							
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	I	III	II		II	II
Ниш	Нишава	Тип 2	III	I	III	IV		III	III
Мртвине	Габерска	Тип 3	I	I	III	II		II	II
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	II	I		II	II
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	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

Профил	Водоток	Тип водотока	Салинитет				
			Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводљивост на 200С
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm
Бездан	Дунав	Тип 1	I		II	I	I
Богојево	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Сланкамен	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Земун	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Смедерево	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Текија	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Радујевац	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Братинац	Млава	Тип 2	I		I	I	I
Кусићи	Пек	Тип 2	I		III	I	I
Благојев Камен	Пек	Тип 3	I		V	I	I
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I		I	I	I
Милошева Кула	Поречка	Тип 3	I		I	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I		III	I	I
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I		I	I	I
Јабланица	Црни Тимок	Тип 3	I		I	I	I
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	I		I	I	I
Нишевац	Сврљински Тимок	Тип 3	I		I	I	I
Мартонош	Тиса	Тип 1	I		I	I	I
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I		II	I	I
Тител	Тиса	Тип 1	I		II	I	I
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I		I	I	I
Папчево	Тамис	Тип 1	I		I	I	I
Врбика	Златица	Тип 5	III		III	I	III
Жабал(ГВ)	Јегричка	Тип 5	I		II	I	I
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I		II	I	I
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II		II	II	II
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I		II	I	I
Марковићево	Брзава	Тип 5	I		I	I	I
Ватин	Моравица	Тип 5	I		II	I	I
Добричево	Караш	Тип 5	I		I	I	I
Кусић	Нера	Тип 2	I		I	I	I
Руски крстур	ДТД Канал Косанчић-Мали Стапар	*ВВТ	II		II	II	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II		II	II	II
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II		II	II	II
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		II	II	II
Српски Милетић	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		II	II	II
Дорослово	ДТД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	II		II	II	II
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II		II	II	II
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II		II	II	II
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		II	II	II
Кајтасово	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		II	II	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II		II	II	II

Профил	Водоток	Тип водотока	Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводљивост на 200С
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	II		II	I	III
Јамена	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Шабац	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Остружница	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Пријеполје	Лим	Тип 2	I		I	I	I
Чедово	Увац	Тип 4	I		I	I	I
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Лешница	Јадар	Тип 3	I		I	I	I
Мислојин	Колубара	Тип 2	I		I	I	I
Бели Брод	Колубара	Тип 2	I		I	I	I
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I		I	I	I
Ђуприја	Раваница	Тип 3	I		I	I	I
Свилајнац_1(Испод града)	Ресава	Тип 3	I		I	I	I
Манастир Манасија	Ресава	Тип 3	I		I	I	I
Бошњане	Црница	Тип 3	I		I	I	I
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Засеље	Скрапеж	Тип 3	I		I	I	I
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	I		I	I	I
Батраге	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Рашка	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Краљево	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Пепељевац	Топлица	Тип 3	I		I	I	I
Лебане_1	Јабланица	Тип 3	I		II	I	I
Шилово	Јабланица	Тип 3	I		II	I	I
Горњи орах	Власина	Тип 3	I		I	I	I
Бујановац	Биначка Морава	-					
Димитровград	Нишава	Тип 3	I		I	I	I
Ниш	Нишава	Тип 2	I		I	I	I
Мртвице	Габерска	Тип 3	I		II	I	I
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	I		I	I	I
Криви Дол	Височица	Тип 4	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

Профил	Водоток	Тип водотока	Метали						
			Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Богојево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Сланкамен	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Земун	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Смедерево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Текија	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Радујевац	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Братинац	Млава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Кусићи	Пек	Тип 2	II	I	III	I	I	V	IV
Благојевић Камен	Пек	Тип 3	II	I	III	I	I	V	V
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I	I	I-II	I	I	V	III
Милошева Кула	Поречка	Тип 3	I	I	I-II	I	I	V	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	I	III	I	I	IV	IV
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Јабланица	Црни Тимок	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Нишевац	Сврљишки Тимок	Тип 3	I	I	III	I	I	III	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Тител	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Папчево	Тамис	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Врбница	Златица	Тип 5	I	I	III	I	I	II	IV
Жабал(ГВ)	Јегричка	Тип 5	II	I	I-II	I	I	II	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	III	I	I	II	II
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	III
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	I	I	I-II	I	I	III	III
Ватин	Моравица	Тип 5	I	I	III	I	I	IV	IV
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I-II	I	I	III	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Руски кретур	ДТД Канал Косанчић-Мали Стапар	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Бач	ДТД Канал Бачки Петрован-Каравуково	*ВВТ	III	II-III	I-II	I	II	II	II
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Српски Милетић	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Дорослово	ДТД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	III
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Кајтасово	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II

