Република Србија

Министарство пољопривреде
и заштите животне средине

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода

2015

АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Београд, 2017.

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

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2015. ГОДИНУ

Београд, 2017.

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 2015. 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. Милица Домановић, дипл. инж. технол. Јована Миловановић, дипл. инж. технол. Златибор Бојковић, хидр. техн. Петар Костић, хидр. техн. Душан Васиљевић, хем. техн. Гордана Николић, хем. техн. Мирјана Бабић, хем. техн. Светислав Денић, хем. техн. Биљана Гребић, грађ.техн. Виолета Маринковић, хидр. техн. Славица Николић, хидр. техн. Зоран Кузмановић, хем. техн.
Одсек за мониторинг 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, маст. хем.
Одсек за општу и аналитичку хемију	Александар Милетић, дипл. хем. Марио Илеш, дипл. хем. Снежана Чађо, дипл. биол. Александра Ђурковић, дипл.биол. Борис Новаковић, дипл. биол. Марија Николић, маст. хем. Дрљић Ивана, инж.екол. Весна Радић, хем. техн. Љиљана Вељов, хем. техн. Стана Чолић, хем. техн.
Одсек за инструменталну аналитичку хемију	Мирјана Балаћ, маст. хем. Ана Вујовић, спец. физ.-хем. Ивана Дершек-Тимотић, маст. хем. Далиборка Банковић, маст. физ.-хем. Катарина Недељковић, маст. хем. Љиљана Ђурић, хем. техн. Љубиша Здравковић. хем. техн.
Техничка реализација	Татјана Допуђа–Глишић, дипл. инж. грађ.
Фотографија на насловној страни	Акумулација Барје, општина Лесковац
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. 353-00-22/2017-05 од датума 27.03.2017. године, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2015. годину израдиће се у тиражу од 15 примерака у штампаној форми и 50 примерака на CD rom-у.
Навођење извора/цитат	Код коришћења података из овог извештаја молимо вас наведите у складу са начином референцирања следеће: *Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода - 2015*, Министарство пољопривреде и заштите животне средине/ Агенција за заштиту животне средине, Београд 2017.

САДРЖАЈ

Увод 1
Опис табела 2
Списак станица са основним подацима 5
Водотоци 7
Акумулације 11
Подземне воде 12

Картографски приказ станица на којима је вршено испитивање квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2015. години 15

Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/потенцијала 25
Површинске воде 27
Водотоци 27
Акумулације 48

Резултати анализа физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета вода 57
Површинске воде 59
Водотоци 59
Акумулације 305
Подземне воде 353

Методе за одређивање биолошких, микробиолошких, физичко-хемијских и хемијских параметара квалитета вода 365

Оцена стања квалитета површинских вода (водотока) 381

УВОД

На основу ***Уредбе о утврђивању годишњег програма мониторинга статуса вода за 2015.годину*** (*Сл. гласник РС, број 46/2015*), 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 препорука Оквирне директиве о водама Европске уније (ОДВ), Агенција за заштиту животне средине реализовала је Програм мониторинга статуса површинских и подземних вода током 2015.године.

Извештај о резултатима испитивања квалитета површинских и подземних вода - 2015. година 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 и подземних вода на територији Републике Србије.

Испитивање квалитета воде, обављено је на

- 82 профила на 53 водотока,
- 4 акумулације,
- 52 пијезометара, односно станица подземних вода прве издани и 6 врела,

док је испитивање квалитета седимента реализовано на:

- 13 профила на 13 водотока, и
- 4 профила на 4 акумулације.

<u>Напомене:</u> - Узорковање седимента вршено је једном годишње у периоду малих вода (у 2015.г. узорковано је укупно 27 узорка седимента)

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 водног тела
- 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 водног тела
- 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 *а*; ***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.

<u>Напомена:</u> Део хемијских параметара обухваћених мониторингом није у складу са препорукама ОДВ. Разлог повећаног обима испитивања је да се сагледа присуство загађујућих материј у води, као и њихов утицај на квалитет површинских и подземних вода.

- Специфичне загађујуће супстанце-приоритетне супстанце
- Загађујуће 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, вредности показатеља органолептичких особина, киселости, алкалности, кисеоничног режима, минерализације, биогених садржаја, присуство специфичних загађујућих-приоритетних супстанци и загађујућих 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* ($\mu g\ l^{-1}$)
- Водостај H (cm, mnJm)
- Протицај Q (m^3/s)
- Температура (^oC)
- Основни физичко-хемијски и хемијски параметри (mg/ℓ)
- Специфичне загађујуће супстанце-приоритетне супстанце (μg/ℓ)
- Загађујуће супстанце (mg/ℓ, μg/ℓ)
- Електропроводљивост (μS/cm)
- Радиоактивност (Bq/ℓ)
- Координате: Gauss-Krieger-ова пројекција

Објашњење означавања мерних тачака на акумулацијама

Локације узимања узорака на акумулацијама дефинисане су ознакама (A1 и A2, B1 и B2), одговарајућим координатама, као и дубинама узорковања и приказане су на Мапама 1-3 и Сликама 1-4.
Мониторингом квалитета воде акумулација обухваћене су и непосредне притоке.
Узорковања су вршена узводно од улива у акумулације. Локације узимања узорака су означени називом профила и скраћеницом УАКУ (Улаз у акумулацију).

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 2	D2	Тип 1	Доњи Дунав	x	x	4925622	7615714
10	**Радујевац**	42095	Дунав	Дунав низводно од ХЕ Ђердап 2 до ушћа Тимока	D1	Тип 1	Доњи Дунав	x	x	4903400	7634600
11	**Братинац**	42535	Млава	Млава узводно од успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 до ушћа Витовнице	ML_2	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	**Мосна(водозахват)**	92810	Поречка река	Поречка река у зони успора од ХЕ Ђердап 1	POR_1	Тип 3	Доњи Дунав	x	x	4920500	7593838
14	**Црнајка**	42770	Шашка река	Шашка река од састава са Црнајком до бране Шашки поток	SAS_1	Тип 3	Доњи Дунав		x	4907775	7590725
15	**Црнајка**	42760	Црнајка	Од састава са Шашком реком до ушћа леве притоке без имена (км 12+900)	CRNAJ_1	Тип 6	Доњи Дунав		x	4907450	7591225
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)**	92911	Црни Тимок	Црни Тимок од ушћа Злотске реке до ушћа Ваља Саке	CTIM_3	Тип 2	Доњи Дунав		x	4860091	7578610
18	**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
19	**Мартонош**	94010	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5108175	7429425
20	**Нови Бечеј**	44030	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Бачка и Банат		x	5049400	7432900
21	**Тител**	44040	Тиса	Тиса од ушћа у Дунав до бране Нови Бечеј	TIS_1	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5006900	7446600
22	**Јаша Томић**	42401	Тамиш	Тамиш узводно од уставе Томашевац до државне границе	TAM_2	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5031950	7489150
23	**Панчево**	42450	Тамиш	Доњи Тамиш	TAM_1	Тип 1	Бачка и Банат		x	4969525	7471325
24	**Врбица**	44028	Златица	Златица	ZLA	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	5095162	7449850
25	**Жабаљ(ГВ)**	92145	Јегричка	Јегричка	JEGR	Тип 5	Бачка и Банат		x	5027275	7427500

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
26	**Хетин**	44201	Стари Бегеј	Стари Бегеј	STBEG	Тип 1	Бачка и Банат	x	x	5056488	7484738
27	**Српски Итебеј(ГВ)**	44211	Пловни Бегеј	Пловни Бегеј	PLBEG	*ВВТ	Бачка и Банат	x	x	5048275	7481400
28	**Стајићево(ГВ)**	44214	Бегеј	Бегеј	BEG	Тип 1	Бачка и Банат		x	5018125	7457025
29	**Марковићево**	42480	Брзава	Брзава	BRZ	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	5019732	7501562
30	**Ватин**	42485	Моравица	Моравица (Банатска)	MORBAN	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	5009714	7520282
31	**Добричево**	42615	Караш	Караш	KAR	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	4983350	7528088
32	**Кусић**	42660	Нера	Нера узводно од км 6+850	NER_2	Тип 2	Бачка и Банат	x	x	4969712	7537812
33	**Руски Крстур**	92114	ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар	ДТД канал Косанчић-Мали Стапар	CAN_KOS-MS	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5046486	7376583
34	**Сомбор**	92115	ДТД_Канал Врбас-Бездан	ДТД канал Врбас-Бездан	CAN_VR-BEZ	*ВВТ	Бачка и Банат	x	x	5073582	7347246
35	**Бач**	92125	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	ДТД канал Бачки Петровац-Каравуково	CAN_BP-KAR	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5028554	7362001
36	**Бачко Градиште**	92140	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5047950	7424125
37	**Српски Милетић**	92120	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5044782	7362945
38	**Дорослово**	92113	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	ДТД канал Оџаци-Сомбор	CAN_OD-SO	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5052669	7358076
39	**Нови Сад_1(ГВ)**	92155	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	ДТД канал Нови Сад-Савино Село	CAN_NS-SS	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5016000	7407550
40	**Ново Милошево**	94025	ДТД_Канал Кикиндски канал	ДТД Кикиндски канал	CAN_KIK	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5069562	7451150
41	**Меленци**	92330	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*ВВТ	Бачка и Банат		x	5044463	7448738
42	**Кајтасово**	42640	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*ВВТ	Бачка и Банат		x	4973150	7519813
43	**Бачки Брег_1**	92110	Бајски канал	ДТД канал Баја-Бездан	CAN_BAJ	*ВВТ	Бачка и Банат	x	x	5081403	7337557
44	**Бачки Брег_2**	92111	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Бачка и Банат	x	x	5088511	7344004
45	**Јамена**	45084	Сава	Сава од ушћа Дрине до државне границе са Хрватском	SA_3	Тип 1	Срем	x	x	4972174	7349061
46	**Шабац**	45094	Сава	Сава од Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста) до ушћа Дрине	SA_2	Тип 1	Срем, Сава	x	x	4959250	7397450
47	**Остружница**	99246	Сава	Сава од ушћа у Дунав до Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста)	SA_1	Тип 1	Срем, Сава, Београд	x	x	4954350	7445925
48	**Пријепоље**	45837	Лим	Лим од акумулације Потпећ до државне границе са Црном Гором	LIM_4	Тип 2	Сава	x		4805142	7390088
49	**Бадовинци**	45885	Дрина	Дрина од ушћа у Саву до бране ХЕ Зворник	DR_1	Тип 2	Сава	x	x	4961334	7369890
50	**Бајина Башта**	45865	Дрина	Дрина узводно од акумулације Зворник до бране ХЕ Бајина Башта	DR_3	Тип 2	Сава	x	x	4871092	7383410
51	**Лешница**	45892	Јадар	Јадар од ушћа у Дрину до моста на путу Козјак-Јадранска Лешница	JAD_1	Тип 3	Сава	x	x	4944644	7363419

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
52	**Брадић**	95891	Јадар	Јадар од моста на путу Козјак-Јадранска Лешница до ушћа Ликорде	JAD_2	Тип 3	Сава		x	4935956	7366456
53	**Завлака**	45890	Јадар	Јадар узводно од ушћа Ликорде	JAD_3	Тип 3	Сава		x	4924250	7380125
54	**Мислођин**	95921	Колубара	Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве	KOL_1	Тип 2	Београд	x	x	4945570	7438307
55	**Бели Брод**	45910	Колубара	Колубара од ушћа Турије до Пепељевца (ушће реке Јовац)	KOL_3	Тип 2	Београд		x	4914439	7436649
56	**Љубичевски мост**	47090	Велика Морава	Велика Морава од ушћа у Дунав до Љубичевског моста	VMOR_1	Тип 1	Морава	x	x	4938027	7510983
57	**Трновче(водозахват)**	97080	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава		x	4917792	7510162
58	**Багрдан**	47040	Велика Морава	Велика Морава од ушћа Ресаве до састава Јужне и Западне Мораве	VMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4880453	7516286
59	**Сење**	47023	Раваница	Раваница узводно од моста код Сења	RAV_2	Тип 3	Морава		x	4868380	7538439
60	**Гугаљски мост**	97101	Западна Морава	Западна Морава узводно од акумулације ХЕ Овчар Бања	ZMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4858613	7428575
61	**Краљево**	47130	Западна Морава	Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје	ZMOR_2	Тип 2	Морава	x	x	4842882	7479057
62	**Маскаре**	97195	Западна Морава	Западна Морава од састава са Јужном Моравом до ушћа Ибра	ZMOR_1	Тип 2	Морава		x	4836475	7532400
63	**Косјерић**	47460	Скрапеж	Скрапеж од ушћа Сеча реке до моста код Таора	SKR_3	Тип 4	Морава		x	bratinac	7410136
64	**Радобуђа**	99108	Велики Рзав	Велики Рзав од ушћа Малог Рзава до Радошева	VRZ_2	Тип 3	Морава		x	4844570	7423836
65	**Батраге**	47210	Ибар	Ибар узводно од акумулације Газиводе до државне границе	IB_6	Тип 2	Морава	x	x	4754527	7451849
66	**Рашка**	47260	Ибар	Ибар од ушћа Јошанице до ушћа Ситнице	IB_3	Тип 2	Косово и Метохија, Морава	x	x	4794846	7469126
67	**Краљево**	47299	Ибар	Ибар од ушћа у Западну Мораву до Матаруга (ушће Петревачке реке)	IB_1	Тип 2	Морава	x	x	4841600	7475363
68	**Тутин**	97208	Видрењак	Видрењак	VIDR	Тип 4	Морава		x	4755224	7447846
69	**Биљановац**	97276	Јошаница (Ибар)	Јошаница од ушћа у Ибар до ушћа Планске реке	JOSIP_1	Тип 3	Морава		x	4806929	7472613
70	**Ристовац**	47520	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Врле до састана Биначке Мораве и Моравице	JMOR_6	Тип 2	Морава	x	x	4703512	7569362
71	**Корвинград**	47550	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Нишаве до ушћа Топлице	JMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4786333	7568544
72	**Мојсиње**	47590	Јужна Морава	Јужна Морава од састава са Западном Моравом до ушћа Рибарске реке	JMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4831920	7539600
73	**Пепељевац**	47850	Топлица	Топлица од ушћа Стражевске реке до ушћа Косанице	TOP_2	Тип 3	Морава	x	x	4778286	7525347
74	**Туларе**	97712	Туларска река	Туларска река	TUL	Тип 3	Морава		x	4739865	7547309
75	**Сијаринска бања**	97713	Бањска река	Бањска река	BANJ-JBL	Тип 3	Морава		x	4739751	7547650
76	**Бујановац**	47516	Биначка Морава			Тип 3	Морава	x	x	4700871	7563512
77	**Димитровград**	47910	Нишава	Нишава узводно од моста код насеља Долац до државне границе	NIS_3	Тип 3	Морава	x	x	4764200	7648113

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
78	**Ниш**	47990	Нишава	Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене	NIS_1	Тип 2	Морава	x	x	4798447	7573657
79	**Мртвине**	47911	Габерска река	Габерска река	GAB	Тип 3	Морава	x	x	4762975	7644975
80	**Трнски Одоровци**	47914	Јерма	Кањон Јерме	JER_2	Тип 4	Морава	x		4755095	7633174
81	**Криви Дол**	97937	Височица	Височица од ушћа у Темштицу до бране Завој	VIS_1	Тип 4	Морава	x		4774800	7657975
82	**Горња Бресница**	97884	Бресница	Бресничка река од ушћа у Јошаничку реку до бране Бресница	BRESN_1	Тип 6	Морава		x	4799262	7533870

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	**Нова Грошница (Грошница)**	7903	A1	Грошничка река	GROSN_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4864611	7491099
4	**Нова Грошница (Грошница)**	7903	B1	Грошничка река	GROSN_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4864101	7491749
5	**Нова Грошница (Грошница)**	7903	B2	Грошничка река	GROSN_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4863899	7491830
9	**Брестовац (Бојник)**	7304	A1	Пуста река	PUS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4766648	7550584
10	**Брестовац (Бојник)**	7304	A2	Пуста река	PUS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4766274	7550732
11	**Брестовац (Бојник)**	7304	B1	Пуста река	PUS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4766956	7550285
12	**Брестовац (Бојник)**	7304	B2	Пуста река	PUS_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4767124	7549724
18	**Бресница**	7513	A1	Бресничка река	BRESN_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Морава	4801298	7534319
19	**Бресница**	7513	A2	Бресничка река	BRESN_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Морава	4801520	7534432
31	**Придворица**	7503	A1	Придворичка	-	Тип 6	значајно измењено водно тело	Морава	4802804	7525651
34	**Придворица**	7503	B1	Придворичка	-	Тип 6	значајно измењено водно тело	Морава	4803069	7525620
35	**Придворица**	7503	B2	Придворичка	-	Тип 6	значајно измењено водно тело	Морава	4803176	7525518

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

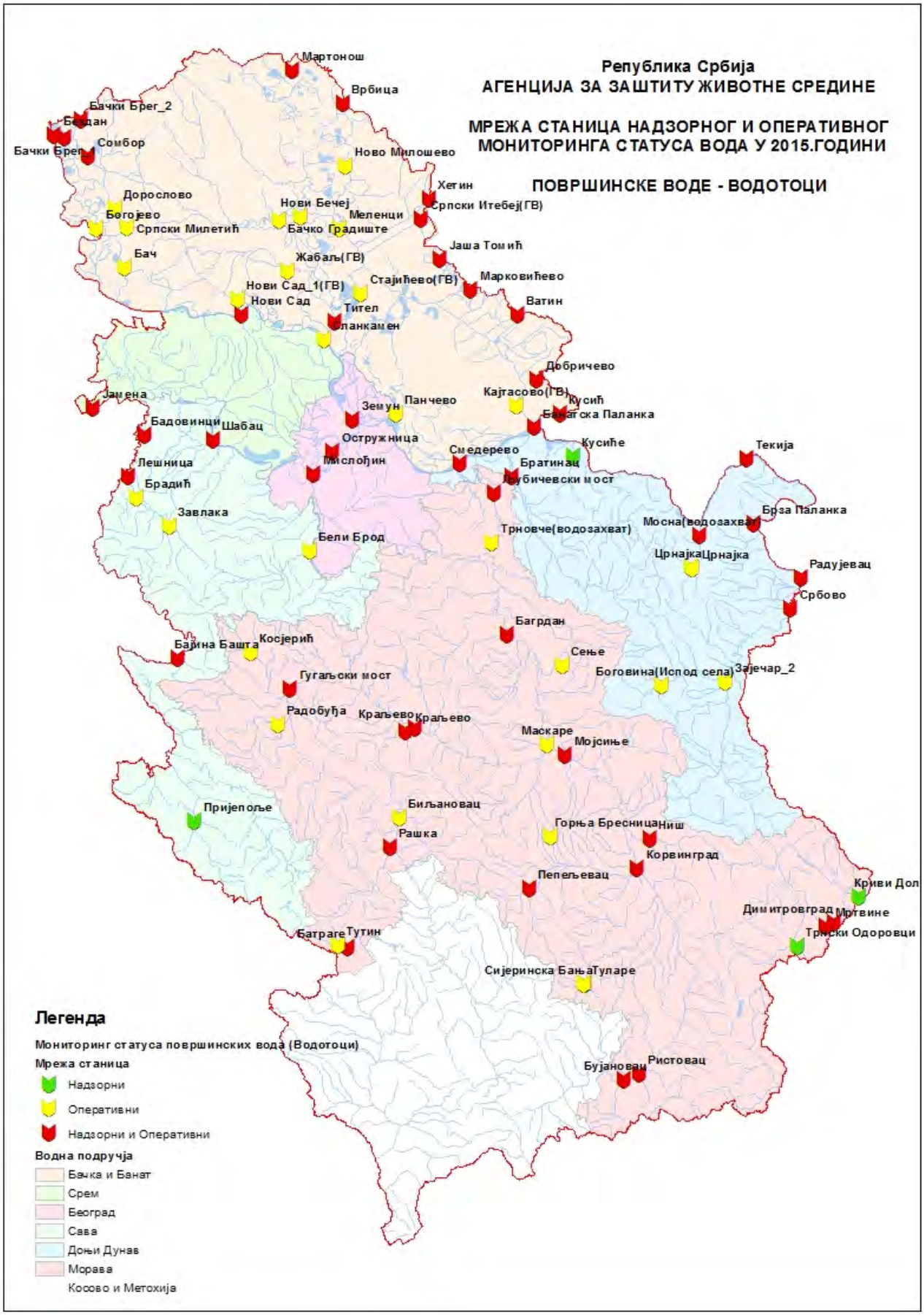
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате*	
1	**Сомбор (С-1/Д)**	18NP0011/D	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5070858	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
4	**Његошево (Њ-1/Д)**	18NP0041/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5070163	7403338
5	**Врбас-фарма (ВР-1/Д)**	18NP0071/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5049187	7396393
6	**Кањижа (ТКА-1/Д)**	18NP0381/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5098500	7427850
7	**Б.Аранђелово (БА-1/Д)**	19NP0101/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5103110	7440324
8	**Кикинда (К-1/Д)**	19NP0111/D	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5078282	7456747
9	**Падеј (ТП-1/Д)**	19NP0391	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5072449	7434668
10	**Бурза (ТВ-1)**	19NP0401	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5054875	7430650
11	**Надаљ (НА-1/Д)**	18NP0061/D	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5041695	7416062
12	**Бач (Б-1)**	18NP0081	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5031605	7361298
13	**Нови Сад-(РШ-1/1)**	18NP0091/1	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5020359	7408612
14	**Зрењанин (ЗР-1/Д)**	19NP0141/D	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	5028441	7451606
15	**Дебељача (ДБ-1/Д)**	19NP0161/D	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4993137	7469151
16	**Ковин (КО-1/Д)**	19NP0181/D	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4957745	7499142
17	**Дубовац**	19NPLP1012	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4961434	7520184
18	**Кусић (КУ-1)**	19NP372	Вршачке планине	D_GW_S_1	Сложена порозност	Бачка и Банат	4970250	7538800
19	**Б.Карловац (БК-1/Д)**	19NP0171/D	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4989545	7503331
20	**Врачев Гај (НВГ-2)**	19NP0492	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Бачка и Банат	4972615	7530857
21	**Обреновац-аласка колиба**	5NP232A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Београд	4947296	7439958
22	**Забрежје-Савска 22**	5NP234A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Београд	4949005	7437450
23	**Борча-дубок**	9NP163	Панчевачки рит	D_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Београд	4970273	7458430

Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате*	
24	**Неготин-1**	14NPN-1	Неготин Кладово - алувион	D_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Доњи Дунав	4900450	7623100
25	**Кумане**	14NP604	Кличевац	D_GW_I_9	Интергрануларна порозност	Доњи Дунав	4954033	7536942
26	**Крупањско врело**	133-376	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	Карстна порозност	Доњи Дунав	4893400	7549250
27	**Врело Млаве**	133-66	Кучај и Бељаница	CTIM_GW_K_1	Карстна порозност	Доњи Дунав	4894410	7563125
28	**Шалинац**	1NPPL-111	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4950675	7502500
29	**Дубравица-Липе**	1NPPL-124	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4944400	7499300
30	**Лозовик-Влашки До**	1NPPL-133	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4924675	7509600
31	**Пожаревац**	1NPP-1	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4943425	7513625
32	**В.Плана-Жабари**	1NPPD-143	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4911255	7513028
33	**Марковац-Свилајнац**	1NPPD-152	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4898242	7514255
34	**Велико врело**	129-201	Кучај-запад	VMOR_GW_K_2	Карстна порозност	Морава	4884700	7551750
35	**Буковче-Глоговац**	1NPPD-163	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4876850	7525825
36	**Дворица-В.Ливаде**	1NPPD-171	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4861300	7529050
37	**Обреж-Ратаре**	1NPPL-181	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4848825	7529550
38	**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

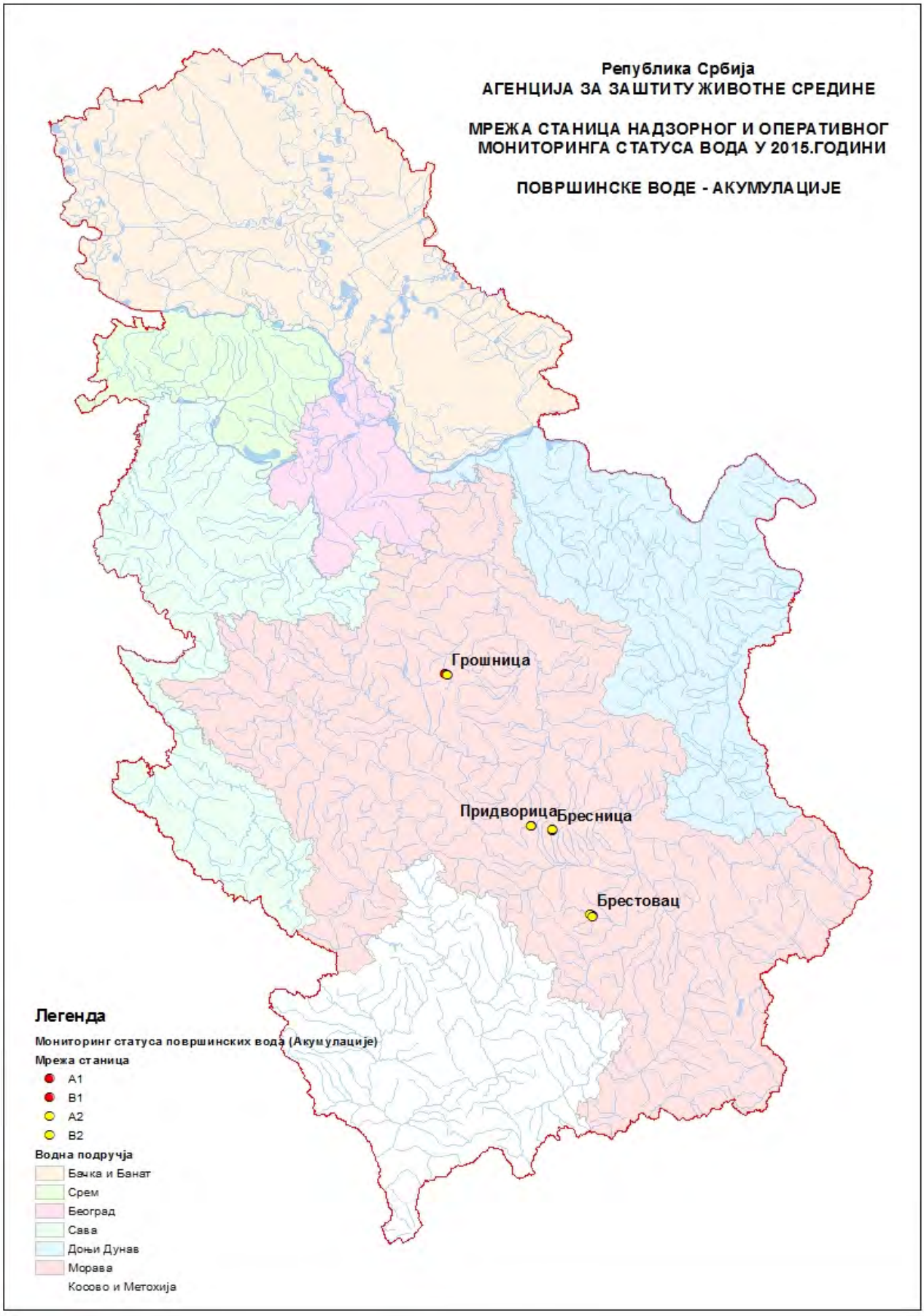
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате*	
49	**Дуваниште**	7NPP-18	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4956100	7383375
50	**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	4945523	7438644
52	**Ћеманов мост-Јабука**	5NP252A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4929175	7429625
53	**Обреновац-Беопетрол**	5NP236A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4945892	7437706
54	**Звиздар**	5NP829A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4922100	7422500
55	**Боговађа**	5NP838A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4909860	7437195
56	**Ваљево-ГМС**	5NP841A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4903993	7413620
57	**Врело Петница**	117-475	Лелић - карст	KOL_GW_K_2	Карстна порозност	Сава	4900595	7415415
58	**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
61	**Гвоздац врело**	106-48	Повлен	DR_GW_K_2	Карстна порозност	Сава	4884800	7389750
62	**Лаћарак (Л-1/Д)**	20NP0231/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Срем	4985978	7386521
63	**Шид (Ш-1/Д)**	20NP0241/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Срем	5000515	7360144
64	**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 2015. ГОДИНИ

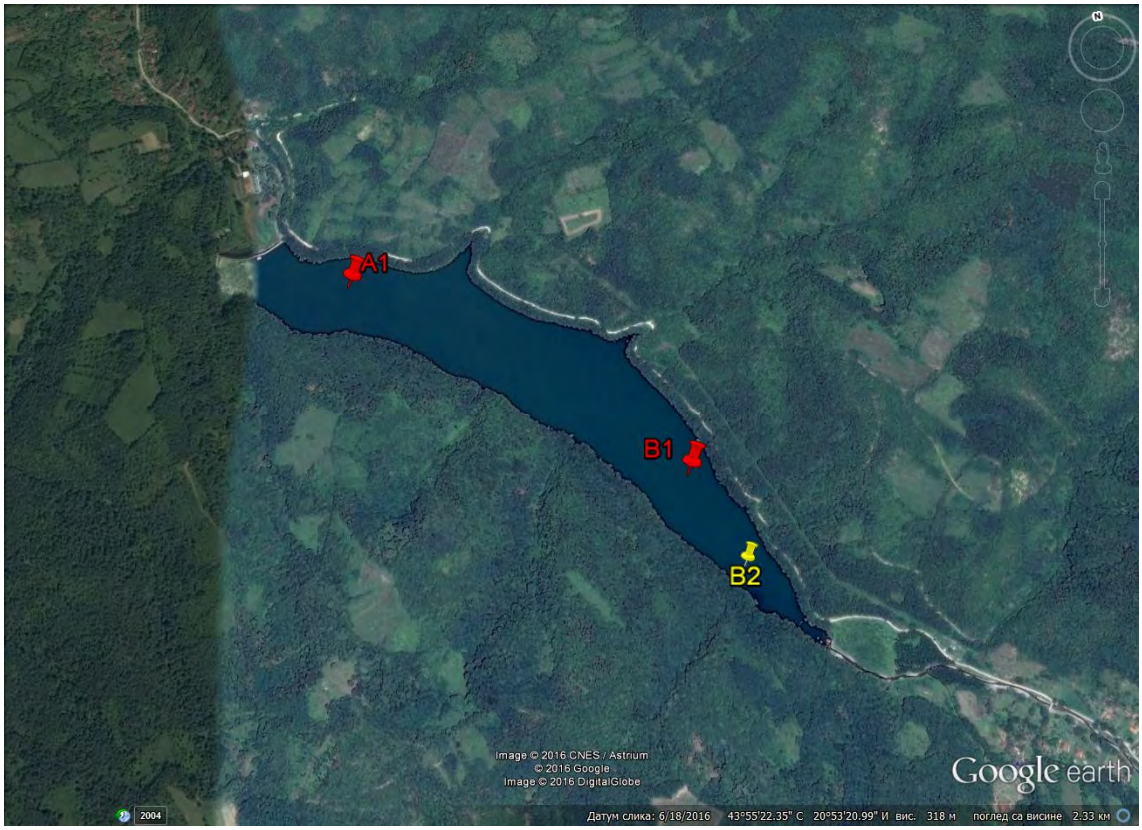
Мапа 1. Мрежа станица надзорног и оперативног мониторинга - водотоци



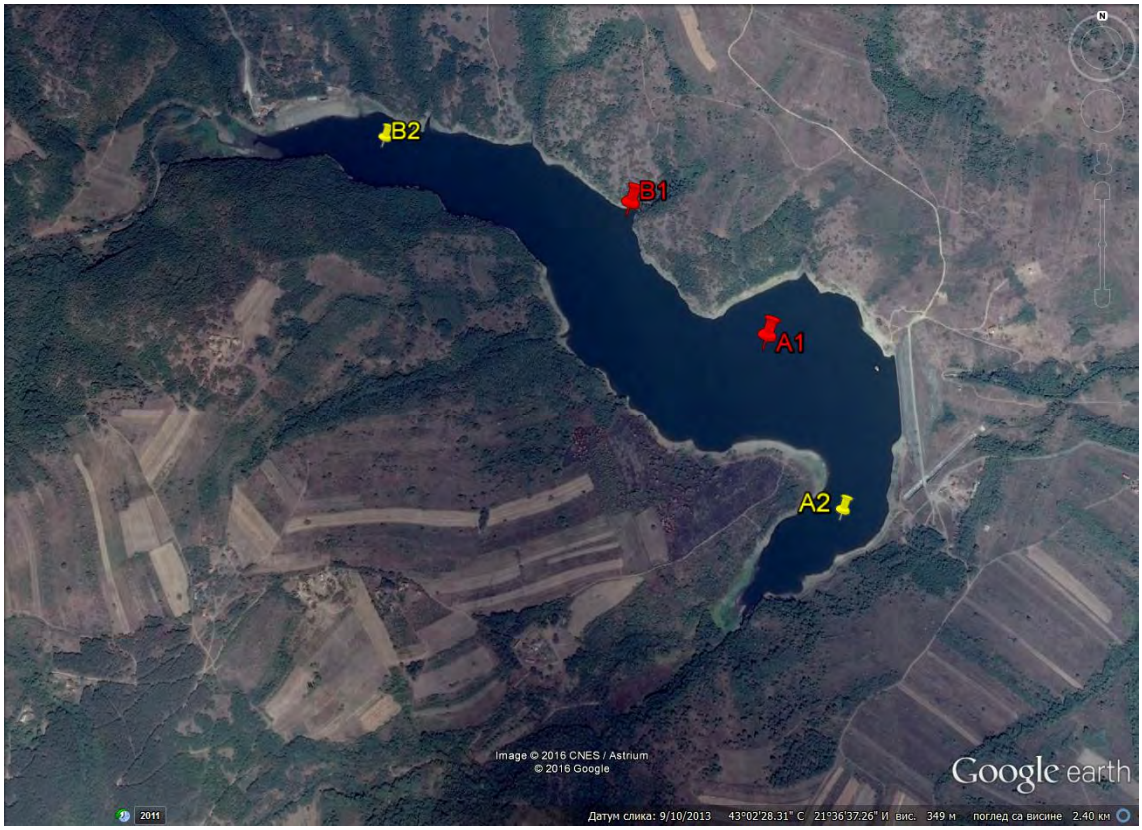
Мапа 2. Мрежа станица оперативног мониторинга - акумулације



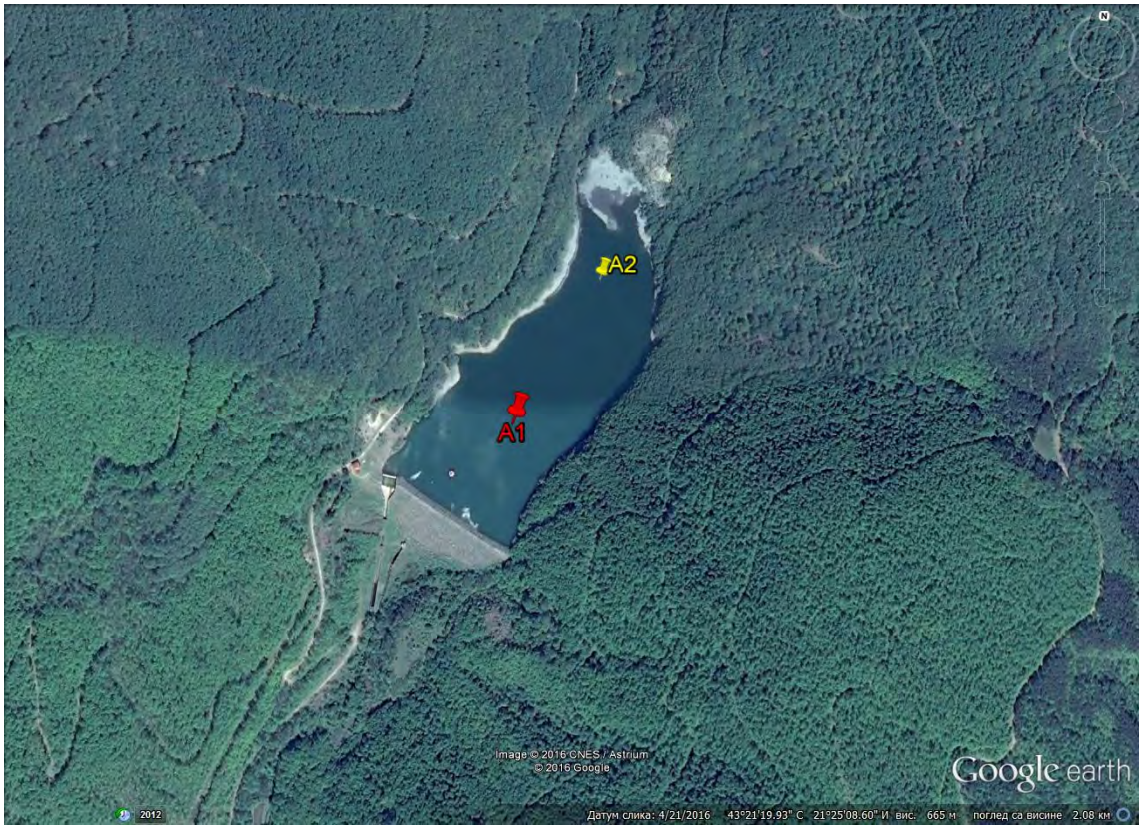
Слика 1. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Нова Грошница



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



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



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

Мапа 3. Мрежа станица за квалитет подземних вода

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА БИОЛОШКИХ ЕЛЕМЕНАТА КВАЛИТЕТА ЗА ОЦЕНУ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА / ПОТЕНЦИЈАЛА

➢ ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ

- ВОДОТОЦИ
- АКУМУЛАЦИЈЕ

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***01.04.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.72
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	94.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.89
CHLOROPHYTA	3.90
Абунданца (ћелија ml^{-1})	26391
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	39.5

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***06.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.04
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.27
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.02
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.68
Абунданца (ћелија ml^{-1})	24461
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	35.5

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***03.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.12
EUGLENOPHYTA	6.68
CHLOROPHYTA	
Абунданца (ћелија ml^{-1})	808
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.9

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***08.07.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.04
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.97
Абунданца (ћелија ml^{-1})	5710
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	16.6

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.73
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	7.58
Абунданца (ћелија ml^{-1})	10267
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	34.3

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***02.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.37
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.55
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	9.03
Абунданца (ћелија ml-1)	4318
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.7

Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Мартонош***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***15.04.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	2.78
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.56
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1008
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.7

Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Мартонош***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.72
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.90
Абунданца (ћелија ml^{-1})	696
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.9

Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Мартонош***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***24.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.02
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	54.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.43
CHLOROPHYTA	43.89
Абунданца (ћелија ml^{-1})	14778
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	61.6

Шифра станице:	***42020***

Назив станице:	***Мартонош***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***15.07.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.01
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	97.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.24
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	1.89
Абунданца (ћелија ml^{-1})	27464
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	56.9

Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Мартонош***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***12.08.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.59
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	27.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.07
DINOPHYTA	0.11
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	71.13
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1867
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.7

Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Мартонош***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***30.09.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.35
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	31.21
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.91
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	61.52
Абунданца (ћелија ml^{-1})	564
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

Шифра станице:	***92114***
Назив станице:	***Руски Крстур***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***07.04.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	1.22
CHRYSOPHYTA	1.06
BACILLARIOPHYTA	9.69
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	88.03
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4914
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	***92114***
Назив станице:	***Руски Крстур***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***18.05.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.10
CHRYSOPHYTA	0.10
BACILLARIOPHYTA	31.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.46
CHLOROPHYTA	66.14
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1016
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.7

Шифра станице:	***92114***
Назив станице:	***Руски Крстур***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***08.06.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	62.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.48
EUGLENOPHYTA	4.79
CHLOROPHYTA	32.24
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2506
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.7

Шифра станице:	***92114***
Назив станице:	***Руски Крстур***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	12.03
CHRYSOPHYTA	0.67
BACILLARIOPHYTA	4.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.12
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.75
CHLOROPHYTA	81.03
Абунданца (ћелија ml^{-1})	16022
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.8

Шифра станице:	***92114***
Назив станице:	***Руски Крстур***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***03.08.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.83
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	4.12
XANTHOPHYTA	0.05
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	94.93
Абунданца (ћелија ml^{-1})	17524
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	***92114***
Назив станице:	***Руски Крстур***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***14.09.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	8.80
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.32
XANTHOPHYTA	0.10
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.21
EUGLENOPHYTA	1.66
CHLOROPHYTA	23.91
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1932
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.3

Шифра станице:	***92120***
Назив станице:	***Српски Милетић***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***07.04.2015.***

Група	*Процентуална заступљеност (%)*
CYANOBACTERIA	0.01

CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.64
Абунданца (ћелија ml^{-1})	14228
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	73.4

Шифра станице:	***92120***
Назив станице:	***Српски Милетић***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***18.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.28
CHRYSOPHYTA	2.27
BACILLARIOPHYTA	30.62
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.98
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	13.42
CHLOROPHYTA	51.37
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4232
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	13.0

Шифра станице:	***92120***
Назив станице:	***Српски Милетић***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***08.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.03
CHRYSOPHYTA	0.01
BACILLARIOPHYTA	68.37
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.37
CHLOROPHYTA	30.23
Абунданца (ћелија ml^{-1})	7315
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	29.6

Шифра станице:	***92120***
Назив станице:	***Српски Милетић***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.52
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	52.31
XANTHOPHYTA	0.26
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	12.86
CHLOROPHYTA	34.05
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4588
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	13.0

Шифра станице:	***92120***
Назив станице:	***Српски Милетић***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***03.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.93
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.53
EUGLENOPHYTA	1.10
CHLOROPHYTA	12.44
Абунданца (ћелија ml^{-1})	5645
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	***92120***
Назив станице:	***Српски Милетић***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***14.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.91
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.70
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.95
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	3.86
CHLOROPHYTA	13.54
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4403
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	24.9

Шифра станице:	***92113***
Назив станице:	***Дорослово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***07.04.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.32
CHRYSOPHYTA	0.44
BACILLARIOPHYTA	90.30
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	1.76
CHLOROPHYTA	6.17
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8186
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.2

Шифра станице:	***92113***
Назив станице:	***Дорослово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***18.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.72
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.36
EUGLENOPHYTA	8.90
CHLOROPHYTA	11.03
Абунданца (ћелија ml^{-1})	562
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.0

Шифра станице:	***92113***
Назив станице:	***Дорослово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***08.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.26
BACILLARIOPHYTA	39.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.55
CHLOROPHYTA	58.64
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2713
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.3

Шифра станице:	***92113***
Назив станице:	***Дорослово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	74.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.92
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	23.25

Абунданца (ћелија ml^{-1})	7914
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.8

Шифра станице:	***92113***
Назив станице:	***Дорослово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***03.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	4.03
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	72.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	23.71
Абунданца (ћелија ml^{-1})	6310
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	***92113***
Назив станице:	***Дорослово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***14.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.21
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.42
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.81
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	2.02
CHLOROPHYTA	13.50
Абунданца (ћелија ml^{-1})	5194
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	35.5

Шифра станице:	***42640***
Назив станице:	***Кајтасово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***23.04.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.13
CHRYSOPHYTA	1.17
BACILLARIOPHYTA	89.69
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.96
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.17
CHLOROPHYTA	5.87
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3064
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

Шифра станице:	***42640***
Назив станице:	***Кајтасово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***28.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	5.32
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.33
CHLOROPHYTA	7.32
Абунданца (ћелија ml^{-1})	902
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

Шифра станице:	***42640***
Назив станице:	***Кајтасово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***18.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.15
BACILLARIOPHYTA	88.10
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	4.33
CHLOROPHYTA	7.42
Абунданца (ћелија ml^{-1})	647
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.7

Шифра станице:	***42640***
Назив станице:	***Кајтасово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.02
CHRYSOPHYTA	0.96
BACILLARIOPHYTA	13.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.19
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	84.33
Абунданца (ћелија ml^{-1})	31430
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	22.5

Шифра станице:	***42640***
Назив станице:	***Кајтасово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***13.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	2.52
CHRYSOPHYTA	8.39
BACILLARIOPHYTA	37.41
XANTHOPHYTA	0.02
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.89
CHLOROPHYTA	45.77
Абунданца (ћелија ml^{-1})	10960
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.4

Шифра станице:	***42640***
Назив станице:	***Кајтасово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***17.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.16
CHRYSOPHYTA	0.29
BACILLARIOPHYTA	90.96
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.90
CHLOROPHYTA	6.69
Абунданца (ћелија ml^{-1})	24513
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	61.6

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки брег***
Назив реке:	***Бајски канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***01.04.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.51
CHRYSOPHYTA	4.02
BACILLARIOPHYTA	19.22
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.01
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	73.98
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11532
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	16.6

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки брег***
Назив реке:	***Бајски канал***

Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.02
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	7.16
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	1.39
CHLOROPHYTA	91.39
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11644
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	13.0

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки брег***
Назив реке:	***Бајски канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***03.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.93
BACILLARIOPHYTA	45.94
XANTHOPHYTA	0.07
CRYPTOPHYTA	2.89
DINOPHYTA	0.96
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	48.14
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2906
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	26.1

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки брег***
Назив реке:	***Бајски канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***08.07.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.07
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.69
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	16.22
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	2.00
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4057
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	10.7

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки брег***
Назив реке:	***Бајски канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.09
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.08
XANTHOPHYTA	0.02
CRYPTOPHYTA	0.77
DINOPHYTA	0.13
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.91
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9017
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	34.3

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки брег***
Назив реке:	***Бајски канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***02.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.21
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	45.65
XANTHOPHYTA	0.03
CRYPTOPHYTA	2.88
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.31
CHLOROPHYTA	50.89
Абунданца (ћелија ml^{-1})	7636
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	14.2

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	9.1
IPS	14.9
CEE	12.4

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***02.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	10.1
IPS	13.3
CEE	12.0

Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Богојево***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.2
IPS	13.8
CEE	12.8

Шифра станице:	***42045***
Назив станице:	***Земун***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.5
IPS	13.1
CEE	11.8

Шифра станице:	***42055***
Назив станице:	***Смедерево***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.5
IPS	11.9
CEE	13.9

Шифра станице:	***42060***
Назив станице:	***Банатска Паланка***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно Море***
Датум узорковања:	***16.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.4
IPS	14.6
CEE	14.1

Шифра станице:	***42085***
Назив станице:	***Текија***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***10.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	9.0
IPS	9.9
CEE	7.3

Шифра станице:	***42090***
Назив станице:	***Брза Паланка***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	10.6
IPS	12.2
CEE	13.9

Шифра станице:	***42095***
Назив станице:	***Радујевац***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	7.0
IPS	8.6
CEE	7.3

Шифра станице:	***42535***
Назив станице:	***Братинац***
Назив реке:	***Млава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***29.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.0
IPS	11.1
CEE	11.5

Шифра станице:	***42730***
Назив станице:	***Кусић***
Назив реке:	***Пек***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***29.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.9
IPS	13.9
CEE	13.5

Шифра станице:	***92810***
Назив станице:	***Мосна***
Назив реке:	***Поречка река***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***10.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.9
IPS	15.0
CEE	15.1

Шифра станице:	***42770***
Назив станице:	***Црнајка***
Назив реке:	***Шашка***
Назив слива:	***Поречка река***
Датум узорковања:	***10.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.7
IPS	15.0
CEE	13.2

Шифра станице:	***42770***
Назив станице:	***Црнајка***
Назив реке:	***Шашка***
Назив слива:	***Поречка река***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.7
IPS	13.9
CEE	12.8

Шифра станице:	***42760***
Назив станице:	***Црнајка***
Назив реке:	***Црнајка***
Назив слива:	***Поречка река***
Датум узорковања:	***10.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.7
IPS	15
CEE	14.9

Шифра станице:	***42760***
Назив станице:	***Црнајка***
Назив реке:	***Црнајка***
Назив слива:	***Поречка река***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.6
IPS	15.7
CEE	15.6

Шифра станице:	***42929***
Назив станице:	***Зајечар_2***
Назив реке:	***Бели Тимок***
Назив слива:	***Велики Тимок***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.3
IPS	14.6
CEE	13.2

Шифра станице:	***92911***
Назив станице:	***Боговина(Испод села)***
Назив реке:	***Црни Тимок***
Назив слива:	***Велики Тимок***
Датум узорковања:	***12.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.4
IPS	16.5
CEE	14.5

Шифра станице:	***94010***
Назив станице:	***Мартонош***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***15.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	9.9
IPS	12.0
CEE	12.0

Шифра станице:	***44030***
Назив станице:	***Нови Бечеј***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.5
IPS	13.1
CEE	12.0

Шифра станице:	***44040***
Назив станице:	***Тител***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***21.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	9.6
IPS	10.4
CEE	10.9

Шифра станице:	***42401***
Назив станице:	***Јаша Томић***
Назив реке:	***Тамиш***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.6
IPS	12.6
CEE	12.4

Шифра станице:	***42450***
Назив станице:	***Панчево***
Назив реке:	***Тамиш***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***21.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.3
IPS	13.6
CEE	11.8

Шифра станице:	***44028***
Назив станице:	***Врбица***
Назив реке:	***Златица***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***18.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.2
IPS	12.9
CEE	11.6

Шифра станице:	***92145***
Назив станице:	***Жабаљ***
Назив реке:	***Јегричка***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	10.2
IPS	12.2
CEE	12.4

Шифра станице:	***44201***
Назив станице:	***Хетин***
Назив реке:	***Стари Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	9.8
IPS	12.1
CEE	11.1

Шифра станице:	***44211***
Назив станице:	***Српски Итебеј***
Назив реке:	***Пловни Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.1
IPS	12.9
CEE	11.1

Шифра станице:	***44214***
Назив станице:	***Стајићево***
Назив реке:	***Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	10.6
IPS	13.3
CEE	12.0

Шифра станице:	***42480***
Назив станице:	***Марковићево***
Назив реке:	***Брзава***
Назив слива:	***ДТД***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.7
IPS	13.9
CEE	11.6

Шифра станице:	***42485***
Назив станице:	***Ватин***
Назив реке:	***Моравица***
Назив слива:	***ДТД***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.5
IPS	12.0
CEE	12.0

Шифра станице:	***42615***
Назив станице:	***Добричево***
Назив реке:	***Караш***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.6
IPS	14.2
CEE	13.0

Шифра станице:	***42660***
Назив станице:	***Кусић***
Назив реке:	***Нера***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***16.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.6
IPS	15.0
CEE	15.8

Шифра станице:	***92114***
Назив станице:	***Руски Крстур***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.3
IPS	15.3
CEE	14.7

Шифра станице:	***92115***
Назив станице:	***Сомбор***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.5
IPS	12.8
CEE	11.1

Шифра станице:	***92125***
Назив станице:	***Бач***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.2
IPS	10.3
CEE	9.6

Шифра станице:	***92140***
Назив станице:	***Бачко Градиште***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.6
IPS	10.3
CEE	10.1

Шифра станице:	***92120***
Назив станице:	***Српски Милетић***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.2
IPS	13.7
CEE	13.4

Шифра станице:	***92113***
Назив станице:	***Дорослово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.1
IPS	13.5
CEE	12.0

Шифра станице:	***42035***
Назив станице:	***Нови Сад_1(ГВ) ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село***
Назив реке:	
Назив слива:	***Дунава***
Датум узорковања:	***21.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.7
IPS	14.0
CEE	12.0

Шифра станице:	***94025***
Назив станице:	***Ново Милошево***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	7.7
IPS	7.9
CEE	6.5

Шифра станице:	***92330***
Назив станице:	***Меленци***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.3
IPS	11.1
CEE	10.9

Шифра станице:	***42640***
Назив станице:	***Кајтасово***
Назив реке:	***ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	16.5
IPS	18.8
CEE	17.5

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки Брег***
Назив реке:	***Бајски канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.3
IPS	14.5
CEE	13.0

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки Брег***
Назив реке:	***Бајски канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***02.09.2015.***

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.7
IPS	13.6
CEE	13.7

Шифра станице:	***92111***
Назив станице:	***Бачки Брег***

Назив реке:	***Плазовић***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	10.1
IPS	12.6
CEE	11.5

Шифра станице:	***92111***
Назив станице:	***Бачки Брег***
Назив реке:	***Плазовић***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***02.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.1
IPS	10.7
CEE	10.3

Шифра станице:	***45084***
Назив станице:	***Јамена***
Назив реке:	***Сава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***17.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.2
IPS	14.8
CEE	13.0