Профил	Водоток	Тип водотока	Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	V	I	III	III	I	II	II
Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	III
Шабац	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Остружница	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Чедово	Увац	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	I
Лешница	Јадар	Тип 3	IV	I	I-II	I	I	V	III
Мислофин	Колубара	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Бели Брод	Колубара	Тип 2	I	I	I-II	I	I	V	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	V	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	IV	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Ђурџија	Раваница	Тип 3	I	I	III	I	I	II	II
Свилајнац_1(Испод града)	Ресава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Манастир Манасија	Ресава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Бошњане	Црница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	V	III
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	V	III
Заселе	Скрапеж	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	II	I	III	I	I	V	III
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Пепељевац	Топлица	Тип 3	II	I	I-II	I	I	III	II
Лебане_1	Јабланица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	IV
Шилово	Јабланица	Тип 3	I	I	I-II	II	I	IV	IV
Горњи орах	Власина	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Бујановац	Биначка Морава	-							
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	II
Ниш	Нишава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Мртвинце	Габерска	Тип 3	I	I	III	I	I	II	I
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	II
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	I	I-II	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

Профил	Водоток	Тип водотока	Органске супстанце			
			Фенолна једињења (као C2H5OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Богојево	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Сланкамен	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Земун	Дунав	Тип 1	III	I	I	
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	I	I	
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Текија	Дунав	Тип 1	II	I	I	
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	III	I	I	
Радујевац	Дунав	Тип 1	III	I	I	
Братинац	Млава	Тип 2	II	I	I	
Кусићи	Пек	Тип 2	III	I	I	
Благојев Камен	Пек	Тип 3	II	I	I	
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II	I	I	
Милошева Кула	Поречка	Тип 3	II	I	I	
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	I	
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	II	I	I	
Јабланица	Црни Тимок	Тип 3	II	I	I	
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	II	I	I	
Нишевац	Сврљишки Тимок	Тип 3	II	I	I	
Мартонош	Тиса	Тип 1	III	I	I	
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	I	I	
Тител	Тиса	Тип 1	II	I	I	
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III	I	I	
Панчево	Тамис	Тип 1	II	I	I	
Врбница	Златица	Тип 5	II	I	I	
Жабља(ГВ)	Јегричка	Тип 5	III	I	I	
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	I	I	
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	I	II	
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	II	I	I	
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	I	
Ватин	Моравица	Тип 5	II	I	I	
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I	
Кусић	Нера	Тип 2	II	I	I	
Руски крстур	ДТД Канал Косачић-Мали Стапар	*ВВТ	II	I	II	
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	I	II	
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II	I	II	
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	I	II	
Српски Милетић	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II	I	II	
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	II	I	II	
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	III	I	II	
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II	I	II	
Мелени	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	I	II	
Кајгасово	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	I	II	
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III	I	II	

Профил	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као C2H5OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	II	I	I	
Јамена	Сава	Тип 1	II	I	I	
Шабац	Сава	Тип 1	III	I	I	
Остружница	Сава	Тип 1	III	I	I	
Пријепоље	Лим	Тип 2	II	I	I	
Чедово	Увац	Тип 4	II	I	I	
Бадовници	Дрина	Тип 2	II	I	I	
Бајина Башга	Дрина	Тип 2	II	I	I	
Лешница	Јадар	Тип 3	II	I	I	
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	I	
Бели Брод	Колубара	Тип 2	III	I	I	
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	I	
Тривоче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	I	
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	I	
Ђуприја	Раваница	Тип 3	II	I	I	
Свилајнац_1(Испод града)	Ресава	Тип 3	II	I	I	
Манастир Манасија	Ресава	Тип 3	II	I	I	
Бошњане	Црница	Тип 3	II	I	I	
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	I	
Краљево	Западна Морава	Тип 2	II	I	I	
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	I	
Засеље	Скрапеж	Тип 3	II	I	I	
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	II	I	I	
Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	I	
Рашка	Ибар	Тип 2	II	I	I	
Краљево	Ибар	Тип 2	II	I	I	
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	II	I	I	
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	II	I	I	
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II	I	I	
Пепелевац	Топлица	Тип 3	II	I	I	
Лебане_1	Јабланица	Тип 3	II	I	I	
Шилово	Јабланица	Тип 3	II	I	I	
Горњи орах	Власина	Тип 3	II	I	I	
Бујановац	Биначка Морава	-				
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	I	I	
Ниш	Нишава	Тип 2	III	I	I	
Мртвине	Габерска	Тип 3	II	I	I	
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	I	I	
Криви Дол	Височица	Тип 4	II	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