Шифра станице:	***45094***
Назив станице:	***Шабац***
Назив реке:	***Сава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***17.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	9.6
IPS	12.4
CEE	8.8

Шифра станице:	***45097***
Назив станице:	***Оструžница***
Назив реке:	***Сава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	9.3
IPS	10.9
CEE	10.9

Шифра станице:	***45837***
Назив станице:	***Пријепоље***
Назив реке:	***Лим***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***22.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.5
IPS	15.4
CEE	16.4

Шифра станице:	***45885***
Назив станице:	***Бадовинци***
Назив реке:	***Дрина***
Назив слива:	***Сава***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	16.1
IPS	16.0
CEE	16.0

Шифра станице:	***45865***
Назив станице:	***Бајина Башта***
Назив реке:	***Дрина***
Назив слива:	***Сава***
Датум узорковања:	***07.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.6
IPS	13.5
CEE	13.5

Шифра станице:	***45892***
Назив станице:	***Лешница***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.5
IPS	15.9
CEE	15.4

Шифра станице:	***95891***
Назив станице:	***Брадић***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***06.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.3
IPS	15.3
CEE	15.3

Шифра станице:	***95891***
Назив станице:	***Брадић***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***12.10.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.7
IPS	14.8
CEE	14.1

Шифра станице:	***45890***
Назив станице:	***Завлака***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***06.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	16.2
IPS	16.2
CEE	15.8

Шифра станице:	***45890***
Назив станице:	***Завлака***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***12.10.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.3
IPS	13.6
CEE	13.2

Шифра станице:	***95921***
Назив станице:	***Мислођин***
Назив реке:	***Колубара***
Назив слива:	***Сава***
Датум узорковања:	***17.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.4
IPS	14.3
CEE	12.6

Шифра станице:	***45910***
Назив станице:	***Бели Брод***
Назив реке:	***Колубара***
Назив слива:	***Сава***
Датум узорковања:	***14.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.0
IPS	14.1
CEE	13.7

Шифра станице:	***47090***
Назив станице:	***Љубичевски мост***
Назив реке:	***Велика Морава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***29.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	7.4
IPS	8.7
CEE	10.3

Шифра станице:	***97080***
Назив станице:	***Трновче(водозахват)***
Назив реке:	***Велика Морава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***29.07.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	8.4
IPS	11.1
CEE	12.6

Шифра станице:	***47040***
Назив станице:	***Багрдан***
Назив реке:	***Велика Морава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***12.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	8.5
IPS	8.7
CEE	12.8

Шифра станице:	***47023***
Назив станице:	***Сење***
Назив реке:	***Раваница***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***12.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.5
IPS	12.6
CEE	12.8

Шифра станице:	***47023***
Назив станице:	***Сење***
Назив реке:	***Раваница***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***17.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.3
IPS	14.9
CEE	13.2

Шифра станице:	***97101***
Назив станице:	***Гугаљски мост***
Назив реке:	***Западна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***29.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.7
IPS	15.6
CEE	14.7

Шифра станице:	***47130***
Назив станице:	***Краљево***
Назив реке:	***Западна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***30.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.8
IPS	13.8
CEE	13.2

Шифра станице:	***47460***
Назив станице:	***Косјерић***
Назив реке:	***Скрапеж***
Назив слива:	***Ђетиња***
Датум узорковања:	***29.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.9
IPS	15.6
CEE	16.6

Шифра станице:	***47460***
Назив станице:	***Косјерић***
Назив реке:	***Скрапеж***
Назив слива:	***Ђетиња***
Датум узорковања:	***23.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.4
IPS	14.3
CEE	11.8

Шифра станице:	***99108***
Назив станице:	***Радобуђа***
Назив реке:	***Велики Рзав***
Назив слива:	***Моравица***
Датум узорковања:	***29.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.2
IPS	14.0
CEE	14.3

Шифра станице:	***99108***
Назив станице:	***Радобуђа***
Назив реке:	***Велики Рзав***
Назив слива:	***Моравица***
Датум узорковања:	***23.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.6
IPS	14.3
CEE	15.8

Шифра станице:	***47210***
Назив станице:	***Батраге***
Назив реке:	***Ибар***
Назив слива:	***Западна Морава***
Датум узорковања:	***25.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	15.5
IPS	16.4
CEE	13.9

Шифра станице:	***47260***
Назив станице:	***Рашка***
Назив реке:	***Ибар***
Назив слива:	***Западна Морава***
Датум узорковања:	***24.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	7.7
IPS	4.5
CEE	6.1

Шифра станице:	***47299***
Назив станице:	***Краљево***
Назив реке:	***Ибар***
Назив слива:	***Западна Морава***
Датум узорковања:	***30.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.4
IPS	15.2
CEE	13.9

Шифра станице:	***97208***
Назив станице:	***Тутин***
Назив реке:	***Видрењак***
Назив слива:	***Ибар***
Датум узорковања:	***25.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	7.6
IPS	10.1

CEE	8.4

Шифра станице:	***97208***
Назив станице:	***Тутин***
Назив реке:	***Видрењак***
Назив слива:	***Ибар***
Датум узорковања:	***21.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	6.1
IPS	5.3
CEE	6.3

Шифра станице:	***97276***
Назив станице:	***Биљановац***
Назив реке:	***Јошаница***
Назив слива:	***Ибар***
Датум узорковања:	***24.06.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	16.7
IPS	18.3
CEE	17.2

Шифра станице:	***97276***
Назив станице:	***Биљановац***
Назив реке:	***Јошаница***
Назив слива:	***Ибар***
Датум узорковања:	***21.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.7
IPS	16.1
CEE	15.1

Шифра станице:	***47520***
Назив станице:	***Ристовац***
Назив реке:	***Јужна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	8.7
IPS	9.5
CEE	6.7

Шифра станице:	***47550***
Назив станице:	***Корвин град***
Назив реке:	***Јужна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***24.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	10.5
IPS	12.9
CEE	13.0

Шифра станице:	***47590***
Назив станице:	***Мојсиње***
Назив реке:	***Јужна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***24.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	8.2
IPS	10.6
CEE	11.5

Шифра станице:	***47850***
Назив станице:	***Пепељевац***
Назив реке:	***Топлица***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	10.5
IPS	12.9
CEE	12.0

Шифра станице:	***97712***
Назив станице:	***Туларе***
Назив реке:	***Туларска река***
Назив слива:	***Јабланица***
Датум узорковања:	***25.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.4
IPS	14.5
CEE	12.2

Шифра станице:	***97713***
Назив станице:	***Сијаринска бања***
Назив реке:	***Бањска***
Назив слива:	***Јабланица***
Датум узорковања:	***25.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.1
IPS	14.0
CEE	11.6

Шифра станице:	***97713***
Назив станице:	***Сијаринска бања***
Назив реке:	***Бањска***
Назив слива:	***Јабланица***
Датум узорковања:	***18.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.2
IPS	13.4
CEE	11.8

Шифра станице:	***47516***
Назив станице:	***Бујановац***
Назив реке:	***Биначка Морава***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	9.1
IPS	9.8
CEE	9.2

Шифра станице:	***47910***
Назив станице:	***Димитровград***
Назив реке:	***Нишава***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***27.10.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.9
IPS	14.2
CEE	13.2

Шифра станице:	***47990***
Назив станице:	***Ниш***
Назив реке:	***Нишава***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***24.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	7.3
IPS	8.6
CEE	8.4

Шифра станице:	***47911***
Назив станице:	***Мртвине***
Назив реке:	***Габерска***
Назив слива:	***Нишава***
Датум узорковања:	***26.10.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.8
IPS	14.7
CEE	15.9

Шифра станице:	***47914***
Назив станице:	***Трнски Одоровци***
Назив реке:	***Јерма***
Назив слива:	***Нишава***
Датум узорковања:	***26.10.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.8
IPS	14.7
CEE	13.9

Шифра станице:	***97937***
Назив станице:	***Криви До***
Назив реке:	***Височица***
Назив слива:	***Темска***
Датум узорковања:	***27.10.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.6
IPS	15.7
CEE	15.6

Шифра станице:	***97884***
Назив станице:	***Горња Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Западна Морава***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	12.1
IPS	15.6
CEE	13.2

Шифра станице:	***97884***
Назив станице:	***Горња Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Западна Морава***
Датум узорковања:	***17.09.23015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	13.2
IPS	16.3
CEE	12.6

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.54
BMWP скор	22
ASPT скор	4.40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.76
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.06
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	7

Шифра станице:	***42010***
Назив станице:	***Бездан***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***02.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.57
BMWP скор	21
ASPT скор	4.20
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.57
број врста Gastropoda	1
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	6

Шифра станице:	***42020***
Назив станице:	***Богојево***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.44
BMWP скор	22
ASPT скор	4.40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	25.00
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	8

Шифра станице:	***42035***
Назив станице:	***Нови Сад***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***21.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.09
BMWP скор	42
ASPT скор	4.20
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.33
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	5
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***42045***
Назив станице:	***Земун***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.42
BMWP скор	35
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.75
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	32.93
број врста Gastropoda	3
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	7

Шифра станице:	***42055***
Назив станице:	***Смедерево***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.19
BMWP скор	34
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.01
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.30
број врста Gastropoda	7
број врста шкољки	5
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	14

Шифра станице:	***42060***
Назив станице:	***Банатска Паланка***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***16.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	49
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.98
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	5
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	14

Шифра станице:	***42085***
Назив станице:	***Текија***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***10.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.03
BMWP скор	16
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.31
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	13.33
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	4

Шифра станице:	***42090***
Назив станице:	***Брза Паланка***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.98
BMWP скор	25
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.68
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	10

Шифра станице:	***42095***
Назив станице:	***Радујевац***
Назив реке:	***Дунав***
Назив слива:	***Црно море***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	27
ASPT скор	5.40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.88
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	11

Шифра станице:	***42535***
Назив станице:	***Братинац***
Назив реке:	***Млава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***29.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.03
BMWP скор	46
ASPT скор	5.10
EPT индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.36

учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.23
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	15

Шифра станице:	***42730***
Назив станице:	***Кусићи***
Назив реке:	***Пек***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***29.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	69
ASPT скор	5.30
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.45
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.88
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***92810***
Назив станице:	***Мосна***
Назив реке:	***Поречка Река***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***10.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.93
BMWP скор	71
ASPT скор	6.50
EPT индекс	14
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.24
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.89
број фамилија	12
укупан број таксона	18

Шифра станице:	***42770***
Назив станице:	***Црнајка***
Назив реке:	***Шашка Река***
Назив слива:	***Поречка Река***
Датум узорковања:	***10.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.19
BMWP скор	76
ASPT скор	5.80
EPT индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.35
број фамилија	13
укупан број таксона	16

Шифра станице:	***42770***
Назив станице:	***Црнајка***
Назив реке:	***Шашка Река***
Назив слива:	***Поречка Река***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	66
ASPT скор	7.30
EPT индекс	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.38
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	10
укупан број таксона	18

Шифра станице:	***42760***
Назив станице:	***Црнајка***
Назив реке:	***Црнајка***
Назив слива:	***Поречка Река***
Датум узорковања:	***10.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.87
EPT индекс	11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	21

Шифра станице:	***42760***
Назив станице:	***Црнајка***
Назив реке:	***Црнајка***
Назив слива:	***Поречка Река***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.09
EPT индекс	6
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	10

Шифра станице:	***42929***
Назив станице:	***Зајечар_2***
Назив реке:	***Бели Тимок***
Назив слива:	***Велики Тимок***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.72
BMWP скор	43
ASPT скор	6.10
EPT индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.43
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	14

Шифра станице:	***92911***
Назив станице:	***Боговина(Испод села)***
Назив реке:	***Црни Тимок***
Назив слива:	***Велики Тимок***
Датум узорковања:	***12.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.72
BMWP скор	56
ASPT скор	5.60
EPT индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.38
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***94010***
Назив станице:	***Мартоношш***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***15.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	50
ASPT скор	4.50
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.30
број врста Gastropoda	7
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	14

Шифра станице:	***44030***
Назив станице:	***Нови Бечеј***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	41
ASPT скор	4.56
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.43
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.73
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***44040***
Назив станице:	***Тител***
Назив реке:	***Тиса***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***21.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	25
ASPT скор	3.60
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.73
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.50
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	5
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра станице:	***42401***
Назив станице:	***Јаша Томић***
Назив реке:	***Тамиш***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	17
ASPT скор	3.40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.84
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	27.27
број врста Gastropoda	2
број врста школьки	1
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	7

Шифра станице:	***42450***
Назив станице:	***Панчево***
Назив реке:	***Тамиш***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***21.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.22
BMWP скор	18
ASPT скор	3.00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.63
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	16.03
број врста Gastropoda	4
број врста школьки	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	***44028***
Назив станице:	***Врбица***
Назив реке:	***Златица***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***18.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	43
ASPT скор	4.30
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.82
број осетљивих таксона	0
број врста Gastropoda	4
укупан број таксона	16

Шифра станице:	***92145***
Назив станице:	***Жабаљ (гв)***
Назив реке:	***Јегричка***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	30
ASPT скор	3.80
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.91
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.96
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	7
укупан број таксона	12

Шифра станице:	***44201***
Назив станице:	***Хетин***
Назив реке:	***Стари Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.45
BMWP скор	63
ASPT скор	4.80
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.73
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	9
број врста школьки	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	26

Шифра станице:	***44211***
Назив станице:	***Српски Итебеј (гв)***
Назив реке:	***Пловни Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.43
BMWP скор	46
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.46
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.11
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***44214***
Назив станице:	***Стајићево (ГВ)***
Назив реке:	***Бегеј***
Назив слива:	***Тиса***
Датум узорковања:	***13.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	38
ASPT скор	3.80
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.38
број врста Gastropoda	5
број врста школьки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	12

Шифра станице:	***42480***
Назив станице:	***Марковићево***
Назив реке:	***Брзава***
Назив слива:	***Тамиш***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.17
BMWP скор	40
ASPT скор	4.40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.35
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	2
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***42485***
Назив станице:	***Ватин***
Назив реке:	***Моравица***
Назив слива:	***ДТД канал***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.23
BMWP скор	91
ASPT скор	5.10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.54
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.07
број осетљивих таксона	2
број врста Gastropoda	5
укупан број таксона	25

Шифра станице:	***42615***
Назив станице:	***Добричево***
Назив реке:	***Караш***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.72
BMWP скор	26
ASPT скор	3.70
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.57
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.82
број осетљивих таксона	0
број врста Gastropoda	0
укупан број таксона	8

Шифра станице:	***42660***
Назив станице:	***Кусић***
Назив реке:	***Нера***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***16.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.81
BMWP скор	80
ASPT скор	5.70
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.60
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.63
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	16

Шифра станице:	***92114***
Назив станице:	***Руски Крстур***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.60
BMWP скор	71

индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.06
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.18
укупан број таксона	26

Шифра станице:	***92115***
Назив станице:	***Сомбор***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	29
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.69
укупан број таксона	10

Шифра станице:	***92125***
Назив станице:	***Бач***
Назив реке:	***канал БП-Кар***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	58
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.17
укупан број таксона	16

Шифра станице:	***92140***
Назив станице:	***Бачко Градиште***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	33
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.16
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	36.17
укупан број таксона	11

Шифра станице:	***92120***
Назив станице:	***Српски Милетић***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.01
BMWP скор	24
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.92
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	29.73
укупан број таксона	8

Шифра станице:	***92113***
Назив станице:	***Дорослово***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***06.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	64
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.74
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.18
укупан број таксона	19

Шифра станице:	***92155***
Назив станице:	***Нови Сад_1 (гв)***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***21.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.99
BMWP скор	37
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.70
укупан број таксона	15

Шифра станице:	***94025***
Назив станице:	***Ново Милошево***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.50
BMWP скор	21

индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.84
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.00
укупан број таксона	7

Шифра станице:	***92330***
Назив станице:	***Меленци***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***20.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.49
BMWP скор	49
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.43
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.46
укупан број таксона	16

Шифра станице:	***42640***
Назив станице:	***Кајтасово (гв)***
Назив реке:	***канал ДТД***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***09.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.24
BMWP скор	59
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.88
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.88
укупан број таксона	21

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки Брег_1***
Назив реке:	***Бајски Канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.17
BMWP скор	71
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.76
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.89
укупан број таксона	19.00

Шифра станице:	***92110***
Назив станице:	***Бачки Брег_1***
Назив реке:	***Бајски Канал***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***02.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	61
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.71
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.84
укупан број таксона	20

Шифра станице:	***92111***
Назив станице:	***Бачки Брег_2***
Назив реке:	***Плазовић***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***05.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.45
BMWP скор	84
ASPT скор	4.70
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.66
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.31
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	11
укупан број таксона	27

Шифра станице:	***92111***
Назив станице:	***Бачки Брег_2***
Назив реке:	***Плазовић***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***02.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.53
BMWP скор	80
ASPT скор	4.40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.76
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	4
укупан број таксона	29

Шифра станице:	***45084***

Назив станице:	***Јамена***
Назив реке:	***Сава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***17.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	23
ASPT скор	4.60
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.47
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	51.85
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	7

Шифра станице:	***45094***
Назив станице:	***Шабац***
Назив реке:	***Сава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***17.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.24
BMWP скор	32
ASPT скор	4.00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.99
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	18.18
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	9

Шифра станице:	***99246***
Назив станице:	***Остружница***
Назив реке:	***Сава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***16.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	30
ASPT скор	3.75
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	29.03
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	***45837***
Назив станице:	***Пријепоље***
Назив реке:	***Лим***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***22.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.72
BMWP скор	80
ASPT скор	7.30
EPT индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.03
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	18

Шифра станице:	***45885***
Назив станице:	***Бадовинци***
Назив реке:	***Дрина***
Назив слива:	***Сава***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	39
ASPT скор	7.80
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	7

Шифра станице:	***45865***
Назив станице:	***Бајина Башта***
Назив реке:	***Дрина***
Назив слива:	***Сава***
Датум узорковања:	***07.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.90
BMWP скор	50
ASPT скор	6.30
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.12
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	10

Шифра станице:	***45892***
Назив станице:	***Лешница***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***11.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.67
BMWP скор	43
ASPT скор	6.10
EPT индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.60
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	12

Шифра станице:	***95891***
Назив станице:	***Брадић***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***06.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.97
BMWP скор	79
ASPT скор	6.60
EPT индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.67
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	21

Шифра станице:	***95891***
Назив станице:	***Брадић***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***12.10.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	80
ASPT скор	7.30
EPT индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	13
укупан број таксона	14

Шифра станице:	***45890***
Назив станице:	***Завлака***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***06.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.80
BMWP скор	52
ASPT скор	5.20
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.00
број фамилија	12
укупан број таксона	12

Шифра станице:	***45890***
Назив станице:	***Завлака***
Назив реке:	***Јадар***
Назив слива:	***Дрина***
Датум узорковања:	***12.10.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	34
ASPT скор	6.80
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.88
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	7
укупан број таксона	8

Шифра станице:	***95921***
Назив станице:	***Мислођин***

Назив реке:	***Колубара***
Назив слива:	***Сава***
Датум узорковања:	***17.07.2015***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	33
ASPT скор	4.70
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	51.02
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	11

Шифра станице:	***45910***
Назив станице:	***Бели Брод***
Назив реке:	***Колубара***
Назив слива:	***Сава***
Датум узорковања:	***14.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	41
ASPT скор	5.10
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.34
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.87
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	10

Шифра станице:	***47090***
Назив станице:	***Љубичевски Мост***
Назив реке:	***Велика Морава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***29.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.33
BMWP скор	62
ASPT скор	4.40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.47
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.74
број врста Gastropoda	3
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	17

Шифра станице:	***97080***
Назив станице:	***Трновче (водозахват)***
Назив реке:	***Велика Морава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***29.07.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	40
ASPT скор	4.00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.12
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	23.91
број врста Gastropoda	7
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	11

Шифра станице:	***47040***
Назив станице:	***Багрдан***
Назив реке:	***Велика Морава***
Назив слива:	***Дунав***
Датум узорковања:	***12.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	43
ASPT скор	4.80
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.16
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.77
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***47023***
Назив станице:	***Сење***
Назив реке:	***Раваница***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***12.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.69
BMWP скор	38
ASPT скор	4.80
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	8
укупан број таксона	9

Шифра станице:	***47023***
Назив станице:	***Сење***
Назив реке:	***Раваница***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***17.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.59
BMWP скор	31
ASPT скор	6.20
EPT индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.26
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	5
укупан број таксона	7

Шифра станице:	***97101***
Назив станице:	***Гугаљски Мост***
Назив реке:	***Западна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***29.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.39
BMWP скор	51
ASPT скор	5.70
EPT индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.53
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.00
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	15

Шифра станице:	***47130***
Назив станице:	***Краљево***
Назив реке:	***Западна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***30.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.33
BMWP скор	50
ASPT скор	4.50
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.36
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	20.51
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	15

Шифра станице:	***47460***
Назив станице:	***Косјерић***
Назив реке:	***Скрапеж***
Назив слива:	***Ђетиња***
Датум узорковања:	***29.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.74
BMWP скор	71
ASPT скор	6.50
EPT индекс	19
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.92
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	23

Шифра станице:	***47460***
Назив станице:	***Косјерић***
Назив реке:	***Скрапеж***
Назив слива:	***Ђетиња***
Датум узорковања:	***23.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.99
BMWP скор	83
ASPT скор	6.40
EPT индекс	16
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.96
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	26

Шифра станице:	***99108***
Назив станице:	***Радобуђа***
Назив реке:	***Велики Рзав***
Назив слива:	***Голијска Моравица***

Датум узорковања:	***29.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.69
BMWP скор	80
ASPT скор	6.70
EPT индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.74
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	17

Шифра станице:	***99108***
Назив станице:	***Радобуђа***
Назив реке:	***Велики Рзав***
Назив слива:	***Голијска Моравица***
Датум узорковања:	***23.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.79
BMWP скор	94
ASPT скор	7.20
EPT индекс	17
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.47
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	22

Шифра станице:	***47210***
Назив станице:	***Батраге***
Назив реке:	***Ибар***
Назив слива:	***Западна Морава***
Датум узорковања:	***25.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.95
BMWP скор	118
ASPT скор	7.40
EPT индекс	19
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	25

Шифра станице:	***47260***
Назив станице:	***Рашка***
Назив реке:	***Ибар***
Назив слива:	***Западна Морава***
Датум узорковања:	***24.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	52
ASPT скор	5.20
EPT индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.61
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.77
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	18

Шифра станице:	***47299***
Назив станице:	***Краљево***
Назив реке:	***Ибар***
Назив слива:	***Западна Морава***
Датум узорковања:	***30.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	55
ASPT скор	6.10
EPT индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.39
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.94
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	15

Шифра станице:	***97208***
Назив станице:	***Тутин***
Назив реке:	***Видрењак***
Назив слива:	***Ибар***
Датум узорковања:	***25.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	/
BMWP скор	26
ASPT скор	4.33
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.35
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра станице:	***97208***
Назив станице:	***Тутин***
Назив реке:	***Видрењак***
Назив слива:	***Ибар***
Датум узорковања:	***21.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	8
ASPT скор	2.67
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.33
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	4

Шифра станице:	***47278***
Назив станице:	***Биљановац***
Назив реке:	***Јошаница***
Назив слива:	***Ибар***
Датум узорковања:	***24.06.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.47
BMWP скор	80
ASPT скор	7.27
EPT индекс	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.46
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	11
укупан број таксона	17

Шифра станице:	***47278***
Назив станице:	***Биљановац***
Назив реке:	***Јошаница***
Назив слива:	***Ибар***
Датум узорковања:	***21.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.11
BMWP скор	105
ASPT скор	6.56
EPT индекс	19
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.71
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.53
број фамилија	19
укупан број таксона	28

Шифра станице:	***47520***
Назив станице:	***Ристовац***
Назив реке:	***Јужна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	28
ASPT скор	3.50
EPT индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.28
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.05
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	12

Шифра станице:	***47550***
Назив станице:	***Корвинград***
Назив реке:	***Јужна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***24.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	57
ASPT скор	6.33
EPT индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.62
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.67
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	16

Шифра станице:	***47590***
Назив станице:	***Мојсиње***
Назив реке:	***Јужна Морава***
Назив слива:	***Велика Морава***
Датум узорковања:	***24.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.28
BMWP скор	63

ASPT скор	5.30
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.19
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	16

Шифра станице:	***47850***
Назив станице:	***Пепељевац***
Назив реке:	***Топлица***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.70
BMWP скор	11
ASPT скор	2.80
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.39
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.57
број фамилија	5
укупан број таксона	6

Шифра станице:	***97712***
Назив станице:	***Туларе***
Назив реке:	***Туларска Река***
Назив слива:	***Јабланица***
Датум узорковања:	***25.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	0.90
BMWP скор	29
ASPT скор	7.30
EPT индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	7
укупан број таксона	9

Шифра станице:	***97713***
Назив станице:	***Сијаринска Бања***
Назив реке:	***Бањска Река***
Назив слива:	***Јабланица***
Датум узорковања:	***25.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.09
BMWP скор	70
ASPT скор	6.40
EPT индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.48
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	12
укупан број таксона	14

Шифра станице:	***97713***
Назив станице:	***Сијаринска Бања***
Назив реке:	***Бањска Река***
Назив слива:	***Јабланица***
Датум узорковања:	***18.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	32
ASPT скор	4.00
EPT индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.28
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.55
број фамилија	9
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***47516***
Назив станице:	***Бујановац***
Назив реке:	***Биначка Морава***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	57
ASPT скор	4.80
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.26
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.13
број фамилија	12
укупан број таксона	13

Шифра станице:	***47910***
Назив станице:	***Димитровград***
Назив реке:	***Нишава***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***27.10.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.87
BMWP скор	90
ASPT скор	6.90
EPT индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	16
укупан број таксона	19

Шифра станице:	***47990***
Назив станице:	***Ниш***
Назив реке:	***Нишава***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Датум узорковања:	***24.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.81
BMWP скор	14
ASPT скор	3.50
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.14
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра станице:	***47911***
Назив станице:	***Мртвине***
Назив реке:	***Габерска Река***
Назив слива:	***Нишава***
Датум узорковања:	***26.10.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.65
BMWP скор	62
ASPT скор	6.20
EPT индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	12
укупан број таксона	17

Шифра станице:	***47914***
Назив станице:	***Трнски Одоровци***
Назив реке:	***Јерма***
Назив слива:	***Нишава***
Датум узорковања:	***26.10.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
BMWP скор	91
ASPT скор	6.50
EPT индекс	21
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.94
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.19
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	28

Шифра станице:	***93937***
Назив станице:	***Криви До***
Назив реке:	***Височица***
Назив слива:	***Темштица***
Датум узорковања:	***27.10.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.59
BMWP скор	95
ASPT скор	6.79
EPT индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.76
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	9
укупан број таксона	21

Шифра станице:	***97884***
Назив станице:	***Горња Бресница***
Назив реке:	***Бресничка Река***
Назив слива:	***Топлица***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.65
EPT индекс	5
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.56
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	11

Шифра станице:	***97884***
Назив станице:	***Горња Бресница***
Назив реке:	***Бресничка Река***
Назив слива:	***Топлица***
Датум узорковања:	***17.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.61
EPT индекс	9
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	13

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***02.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	17.13
BACILLARIOPHYTA	63.36
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.70
DINOPHYTA	5.65
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.16
Абунданца (ћелија ml^{-1})	20458
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.0

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-3.5m***
Датум узорковања:	***02.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	11.75
BACILLARIOPHYTA	50.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	34.99
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	2.33
Абунданца (ћелија ml^{-1})	15938
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.0

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-18.0m***
Датум узорковања:	***02.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	36.76
BACILLARIOPHYTA	40.10
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	20.05
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.08
Абунданца (ћелија ml^{-1})	778
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***Б1-0.5m***
Датум узорковања:	***03.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	2.08
BACILLARIOPHYTA	81.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.22
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.27
Абунданца (ћелија ml^{-1})	14227
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.0

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***Б1-3.5m***
Датум узорковања:	***03.06.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	2.08
CHRYSOPHYTA	0.92
BACILLARIOPHYTA	68.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	21.96
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	6.74
Абунданца (ћелија ml^{-1})	22496
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.6

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***04.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	3.66
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	23.22
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.01
DINOPHYTA	0.33
EUGLENOPHYTA	1.83
CHLOROPHYTA	63.97
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9192
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.6

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-4.5m***
Датум узорковања:	***04.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.89
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	23.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.25
DINOPHYTA	0.36
EUGLENOPHYTA	0.53
CHLOROPHYTA	65.30
Абунданца (ћелија ml^{-1})	15736
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.4

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-15.0m***
Датум узорковања:	***06.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.78
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	15.36
DINOPHYTA	0.18
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.12
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1094
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.6

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***

Место узорковања:	***Б1-0.5m***
Датум узорковања:	***06.09.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	3.19
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	26.40
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.06
DINOPHYTA	0.30
EUGLENOPHYTA	1.74
CHLOROPHYTA	64.32
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11738
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	12.0

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***04.12.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.93
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.72
DINOPHYTA	0.17
EUGLENOPHYTA	1.57
CHLOROPHYTA	12.60
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1778
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	2.9

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-3.0m***
Датум узорковања:	***04.12.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.61
DINOPHYTA	2.41
EUGLENOPHYTA	3.61
CHLOROPHYTA	10.84
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2324
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	3.2

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А1-12.0m***
Датум узорковања:	***05.12.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.79
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.82
DINOPHYTA	2.56
EUGLENOPHYTA	5.13
CHLOROPHYTA	7.69
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1092
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	2.9

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***Б1-0.5m***
Датум узорковања:	***05.12.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	72.43
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.47
DINOPHYTA	0.09
EUGLENOPHYTA	2.49
CHLOROPHYTA	12.52
Абунданца (ћелија ml^{-1})	2245
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	2.7

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***22.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	11.51
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	10.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.64
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	61.79
Абунданца (ћелија ml^{-1})	10221
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	14.6

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***А1-3.0m***
Датум узорковања:	***22.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	4.06
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	12.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.07
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	77.86
Абунданца (ћелија ml^{-1})	23664
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	23.7

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***А1-16.0m***
Датум узорковања:	***23.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	58.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	34.55
Абунданца (ћелија ml^{-1})	660
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	2.7

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***Б1-0.5m***
Датум узорковања:	***21.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	16.75
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	14.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.97

DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	67.48
Абунданца (ћелија ml^{-1})	9476
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.7

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***Б1-4.0m***
Датум узорковања:	***21.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.79
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.76
CHLOROPHYTA	8.38
Абунданца (ћелија ml^{-1})	26004
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	29.2

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***Б1-8.0m***
Датум узорковања:	***21.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	90.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.03
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.06
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4719
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.0

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***A1-0.5m***
Датум узорковања:	***25.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	34.88
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	43.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.56
DINOPHYTA	0.41
EUGLENOPHYTA	2.15
CHLOROPHYTA	17.36
Абунданца (ћелија ml^{-1})	14371
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.2

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***A1-3.0m***
Датум узорковања:	***25.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	2.16
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	84.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.39
DINOPHYTA	0.15
EUGLENOPHYTA	1.08
CHLOROPHYTA	10.97
Абунданца (ћелија ml^{-1})	36879
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.1

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***A1-6.0m***
Датум узорковања:	***26.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	3.97
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	83.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.35
DINOPHYTA	0.18
EUGLENOPHYTA	1.08
CHLOROPHYTA	8.84
Абунданца (ћелија ml^{-1})	16066
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***A1-13.0m***
Датум узорковања:	***27.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	5.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	84.29
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.43
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.43
CHLOROPHYTA	7.86
Абунданца (ћелија ml^{-1})	1680
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.5

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***Б1-0.5m***
Датум узорковања:	***28.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	12.35
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.28
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.60
DINOPHYTA	0.80
EUGLENOPHYTA	1.19
CHLOROPHYTA	8.78
Абунданца (ћелија ml^{-1})	16570
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.1

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***Б1-5.0m***
Датум узорковања:	***28.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	3.65
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	90.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.41
EUGLENOPHYTA	0.58
CHLOROPHYTA	4.82
Абунданца (ћелија ml^{-1})	*19246*
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	19.5

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***

Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***25.11.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.24
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	96.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.60
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	1.44
CHLOROPHYTA	1.56
Абунданца (ћелија ml^{-1})	26662
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	33.0

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***А1-6.0m***
Датум узорковања:	***26.11.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	96.10
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.18
DINOPHYTA	0.12
EUGLENOPHYTA	1.42
CHLOROPHYTA	1.18
Абунданца (ћелија ml^{-1})	23716
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	28.8

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***А1-13.0m***
Датум узорковања:	***27.11.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	97.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.83
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.63
CHLOROPHYTA	1.46
Абунданца (ћелија ml^{-1})	13440
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.9

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***Б1-0.5m***
Датум узорковања:	***28.11.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.01
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	94.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.01
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	3.21
CHLOROPHYTA	1.23
Абунданца (ћелија ml^{-1})	27544
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	32.3

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***Б1-5.0m***
Датум узорковања:	***28.11.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	97.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.34
DINOPHYTA	0.11
EUGLENOPHYTA	1.72
CHLOROPHYTA	0.80
Абунданца (ћелија ml^{-1})	31320
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.4

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***16.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.80
BACILLARIOPHYTA	38.39
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	2.32
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	57.49
Абунданца (ћелија ml^{-1})	11260
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.9

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-4.5m***
Датум узорковања:	***16.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.96
BACILLARIOPHYTA	22.47
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.68
DINOPHYTA	0.74
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	71.15
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8152
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.2

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-23.0m***
Датум узорковања:	***17.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.28
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.72
Абунданца (ћелија ml^{-1})	394
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.6

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***15.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	4.76
CHRYSOPHYTA	0.11
BACILLARIOPHYTA	68.32

XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.83
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	24.98
Абунданца (ћелија ml^{-1})	6982
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.0

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***A1-5.0m***
Датум узорковања:	***15.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.91
CHRYSOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	83.45
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.68
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.85
Абунданца (ћелија ml^{-1})	15683
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.9

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***A1-8.0m***
Датум узорковања:	***16.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.22
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	89.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.72
DINOPHYTA	2.17
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.05
Абунданца (ћелија ml^{-1})	10463
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.7

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***A1-20.0m***
Датум узорковања:	***16.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.40
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.56
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4558
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.2

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***A1-2.0m***
Датум узорковања:	***28.10.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	1.08
CHRYSOPHYTA	3.84
BACILLARIOPHYTA	94.95
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.03
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.08
Абунданца (ћелија ml^{-1})	62830
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	42.7

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***A1-8.0m***
Датум узорковања:	***28.10.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.88
CHRYSOPHYTA	0.21
BACILLARIOPHYTA	96.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.02
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.25
Абунданца (ћелија ml^{-1})	26836
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	38.8

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***A1-16.0m***
Датум узорковања:	***29.10.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	98.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.91
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4597
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.8

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***A1-0.5m***
Датум узорковања:	***19.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	78.29
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	20.13
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.55
Абунданца (ћелија ml^{-1})	28044
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.3

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***A1-3.5m***
Датум узорковања:	***19.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.89
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.87
Абунданца (ћелија ml^{-1})	43782
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	30.9

Шифра станице:	***7503***

Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-20.0m***
Датум узорковања:	***20.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	99.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.26
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.13
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4556
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	6.5

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***Б1-0.5m***
Датум узорковања:	***18.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	19.91
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.01
Абунданца (ћелија ml^{-1})	28280
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	15.7

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***Б1-2.5m***
Датум узорковања:	***18.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	95.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.13
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.01
Абунданца (ћелија ml^{-1})	21842
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	22.8

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***Б1-6.5m***
Датум узорковања:	***18.05.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	95.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.63
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.90
Абунданца (ћелија ml^{-1})	16371
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	10.1

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***18.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.25
CHRYSOPHYTA	0.02
BACILLARIOPHYTA	2.05
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	38.44
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	59.19
Абунданца (ћелија ml^{-1})	8310
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	13.1

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-3.0m***
Датум узорковања:	***18.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.77
CHRYSOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	1.83
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.83
CHLOROPHYTA	80.26
Абунданца (ћелија ml^{-1})	6596
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	14.8

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-18.0m***
Датум узорковања:	***19.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	48.94
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	51.06
Абунданца (ћелија ml^{-1})	470
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	1.5

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***Б1-0.5m***
Датум узорковања:	***20.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.93
BACILLARIOPHYTA	1.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.21
DINOPHYTA	0.95
EUGLENOPHYTA	0.70
CHLOROPHYTA	82.02
Абунданца (ћелија ml^{-1})	10314
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (μg/l)	11.0

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***Б1-5.0m***
Датум узорковања:	***20.08.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.11

BACILLARIOPHYTA	18.42
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.38
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.06
CHLOROPHYTA	70.02
Абунданца (ћелија ml^{-1})	3756
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.6

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-0.5m***
Датум узорковања:	***31.10.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	39.83
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.32
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.21
CHLOROPHYTA	56.64
Абунданца (ћелија ml^{-1})	13984
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.9

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-3.5m***
Датум узорковања:	***31.10.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	25.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.11
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	68.59
Абунданца (ћелија ml^{-1})	6322
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.2

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А1-15.0m***
Датум узорковања:	***01.11.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	25.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.22
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.49
CHLOROPHYTA	72.38
Абунданца (ћелија ml^{-1})	4500
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	20.6

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***В1-0.5m***
Датум узорковања:	***01.11.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	38.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.79
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	59.96
Абунданца (ћелија ml^{-1})	7282
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.2

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворица***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***Б1-4.0m***
Датум узорковања:	***01.11.2015.***

Група	***Процентуална заступљеност (%)***
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	18.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.34
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	78.17
Абунданца (ћелија ml^{-1})	6619
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.2

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А***
Датум узорковања:	***06.09.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	15.8
IPS	14.8
CEE	14.9

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста река***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***А***
Датум узорковања:	***25.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	11.5
IPS	14.0
CEE	13.0

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Западна Морава***
Место узорковања:	***А***
Датум узорковања:	***15.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	14.9
IPS	16.5
CEE	17.7

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворичка***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А***
Датум узорковања:	***20.08.2015.***

Дијатомни индекси

EPI-D	17.2
IPS	18.9
CEE	18.1

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	***7903***
Назив акумулације:	***Нова Грошница***
Назив реке:	***Грошничка река***
Назив слива:	***Лепеница***
Место узорковања:	***А, Б тачка***
Датум узорковања:	***04.09.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2
BMWP скор	9
EPT индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.55
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.59
укупан број таксона	4

Шифра станице:	***7304***
Назив акумулације:	***Брестовац (Бојник)***
Назив реке:	***Пуста***
Назив слива:	***Јужна Морава***
Место узорковања:	***Б тачка***
Датум узорковања:	***28.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.34
BMWP скор	45
EPT индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.9
укупан број таксона	11

Шифра станице:	***7513***
Назив акумулације:	***Бресница***
Назив реке:	***Бресничка река***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***А тачка***
Датум узорковања:	***15.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.11
BMWP скор	28
EPT индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	13.04
укупан број таксона	7

Шифра станице:	***7503***
Назив акумулације:	***Придворица***
Назив реке:	***Придворичка***
Назив слива:	***Топлица***
Место узорковања:	***Б тачка***
Датум узорковања:	***20.08.2015.***

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	27
EPT индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	33.33
укупан број таксона	6

РЕЗУЛТАТИ АНАЛИЗА ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, ХЕМИЈСКИХ И МИКРОБИОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ВОДЕ

- **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**
  - ВОДОТОЦИ
  - АКУМУЛАЦИЈЕ
- **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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.01.2015	04.02.2015	04.03.2015	01.04.2015	06.05.2015	03.06.2015	08.07.2015	05.08.2015	02.09.2015	07.10.2015	12.11.2015	02.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	402	213	220	143	216	380	115	40	-22	-44	-30	7
Протицај	m^3/s	3620	2470	2510	2050	2490	3470	1890	1510	1200	1090	1110	1290
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.0	3.0	10.0	13.0	26.0	28.5	30.0	30.0	27.0	18.0	19.0	9.0
Температура воде	°C	3.7	3.3	6.2	10.0	16.7	17.5	24.5	25.0	25.1	16.9	11.4	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	74.6	10.9	13.6	11.3	13.4	15.7	16.2	14.7	9.5	4.9	4.3	2.0
Суспендоване материје	mg/l	69	15	26	27	36	15	32	26	4	6	6	9
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.20	12.10	12.00	12.00	11.30	9.50	9.90	10.20	9.10	9.60	11.10	11.40
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	90	96	107	117	100	120	124	111	100	109	93
Алкалитет	mmol/l	3.64	3.94	3.76	4.00	3.25	3.10	3.01	2.74	2.91	3.21	3.62	3.63
Укупна тврдоћа	mg/l	224	247	250	239	197	180	175	188	198	181	227	223
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	24.2	9.8	0.0	7.9	5.8	0.0	4.5	5.1	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	222	240	229	197	178	189	167	156	178	187	211	221
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	182	197	188	201	163	155	150	137	146	160	181	181
pH	-	8.20	8.23	8.10	8.58	8.74	8.09	8.45	8.44	8.20	8.26	8.36	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	464	555	523	514	416	390	386	376	413	448	496	504
Укупне растворене соли	mg/l	312	328	331	305	254	241	229	230	259	253	310	305
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022	0.022	0.023	0.014	0.011	0.017	0.007	0.011	0.027	0.006	0.017	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.55	2.70	2.60	2.09	1.37	1.82	1.11	0.92	0.95	1.09	1.65	1.95
Органски азот (N)	mg/l	0.5	1.0	0.7	1.0	0.7	1.1	0.5	0.9	0.9	0.6	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	3.1	3.8	3.3	3.1	2.1	2.9	1.7	1.9	1.9	1.7	1.9	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.052	0.048	0.033	<0.01	<0.01	0.046	0.022	0.017	0.043	0.047	0.048	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.173	0.103	0.097	0.079	0.072	0.137	0.103	0.102	0.094	0.070	0.097	0.073
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	5.5	9.6	8.1	1.2	3.0	6.4	4.5	4.1	6.7	5.0	6.4	6.8
Натријум (Na^+)	mg/l	27.2	20.5	22.9	22.3	12.7	16.0	13.0	10.4	12.6	16.2	18.1	20.7
Калијум (K^+)	mg/l	3.8	3.4	3.3	3.2	2.6	2.8	3.1	3.0	3.2	3.0	3.6	3.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	65	68	67	65	62	55	52	50	50	52	63	63
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	19	20	19	11	10	11	15	18	13	17	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	30.2	28.6	29.8	25.5	20.1	15.1	16.3	18.8	21.6	23.8	24.2	25.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	52	52	56	51	34	38	38	42	50	38	58	48
Гвожђе (Fe)	µg/l	214.0	891.0	368.0	622.0	406.5	667.0	933.2	452.6	269.5	129.8	154.4	177.2
Манган (Mn)	µg/l	170.0	39.0	40.0	57.0	29.9	58.0	34.0	38.5	29.0	10.1	12.3	11.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	26.0	29.0	<20	<20	33.6	60.0	19.6	35.1	36.5	<10	31.3	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	17.0	15.0	<10	<10	<10	20.0	<10	<10		<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	142.0	77.0	22.0	48.0	14.8	41.0	82.1	46.0	58.6	13.0	18.5	35.0
Бакар (Cu)	µg/l	17.5	25.8	23.3	8.9	3.9	6.3	17.1	8.5	9.4	2.5	3.5	4.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.4	4.1	1.9	<0.6	1.0	1.2	1.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	3.2	<1	<1	<1	0.5	2.1	1.4	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	0.04	0.05	<0.02	1.00	0.04	0.05	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	60.8	4.6	6.3	3.3	7.3	2.3	8.5	5.1	5.9	4.0	1.2	1.7
Алуминијум (Al)	µg/l					218.4		386.4	282.2	180.0	95.5	109.9	88.5
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5		1.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	17.0	<10	12.0		<10	53.7	4.0	6.5		3.2	23.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	9.1	3.4	5.5	3.1		4.4	8.9	1.8	2.2		<1	1.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7	0.9	<0.6	<0.6	1.0	0.9			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.03		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	2.20	2.00	1.40	<2	6.20	0.70	2.90	0.90	1.00	0.90
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					16.40		19.20	19.70	28.40	<10	21.00	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1.50	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<1	2.90	<1	<1	0.90	1.70	1.70	1.70	2.10	1.70	1.40	1.50
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	1.20	<1	<1	0.90	<1	1.60		2.00	1.40	1.30	
Бор(B)	µg/l					16.90		23.20	18.50	29.60	26.60	32.80	32.00
Бор(B)-растворени	µg/l					15.80		22.00		25.70		30.70	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	8.0	3.0	4.0	4.5	3.4	5.0	3.3	3.0	4.2	2.3	3.1	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	22.0	12.0	15.0	15.0	10.0	11.0	9.0	9.0	15.0	8.0	8.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	2.0	1.3	2.7	2.9	1.6	2.3	1.0	3.2	1.1	1.7	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.5	4.7	4.0	5.8	5.0	3.8	2.6	4.7	5.0	3.0	6.5	7.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.077	0.100	0.088	0.064	0.050	0.102	0.059	0.043	0.091	0.046	0.053	0.053
Анјон активне супстанце	mg/l	0.052	<0.01	0.018	0.012	0.017	0.015	0.019	<0.01	<0.01	0.010	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.024	0.010	<0.01	0.010	0.019	0.018	0.013	0.021	0.013	0.022	0.013	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.014	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
Атразин	µg/l	0.005	0.005	0.008	0.060	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.004
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.015	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.119	0.011	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.003	0.003	0.009	0.004	0.004	0.188	0.016	0.013	0.014	<0.001	<0.001	0.007
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	<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	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.005
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0080	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020
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	0.0020
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0020	0.0030	0.0030	0.0030	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	0.0020	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	5.1	2.4	14.2	39.5	35.5	5.9	16.6	34.3	10.7	7.1	1.2	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.147	0.189	0.130	0.080	0.103	0.075	0.057	0.098	0.134		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				300		1200			32000	3000		
Фекални колиформи	n/100 ml				80		700			7800	50		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				30		0			0	0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1680		6409			219545	5409		

Шифра водног тела		D9											
Шифра станице		42020											
Станица:		Богојево											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2015	24.02.2015	09.03.2015	07.04.2015	18.05.2015	08.06.2015	06.07.2015	03.08.2015	14.09.2015	12.10.2015	04.11.2015	30.11.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	4480	2600	3340	3780	3480	3580	2550	2150	2010	2100	2010	2030
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	9.0	9.0	9.0	23.0	27.0	30.0	24.0	27.0	9.0	8.0	9.0
Температура воде	°C	4.8	4.8	6.4	8.3	18.2	21.3	24.0	23.6	20.1	14.5	10.3	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	34.5	6.8	7.4	30.0	13.0	16.5	18.2	14.8	9.5	7.0	5.9	2.8
Суспендоване материје	mg/l	34	15	42	39	12	30	26	35	22	10	15	10
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.00	12.80	12.50	11.10	9.30	9.00	10.10	9.70	9.20	9.20	10.40	11.30
Проценат засићења воде кисеоником	%	94	100	101	94	99	103	122	115	102	91	93	92
Алкалитет	mmol/l	3.32	4.26	3.94	3.43	2.86	3.12	3.03	2.70	2.91	3.07	3.37	3.64
Укупна тврдоћа	mg/l	199	263	247	216	177	187	179	186	191	174	209	217
Растворени CO_2	mg/l	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	4.3	6.3	1.4	0.0	6.7	4.8	5.3	6.6	3.8	2.7
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	202	260	232	196	174	190	171	155	167	174	198	216
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	166	213	197	171	143	156	152	135	145	154	169	182
pH	-	8.00	8.20	8.30	8.36	8.30	8.24	8.50	8.35	8.36	8.29	8.33	8.33
Електропроводљивост	µS/cm	409	593	555	446	375	384	384	362	391	427	455	493
Укупне растворене соли	mg/l	276	370	324	287	220	229	227	230	234	258	270	290
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.020	0.022	0.014	0.018	0.018	0.012	0.014	0.011	0.024	0.032	0.008	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.36	2.66	2.46	2.05	1.51	1.43	0.96	0.74	1.03	1.17	1.62	1.83
Органски азот (N)	mg/l		0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	1.2	0.9	0.8	0.5	0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l		3.3	3.1	3.0	2.3	2.2	2.2	1.7	1.9	1.7	1.8	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.050	0.030	0.023	0.021	0.036	0.036	0.014	0.019	0.038	0.042	0.047	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.131	0.084	0.101	0.108	0.104	0.086	0.117	0.109	0.105	0.079	0.083	0.073
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.0	8.1	7.1	5.3	5.2	5.8	6.0	4.9	5.4	5.3	7.1	7.1
Натријум (Na^+)	mg/l	16.3	25.9	20.5	16.3	9.0	9.0	10.4	9.9	10.2	14.9	15.1	18.7
Калијум (K^+)	mg/l	2.8	3.3	2.8	2.6	2.5	2.4	2.6	2.6	3.3	3.2	3.0	3.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	73	69	59	51	53	53	48	48	50	61	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	20	18	17	12	13	11	16	18	12	14	17
Хлориди (Cl^-)	mg/l	24.7	33.6	30.1	20.9	16.0	15.5	16.3	17.2	19.4	20.4	21.1	21.7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	45	60	50	48	33	39	33	42	39	40	41	42
Гвожђе (Fe)	µg/l				557.0	742.4	696.7			280.9	227.1	158.9	
Манган (Mn)	µg/l				71.0	31.3	43.2			17.1	14.8	11.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<20	24.3	41.7			11.9	24.8	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				14.0	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				96.0	134.0	59.4			23.5	101.8	39.8	
Бакар (Cu)	µg/l				13.7	39.4	13.8			5.2	8.3	8.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.8	1.2	3.1			0.7	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				1.6	5.2	1.5			0.9	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05	<0.02	0.02			<0.02	0.03	0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				5.4	15.2	8.3			2.7	5.5	2.4	
Алуминијум (Al)	µg/l						435.7			159.3	154.3	94.4	
Кобалт (Co)	µg/l						0.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<10		50.6				56.1	31.3	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.1	35.4	11.0			3.0	3.4	4.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1	0.7	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.03	<0.02	<0.02			<0.02	0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<2					2.50	5.10	2.10	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						28.70			<10	25.40	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5					<0.5	
Арсен (As)	µg/l				<1	1.50	2.00			1.50	1.40	1.40	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1	1.50	1.70				1.20	1.20	
Бор(B)	µg/l						21.80			20.90	39.80	24.50	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.9	3.7	3.5	4.3	3.4	4.8	4.7	3.3	3.1	2.6	3.7	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	14.0	11.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	2.1	2.1	2.3	1.0	2.0	2.9	2.2	1.6	1.0	1.3	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.5	4.6	4.1	4.4	4.3	4.9	4.3	5.8	3.6	2.4	7.4	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.110	0.075	0.072	0.071	0.084	0.078	0.064	0.043	0.053	0.048	0.071	0.066
Анјон активне супстанце	mg/l				0.015	0.012	<0.01			0.010	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.032	0.027	0.015			0.034	<0.01	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l				0.003	0.001	0.003			0.003	0.003	0.002	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			0.002	0.012	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.010	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.008	0.005	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.011			0.004	0.003	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.006	0.056			0.006	0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.005	0.008	0.248			<0.001	0.007	<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				0.005	0.007	0.002			0.002	0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.084		0.149			0.093	0.109		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2015	24.02.2015	17.03.2015	07.04.2015	12.05.2015	18.06.2015	21.07.2015	18.08.2015	24.09.2015	23.10.2015	10.11.2015	23.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	4750	2710	2910	3880	4160	3470	2250	2080	2030	3050	2020	2000
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	5.0	5.0	4.0	9.0	13.0	23.0	18.0	18.0	2.0	12.0	4.0
Температура воде	°C	3.1	4.8	7.1	8.1	17.2	22.6	26.9	25.6	20.3	11.0	10.0	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	44.9	5.6	14.7	22.9	24.5	20.5	9.8	15.9	6.2	13.8	4.6	5.4
Суспендоване материје	mg/l	56	6	26	27	30	17	18	12	24	19	11	14
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.10	12.80	12.10	10.80	9.40	7.90	8.00	7.90	8.80	9.80	10.50	12.00
Проценат засићења воде кисеоником	%	98	99	100	92	99	92	101	97	98	89	93	94
Алкалитет	mmol/l	3.63	4.26	3.89	3.68	3.02	2.78	2.78	2.65	2.84	2.78	3.43	3.44
Укупна тврдоћа	mg/l	222	266	252	220	183	168	189	178	180	162	209	206
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	3.4	3.1	2.9	0.0	6.0	6.2	4.6	0.0	2.5	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	221	260	232	219	178	169	157	149	164	170	204	210
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	181	213	194	185	151	139	139	133	142	139	171	172
pH	-	8.20	8.20	8.30	8.40	8.40	8.16	8.30	8.37	8.30	8.10	8.27	8.12
Електропроводљивост	µS/cm	455	590	522	476	403	367	373	365	396	375	461	479
Укупне растворене соли	mg/l	290	370	323	279	239	207	225	223	240	223	269	277
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06	0.08	<0.02	0.06	0.02	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.014	0.022	0.020	0.018	0.011	0.011	0.013	0.014	0.006	0.018	0.008	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.16	2.48	2.33	2.00	1.50	1.10	0.76	0.68	1.14	1.50	1.54	2.22
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.9	0.5	0.5	1.1	0.8	0.3	<0.1	0.2	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	3.0	3.1	3.0	3.0	2.1	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.8	2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.053	0.039	0.028	0.022	0.029	0.048	0.038	0.019	0.043	0.061	0.049	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.079	0.094	0.085	0.077	0.093	0.133	0.106	0.087	0.111	0.090	0.085
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.4	8.3	7.3	4.5	3.5	5.2	3.9	3.5	6.3	7.5	7.4	7.9
Натријум (Na^+)	mg/l	19.0	25.3	19.6	20.5	10.8	8.2	10.3	11.5	13.9	13.1	15.7	16.9
Калијум (K^+)	mg/l	3.0	3.2	2.7	2.7	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8	3.3	2.8	3.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	64	72	72	63	54	47	47	45	47	46	61	62
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	21	18	15	12	12	17	16	15	12	14	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	27.3	32.5	26.5	24.5	18.8	14.3	16.8	17.3	19.1	15.7	19.6	21.3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	50	60	53	40	39	38	38	46	44	39	45	45
Гвожђе (Fe)	µg/l	705.1	611.0	265.0	141.0	682.2				352.1	402.2	136.5	
Манган (Mn)	µg/l	34.0	70.0	41.0	44.0	40.3				20.1	26.4	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	226.0	<20	145.0	<20	37.2	<10			<10	135.5	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10			<10	10.8	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	29.0	26.0	15.0	42.0	11.8				11.0	25.4	27.8	
Бакар (Cu)	µg/l	3.5	7.2	15.7	4.1	3.2				3.4	2.9	3.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	<0.6	1.0	<0.6	1.3				0.7	0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	1.4	<1	<1	<1	1.1				1.0	0.8	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	0.03	0.03	0.02				<0.02	0.03	0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	2.7	<2	<2	5.0	2.2				1.6	8.8	1.6	
Алуминијум (Al)	µg/l									187.2	272.3	92.5	
Кобалт (Co)	µg/l									<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l									<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	10.1	2.3				22.2	15.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	2.4	<1	1.6	<1			1.9	1.1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6		3.3			<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	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	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	1.40	<0.5			1.60	7.10	1.10	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10			<10	90.40	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						0.90				<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	1.10	<1	1.50				1.90	1.30	1.40	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.20	2.80			1.80		1.40	
Бор(B)	µg/l									27.70	35.40	26.30	
Бор(B)-растворени	µg/l						<10			25.60			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0	3.3	3.5	3.6	2.9	2.9	3.9	3.4	3.8	3.4	2.6	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10.0	11.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.9	2.4	2.3	1.8	2.1	2.8	2.6	1.6	1.5	2.1	1.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.5	9.2	5.3	4.4	3.8	2.4	3.7	3.8	3.5	3.2	6.7	7.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.073	0.079	0.079	0.064	0.056	0.050	0.050	0.040	0.055	0.103	0.056	0.088
Анјон активне супстанце	mg/l				0.021	0.010	0.020			0.026	<0.01	0.018	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.018	0.023	0.019			0.045	0.011	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l				0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.018	<0.001			0.011	0.002	0.008	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.008	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.009	0.005	0.005			<0.001	<0.001	0.008	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.016			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	0.004			0.004	0.003	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.005	0.004	0.014			0.005	0.005	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.006	0.004	0.031			0.007	<0.001	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				0.004	0.003	0.001			0.002	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			0.0010	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				3000		900			3000	2300		
Фекални колиформи	n/100 ml				300		800			2600	1500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		30			200	90		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2000		3363			3909	5409		