Профил	Водоток	Тип водотока	Макробиолошки параметри			
			Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Коhl)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Бездан	Дунав	Тип 1	III	III	I	II
Богојево	Дунав	Тип 1				
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	I	III
Сланкамен	Дунав	Тип 1				
Земун	Дунав	Тип 1				
Смедерево	Дунав	Тип 1				
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	IV	III	II	III
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	II	III	III
Братинац	Млава	Тип 2				
Кусићи	Пек	Тип 2				
Благојев Камен	Пек	Тип 3				
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3				
Милошева Кула	Поречка	Тип 3	II	II	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	II	I	III
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	III	III	I	III
Јабланица	Црни Тимок	Тип 3	II	II	I	III
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	II	I	I	III
Нишевац	Сврљишки Тимок	Тип 3	I	III	III	
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	I	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	II	I	II
Тител	Тиса	Тип 1	III	III	I	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III	II	I	III
Панчево	Тамис	Тип 1	III	III	III	III
Врбница	Златица	Тип 5	III	II	I	II
Жабља(ГВ)	Јегричка	Тип 5	III	II	I	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	I	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	III	III	II	III
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III	II	II	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	III	I	III
Ватин	Моравица	Тип 5	III	III	I	III
Добричево	Караш	Тип 5	III	III	III	III
Кусић	Нера	Тип 2	III	III	I	III
Руски крстур	ДТД Канал Косачић-Мали Стапар	*ВВТ	III	II	II	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	III	II	II	III
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	IV	III	III	III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	II	II
Српски Милетић	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	II	II
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	III	II	III	III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	III	II	II	II
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	IV	III	II	II
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	IV	III	II	II
Кајгасово	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	II	II	IV
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III	II	II	III

Профил	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	III	II	IV	II
Јамена	Сава	Тип 1				
Шабац	Сава	Тип 1				
Остружница	Сава	Тип 1				
Пријепоље	Лим	Тип 2	IV	III	IV	II
Чедово	Увац	Тип 4	IV	III	III	
Бадовници	Дрина	Тип 2		II		
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	III	II	III	II
Лешница	Јадар	Тип 3		III		
Мислођин	Колубара	Тип 2				
Бели Брод	Колубара	Тип 2				
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1				
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	I	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	IV	III	I	III
Ђуприја	Раваница	Тип 3	III	II	I	III
Свилајнац_1(Испод града)	Ресава	Тип 3	II	I	I	II
Манастир Манасија	Ресава	Тип 3	III	II	I	IV
Бошњане	Црница	Тип 3	IV	III		
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	IV	III	I	
Краљево	Западна Морава	Тип 2	IV	III	III	
Маскаре	Западна Морава	Тип 2				
Засеље	Скрапеж	Тип 3	IV	III	I	
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	III	II	I	
Батраге	Ибар	Тип 2	IV	III	III	
Рашка	Ибар	Тип 2	IV	III	III	
Краљево	Ибар	Тип 2	IV	III	II	
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	IV	III	III	
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2				
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	IV	III		
Пепељевац	Топлица	Тип 3				
Лебане_1	Јабланица	Тип 3	IV	III	IV	
Шилово	Јабланица	Тип 3	IV	III	IV	
Горњи орах	Власина	Тип 3	IV	III	IV	
Бујановац	Бичка Морава	-				
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	II	II	II
Ниш	Нишава	Тип 2				
Мртвине	Габерска	Тип 3	III	II	II	II
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	III	III	II	II
Криви Дол	Височица	Тип 4	II	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