Шифра водног тела		D7											
Шифра станице		42040											
Станица:		Сланкамен											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.01.2015	23.02.2015	16.03.2015	06.04.2015	11.05.2015	10.06.2015	21.07.2015	17.08.2015	09.09.2015	22.10.2015	09.11.2015	22.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.0	9.0	13.0	6.0	17.0	24.0	27.0	25.0	15.0	5.0	13.0	5.0
Температура воде	°C	3.0	4.9	8.3	9.1	18.1	21.8	27.3	26.8	21.5	11.3	9.8	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	11.9	6.7	19.9	6.4	10.4	19.2	12.0	12.7	3.1	13.3	5.0	4.2
Суспендоване материје	mg/l	15	15	27	4	14	45	10	8	7	16	7	8
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.70	12.90	12.80	12.40	10.50	8.40	8.50	8.70	8.80	9.30	10.30	12.10
Проценат засићења воде кисеоником	%	94	101	109	108	112	96	108	110	100	85	91	95
Алкалитет	mmol/l	3.82	4.26	4.02	3.89	3.05	3.10	2.78	2.62	2.88	2.76	3.34	3.38
Укупна тврдоћа	mg/l	236	265	243	233	189	184	189	185	194	158	201	215
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	9.0	3.1	7.4	6.0	0.0	4.0	6.3	7.2	0.0	3.6	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	233	241	239	222	173	189	162	147	161	168	196	206
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	191	213	201	194	152	155	139	131	144	138	167	169
pH	-	8.20	8.30	8.30	8.60	8.55	8.20	8.39	8.39	8.37	8.10	8.28	8.05
Електропроводљивост	µS/cm	465	587	529	487	394	380	373	356	394	377	441	463
Укупне растворене соли	mg/l	311	379	313	317	233	241	226	221	243	215	264	275
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.16	0.03	0.02	0.02	0.07	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.07	0.04	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	0.021	0.017	0.014	0.013	0.013	0.031	0.007	0.008	0.013	0.008	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.25	2.53	2.23	1.79	1.18	1.44	0.60	0.48	0.98	1.47	1.50	0.11
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.5	0.8	1.1	0.7	0.6	0.7	0.9	0.4	<0.1	0.2	1.8
Укупни азот (N)	mg/l	3.2	3.1	3.1	2.9	2.0	2.1	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.047	0.033	0.017	0.013	0.018	0.036	0.019	0.029	0.019	0.055	0.038	0.048
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.104	0.088	0.116	0.086	0.058	0.114	0.096	0.095	0.065	0.108	0.073	0.070
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.6	8.1	7.2	3.2	2.5	6.1	5.0	3.3	4.7	7.1	7.0	11.1
Натријум (Na^+)	mg/l	19.9	25.3	18.4	24.7	11.1	10.0	10.0	11.5	12.8	11.8	13.9	15.1
Калијум (K^+)	mg/l	2.8	3.2	2.8	3.2	2.4	2.2	2.6	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	66	74	70	72	54	53	49	44	49	45	57	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	19	17	13	13	12	17	19	18	11	14	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l	26.9	32.7	25.5	23.9	18.1	14.5	17.5	16.7	19.8	16.1	19.6	21.1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	55	56	50	55	35	37	41	45	44	32	38	54
Гвожђе (Fe)	µg/l				181.0	415.2	617.3			239.5	372.8	123.9	
Манган (Mn)	µg/l				38.0	35.0	37.2			16.7	24.7	12.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<20	38.4	179.3			50.0	19.9	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	10.5	16.1			10.3	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				60.0	63.8	78.5			51.5	84.3	56.2	
Бакар (Cu)	µg/l				2.4	6.2	11.4			6.0	8.0	8.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.6	1.6	2.0			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				1.1	<1	1.4			0.8	0.7	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.03	0.07	0.06			0.02	0.03	0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				<2	8.9	11.4			4.9	3.6	4.1	
Алуминијум (Al)	µg/l						400.0			121.6	253.0	83.7	
Кобалт (Co)	µg/l						0.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<10	58.5	67.0				39.8	27.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	5.9	10.0				2.0	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	0.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.03	<0.03	0.02			<0.02	0.02	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<2						2.30	1.10	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						120.50			<10	10.80	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5				<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				<1	1.60	2.00			6.10	1.20	1.10	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1	1.50	1.90			6.00			
Бор(B)	µg/l						17.40			23.10	36.60	19.60	
Бор(B)-растворени	µg/l						17.20						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.2	3.6	5.0	3.9	4.7	5.3	4.4	4.9	3.6	4.3	2.9	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	8.0	12.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.0	2.3	2.6	2.2	1.4	3.6	2.6	1.6	1.0	1.5	1.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.7	4.6	4.1	4.7	4.5	4.1	4.1	4.9	4.3	3.4	6.5	6.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.075	0.083	0.075	0.067	0.057	0.069	0.055	0.054	0.052	0.096	0.062	0.087
Анјон активне супстанце	mg/l				0.030	0.017	0.012			<0.01	<0.01	0.010	
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.023	0.021			0.012	0.028	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l				0.003	<0.001	0.001			0.003	<0.001	0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.003	0.002	0.007	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.008	
Атразин	µg/l				0.010	<0.01	0.005			<0.001	0.008	0.008	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.003	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	<0.01	0.006			0.003	<0.001	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.005	<0.01	0.026			0.005	0.007	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	0.004	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.008	<0.01	0.006			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.010	<0.01	0.101			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.004	<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	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)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-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml										4900		
Фекални колиформи	n/100 ml										2800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										280		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										11318		

Шифра водног тела		D6											
Шифра станице		42045											
Станица:		Земун											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2015	18.02.2015	18.03.2015	15.04.2015	27.05.2015	17.06.2015	15.07.2015	21.08.2015	16.09.2015	21.10.2015	18.11.2015	16.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	450	376	429	394	358	299	239	208	208	334	213	234
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	60	50
Температура ваздуха	°C	6.8	1.5	8.5	20.5	10.8	21.5	28.0	20.5	24.0	10.5	16.2	0.4
Температура воде	°C	5.7	3.6	7.6	12.2	17.0	23.8	25.2	25.0	21.2	12.3	12.2	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	38.3	22.9	16.8	14.4	20.2	14.9	10.7	12.9	12.6	3.7	2.5	6.4
Суспендоване материје	mg/l	64	7	11	7	28	11	12	9	11	12	<4	20
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.45	11.56	10.68	11.23	7.85	6.81	6.29	5.87	7.25	8.23	8.58	10.33
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	87	89	105	82	81	77	72	82	77	80	84
Алкалитет	mmol/l	3.22	4.28	4.12	3.37	2.86	2.84	3.00	2.73	2.86	2.71	3.52	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	195	232	234	204	169	173	168	159	182	166	200	219
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.0	4.4	6.1	0.0	2.6	3.5	5.8	2.9	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	3.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	190	249	243	205	175	173	181	166	175	165	215	215
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	161	214	206	168	143	142	150	136	143	135	176	183
pH	-	8.28	8.36	8.45	8.16	7.97	8.04	8.21	7.89	8.04	7.88	7.92	8.25
Електропроводљивост	µS/cm	415	590	532	418	353	356	352	338	375	356	434	429
Укупне растворене соли	mg/l	245	348	314	255	208	199	208	186	222	210	256	253
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.24	0.18	0.24	0.13	0.21	0.15	0.20	0.23	0.37	0.12	0.39	0.26
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.037	0.028	0.028	0.012	0.013	0.011	0.011	0.014	0.015	0.009	<0.004	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	1.00	0.90	0.30	1.00	0.90	0.70	0.90	0.70	0.70	1.10	1.40
Органски азот (N)	mg/l	1.5	0.9	1.2	2.4	1.2		0.5	0.4	1.0	0.7	0.7	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	2.8	2.1	2.4	2.9	2.4		1.4	1.5	2.1	1.5	2.2	2.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.070	0.047	0.059	0.045	0.128	0.064	0.052	0.060	0.063	0.054	0.066	0.079
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.122	0.067	0.072	0.081	0.156	0.084	0.070	0.090	0.070	0.100	0.137	0.096
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.1	8.3	6.6		5.4	4.7	3.3	2.8	4.8	6.6	6.8	
Натријум (Na^+)	mg/l	15.7	20.4	18.5		9.4	10.9	9.4	14.7	15.8	12.2		
Калијум (K^+)	mg/l	3.0	4.5	3.8		2.4	2.1	2.1	3.4	3.8	2.9		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	61	78	69	60	53	54	53	47	46	45	57	71
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	9	15	15	9	9	9	14	16	13	18	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16.8	12.0	12.5	19.5	13.9	16.1	14.7	20.9	16.8	14.7	18.2	17.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	29	26	28	33	23	26	22		32	25	32	35
Гвожђе (Fe)	µg/l	667.0		258.1		552.0	273.0			606.9	89.0	70.9	
Манган (Mn)	µg/l	41.6	16.1	20.6		48.0	28.0			25.4	20.0	11.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	29.9		<10		<20	<20				<20	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		<10		<10	<10				<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	20.5	17.1	12.2		25.0	22.0			12.3	58.0	6.4	
Бакар (Cu)	µg/l	6.1	3.7	4.5		7.1	5.6			4.6	1.2	1.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0	0.6	0.6		2.3	0.9			0.9	<0.6	1.0	
Олово (Pb)	µg/l	1.6	<0.5	1.3		3.6	<1			1.1	<1	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	<0.02	<0.02		0.08	0.12			0.03	0.12	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			
Никл (Ni)	µg/l	2.5	2.2	2.2		4.1	<2			1.7	<2		
Алуминијум (Al)	µg/l									281.9		35.9	
Кобалт (Co)	µg/l									0.6		<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l									<0.5		1.3	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			7.5		<10	<10				<10		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.6		2.2		3.8	<1				<1	1.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6		<0.5		<0.6	<0.6				<0.6	0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<0.5	1.0		<1	<1				<1	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l					0.03	0.05				0.07	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2		1.50		<2	<2				<2	1.10	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l											<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l											<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.20	1.00	1.20		2.70	1.40			1.90	3.30	1.10	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1		1.20		<1	1.00				2.90	1.10	
Бор(B)	µg/l									26.70		30.30	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.5	4.1	4.4	3.6	3.2	4.5	3.8	2.0	3.1	3.0	2.4	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	14.0	17.0	15.0	11.0	10.0	11.0	17.0	15.0	15.0	10.0	13.0	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5	2.3	2.6	2.3	1.8	3.2	2.0	1.1	1.7	1.7	1.4	1.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.9	7.1	4.8	5.7	3.5		2.7	4.2	5.3	4.0	5.7	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.111	0.096	0.092	0.080	0.063	0.058	0.057	0.053	0.052	0.079	0.057	0.044
Анјон активне супстанце	mg/l	0.040	0.040	<0.01	0.030	0.010		0.040	0.030	<0.01	0.030		0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	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				<0.001	0.002	<0.001			<0.001	<0.001	0.003	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	0.003			0.008	<0.001	0.009	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	0.004			0.004	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	0.001			0.003	<0.001	0.002	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.005			0.004	0.003	0.004	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	0.020	0.019			0.007	0.006	0.007	
Десизопропилатразин	µg/l				<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	
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				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	0.050	0.030			0.089	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	0.001			0.002	0.001	0.003	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	<0.0005			0.0010	0.0010	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.055		0.089		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml						2600						
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml						40						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						6300						

Шифра водног тела		D5											
Шифра станице		42055											
Станица:		Смедерево											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2015	18.02.2015	18.03.2015	15.04.2015	27.05.2015	17.06.2015	15.07.2015	21.08.2015	16.09.2015	21.10.2015	18.11.2015	16.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			566	540	456	424	446	435	432	499	434	446
Протицај	m^3/s	7450	5900	6440	6060	6760	4490	3340	2700	2810	5370	2830	3330
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	11.0	3.0	11.0	22.0	13.2	21.4	30.2	21.0	28.0	13.2	17.8	1.6
Температура воде	°C	6.8	4.6	9.0	12.3	17.0	24.4	24.8	25.5	21.4	13.5	12.0	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	23.3	22.0	35.6	39.4	18.4	18.0	11.4	13.0	7.6	7.7	1.1	5.4
Суспендоване материје	mg/l	25	8	15	42	35	<4	8	6	13	7	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.70	11.64	10.14	10.05	8.02	6.66	6.92	5.00	6.84	8.10	8.71	10.00
Проценат засићења воде кисеоником	%	88	90	88	94	84	81	84	62	78	78	81	81
Алкалитет	mmol/l	3.20	3.90	3.78	3.22	3.14	2.95	3.15	2.91	2.88	2.94	3.56	3.60
Укупна тврдоћа	mg/l	186	213	220	199	180	178	192	168	186	172	206	210
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	1.3	4.0	2.2	3.7	1.7	2.5	3.5	13.4	4.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	183	226	231	198	192	180	192	178	176	179	209	212
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	160	195	189	162	157	147	158	146	144	147	178	180
pH	-	8.40	8.32	8.13	8.04	8.10	8.02	8.13	7.78	8.04	7.99	8.15	8.24
Електропроводљивост	µS/cm	402	486	424	389	378	370	381	355	391	360	442	420
Укупне растворене соли	mg/l	237	287	250	237	223	207	225	210	219	212	261	248
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.14	0.12	0.12	0.16	0.16	0.16	0.19	0.22	0.17	0.09	0.29	0.29
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.025	0.023	0.022	0.012	0.016	0.013	0.011	0.019	0.010	0.015	<0.004	0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.80	0.80	0.60	0.80	0.90	0.70	0.80	0.70	0.70	0.90	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.0	0.5	0.6	1.2	1.0		0.8	0.3	1.2	0.6	0.7	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	1.4	1.6	2.0	1.9		1.7	1.3	2.1	1.4	1.9	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.058	0.034	0.070	0.042	0.117	0.077	0.059	0.070	0.040	0.076	0.077	0.073
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.101	0.042	0.076	0.088	0.122	0.096	0.061	0.110	0.056	0.105	0.105	0.103
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.2	8.3	7.2		5.3	4.5	3.9	3.1	4.6	6.7	6.9	
Натријум (Na^+)	mg/l	12.1	13.6	10.0		8.7	10.1	9.5	14.0	15.8			
Калијум (K^+)	mg/l	2.3	2.5	2.0		2.1	2.0	2.0	2.8	2.6	2.5		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	60	72	69	54	54	51	51	50	49	43	58	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	8	12	15	11	12	13	11	16	16	15	17
Хлориди (Cl^-)	mg/l	14.7	10.4	14.0	15.3	14.7	17.4		17.6	19.0	14.6	18.2	18.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26	26	27	23	19	24	20	25	30	19	28	24
Гвожђе (Fe)	µg/l	484.0		553.8		917.0	185.0	376.8			90.0	96.2	
Манган (Mn)	µg/l	34.2	89.2	30.0		60.0	30.0	80.6			21.0	18.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	39.8		<20		42.0	<20				<20	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	16.4		<10	<10				<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	33.5		21.4		59.0	15.0	9.0			112.0	6.3	
Бакар (Cu)	µg/l	5.0	29.2	7.7		6.1	2.0	5.2			1.7	1.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	25.4	1.9		4.3	0.6	2.3			0.7	1.0	
Олово (Pb)	µg/l	1.4	0.7	1.8		3.8	<1	0.5			<1	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	<0.02	0.03		0.14	0.08	<0.02			0.04	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1			
Никл (Ni)	µg/l	3.0	37.4	10.6		7.3	<2	5.3			2.1	2.8	
Алуминијум (Al)	µg/l							239.5				43.0	
Кобалт (Co)	µg/l							<0.5				<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l							<0.5				1.3	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	22.8	27.6	<10		26.0	<10				<10		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.6	1.9	1.3		2.8	<1				1.3	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.5	<0.6		0.8	<0.6				<0.6	0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<0.5	<1		<1	<1				<1	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02	0.03		0.07	0.04				0.03	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.00	2.20	<2		<2	<2				<2	1.10	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l											<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l											<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.20	2.10	1.50		2.90	2.20	3.10			3.70	1.20	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	0.90	1.00		<1	1.60				2.60	1.10	
Бор(B)	µg/l							88.40				32.00	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.1	4.0	4.1	3.9	3.1	4.3	3.5	1.8	3.8	3.4	3.3	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	14.0	12.0	16.0	11.0	7.0	12.0	10.0	14.0	12.0	14.0	17.0	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.4	2.2	2.6	1.7	3.2	1.8	1.0	2.2	1.9	1.8	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.2	3.7	5.0	4.3	2.9		2.6	2.9	4.5	4.7	5.3	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.093	0.098	0.088	0.069	0.059	0.065	0.057	0.057	0.051	0.097	0.071	0.062
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	0.020	0.020	0.040	0.040		0.030	0.030	<0.01	<0.01		0.050
Нафтни угљоводоници	mg/l				<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	
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.003	0.004	<0.001				<0.001	0.003	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.005	<0.01	0.005				<0.001	0.010	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001				<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001				0.004	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	0.002				<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.01	0.016				<0.001	0.005	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.020	0.075				0.006	0.007	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<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				0.014	0.010	0.008				<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.006	0.020	<0.001				0.027	<0.001	
Диурон	µg/l				0.008	<0.01	<0.005				<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005				<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.002	<0.01	<0.001				0.002	0.003	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				0.0040	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0030	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0030	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0040	0.0030	<0.0005				0.0010	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				0.0040	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.094		0.068		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml						8600						
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml						80						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						12000						

Шифра водног тела		D4											
Шифра станице		42060											
Станица:		Банатска Паланка											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2015	19.02.2015	19.03.2015	23.04.2015	28.05.2015	18.06.2015	16.07.2015	20.08.2015	17.09.2015	15.10.2015	19.11.2015	15.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	745	704	731	658	615	695	674	674	670	689	672	669
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	10.0	4.0	6.0	15.0	12.0	18.0	28.0	22.0	28.0	15.0	18.0	0.0
Температура воде	°C	5.7	3.4	7.5	12.4	17.3	23.7	25.8	23.6	21.3	12.5	10.9	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
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	36.3	13.1	17.8	25.5	45.5	20.5	11.8	29.4	4.4	17.3	3.2	10.9
Суспендоване материје	mg/l	37	22	24	43	64	39	25	101	17	30	<4	27
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.50	12.80	11.30	10.76	7.79	7.70	7.24	7.80	8.50	10.30	8.90	11.30
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	96	94	100	82	92	90	92	97	97	81	90
Алкалитет	mmol/l	3.30	3.96	3.60	3.24	2.78	3.01	2.97	2.65	2.87	2.53	3.55	3.13
Укупна тврдоћа	mg/l	188	229	219	192	166	174	199	182	179	134	211	191
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	0.0		0.0	0.0	1.6	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	1.9	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	4.1	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	202	241	216	189	170	184	181	161	158	146	217	191
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	165	198	180	162	139	150	149	132	144	127	178	156
pH	-	8.20	8.20	8.30	8.20	8.00	8.10	8.10	8.20	8.30	8.25	8.10	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	396	534	475	431	378	372	382	364	403	313	473	439
Укупне растворене соли	mg/l	245	340	278	275	224	218	231	215	236	187	283	262
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.20	0.14	0.07	0.05	0.10	0.13	0.12	0.22	0.11	0.14	0.25	0.18
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.014	0.012	0.011	0.009	0.013	0.009	0.008	0.017	0.011	0.012	0.010	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.78	1.96	1.61	1.49	1.20	1.10	0.78	0.65	0.97	0.67	1.35	1.72
Органски азот (N)	mg/l	1.9	0.3	0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	0.6	0.2	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	3.9	2.5	2.2	2.5	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.0	1.7	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.045	0.045	0.031	0.027	0.052	0.043	0.030	0.052	0.022	0.033	0.060	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.167	0.097	0.094	0.116	0.181	0.105	0.090	0.120	0.131	0.086	0.084	0.104
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.7	9.2	4.1	5.8	6.1	5.5	4.4	4.1	7.0	12.1	7.2	8.1
Натријум (Na^+)	mg/l	16.3	24.1	20.8	18.4	10.5	6.6	10.5	10.6	10.5	5.7	18.7	17.8
Калијум (K^+)	mg/l	2.5	3.0	2.2	2.8	2.2	3.5	2.6	2.7	5.8	3.6	3.5	4.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	59	63	61	56	49	49	53	43	46	45	63	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	17	17	13	11	13	16	18	16	5	13	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	18.7	25.9	21.6	21.4	16.8	16.5	17.8	20.5	23.7	6.9	24.0	22.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30	50	52	42	32	30	39	46	33	23	40	42
Гвожђе (Fe)	µg/l	1590.0	1112.0	1014.0	1431.0	1778.0	697.6	844.9	1428.0	424.7	649.1	99.0	348.2
Манган (Mn)	µg/l	75.0	43.0	48.0	76.0	95.2	32.7	34.0	86.8	24.1	29.2	13.9	21.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	74.0	59.0	38.0	103.0	78.2	303.1	27.6	30.8	44.4	57.6	<10	12.8
Манган (Mn)-растворени	µg/l	23.0	<10	<10	20.0	14.5	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	43.0	28.0	14.0	103.0	16.8	9.2	6.3	46.1	63.5	61.1	8.6	25.5
Бакар (Cu)	µg/l	7.9	13.6	6.6	15.1	4.3	4.0	3.7	8.2	8.5	7.0	1.6	4.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.7	2.6	1.0	4.0	4.3	1.3	1.5	2.8	0.9	0.8	<0.5	1.2
Олово (Pb)	µg/l	1.7	1.0	1.1	1.6	3.5	0.8	1.2	4.2	1.8	0.7	<0.5	1.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	<0.03	0.04	0.07	0.07	<0.02	<0.02	0.06	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	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	9.7	<2	3.4	14.8	5.0	3.4	2.1	6.0	33.1	3.6	1.3	3.3
Алуминијум (Al)	µg/l					1153.0	305.4	285.0	926.5	296.9	409.2	63.7	210.4
Кобалт (Co)	µg/l					1.1	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					1.7	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	14.0	<10	<10	34.0	3.5	6.7	<1	37.8	27.9	47.9		23.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.4	5.1	1.8	10.4	2.0	2.8	<1	3.1	4.6	2.3	<1	1.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.7	0.7	1.7				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.40	<2	<2	3.90	1.40	1.50	<0.5	3.00	7.50	3.60	1.10	1.70
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					39.90	154.60	<10	30.30	51.10	37.80	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		1.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	<1	2.30	1.70	2.70	3.00	2.70	1.10	1.50	1.40
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.70	1.70		2.90		0.90	1.30	1.20
Бор(B)	µg/l					18.60	18.20	29.00	27.40	31.60	13.80	32.60	32.40
Бор(B)-растворени	µg/l					14.60	11.60	<10	27.00				32.00
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.3	3.5	4.1	4.4	3.7	3.8	3.1	5.2	4.4	4.7	3.7	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10.0	11.0	11.0	11.0	12.0	10.0	18.0	14.0	12.0	13.0	8.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.8	1.4	2.9	1.0	2.0	1.9	2.2	2.1	2.5	2.1	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.7	5.3	5.3	5.0	4.6	4.9	5.2	5.9	4.4	3.5	8.7	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.083	0.088	0.085	0.083	0.063	0.076	0.055	0.055	0.079	0.093	0.068	0.076
Анјон активне супстанце	mg/l	0.029	0.017	0.014	0.020	0.011	0.015	0.015	<0.01	0.013	0.016	0.019	0.012
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	0.015	0.011	0.013	0.021	0.037	0.015	0.028	0.024	0.019	<0.01	0.019
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.004	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-n-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	0.005		0.007	0.007	0.004	0.010	<0.001	0.009		0.005	0.007	0.010
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.005
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	0.004
Прометрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003		<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
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002		0.003	0.003	0.002	0.011	<0.001	0.005		<0.001	0.003	0.003
Тербутилазин	µg/l	0.004		0.005	0.006	0.006	0.045	<0.001	0.009		0.003	0.005	0.005
Десизопропилатразин	µg/l	<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
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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	0.003		0.029	0.006	<0.001	0.006	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.004		0.006	0.007	0.004	0.065	<0.001	0.016		<0.001	0.011	0.010
Диурон	µg/l	<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
Изопротурон	µg/l	0.005		0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002		0.001	0.002	0.007
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	0.002	<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
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
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
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
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
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
Алфа-HCH	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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(a)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0040
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0040
Флуорантен	µg/l	0.0010		<0.0005	0.0030	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005		0.0020	<0.0005	0.0010
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
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.086	0.127	0.117	0.300	0.096	0.096	0.076	0.124	0.157	0.119	0.101	0.176
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml		12000	1800	2000	3000	1700	3000	60	800	3000	1400	1900
Фекални колиформи	n/100 ml		3000	400	700	1000	320	1200	60	400	1800	700	700
Фекалне ентерококе	n/100 ml		600	170	0	20	10	0	20	1500	2500	0	210
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		40000	3500	7640	4000	4545	17273	29500	7727	231818	2636	6091

Шифра водног тела		D3											
Шифра станице		42085											
Станица:		Текија											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2015	27.02.2015	26.03.2015	30.04.2015	21.05.2015	25.06.2015	23.07.2015	10.08.2015	22.09.2015		20.11.2015	17.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50		50	50
Температура ваздуха	°C	0.5	11.4	10.8	17.8	22.0	18.1	36.0	34.0	18.0		16.2	1.0
Температура воде	°C	5.8	4.4	9.0	14.6	20.0	23.8	25.8	25.8	21.2		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	24.6	8.7	10.5	14.4	7.3	5.7	4.3	3.2	5.6		5.3	8.5
Суспендоване материје	mg/l	22	<4	7	7	5	<4	<4	4	<4		<4	6
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.66	11.98	10.21	9.46	7.27	7.19	7.87	6.09	8.02		10.43	11.15
Проценат засићења воде кисеоником	%	85	92	88	94	81	86	98	76	91		95	92
Алкалитет	mmol/l	3.26	3.68	3.60	3.28	3.16	3.02	3.15	2.89	2.92		3.64	3.42
Укупна тврдоћа	mg/l	201	219	220	207		187	188	179	176		220	212
Растворени CO_2	mg/l	1.3	4.8	3.1	0.4	3.5	4.4	2.2	4.4	2.6		4.0	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		0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	199	225	220	200	199	184	192	176	178		222	209
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	163	184	180	164	158	151	158	145	146		182	171
pH	-	8.15	8.10	8.05	8.20	8.05	7.86	8.08	8.02	8.11		8.13	8.04
Електропроводљивост	µS/cm	444	479	394	403	365	364	378	364	385		454	441
Укупне растворене соли	mg/l	257	292	232	234	215	209	219	215	227		270	259
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.21	0.19	0.19	0.15	0.09	0.07	0.06	0.34	0.09		0.09	0.19
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.140	0.018	0.018	0.010	0.012	0.021	0.019	0.036	0.010		0.006	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.60	1.00	0.70	0.60	0.40	0.80	0.70	0.90	0.40		0.30	0.80
Органски азот (N)	mg/l	1.2	0.8	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	0.5	1.4		1.3	1.3
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.4	2.3	1.7	1.9		1.7	2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.050	0.054	0.043	0.038	0.056	0.154	0.047	0.051	0.031		0.058	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.085	0.125	0.053	0.073	0.064	0.431	0.059	0.067	0.084		0.076	0.075
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.7	9.0	8.2	5.2	5.0	5.4	4.4	3.3	4.2			
Натријум (Na^+)	mg/l	13.4	16.4	14.2	12.1	10.2	8.9	11.8	16.0	15.4		16.8	22.1
Калијум (K^+)	mg/l	2.6	2.7	2.5	2.2	2.3	1.8	2.8	7.8	3.0		5.6	11.5
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	62	60	60	52	53	51	45	48		64	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	15	17	14	13	13	15	16	14		15	17
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16.8	19.4	16.1	15.8	15.4	16.9	16.1	19.6	17.4		14.7	20.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	28	34	28	19	24	24	29	21		28	30
Гвожђе (Fe)	µg/l	881.0	133.0	365.0	509.0	305.7	247.4	83.5	107.0	125.5		105.9	178.6
Манган (Mn)	µg/l	35.0	25.0	26.0	36.0	25.5	21.8	<10	14.4	13.1		<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	<20		<20	52.1	<10	<10	<10	<10		<10	12.7
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10			<10
Цинк (Zn)	µg/l	41.0	15.0	39.0	50.0	8.5	12.5	7.6	9.7	14.0		8.5	14.8
Бакар (Cu)	µg/l	4.2	3.8	5.3	6.2	3.6	3.8	3.0	1.9	3.4		2.3	3.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.5	1.2	1.7	2.5	1.4	1.5	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.5	<1	1.0	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	0.05	0.06	0.02	<0.02	<0.02		0.06		0.04	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	2.8	<2	2.3	<2	1.8	1.3			6.4		1.6	2.9
Алуминијум (Al)	µg/l					82.2	134.3	39.4	92.2	100.0		50.9	101.6
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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10		<10				8.2	3.1		5.2	14.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1		1.3	2.1	1.2	1.5		<1		<1	1.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6		<0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1		<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03		<0.03		<0.02	<0.02		<0.02		0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2		<2	1.30	1.20	1.60		3.80		1.30	1.10
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	<10	12.80	<10	<10		<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
Арсен (As)	µg/l	<1	1.10	<1	<1	1.70	1.60	2.10	2.60	2.30		1.50	1.50
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1		<1	1.70	1.60					1.40	1.30
Бор(B)	µg/l					<10	17.50	22.80	26.40	30.20		28.60	30.00
Бор(B)-растворени	µg/l					<10							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.8	3.7	3.3	2.9	3.0	5.3	2.8	3.4	2.5		14.7	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	15.0	10.0	14.0	13.0	5.0	16.0	17.0	12.0	11.0			11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	3.1	1.9	1.9	2.0	3.5	1.7	1.8	1.5		2.4	2.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.6	4.7	4.5	3.4	2.2	5.7	6.2	3.2	4.8		6.2	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.102	0.075	0.070	0.043	0.049	0.063	0.063	0.050	0.047		0.073	0.067
Анјон активне супстанце	mg/l	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.020	<0.01	<0.01	0.040		<0.01	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	0.002	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	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.004		<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	0.006	<0.01		<0.001	<0.01	0.006	0.005	0.008	0.013		0.008	0.011
Симазин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.005	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005		<0.001	0.004
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.001	<0.01	0.002	<0.001	0.003	<0.001		<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	<0.01		<0.001	<0.01	0.002	0.004	0.005	0.007		0.004	0.004
Тербутилазин	µg/l	0.005	<0.01		<0.001	<0.01	0.027	0.011	0.012	0.008		0.006	0.006
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.001	<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	<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	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	0.004	<0.01		<0.001	<0.01	0.004	0.003	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.01		<0.001	<0.01	0.034	0.007	0.018	0.018		0.016	0.015
Диурон	µg/l	<0.005	<0.01		<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.01		<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.003	<0.01		0.001	<0.01	0.001	0.001	0.002	0.002		0.003	0.005
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
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
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
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
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
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
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
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
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
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
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(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
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
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
Флуорантен	µg/l	0.0020	<0.0005		0.0020	0.0020	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010		0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.071								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				3700				330				
Фекални колиформи	n/100 ml				<1				330				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1				60				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				<4				1				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				250				31650				

Шифра водног тела		D2											
Шифра станице		42090											
Станица:		Брза Паланка											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2015	27.02.2015	26.03.2015	30.04.2015	21.05.2015	25.06.2015	23.07.2015	11.08.2015	22.09.2015		20.11.2015	17.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50		50	50
Температура ваздуха	°C	2.3	10.0	11.4	14.2	28.0	22.0	35.0	31.0	19.0		5.8	1.0
Температура воде	°C	5.2	4.8	8.3	13.4	20.8	24.3	26.0	26.4	21.7		10.4	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	32.0	13.9	10.8	17.8	15.6	10.7	4.2	3.2	5.7		2.6	4.8
Суспендоване материје	mg/l	15	9	4	21	12	<4	<4	<4	<4		<4	4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.41	11.08	10.69	9.80	7.55	7.91	7.21	7.03	7.22		10.43	11.23
Проценат засићења воде кисеоником	%	90	86	91	94	85	96	96	88	83		93	91
Алкалитет	mmol/l	3.32	3.64	3.70	3.26	3.14	3.42	3.13	2.87	2.90		3.67	3.38
Укупна тврдоћа	mg/l	203	216	228	205	182	201	184	178	174		204	211
Растворени CO_2	mg/l	0.9	4.4	3.5	0.4	4.4	3.5	2.2	2.6	3.5		4.4	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		0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	202	222	226	199	191	209	191	175	177		224	206
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	166	182	185	163	157	171	157	144	145		184	169
pH	-	8.15	8.03	8.02	8.21	8.03	7.91	8.05	8.11	8.03		8.00	8.11
Електропроводљивост	µS/cm	445	489	382	428	367	416	387	361	396		480	435
Укупне растворене соли	mg/l	258	298	225	248	224	239	228	213	234		283	250
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.11	0.17	0.13	0.16	0.09	<0.02	0.07	0.06	0.06		0.09	0.16
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.120	0.016	0.019	0.008	0.015	0.015	0.017	0.022	0.090		0.006	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	1.00	0.90	0.70	1.00	0.60	0.60	0.80	0.40		0.50	0.80
Органски азот (N)	mg/l	1.3	0.7	0.8	1.1	1.5	1.7	1.3	1.1	1.6		0.8	1.2
Укупни азот (N)	mg/l	2.0	1.9	1.9	1.9	2.6	2.4	1.9	2.0	2.1		1.4	2.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.038	0.051	0.048	0.048	0.044	0.051	0.057	0.054	0.035		0.054	0.053
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.094	0.057	0.076	0.064		0.067	0.072	0.077		0.058	0.065
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.0	8.8	8.2	5.2	4.9	5.3		2.8	4.2			
Натријум (Na^+)	mg/l	12.7	17.7	14.0	12.1	10.2	9.2	11.4	14.0	15.5		14.6	20.6
Калијум (K^+)	mg/l	2.6	2.9	2.5	2.2	2.2	3.8	2.1	2.4	3.0		5.1	8.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	44	64	61	51	57	51	45	49		60	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	26	17	13	13	14	15	16	13		13	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	16.0	19.0	17.8	15.3	15.4	16.3	16.1	18.9	16.8		15.6	21.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	27	34	30	20	26	20	29	20		30	30
Гвожђе (Fe)	µg/l	1250.0	297.0		435.0		332.3		139.3	128.6		16.2	
Манган (Mn)	µg/l	48.0	21.0	27.0	45.0		26.6		11.4	10.8		<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	143.0	<20		<20		14.7		<10	<10		<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	10.0	<10	<10	<10		<10		<10	<10		<10	
Цинк (Zn)	µg/l	35.0	17.0	19.0	51.0		15.0		7.4	12.8		2.8	
Бакар (Cu)	µg/l	4.2	3.4	3.2	5.2		3.7		1.6	3.1		1.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.7	1.2	1.6	3.3		0.8		0.7	0.5		<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	1.9	<1	<1	<1		<0.5		0.6	<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	0.09	<0.03	0.40		<0.02		0.07	0.04		0.08	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	3.0	<2	2.0	<2		2.2		2.1	6.8		0.7	
Алуминијум (Al)	µg/l						202.7		108.2	97.3		<10	
Кобалт (Co)	µg/l						0.5		<0.5	<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.0	<10	<10	<10		2.4		5.1			1.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	1.1		1.3		1.4	2.1		<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.06		<0.02		<0.02	0.03		<0.02	
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	<2	<2	<2	<2		<0.5		1.40	5.60			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						30.40		13.50	13.70		<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5		<0.5			<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5					<0.5	
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	1.00	<1		1.60		2.40	2.50		1.50	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1		1.00					<0.5	
Бор(B)	µg/l						17.20		26.10	31.50		<10	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.5	3.7	3.8	3.1	2.6	4.6	3.4	3.1	2.7		3.6	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	15.0	8.0	10.0	8.0	8.0	18.0	9.0	9.0	10.0		17.0	13.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	3.0	2.1	2.1	1.9	3.0	1.9	1.7	1.6		2.4	1.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.2	6.9	5.5	4.2	4.2	6.2	3.5	3.5	3.6		6.2	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.102	0.083	0.070	0.063	0.047	0.068	0.063	0.047	0.047		0.069	0.072
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010		<0.01	0.050
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		<0.001			<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.01						0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01						<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01						<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01						<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01						<0.001	
Пропазин	µg/l				0.001	<0.01						<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.01						0.003	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.01						0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<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				<0.002	<0.002						<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.01						<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.01						0.012	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01						<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01						<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.001	<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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01						<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005						<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005						<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002						<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005						<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002						<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001						<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0030	<0.0005						<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0020	0.0020						0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005						<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.062							
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		D1											
Шифра станице		42095											
Станица:		Радујевац											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2015	25.02.2015	25.03.2015	29.04.2015	20.05.2015	24.06.2015	22.07.2015	19.08.2015	23.09.2015	21.10.2015		16.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	554	270	305		246		8	-22	-30	228		
Протицај	m^3/s	9551	6428	6017	5627	5984	4598	2842	2388	2283	6025		2990
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		50
Температура ваздуха	°C	4.0	8.0	9.0	8.9	24.0	20.8	27.0	25.0	16.0	10.6		0.5
Температура воде	°C	5.0	4.1	8.1	13.2	19.7	23.3	26.3	26.0	22.5	13.6		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	32.0	7.3	13.6	31.9	11.0	7.7	4.8	7.3	7.0	19.9		12.0
Суспендоване материје	mg/l	17	6	7	24	22	<4	<4	<4	<4	5		4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.87	12.29	10.87	9.97	7.37	7.69	7.01	6.35	7.25	10.06		11.41
Проценат засићења воде кисеоником	%	80	94	95	95	82	90	86	79	86	97		96
Алкалитет	mmol/l	3.30	3.60	3.70	3.30	3.16	3.15	3.16	2.62	2.74	4.43		3.62
Укупна тврдоћа	mg/l	198	212	256	207	182	192	188	165	174	165		245
Растворени CO_2	mg/l	1.8	4.4	1.8	1.8	4.8	5.7	1.8	7.0	4.4	6.7		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	0.0		0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	201	220	226	201	192	193	193	160	167	270		221
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	165	180	185	165	158	158	158	131	137	222		181
pH	-	8.02	8.20	8.09	7.97	7.70	7.57	7.93	7.80	7.80	7.90		7.91
Електропроводљивост	µS/cm	429	476	474	419	384	392	382	381	400	404		504
Укупне растворене соли	mg/l	258	290	280	244	227	231	225	221	236	238		294
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.12	0.08	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0.03	0.10		0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.028	0.019	0.016	0.021	0.019	0.023	0.023	0.024	0.042	0.050		0.022
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.60	1.10	1.20	0.70	0.90	0.50	0.60	1.10	0.60	0.90		0.80
Органски азот (N)	mg/l	1.5	1.0	0.6	1.6	1.0	1.1	1.7	0.2	1.1	0.3		1.3
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	2.2	1.9	2.5	2.0	1.7	2.4	1.3	1.8	1.4		2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051	0.064	0.589	0.054	0.118	0.083	0.099	0.129	0.064	0.104		0.092
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.139	0.117	0.789	0.368	0.127	0.119	0.227	0.402	0.259	0.144		0.328
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.3	5.3	9.3	5.3	5.5	6.0	4.7	3.4	4.4			
Натријум (Na^+)	mg/l	13.2	17.3	14.1	12.5	10.5	11.4	11.1	12.6	16.0	17.0		22.6
Калијум (K^+)	mg/l	2.8	2.8	2.6	2.3	2.4		2.1	2.7	2.9	2.7		7.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	61	64	65	52	58	53	50	49	50		66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	15	23	11	13	12	14	10	13	10		19
Хлориди (Cl^-)	mg/l	15.5	20.5	20.4	14.5	16.8	15.4	16.8	15.9	18.4	24.5		22.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	21	40	62	35	22	36	24	28	24	25		50
Гвожђе (Fe)	µg/l	1942.0	900.0	1071.0	2228.0	914.0	2059.0	197.3	183.8	105.1			107.9
Манган (Mn)	µg/l	57.0	24.0	33.0	24.0	22.0	32.0	10.3	15.1	<10			<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	86.0	40.0	51.0	184.0	26.0	142.0	<10	<10				29.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10				<10
Цинк (Zn)	µg/l	19.0	19.0	39.0	30.0	20.0	19.0	4.2	7.0	10.8			18.7
Бакар (Cu)	µg/l	15.6	10.3	21.0	6.4	9.3	6.4	3.2	2.8	2.7			2.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	2.9	4.8	3.7	5.2	2.2	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.4	<1	1.1	1.7	1.6	2.0	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.03	0.24	0.15	0.03	0.05	0.10	0.14	0.08			0.11
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	4.9	2.0	8.2	<2	3.1	2.3	2.1	1.2	1.8			2.1
Алуминијум (Al)	µg/l							111.3	128.8	107.4			104.2
Кобалт (Co)	µg/l							<0.5	<0.5	<0.5			0.6
Антимон (Sb)	µg/l							<0.5	<0.5	1.6			<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10		5.1				16.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.0	3.2	10.4	1.2	3.4	<1	1.4	1.1				<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.7	1.0	1.1	1.7	<0.6	<0.5	<0.5				<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.4	<1	<0.5	<0.5				<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	0.04	0.05	<0.03	<0.03	0.02	0.08				0.08
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	2.90	<2	<2	<2	1.30	1.20				1.30
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l							21.00	12.80				15.90

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l							<0.5	<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l								<0.5				
Арсен (As)	µg/l	<1	1.80	1.80	<1	<1	1.90	2.60	2.70	2.50			1.40
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1						1.00
Бор(B)	µg/l							23.30	22.70	34.50			48.10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.6	2.6	2.8	2.6	3.6	3.6	4.1	3.6	3.4	4.0		4.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	12.0	10.0	14.0	8.3	9.0	5.0	12.0	11.0	9.0	11.0		14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.7	1.5	1.7		2.4		2.4	1.9	2.6		2.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.8	3.8	5.3	4.1	2.9	3.3	3.7	3.4	4.2	4.2		4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.098	0.079	0.078	0.065	0.046	0.068	0.065	0.046	0.051	0.052		0.071
Анјон активне супстанце	mg/l	0.020	<0.01	0.010	<0.01	0.020	0.030	<0.01	0.010	<0.01	0.020		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<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	<0.001		<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001		<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Атразин	µg/l	0.005	0.006	0.008	0.006	<0.01	0.009	0.006	0.007	0.014	0.006		0.011
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001		<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Десетилатразин	µg/l	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.01	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001		<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	0.002	0.003	0.002	<0.01	0.010	0.005	0.004	0.007	0.002		0.004
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.006	0.005	<0.01	0.048	0.014	0.007	0.010	0.004		0.006
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	0.004	0.005	0.005	0.029	<0.01	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003		<0.001
Метолахлор	µg/l	0.004	0.004	0.008	0.009	<0.01	0.120	0.012	0.011	0.018	<0.001		0.023
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Изопротурон	µg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.01	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001		0.005
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<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	0.0010	<0.0005	0.0030	0.0020	0.0020	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005		0.0010
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.154	0.149	0.102	0.094	0.051	0.055	0.056	0.117	0.064		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1	8800	5000	2200		5000	1030	38000		5000			<2000
Укупан број живих клица	n/1 ml	210	170	>30000		1380		840		3200			250

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				<1		2200		140		16000		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1				110		16000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<4				20		40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				<4				1		0.89		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				660						49100		