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Бездан	Дунав	Тип 1	2xNi-ras(III-IV)
Богојево	Дунав	Тип 1	1xNi-ras(III-IV), 2xNi-ras(V)
Нови Сад	Дунав	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 1xNi-ras(III-IV)
Сланкамен	Дунав	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 4xNi-ras(III-IV)
Земун	Дунав	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV)
Смедерево	Дунав	Тип 1	-
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	-
Текија	Дунав	Тип 1	2xPb-ras(III-IV), 1xNi-ras(III-IV)
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	1xФлуорантен(III-IV)
Радујевац	Дунав	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 1xNi-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Братинац	Млава	Тип 2	1xPb-ras(III-IV)
Кусићи	Пек	Тип 2	2xPb-ras(III-IV), 5xCd-ras(III-IV), 2xNi-ras(III-IV)
Благојевић Камен	Пек	Тип 3	1xPb-ras(III-IV), 6xCd-ras(III-IV), 2xCd-ras(V), 7xNi-ras(III-IV)
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	1xPb-ras(III-IV)
Милошева Кула	Поречка	Тип 3	1xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Србово	Велики Тимок	Тип 2	1xPb-ras(III-IV), 4xCd-ras(III-IV), 9xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V)
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	2xPb-ras(III-IV)
Јабланица	Црни Тимок	Тип 3	1xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV)
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	-
Нишевац	Сврљишки Тимок	Тип 3	-
Мартонош	Тиса	Тип 1	1xEndosulfan(III-IV), 1xCiklodienski pesticidi(III-IV)
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 7xNi-ras(III-IV)
Тител	Тиса	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 9xNi-ras(III-IV)
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 4xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V)
Панчево	Тамис	Тип 1	6xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V)
Врбница	Златица	Тип 5	2xPb-ras(III-IV), 3xNi-ras(III-IV)
Жабал(ГВ)	Јегричка	Тип 5	3xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V)
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	5xNi-ras(III-IV)
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	1xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV), 6xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V)
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 2xNi-ras(III-IV), 2xNi-ras(V)
Марковићево	Брзава	Тип 5	2xPb-ras(III-IV), 6xNi-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Ватин	Моравица	Тип 5	2xPb-ras(III-IV), 7xNi-ras(III-IV), 2xФлуорантен(III-IV)
Добричево	Караш	Тип 5	2xPb-ras(III-IV), 7xNi-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Кусић	Нера	Тип 2	2xPb-ras(III-IV), 6xNi-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Руски крстур	ДТД_Канал Косачић-Мали Стапар	*ВВТ	5xNi-ras(III-IV)
Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	3xNi-ras(III-IV)
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	6xNi-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	2xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V)
Српски Милетић	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	5xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V), 1xCiklodienski pesticidi(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Дорослово	ДТД_Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	4xNi-ras(III-IV)
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	5xNi-ras(III-IV)
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	3xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V)
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	4xNi-ras(III-IV)
Кајтасово	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	1xPb-ras(III-IV), 4xNi-ras(III-IV), 1xNi-ras(V)
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	5xNi-ras(III-IV)

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	2xPb-ras(III-IV), 6xNi-ras(III-IV)
Јамена	Сава	Тип 1	1xNi-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Шабац	Сава	Тип 1	2xNi-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Остружница	Сава	Тип 1	2xPb-ras(III-IV), 1xФлуорантен(III-IV)
Пријеполје	Лим	Тип 2	1xPb-ras(III-IV)
Чедово	Увац	Тип 4	1xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV), 3xNi-ras(III-IV)
Бадовинци	Дрина	Тип 2	1xPb-ras(III-IV)
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	-
Лешница	Јадар	Тип 3	1xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV)
Мислофин	Колубара	Тип 2	3xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV), 8xNi-ras(III-IV)
Бели Брод	Колубара	Тип 2	1xPb-ras(III-IV), 1xNi-ras(III-IV)
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	1xPb-ras(III-IV), 5xNi-ras(III-IV)
Триовче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	2xNi-ras(III-IV)
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	6xPb-ras(III-IV), 3xNi-ras(III-IV)
Ћуприја	Раваница	Тип 3	1xPb-ras(III-IV)
Свилајнац_1(Испод града)	Ресава	Тип 3	-
Манастир Манасија	Ресава	Тип 3	2xPb-ras(III-IV)
Бошњане	Црница	Тип 3	-
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	1xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV), 3xNi-ras(III-IV)
Краљево	Западна Морава	Тип 2	4xNi-ras(III-IV)
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	1xNi-ras(III-IV)
Засеље	Скрапеж	Тип 3	1xPb-ras(III-IV), 1xNi-ras(III-IV)
Ариље	Велики Рзав	Тип 3	-
Батраге	Ибар	Тип 2	-
Рашка	Ибар	Тип 2	2xPb-ras(III-IV), 2xCd-ras(III-IV), 5xNi-ras(III-IV)
Краљево	Ибар	Тип 2	2xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV), 5xNi-ras(III-IV)
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	1xPb-ras(III-IV), 1xCd-ras(III-IV)
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	1xPb-ras(III-IV)
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	2xPb-ras(III-IV)
Пепелевац	Топлица	Тип 3	-
Лебане_1	Јабланица	Тип 3	1xPb-ras(III-IV), 2xCd-ras(III-IV), 1xCd-ras(V), 3xNi-ras(III-IV)
Шилово	Јабланица	Тип 3	2xPb-ras(III-IV), 4xCd-ras(III-IV), 2xNi-ras(III-IV)
Горњи орах	Власина	Тип 3	-
Бујановац	Биначка Морава	-	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	-
Ниш	Нишава	Тип 2	1xPb-ras(III-IV)
Мртвине	Габерска	Тип 3	-
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	-
Криви Дол	Височица	Тип 4	1xNi-ras(III-IV)

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе



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