Шифра водног тела		ML_1											
Шифра станице		42535											
Станица:		Братинац											
Река:		Млава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2015	03.03.2015	25.04.2015	28.05.2015	06.07.2015	29.07.2015	13.08.2015	31.08.2015	29.09.2015	13.10.2015	19.11.2015	24.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.8	7.0	21.0	18.0	31.0	33.5	37.6	36.0	12.8	15.4	17.0	13.8
Температура воде	°C	8.4	9.4	14.9	14.8	23.4	23.8	25.7	24.5	15.1	13.3	10.6	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	67.6	94.6	10.7	26.7	4.0	3.1	7.5	4.8	1.8	5.1	4.9	4.1
Суспендоване материје	mg/l	62	214	29	44	<4	<4	15	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.74	9.89	8.30	8.46	8.72	6.82	9.64	10.40	10.50	11.54	11.02	14.79
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	86	83	84	103	82	119	126	105	111	99	118
Алкалитет	mmol/l	4.55	4.02	5.10	5.22	5.69	5.52	5.81	5.50	5.30	4.42	5.32	5.08
Укупна тврдоћа	mg/l	254	233	300	310	324	312	350	312	284	256	300	309
Растворени CO_2	mg/l	3.7	0.0	4.0	2.2	4.0	3.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	6.0	0.0	10.4	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	277	233	311	318	347	337	326	323	335	248	300	310
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	227	201	255	261	285	276	290	275	265	221	266	254
pH	-	8.20	8.30	8.06	8.10	8.04	8.10	8.26	8.38	8.05	8.45	8.30	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	454	438	550	574	594	602	578	607	579	526	599	596
Укупне растворене соли	mg/l	279	258	336	350	350	355	347	358	342	310	353	358
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.14	0.03	0.26	0.09	0.24	0.26	0.54	0.08	0.60	0.43	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.023	0.032	0.015	0.062	0.007	0.246	0.018	0.217	0.026	0.079	0.065	0.024
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.20	0.90	0.90	1.10	1.00	1.60	1.10	2.40	1.60	1.00	2.30	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.5	1.6	1.9	1.6	3.6	0.5	0.6	1.3	0.7	0.8	1.0
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	1.6	2.5	3.3	2.7	5.7	1.9	3.7	3.0	2.3	3.6	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.038	0.077	0.102	0.275	0.203	0.102	0.256	0.130	0.176	0.149	0.118	0.185
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.184	0.526	0.119	0.311	0.210	0.264	0.289	0.214	0.186	0.158	0.180	0.220
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.4	10.3	8.0	10.9	9.0			11.5	11.3			
Натријум (Na^+)	mg/l	6.6	6.6	8.7	12.7	10.5		13.6	17.2	30.2	11.7		16.1
Калијум (K^+)	mg/l	1.9	2.4	2.1	3.7	2.6		3.9	3.9	7.7	4.2		7.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	49	80	103	98	105	107	114	94	100	87	95	99
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	32	8	11	16	16	15	16	19	24	10	15	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	6.7	15.5	9.5	12.6	13.6	24.0	11.8	19.0	9.8	12.6	14.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	35	40	35	39	42	42	48	43	51	45	38	43
Гвожђе (Fe)	µg/l	2345.0	5770.0	1470.0	1107.0	186.8				113.1	215.0	155.8	
Манган (Mn)	µg/l	111.0	176.0	98.0	140.1	65.9				66.0	77.1	57.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	406.0	458.0	109.0		<10				<10	32.8	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	27.0	32.0	34.0		45.5				55.6	59.6		
Цинк (Zn)	µg/l	49.0	45.0	47.0	10.2	7.9				16.9	20.2	10.1	
Бакар (Cu)	µg/l	8.1	10.2	4.0	<1	1.5				2.9	4.7	2.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.1	7.5	1.7	1.8	0.6				0.9	3.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<1	4.0	1.0	2.5	1.3				4.3	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	0.54	0.05	0.08	<0.02				0.26	4.10	0.05	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	4.1	7.4	<2	6.4	3.5				1.7	2.1	2.1	
Алуминијум (Al)	µg/l				466.9	104.7				36.2	85.9	18.8	
Кобалт (Co)	µg/l				1.5	<0.5				0.6	1.3	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				1.3	<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	14.0	<10	<10						10.3	12.9		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.8	3.5	<1		1.5				<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.2	1.2	<0.6						<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1		<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	0.08	<0.03		<0.02				0.26	0.16	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2		0.90				1.20	1.80	0.90	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10				<10	12.20	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5				0.60	0.90	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l									<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<1	2.70	<1	4.10	3.00				2.70	2.60	1.80	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1							2.30	1.70	
Бор(B)	µg/l				<10	20.50				23.40	60.70	24.60	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.2	3.2	3.0	3.0	2.5	5.4	4.9	3.3	1.9	5.5	3.3	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10.0	16.0	8.0	14.0	9.0	12.0	17.0	40.0	25.0	6.0	9.0	18.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	2.3	2.0	1.8	1.3	3.0	3.2	1.8	1.3	3.6	1.9	3.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.1	9.3	2.9	4.4	3.2	4.5	5.8	14.4	8.9	4.3	4.2	6.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.049	0.103	0.038	0.069	0.042	0.053	0.042	0.039	0.044	0.052	0.054	0.039
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030		0.030	<0.01	0.010	0.010	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	0.030	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	<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	
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	0.002	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.01	0.004	0.005				<0.001	0.008	0.005	
Симазин	µg/l			<0.01	<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	
Прометрин	µg/l			<0.01	<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	
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	0.002	0.003				0.006	0.002	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			<0.01	0.006	0.006				0.006	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<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			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			<0.01	0.003	0.004				0.009	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l			<0.01	<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	
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				0.002	<0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0020	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0020	<0.0005				0.0040	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.046							0.112		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		PEK_1											
Шифра станице		42730											
Станица:		Кусиће											
Река:		Пек											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2015	03.03.2015	25.04.2015	28.05.2015	06.07.2015	29.07.2015	13.08.2015	31.08.2015	29.09.2015	13.10.2015	20.11.2015	24.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	80	112	48	46	8	-6	-10	-8	4	36	4	8
Протицај	m^3/s	18.4	30.1	9.22	9.73	3.15	1.68	1.4	1.54	2.65	9.41	2.65	3.15
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	50	50
Температура ваздуха	°C	3.6	8.0	22.0	17.0	30.0	35.0	37.8	35.0	13.6	16.5	17.0	10.2
Температура воде	°C	7.4	9.0	14.7	13.8	22.2	23.4	23.7	24.2	15.0	12.4	9.7	6.5
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	80.3	210.0	12.6	53.8	11.8	3.1	5.9	3.8	4.2	20.0	2.8	14.3
Суспендоване материје	mg/l	41	329	12	52	<4	<4	8	16	13	216	<4	6
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.24	10.28	9.40	9.17	9.12	8.24	12.11	8.45	10.50	10.61	11.00	14.24
Проценат засићења воде кисеоником	%	85	89	93	89	106	98	145	102	104	100	97	116
Алкалитет	mmol/l	2.85	2.30	3.30	3.60	3.96	4.36	6.69	4.06	3.60	5.18	3.56	6.52
Укупна тврдоћа	mg/l	251	238	274	300	400	416	474	428	245	360	456	424
Растворени CO_2	mg/l	2.5	4.4	0.0	2.2	2.6	3.5	0.0	0.0	2.0	2.8	2.6	4.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	13.7	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	174	140	189	220	242	266	380	217	245	317	217	398
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	143	115	165	180	198	218	334	203	180	260	178	326
pH	-	8.16	8.00	8.31	8.11	8.05	8.01	8.28	8.95	7.96	8.05	8.10	8.22
Електропроводљивост	µS/cm	485	375	546	555	719	795	876	789	844	559	858	751
Укупне растворене соли	mg/l	296	221	333	328	424	469	526	465	498	330	506	451
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.10	0.12	0.03	0.65	0.21	0.08	0.24	0.10	0.09	0.15	0.10	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022	0.035	0.005	0.016	0.009	0.013	0.016	0.015	0.006	0.011	0.006	0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.10	0.70	0.70	0.80	1.60	0.80	1.30	1.10	1.70	0.80	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.2	<0.1	1.1	1.8	1.1	1.8	<0.1	1.5	<0.1	0.1	1.0	0.7
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	1.3	1.8	3.2	2.1	3.5	1.1	2.9	1.3	2.0	1.9	1.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.042	0.154	0.022	0.118	0.027	0.018	0.038	0.019	0.035	0.122	<0.01	0.037
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.143	0.420	0.029	0.191	0.035	0.028	0.044	0.037	0.043	0.670	0.021	0.041
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	15.6	14.5	11.7	12.2	9.5			7.5				
Натријум (Na^+)	mg/l	9.1	6.5	9.7	11.0	12.1		16.1	15.9	16.1	11.1		20.7
Калијум (K^+)	mg/l	2.3	2.3	2.3	4.0	3.2		4.2	2.4	4.5	3.5		9.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	42	82	73	83	104	114	131	104	77	99	110	98
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	35	8	22	22	34	32	36	40	12	28	44	44
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	14.0	18.6	6.9	11.1	13.3	19.5	139.0	14.8	12.0	9.7	11.7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	109	112	105	115	205	225	128	74	25	110	260	100
Гвожђе (Fe)	µg/l	3040.0	3538.0	1995.0	2064.0	161.4	123.8	331.8	177.1	156.4	5773.0	188.0	172.6
Манган (Mn)	µg/l	235.0	319.0	121.0	182.8	27.6	28.2	72.5	28.6	23.0	654.4	24.6	92.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	443.0	140.0	141.0	39.6	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	150.8
Манган (Mn)-растворени	µg/l	76.0	44.0	31.0	23.2	<10	22.8	33.1	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	144.0	143.0	64.0	49.8	11.8	9.2	40.3	10.8	8.5	223.2	16.5	29.0
Бакар (Cu)	µg/l	69.5	77.6	15.1	31.9	4.9	5.4	14.4	7.4	4.7	134.1	4.9	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.4	7.7	1.1	3.0	4.0	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	5.1	0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	9.5	11.8	1.1	4.0	<0.5	0.9	0.9	<0.5	<0.5	19.4	0.5	1.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.43	0.43	0.22	0.28	0.05	0.44	0.07	0.11	0.46	1.50	0.14	0.43
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	3.9	7.7	2.2	7.5	4.4	8.6	4.5	3.4	1.1	11.1	1.9	1.2
Алуминијум (Al)	µg/l				1394.0	89.1	79.0	144.5	114.5	98.9	3457.0	44.3	11.3
Кобалт (Co)	µg/l				1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	6.5	0.5	1.0
Антимон (Sb)	µg/l				1.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	1.0	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	39.0	22.0	17.0	24.8			12.5			61.9	4.8	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	20.6	14.8	4.0	4.8	2.3	4.8	2.7	5.6	<1	1.8	1.0	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7	1.5	<0.6	2.7	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	2.1	2.3	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.08	0.08	0.09	0.10	0.03	0.05		0.07	0.14	0.17	0.08	0.31
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	2.10	0.90	3.60	2.40	1.10	1.00	5.80	1.70	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				23.40	<10	68.00	13.40	<10	<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.60	0.70	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l							<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.50	5.60	<1	2.40	0.80	1.00	1.40	1.20	1.20	7.40	7.60	1.20
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	1.10	<1	1.30		1.00			1.00	1.20	<0.5	1.00
Бор(B)	µg/l				19.30	17.10	28.90	31.10	29.70	20.60	35.70	21.10	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.2	3.7	3.0	3.4	2.9	3.0	4.1	2.5	1.7	5.6	3.0	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	15.0	6.0	12.0	6.0	8.0	8.0	37.0	12.0	20.0	10.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	2.6	2.1	1.9	1.6	1.6	2.7	1.4	1.1	3.7	1.7	3.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.8	10.6	3.2	4.9	2.0	2.6	2.7	14.8	4.3	7.3	3.4	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.045	0.137	0.032	0.089	0.032	0.038	0.030	0.031	0.037	0.109	0.033	0.031
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010		<0.01	0.040	<0.01	0.020	<0.01	0.010	<0.01	0.050	0.020	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	<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	
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.01	0.005	0.004				0.015	1.700	0.005	
Симазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	0.087	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	0.039	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	0.006	0.002				0.004	<0.01	0.002	
Тербутилазин	µg/l			<0.01	0.016	0.004				0.006	0.054	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<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			<0.01	0.010	<0.001				<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l			<0.01	0.024	0.004				0.008	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l			<0.01	<0.005	0.009				<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				<0.001	0.005	0.003	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0020	<0.0005	<0.0005				0.0010	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.057							0.391		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2015	26.02.2015	24.03.2015	28.04.2015	19.05.2015	23.06.2015	24.07.2015	10.08.2015	16.09.2015		17.11.2015	14.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s					1.96							
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	30	30	30	30	30		50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	5.4	10.0	18.0	26.0	26.5	35.0	31.0	26.3		9.8	4.0
Температура воде	°C	5.7	5.3	6.8	13.2	18.4	19.9	20.2	21.4	19.6		10.9	5.6
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	40.0	65.8	11.0	7.4	4.0	8.9	3.2	2.5	4.0		<1	9.0
Суспендоване материје	mg/l	40	56	25	7	7	9	<4	<4	<4		<4	11
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.57	12.33	11.67	10.93	9.05	9.03	7.84	8.12	10.34		10.89	12.60
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	97	96	105	97	102	87	93	114		99	100
Алкалитет	mmol/l	2.05	2.42	2.90	5.52	4.00	4.16	4.45	4.32	3.99		4.02	3.58
Укупна тврдоћа	mg/l	140	141	185	287	236	247	256	299	228		251	267
Растворени CO_2	mg/l	2.2	4.8	2.2	0.0	0.0	0.9	2.2	2.2	0.0		7.0	0.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.1		0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	125	148	177	235	232	254	271	264	219		245	218
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	103	121	145	276	200	208	223	216	200		201	179
pH	-	8.10	8.13	8.10	8.38	8.32	8.13	8.02	8.14	8.29		8.24	8.12
Електропроводљивост	µS/cm	296	279	310	453	441	496	493	490	454		447	554
Укупне растворене соли	mg/l	168	170	183	270	260	295	291	289	268		264	329
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.26	0.09	0.13	0.09	0.09	0.09	0.02	0.09	0.05		0.09	0.11
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.005	0.015	0.005	0.010	0.007	0.016	0.024	0.005		0.010	<0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.70	0.70	1.00	0.40	0.40	0.40	0.50	0.70		0.50	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.2	0.5	0.3	0.8	0.5	1.1	1.9	0.3		<0.1	0.7
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	1.0	1.3	1.4	1.3	1.0	1.6	2.5	1.0		0.6	1.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.085	0.032	0.032	0.022	0.039	0.063	0.038	0.030	0.059		0.021	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.108	0.126	0.044	0.033	0.041	0.392	0.043	0.045	0.060		0.030	0.046
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	19.8	17.9	16.9	15.1	15.5	17.8		13.7				
Натријум (Na^+)	mg/l	7.0	6.4	8.1	9.6	10.4	13.5	13.4	14.2	13.5		14.5	12.2
Калијум (K^+)	mg/l	1.6	1.5	1.8	2.5	3.0	2.6	12.4	3.8	3.2		5.5	3.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	43	37	53	86	66	76	70	71	56		68	69
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	12	13	18	18	14	25	19	22		19	23
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	<5	5.0	9.4	6.9	10.3	9.7	11.1	13.3		12.0	47.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	41	25	41	75	39	52	51	34	48		42	46
Гвожђе (Fe)	µg/l	2375.0	218.0	1385.0	324.0		222.9		192.0	105.0		41.2	
Манган (Mn)	µg/l	79.0	86.0	38.0	22.0		17.8		27.5	<10		<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	116.0	<20	84.0	<20		<10		<10	<10		<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		<10		<10	<10		<10	
Цинк (Zn)	µg/l	27.0	29.0	25.0	63.0		25.2		17.6	12.4		12.8	
Бакар (Cu)	µg/l	8.5	11.4	6.4	3.9		5.2		3.5	2.7		4.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	6.2	5.3	3.0	1.2		0.7		1.5	0.6		1.3	
Олово (Pb)	µg/l	<1	1.9	<1	<1		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	0.06	<0.03	0.07				0.03	3.20			
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	3.6	4.2	2.2	<2		0.8		5.3	1.6			
Алуминијум (Al)	µg/l						146.6		132.9	80.9		12.9	
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		19.8		2.8			5.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	2.1	<1	<1		1.2		1.3	<1		1.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.0	1.1	<0.6	<0.6		<0.5		<0.5	<0.5		1.3	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		0.07		<0.02	1.10		0.09	
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	<2	<2	<2	<2		<0.5		1.40	1.60		3.70	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10		13.50	14.90		<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
Арсен (As)	µg/l	<1	2.50	<1	<1		1.90		2.40	2.90		1.70	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1								
Бор(B)	µg/l						<10		22.00	14.40		14.20	
Бор(B)-растворени	µg/l											12.20	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.5	4.7	2.3	3.7	2.5	5.1	2.0	2.2	5.5		8.7	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10.0	16.0	10.0	13.0	6.0	10.0	12.0	11.0	14.0		32.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	3.9	1.4	2.4	1.3	3.4	1.3	1.1	3.6		5.7	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.4	5.9	2.6	4.5	3.8	3.6	4.4	4.6	5.1		6.3	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.113	0.154	0.062	0.063	0.051	0.060	0.045	0.051	0.068		0.062	0.060
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.010	0.020	0.020		<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.003		0.001	<0.001		<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001								
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001								
Атразин	µg/l				<0.001								
Симазин	µg/l				<0.001								
Тербутрин	µg/l				<0.001								
Прометрин	µg/l				<0.001								
Десетилатразин	µg/l				<0.001								
Пропазин	µg/l				0.002								
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001								
Тербутилазин	µg/l				<0.001								
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001								
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01								
Хлорпирифос	µg/l				<0.005								
Алахлор	µg/l				<0.002								
Ацетохлор	µg/l				<0.001								
Метолахлор	µg/l				<0.001								
Диурон	µg/l				<0.005								
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								
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01								
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001								
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005								
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005								
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001								
p,p'-DDT	µg/l				<0.001								
o,p'-DDT	µg/l				<0.001								
p,p'-DDD	µg/l				<0.001								
p,p'-DDE	µg/l				<0.001								
Алфа-HCH	µg/l				<0.001								
Бета-HCH	µg/l				<0.001								
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001								
Алдрин	µg/l				<0.001								
Диелдрин	µg/l				<0.002								
Ендрин	µg/l				<0.005								
Исодрин	µg/l				<0.002								
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001								
Трифлуралин	µg/l				<0.001								
Антрацен	µg/l				<0.0005								
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005								
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005								
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005								
Флуорантен	µg/l				0.0020								
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005								
Нафтален	µg/l				<0.0005								
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.103								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				6600								
Фекални колиформи	n/100 ml				<1								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				252								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				<4								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				680								

Шифра водног тела		SAS_1											
Шифра станице		42770											
Станица:		Црнајка											
Река:		Шашка											
Слив:		Поречке реке											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			24.03.2015	28.04.2015	19.05.2015	23.06.2015	24.07.2015	10.08.2015	16.09.2015		17.11.2015	14.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			78	62		44	30	27	36		45	47
Протицај	m^3/s			3.89	1.94		0.685	0.196	0.168	0.333		0.757	0.865
Дубина узорковања	cm			50	50		30	20	30	50		30	30
Температура ваздуха	°C			9.8	17.0	29.0	26.4	29.0	34.0	25.7		11.5	3.2
Температура воде	°C			8.1	12.3	18.8	19.1	17.6	21.0	18.7		10.7	5.7
Видљиве отпадне материје	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Мирис	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Боја	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Мутноћа	NTU			4.1	10.7	9.8	9.2	2.2	1.8	3.1		1.5	3.7
Суспендоване материје	mg/l			8	9	14	10	<4	<4	5		<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			11.31	10.07	8.34	8.44	6.85	8.22	9.84		11.18	12.13
Проценат засићења воде кисеоником	%			96	94	90	95	72	93	106		101	97
Алкалитет	mmol/l			2.92	7.00	3.76	3.88	4.20	4.17	3.77		2.85	3.72
Укупна тврдоћа	mg/l			186	491	224	226	252	258	245		188	242
Растворени CO_2	mg/l			2.2	0.0	0.0	5.3	7.5	5.3	2.0		7.9	0.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0	15.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			178	397	217	237	256	254	228		174	227
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			146	350	188	194	210	209	189		143	186
pH	-			8.11	8.28	8.05	7.86	7.49	7.82	8.05		8.21	8.11
Електропроводљивост	µS/cm			318	665	433	491	495	505	510		382	431
Укупне растворене соли	mg/l			188	384	255	288	292	298	301		225	254
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.12	0.02	0.10	0.05	0.03	0.06	0.07		0.05	0.20
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.019	0.004	0.007	0.006	0.008	0.026	0.009		0.005	0.010
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.60	1.00	0.60	0.30	0.30	0.50	0.60		0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l			0.6	0.2	0.6	0.6	0.9	0.4	0.2		<0.1	0.3
Укупни азот (N)	mg/l			1.3	1.2	1.4	1.0	1.2	1.0	0.9		0.8	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.029	0.029	0.043	0.083	0.029	0.027	0.031		0.015	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.030	0.045	0.059	0.409	0.063	0.066	0.053		0.058	0.032
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			16.3	17.9	16.8	17.8	14.4	13.6				
Натријум (Na^+)	mg/l			7.4		10.0	12.8	14.2	14.6	16.3		12.0	16.3
Калијум (K^+)	mg/l			1.5		2.6	2.4	4.3	8.4	3.0		4.2	5.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			61	134	67	69	68	72	69		55	64
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			8	38	14	14	20	19	18		12	20
Хлориди (Cl^-)	mg/l			5.0	10.0	6.9	13.2	11.8	16.1	19.5		14.2	11.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			32	156	42	40	46	34	48		34	45
Гвожђе (Fe)	µg/l			503.0	405.0	251.9	252.7	133.6	54.6	98.2		64.5	32.0
Манган (Mn)	µg/l			21.0	31.0	20.7	26.6	33.0	19.8	13.4		<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<20	<20	65.0	<10	<10	<10	<10		<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	31.3	<10	<10		<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			56.0	55.0	31.3	9.6	5.5	7.6	20.3		7.3	5.2
Бакар (Cu)	µg/l			4.4	5.2	4.1	2.7	2.5	2.1	3.8		2.2	2.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.1	1.9	2.3	0.8	<0.5	<0.5	0.6		<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			<1	<1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.2		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.03	0.08	0.04	<0.02	<0.02	0.04	2.42		<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l			0.5	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l			<2	<2	1.3	<0.5	<0.5	1.0	3.3		1.0	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					61.8	166.9	69.9	32.8	70.2		37.8	15.9
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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	<10	15.6						<1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	<1	3.8	<1	1.0	1.4	2.4		<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.6	<0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<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
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<2	<2	0.60	<0.5		<0.5	1.40		1.00	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	<10	<10	18.10	13.40		<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					0.50	<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	
Арсен (As)	µg/l			<1	<1	1.90	1.40	3.70	1.70	4.60		2.50	1.40
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1	1.30				2.40			1.10
Бор(B)	µg/l					<10	<10	16.20	19.60	20.60		<10	11.00
Бор(B)-растворени	µg/l					<10						<10	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			2.4	4.8	2.9	4.6	1.7	3.2	5.8		5.3	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			6.0	11.0	9.0	17.0	15.0	8.0	20.0		25.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			1.6	3.1	1.0	3.0	1.0	1.7	3.8		3.5	0.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			2.5	5.8	4.6	4.2	5.6	3.0	7.0		7.9	6.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.063	0.062	0.053	0.059	0.046	0.044	0.059		0.083	0.056
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	0.030	0.010	0.030	<0.01	<0.01		<0.01	0.070
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l			0.001	0.002		0.001	<0.001	<0.001	0.001		<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	0.004	<0.001	0.005	0.005		0.004	<0.001
Симазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	0.002	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.001	0.080	0.004	0.003	0.004	0.004		0.003	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<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		<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	0.007	5.600	<0.001		<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.014		<0.001	<0.001
Диурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.01	0.001	<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		<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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
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			0.0010	0.0020	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<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
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.168		0.120		0.107				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				170				160000				
Фекални колиформи	n/100 ml				79				17000				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				140				<10				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.24				0.8				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				108200				303500				

Шифра водног тела		CRNAJ_1											
Шифра станице		42760											
Станица:		Црнајка											
Река:		Црнајка											
Слив:		Поречке реке											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			24.03.2015	28.04.2015	19.05.2015	23.06.2015	24.07.2015	10.08.2015	16.09.2015		17.11.2015	14.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			49	36	29	26	20	20	24		27	30
Протицај	m^3/s			1.73	0.735	0.376	0.251	0.067	0.064	0.169		0.277	0.41
Дубина узорковања	cm			30	50	30	20	15	30	30		50	40
Температура ваздуха	°C			9.5	14.6	28.0	25.7	25.0	33.0	26.3		11.0	3.3
Температура воде	°C			7.7	12.1	18.6	18.7	19.4	22.4	18.9		11.1	5.4
Видљиве отпадне материје	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Мирис	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Боја	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Мутноћа	NTU			7.8	11.1	4.8	7.2	2.3	2.7	4.7		1.2	1.9
Суспендоване материје	mg/l			21	9	6	7	<4	4	<4		<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			11.45	10.43	8.67	8.89	8.90	9.02	9.39		10.24	12.20
Проценат засићења воде кисеоником	%			96	97	93	97	97	105	102		93	96
Алкалитет	mmol/l			2.10	3.09	3.70	4.00	4.66	4.56	3.31		2.64	2.90
Укупна тврдоћа	mg/l			170	177	206	235	256	299	174		174	186
Растворени CO_2	mg/l			1.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0		6.2	0.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0	9.0	6.0	0.0	6.0	7.2	7.9		0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			165	170	214	244	272	264	170		161	177
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			105	155	185	200	233	228	166		132	145
pH	-			8.12	8.41	8.34	8.20	8.30	8.42	8.26		8.24	8.06
Електропроводљивост	µS/cm			232	352	394	490	477	463	334		441	327
Укупне растворене соли	mg/l			137	207	232	279	281	273	197		260	196
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.11	0.02	0.09	0.04	<0.02	0.07	0.06		0.06	0.11
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.019	0.004	0.008	0.007	0.013	0.031	0.006		0.006	<0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.60	0.40	0.60	0.40	0.30	0.50	1.10		0.60	0.90
Органски азот (N)	mg/l			0.6	0.9	0.7	0.6	1.8	0.4	0.2		<0.1	0.6
Укупни азот (N)	mg/l			1.4	1.3	1.4	1.1	2.1	1.0	1.4		0.7	1.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.021	0.032	0.016	0.051	0.022	0.070	0.034		0.018	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.041	0.036	0.036	0.097	0.070	0.070	0.042		0.021	0.034
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			20.4	10.1	19.8	20.1	14.2	12.1				
Натријум (Na^+)	mg/l			6.2	8.1	9.4	11.8	13.3	14.4	9.7		15.6	9.3
Калијум (K^+)	mg/l			1.2	1.9	2.6	2.5	3.5	5.3	2.5		4.8	30.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			32	56	51	56	61	63	49		49	45
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			21	9	19	23	25	25	12		12	18
Хлориди (Cl^-)	mg/l			<5	7.5	5.5	7.7	7.6	8.3	11.2		8.7	6.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			21	32	24	39	40	36	35		38	36
Гвожђе (Fe)	µg/l			110.0	342.0	314.7	232.2	48.5	55.7	135.7		48.8	27.4
Манган (Mn)	µg/l			39.0	26.0	11.4	19.0	<10	<10	<10		<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<20	<20	33.4	11.4	13.1	<10	<10		<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			21.0	63.0	11.2	15.4	4.1	7.8	21.5		9.3	6.2
Бакар (Cu)	µg/l			6.0	4.3	4.1	2.7	2.5	3.8	5.4		2.8	2.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l			3.0	1.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0		<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			<1	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.03	0.07	0.05	<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
Никл (Ni)	µg/l			2.0	<2	3.0	1.2	1.1	8.8	4.4		0.9	2.0
Алуминијум (Al)	µg/l					14.7	172.2	45.8	49.4	126.0		13.1	24.9
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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	<10		10.7					<1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	<1	3.1	1.0	2.2		2.1		<1	1.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.6	<0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		<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
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.03	<0.03		<0.02	<0.02	<0.02			0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<2	<2	1.60	<0.5		3.20	2.90		<0.5	0.70
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	13.60	12.20		17.60		<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Арсен (As)	µg/l			<1	<1	2.80	2.60	6.50	7.20	4.80		1.20	2.60
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1								2.00
Бор(B)	µg/l					<10	<10	15.40	14.40	15.20		14.00	<10
Бор(B)-растворени	µg/l					<10						12.40	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			2.1	4.9	2.6	6.0	3.8	3.1	5.9		6.2	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			8.0	14.0	11.0	17.0	21.0	12.0	14.0		27.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			1.1	3.2	1.4	4.0	2.2	1.7	3.9		4.1	0.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			4.3	7.1	6.0	5.6	7.8	4.9	5.1		7.5	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.082	0.043	0.064	0.074	0.091	0.089	0.102		0.059	0.077
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.030	<0.01	<0.01	<0.01		0.030	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.005	0.004		<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.001	0.001		<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	0.002	<0.01	<0.001	0.003	0.006	0.002		<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	0.006	<0.01	0.003	0.005	0.006	0.004		<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<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		<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.01	0.004	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	0.004	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Диурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.01	0.001	<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		<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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
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			0.0010	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010		0.0030	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.057		0.165		0.290				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml								160000				
Фекални колиформи	n/100 ml								28000				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								<10				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-								1.12				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								586000				

Шифра водног тела		TIM_1											
Шифра станице		92901											
Станица:		Србово											
Река:		Велики Тимок											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2015	26.02.2015	26.03.2015	28.04.2015	21.05.2015	25.06.2015	23.07.2015	11.08.2015	24.09.2015		19.11.2015	17.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	30	50	50	50	50	50		50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	6.5	8.5		29.0	21.0	33.0	35.0	23.0		13.0	0.0
Температура воде	°C	6.1	6.1	8.8	15.1	21.0	20.5	26.0	25.1	21.3		11.5	5.1
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	55.8	57.5	17.6	10.4	4.4	3.2	4.0	3.2	3.6		2.9	10.0
Суспендоване материје	mg/l	51	50	16	8	<4	<4	<4	8	<4		<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.30	11.75	10.05	9.05	7.38	9.09	7.42	9.16	8.94		10.20	12.00
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	95	87	90	84	98	93	112	102		94	94
Алкалитет	mmol/l	3.82	4.71	3.92	4.93	4.37	4.28	4.37	3.77	3.02		5.26	4.04
Укупна тврдоћа	mg/l	240	281	263	415	330	350	480	342	458		341	330
Растворени CO_2	mg/l	1.3	5.7	2.2	5.3	5.3	4.8	3.1	4.4	3.1		3.1	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	233	288	239	301	267	261	267	230	184		321	246
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	191	236	196	247	218	214	219	189	151		263	202
pH	-	8.10	8.23	8.07	7.88	8.00	7.84	7.87	8.05	8.05		7.78	8.02
Електропроводљивост	µS/cm	495	535	458	611	670	684	936	934	870		751	627
Укупне растворене соли	mg/l	284	327	279	355	395	399	552	551	513		443	376
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.10	0.17	0.12	0.05	0.15	0.05	0.04	0.04	0.05		0.48	0.18
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.015	0.017	0.020	0.029	0.018	0.021	0.033	0.012		0.020	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	1.00	0.60	1.10	1.00	0.50	1.00	1.20	0.80		0.60	0.70
Органски азот (N)	mg/l	1.3	0.5	0.8	0.7	1.2	1.5	2.2	1.8	2.3		0.6	1.8
Укупни азот (N)	mg/l	1.7	1.7	1.6	1.9	2.4	2.0	3.2	3.1	3.1		1.7	2.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.01	0.054	0.058	0.030	0.015	0.025	0.025	0.086	0.028		0.101	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.130	0.138	0.066	0.031	0.016	0.084	0.037	0.093	0.029		0.106	0.096
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.2	9.0	11.1	10.2	8.4	9.6		9.6	10.9			
Натријум (Na^+)	mg/l	7.3	6.2	7.6	9.6	11.9	13.1	22.3	25.4	20.5		18.6	16.1
Калијум (K^+)	mg/l	1.7	1.6	1.5	2.2	2.8	2.8	4.1	4.7	4.2		6.3	4.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57	88	77	135	111	118	149	89	140		100	86
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	24	15	17	19	13	13	26	29	26		22	28
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	5.3	5.0	10.3	9.0	13.4	26.9	18.2	26.2		20.3	7.6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	58	58	63	184	115	120	280	127	280		68	126
Гвожђе (Fe)	µg/l	3113.0	4260.0	2255.0	1155.0	791.7	220.3	588.0	499.2	368.5		202.3	
Манган (Mn)	µg/l	124.0	470.0	301.0	232.0	247.9	10.0	126.8	63.3	158.4		548.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	327.0	322.0	316.0	179.0	16.7	13.6	49.2	<10	13.4		66.9	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	58.0	73.0	73.0	201.2	<10	111.0	<10	119.7			
Цинк (Zn)	µg/l	54.0	59.0	112.0	61.0	21.3	15.8	9.8	16.1	68.5		118.2	
Бакар (Cu)	µg/l	196.3	254.7	220.6	105.3	84.7	2.3	28.9	15.6	66.1		131.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.8	3.9	1.3	44.1	1.2	<0.5	<0.5	3.6	<0.5		<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	2.5	1.8	1.3	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	0.21	0.19	0.23	0.18	0.03	0.20	0.15	1.24		3.71	
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	4.8	11.1	6.1	7.7	14.1	6.8	12.3	6.5	27.8		38.4	
Алуминијум (Al)	µg/l					46.0	146.6	42.3	139.1	51.4		46.2	
Кобалт (Co)	µg/l					4.1	0.6	0.9	<0.5	1.9		11.2	
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	25.0	<10	14.0	11.7		7.6	33.6			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	32.8	19.2	1.9	17.9	12.8	2.3	15.9	10.6	19.9		86.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.6	<0.6	1.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.04	<0.03	0.07	0.09	0.09	<0.02	0.08	0.09	1.18			
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	<2	2.00	<2	<2	10.20	0.60	8.00	4.90	26.00			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	15.70	<10	19.70	<10		<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					2.90			<0.5	1.40			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5					<0.5	
Арсен (As)	µg/l	5.32	7.50	2.00	<1	1.40	0.90	1.80	1.90	2.00		2.10	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.10	1.20	<1	<1	0.80	0.60			1.90		1.70	
Бор(B)	µg/l					<10	16.50	38.30	47.80	<10		30.00	
Бор(B)-растворени	µg/l					<10							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.3	2.9	5.8	3.4	2.9	5.4	3.5	5.4	3.3		9.8	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	15.0	13.0	11.0	10.0	6.0	12.0	14.0	11.0	16.0		41.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.3	2.4	3.2	2.3	1.8	3.5	1.3	3.1	1.9		4.4	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.6	5.8	3.4	3.1	3.5	4.6	5.1	4.3	5.7		4.6	6.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.078	0.115	0.049	0.062	0.043	0.040	0.046	0.042	0.035		0.030	0.033
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	0.060	0.020	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01		<0.01	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		0.001			<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.002				<0.001		<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.01				<0.001		0.005	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01				<0.001		<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01				<0.001		<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01				<0.001		<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01				<0.001		<0.001	
Пропазин	µg/l				0.002	<0.01				<0.001		<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.01				0.003		0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.01				0.004		0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.01				<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	<0.01				<0.001		<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	<0.01				0.008		0.012	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01				<0.005		<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01				<0.005		<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.01				0.001		<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01				<0.01		<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005		<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005		<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002		<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005		<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002		<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005		<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005		<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005		<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005		<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005		<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0020	<0.0005				<0.0005		<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005		<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005		<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.064								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)	-				<4								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				730								

Шифра водног тела		BTIM_1											
Шифра станице		42929											
Станица:		Зајечар_2											
Река:		Бели Тимок											
Слив:		Великог Тимока											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2015	24.02.2015	27.03.2015	27.04.2015	22.05.2015	26.06.2015	23.07.2015	11.08.2015	24.09.2015	27.10.2015	19.11.2015	15.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	38.7	28.9	32.4	15.8	8.39	5.96	3.08	2.16	2.42	5.12	3.34	6
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	30	50	50	30	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.6	5.6	7.0	18.0	10.0	15.0	28.0	33.0	24.2	12.0	18.0	2.0
Температура воде	°C	6.5	6.0	8.5	15.5	17.9	18.7	23.6	23.0	19.8	10.6	11.0	4.0
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	47.6	33.1	19.2	13.9	5.7	7.3	2.8	2.7	2.3	4.1	1.2	2.1
Суспендоване материје	mg/l	36	22	22	9	6	7	<4	4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.00	11.91	10.92	9.53	9.02	9.55	7.85	8.47	9.32	10.89	11.95	11.78
Проценат засићења воде кисеоником	%	89	96	95	96	96	100	93	100	103	98	109	90
Алкалитет	mmol/l	3.86	4.10	3.70	3.45	4.50	4.02	4.90	4.76	4.74	4.28	3.92	4.88
Укупна тврдоћа	mg/l	220	231	224	210	243	257	296	297	282	220	220	282
Растворени CO_2	mg/l	1.8	4.8	1.3	0.4	2.2	2.2	1.8	0.0	0.0	0.0	4.4	0.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	235	250	226	211	275	245	299	290	277	249	234	298
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	193	205	185	173	225	201	245	238	237	214	196	244
pH	-	8.05	8.05	8.13	8.21	8.13	8.00	8.08	8.29	8.48	8.30	8.15	8.08
Електропроводљивост	µS/cm	425	486	356	493	495	485	546	546	545	463	494	526
Укупне растворене соли	mg/l	244	297	210	284	292	289	318	322	321	273	292	311
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.10	0.10	0.13	0.06	0.05	0.10	0.16	0.10	0.08	0.11	0.16
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.024	0.024	0.013	0.020	0.024	0.033	0.034	0.028	0.034	0.006	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.90	0.90	0.50	0.80	0.60	1.00	1.20	1.00	0.80	0.60	1.20
Органски азот (N)	mg/l	1.2	0.5	0.4	1.1	1.3	2.2	2.3	1.3	0.8	0.3	0.5	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	1.6	1.6	1.5	1.8	2.2	2.9	3.4	2.7	1.9	1.3	1.2	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.050	0.029	0.053	0.050	0.037	0.057	0.028	0.037	0.090	0.051	0.018	0.024
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.102	0.252	0.065	0.051	0.040	0.091	0.075	0.048	0.109	0.055	0.026	0.038
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.2	11.5	11.9	7.3	7.5	11.5		11.3	10.8	10.5		
Натријум (Na^+)	mg/l	7.5	9.1	6.8		9.7	11.6	15.8	14.9	16.7	10.5	15.9	15.4
Калијум (K^+)	mg/l	1.9	2.1	1.5		2.6	2.3	3.2	3.4	4.3	2.6	6.1	5.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	48	85	76	60	82	78	87	85	88	72	78	73
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	25	5	5	14	9	15	19	20	15	10	6	24
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6.6	5.0	5.5	15.3	19.6	19.8	15.6	14.0	11.8	6.2	7.1	9.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26	31	22	33	10	36	43	43	45	27	30	32
Гвожђе (Fe)	µg/l	1900.0	985.0	1840.0	296.0		404.9		248.3	451.2	42.5	31.3	
Манган (Mn)	µg/l	69.0	40.0	42.0	32.0		142.4		21.2	12.0	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	149.0	61.0	332.0	<20		<10		<10	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	18.0	<10	<10	<10		<10		<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	27.0	22.0	26.0	54.0		29.2		11.5	9.0	4.1	8.4	
Бакар (Cu)	µg/l	10.5	74.9	6.5	5.3		39.6		2.3	2.8	1.3	2.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.8	2.7	1.6	2.1		1.8		3.2	0.6	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	1.6	<1	<1	1.2		<0.5		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	0.03	0.05	0.09		0.07		0.02	0.05	0.03	0.07	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.2		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
Никл (Ni)	µg/l	3.3	<2	<2	<2		8.0		6.8	3.7	<0.5	1.5	
Алуминијум (Al)	µg/l						133.7		130.4	91.4	42.5	32.2	
Кобалт (Co)	µg/l						2.2		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		15.8		4.2	6.3	1.5	<1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	8.9	<1	1.4		<1		<1	1.1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	<0.6	<0.6	0.7		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.02			<0.02	<0.02	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2		1.20		1.10	1.00	<0.5	1.30	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10		24.30	34.20	<10	14.10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						0.60		<0.5	0.50	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	9.40	<1		1.00		2.60	2.40	1.50	1.00	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	1.70	<1		1.00			2.00	0.80	0.80	
Бор(B)	µg/l						24.10		42.80	30.00	34.60	26.20	
Бор(B)-растворени	µg/l						21.80		40.90				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.3	3.7	3.5	3.0	2.0	4.6	2.2	2.1	2.3	3.5	3.4	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	11.0	10.0	10.0	11.0	6.0	16.0	16.0	9.0	16.0	8.0	17.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	2.3	1.9	1.9	1.3	3.0	1.3	1.3	1.5	2.4	2.2	1.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.6	3.6	2.6	4.2	3.7	5.7	5.9	3.8		3.1	7.5	6.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.084	0.070	0.054	0.028	0.041	0.047	0.057	0.038	0.043	0.050	0.035	0.036
Анјон активне супстанце	mg/l	0.020	0.030	0.030	<0.01	<0.01	0.010	0.010	<0.01	0.030	0.030	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.003		<0.001		<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.004	<0.01	0.004			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.01	0.003			0.004	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.006	<0.01	0.005			0.014	<0.01	0.003	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<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				0.006	<0.01	<0.001			<0.001	0.100	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	<0.01	0.007			<0.001	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.01	0.002			<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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0020	0.0020	<0.0005			<0.0005	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.064						0.064		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				2400								
Фекални колиформи	n/100 ml				790								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				400								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				2.19								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6450								

Шифра водног тела		CTIM_3											
Шифра станице		92911											
Станица:		Боговина(Испод села)											
Река:		Црни Тимок											
Слив:		Велики Тимок											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.01.2015	24.02.2015	27.03.2015	27.04.2015	22.05.2015	27.06.2015	21.07.2015	12.08.2015	24.09.2015	27.10.2015		18.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	30	50	40	30	50		50
Температура ваздуха	°C	1.0	6.0	8.0	20.0	11.0	24.5	34.0	29.0	24.0	10.0		1.0
Температура воде	°C	6.0	6.5	9.2	14.0	16.0	15.6	23.3	18.0	15.0	10.3		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	17.0	34.7	7.8	6.9	3.6	3.6	3.4	3.1	1.7	6.2		2.5
Суспендоване материје	mg/l	8	30	6	<4	<4	<4	<4	8	<4	<4		<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.47	11.63	10.86	9.98	8.03	10.44	8.37	7.07	8.58	10.79		12.39
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	93	95	97	82	109	99	75	86	96		102
Алкалитет	mmol/l	4.54	3.70	4.58	3.78	4.74	4.18	4.51	5.18	4.80	4.30		4.66
Укупна тврдоћа	mg/l	248	200	256	237	244	250	254	288	264	208		245
Растворени CO_2	mg/l	0.4	4.4	1.3	0.4	1.8	0.4	1.3	4.8	3.1	0.0		1.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0		0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	276	226	279	231	288	255	280	316	293	250		284
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	227	185	229	189	237	209	226	259	240	215		233
pH	-	8.18	7.84	8.14	8.22	8.14	8.20	8.07	7.82	8.06	8.30		7.95
Електропроводљивост	µS/cm	467	405	396	496	459	457	475	499	480	469		472
Укупне растворене соли	mg/l	276	247	233	288	271	274	276	294	283	277		279
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.09	0.13	0.14	<0.02	0.06		0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.009	0.010	0.006	0.013	0.005	0.031	0.023	0.032	0.030		0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70	0.30	0.70	0.20	0.70	0.40	0.50	0.60	0.60	0.70		0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.9	1.4	0.7	0.9	0.5		1.4
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	0.8	1.2	1.1	1.5	1.4	2.0	1.5	1.5	1.3		2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.045	0.032	0.024	0.010	0.027	0.042	0.035	0.064	0.030	0.032		0.030
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.070	0.115	0.030	0.026	0.036	0.044	0.048	0.066	0.034	0.035		0.035
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		9.4	7.2	7.3	8.0	8.4		9.4	8.8	9.1		
Натријум (Na^+)	mg/l		5.8	3.3	4.5	5.0	6.6	6.1	6.9	5.8	5.2		6.2
Калијум (K^+)	mg/l		1.5	0.8	1.3	1.4	2.2	1.6	1.9	2.3	1.4		3.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	83	75	91	76	90	91	84	94	88	71		82
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	<4	7	12	5	6	11	13	11	8		10
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9.7	<5	<5	16.9	5.0	19.0	<5	7.6	5.5	<5		6.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	13	23	19	38	10	25	39	26	35	12		16
Гвожђе (Fe)	µg/l	478.0	1375.0	904.0	244.0		43.4		28.2	61.3	108.4		37.3
Манган (Mn)	µg/l	22.0	33.0	24.0	14.0		<10		14.5	<10	12.7		<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	280.0	95.0	<20		20.7		11.5	<10	<10		20.7
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		<10		<10	<10	<10		<10
Цинк (Zn)	µg/l	20.0	11.0	14.0	47.0		6.6		5.8	7.4	7.3		6.4
Бакар (Cu)	µg/l	5.1	3.2	4.9	2.4		1.8		2.0	1.2	2.4		2.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.1	2.0	1.1	1.3		<0.5		0.6	<0.5	<0.5		<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	<1		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	0.04	0.05		<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
Никл (Ni)	µg/l	<2	<2	2.0	<2				2.3	3.0	<0.5		0.5
Алуминијум (Al)	µg/l						37.8		23.3	22.1	96.0		15.8
Кобалт (Co)	µg/l						0.7		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		2.7		2.7	5.1	1.1		4.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.0	<1	<1		<1		<1	<1	<1		<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.6	<0.6	<0.6		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2		0.80		0.80	<0.5	<0.5		<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						27.80		<10	<10	<10		<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						0.60		<0.5		<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.20	<1	<1	<1		<0.5		<0.5	0.90	0.70		0.50
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1		<0.5		<0.5	<0.5	0.70		<0.5
Бор(B)	µg/l						11.10		15.90	14.70	28.90		<10
Бор(B)-растворени	µg/l						11.10						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.5	3.6	2.5	2.7	1.9	2.1	2.2	2.3	1.9	4.0		2.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	12.0	8.0	7.0	7.0	6.0	6.0	9.0	<5	5.0	8.0		10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	2.2	1.5	1.8	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1	2.6		1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.5	3.7	3.1	3.8	3.2	2.3	3.6	1.8		2.7		11.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.055	0.113	0.044	0.051	0.026	0.031	0.048	0.029	0.029	0.039		0.026
Анјон активне супстанце	mg/l	0.020	0.080	<0.01	<0.01	0.020	0.020	<0.01	0.020	<0.01	<0.01		<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.013
Фенолни индекс	mg/l	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	0.004	<0.001			0.011	<0.001		<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01		<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01		<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01		<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01		<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01		<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01		<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	<0.01	<0.01	0.002	<0.01	<0.001			0.003	<0.01		<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	0.007	<0.01	0.003			0.004	<0.01		<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	0.029			<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
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	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.01		<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	0.027	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01		<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01		<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01		<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01		<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<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
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
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005
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	0.0020	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<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
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.096								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				7900								
Фекални колиформи	n/100 ml				490								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				70								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.25								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				38700								

Шифра водног тела		TIS_2											
Шифра станице		94010											
Станица:		Мартоношш											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2015	18.02.2015	18.03.2015	15.04.2015	20.05.2015	24.06.2015	15.07.2015	12.08.2015	30.09.2015	21.10.2015	18.11.2015	09.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	5.0	11.0	17.0	23.0	16.8	28.0	30.0	14.5	8.0	15.8	6.0
Температура воде	°C	2.2	2.5	7.3	11.0	19.5	22.2	25.4	28.2	18.1	13.3	9.8	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	16.7	15.5	26.5	16.8	23.1	13.9	19.6	8.1	15.8	11.3	7.4	117.0
Суспендоване материје	mg/l	39	30	17	23	42	16	11	16	28	15	10	84
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.20	13.00	11.50	11.30	7.80	7.70	10.60	5.60	7.90	8.90	10.00	11.60
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	95	95	103	86	89	131	72	85	85	88	91
Алкалитет	mmol/l	2.93	3.14	2.58	2.23	1.94	2.39	2.55	2.42	2.53	2.65	2.88	1.99
Укупна тврдоћа	mg/l	180	194	164	138	120	141	179	167	156	140	168	133
Растворени CO_2	mg/l	1.8	1.7	3.4	0.0	2.6	0.0	0.0	0.8	2.3	1.4	1.8	2.1
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	179	192	158	136	118	138	140	148	154	162	176	121
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	147	157	129	112	97	119	127	121	127	133	144	99
pH	-	8.00	8.07	8.10	8.28	8.00	8.34	8.59	7.70	8.00	8.08	8.10	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	450	534	424	370	311	388	450	479	491	477	488	343
Укупне растворене соли	mg/l	295	329	267	240	206	231	262	285	290	275	287	218
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.20	0.12	0.07	0.05	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.05	0.08	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.023	0.022	0.016	0.024	0.020	0.021	0.018	0.017	0.019	0.012	0.031
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.54	1.71	1.34	1.03	0.91	0.62	0.26	0.34	0.57	0.52	1.10	1.32
Органски азот (N)	mg/l	4.5	0.3	0.7	0.8	1.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.6	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	6.2	2.2	2.1	1.9	2.6	1.4	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.112	0.064	0.046	0.049	0.057	0.035	0.016	0.070	0.074	0.062	0.048	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.168	0.102	0.132	0.116	0.164	0.129	0.124	0.112	0.112	0.106	0.096	0.091
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.3	12.3	10.6	9.1	8.9	10.4	8.7	6.5	7.6	7.8	8.8	10.5
Натријум (Na^+)	mg/l	33.2	39.5	20.8	26.9	19.0	24.7	22.5	38.6	41.7	42.0	35.6	19.3
Калијум (K^+)	mg/l	4.0	4.3	2.2	3.2	2.9	3.8	4.4	5.1	4.6	5.0	5.2	3.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	56	46	42	37	47	47	43	41	40	50	41
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	13	12	8	6	6	15	15	13	10	11	8
Хлориди (Cl^-)	mg/l	32.7	35.0	24.0	24.8	20.5	28.4	38.3	48.2	49.9	42.6	37.1	21.6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	60	68	55	55	40	41	50	54	53	50	53	45
Гвожђе (Fe)	µg/l	1425.0	1010.0	1766.0	1240.0	1666.0	442.6	1883.0	336.2	574.7	366.9	305.7	2807.0
Манган (Mn)	µg/l	90.0	60.0	38.0	93.0	47.0	40.8	52.3	46.2	64.6	24.2	25.4	188.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	<20	41.0	32.0	36.0	103.3	<10	10.0	<10	18.2	<10	180.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	13.0	20.0	12.8	<10	19.6	25.1	<10	11.1	<10
Цинк (Zn)	µg/l	22.0	29.0	31.0	32.0	23.0	15.7	11.3	9.6	16.0	22.8	19.8	41.4
Бакар (Cu)	µg/l	5.0	3.8	4.3	5.7	4.8	4.4	6.6	3.2	3.6	3.6	3.2	10.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.1	2.3	3.8	5.6	2.7	1.9	5.2	1.2	1.3	1.7	2.0	13.1
Олово (Pb)	µg/l	1.4	<1	1.3	1.6	1.5	1.0	1.8	0.7	1.6	0.6	0.6	9.1
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.05	0.07	0.06	0.07	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03	0.03	0.24
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	<2	<2	<2	2.0	<2	1.2	1.9	1.5	1.7	1.2	1.1	5.4
Алуминијум (Al)	µg/l						380.7	324.6	212.8	418.4	273.6	180.4	1536.0
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.8
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5	1.6	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	14.0	5.3	4.5	5.8	<1	12.2	1.5	25.7
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.2	1.8	2.6	2.3	1.6	2.2	1.7	3.2	<1	<1	<1	1.5
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7	0.9	1.4	1.4	1.1	1.4		1.0	<0.5	0.9	0.9	0.9
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	1.0	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	2.00	<2	0.80	0.70	1.10	0.60	0.90	0.70	2.30
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						80.60	11.20		<10	12.40	<10	86.60

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Арсен (As)	µg/l	<1	2.70	2.90	1.00	<1	2.50	3.50	3.40	3.00	2.30	1.80	3.50
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	1.00	<1	2.50	3.20	3.10	2.60	2.30	1.70	1.50
Бор(B)	µg/l						43.40	70.80	63.70	102.80	69.00	68.50	35.10
Бор(B)-растворени	µg/l						36.10	67.00	59.50	98.10			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.8	4.1	4.2	3.7	3.4	4.4	4.6	4.5	3.3	3.7	3.8	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	16.0	14.0	12.0	11.0	12.0	12.0	15.0	12.0	10.0	12.0	14.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.9	1.4	2.0	1.2	2.1	3.7	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.5	6.3	4.6	5.6	5.1	4.4	4.1	5.7	5.3	4.2	6.1	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.073	0.101	0.076	0.069	0.064	0.082	0.076	0.068	0.098	0.085	0.080	0.090
Анјон активне супстанце	mg/l	0.028	0.021	0.014	0.016	0.030	0.010	0.010	0.038	0.023	0.014	0.019	0.011
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.020	0.025	0.010	0.015	0.032	0.023	0.020	0.015	0.018	0.018	0.010	0.014
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.026	<0.001	0.032	0.002	0.038	<0.001	0.003
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
Атразин	µg/l	0.006	0.002	0.006	0.006	0.004	<0.001	0.007	0.013	<0.001	0.005	0.007	0.005
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.007
Тербутрин	µg/l	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.037	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.007	0.005	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.036	0.016	0.027	0.006	0.005	0.004	0.004
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.005	0.005	0.004	0.004	<0.001	0.083	0.017	0.029	0.012	0.007	<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	<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	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
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	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0020	0.0010	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l	1.2	<1	5.9	10.7	3.9	61.6	56.9	4.7	2.4	4.7	1.2	2.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.097	0.113					0.186	0.109		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				200		400			1100	3700		
Фекални колиформи	n/100 ml				280		200			600	310		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				50		20			0	60		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6820		3954			2909	14045		

Шифра водног тела		TIS_2											
Шифра станице		44030											
Станица:		Нови Бечеј											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2015	02.02.2015	05.03.2015	02.04.2015	04.05.2015	01.06.2015	20.07.2015	18.08.2015	07.09.2015	29.10.2015	16.11.2015	21.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	420	394	379	401	400	405	429	426	417	388	387	387
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.0	1.0	3.0	6.0	23.0	26.0	32.0	18.0	18.0	12.0	14.0	3.0
Температура воде	°C	1.4	3.3	5.4	9.8	16.3	20.3	27.4	26.6	24.2	12.1	10.0	4.1
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	12.7	99.8	19.2	12.0	20.2	43.7	11.1	4.8	4.5	6.7	5.9	29.3
Суспендоване материје	mg/l	22	95	45	30	24	60	31	8	5	12	<4	26
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.90	12.30	11.90	11.20	9.30	7.40	7.40	5.80	7.20	9.00	9.30	11.50
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	92	94	99	95	83	95	74	86	84	83	89
Алкалитет	mmol/l	3.38	2.39	3.24	3.32	2.13	2.25	2.76	2.48	2.44	2.83	2.93	2.31
Укупна тврдоћа	mg/l	188	149	199	190	135	131	185	174	165	162	175	148
Растворени CO_2	mg/l	1.5	2.5	2.8	0.0	1.5	1.8	2.2	2.7	1.5	0.9	1.3	1.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	206	146	198	203	130	137	168	152	149	173	179	141
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	169	119	162	166	107	113	138	124	122	142	147	115
pH	-	8.10	7.90	8.00	8.20	8.12	7.92	8.05	7.82	7.98	8.08	8.10	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	481	362	539	534	363	357	486	457	498	499	502	377
Укупне растворене соли	mg/l	310	245	348	337	227	219	281	268	280	288	298	239
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.23	0.14	0.10	<0.02	0.03	0.06	<0.02	<0.02	0.19	0.08	0.06	0.14
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.044	0.017	0.026	0.016	0.019	0.027	0.016	0.016	0.023	0.022	0.017	0.034
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.36	1.52	1.51	1.24	0.81	0.73	0.78	0.14	0.39	1.10	0.96	1.39
Органски азот (N)	mg/l		0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	1.2	0.9	0.5	0.2	0.2	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l		2.2	2.3	2.1	1.7	1.6	2.1	1.1	1.1	1.5	1.3	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.056	0.049	0.055	0.037	0.045	0.058	0.061	0.068	0.040	0.060	0.052	0.066
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.128	0.134	0.171	0.076	0.116	0.111	0.143	0.100	0.110	0.118	0.090	0.096
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.7	10.7	10.0	8.3	8.8	9.4	9.7	6.4	6.4	8.8	9.2	12.5
Натријум (Na^+)	mg/l	44.6	30.2	38.0	44.1	24.4	22.0	30.8	30.7	34.1	37.7	37.1	23.3
Калијум (K^+)	mg/l	5.0	4.3	4.1	4.0	3.0	3.2	5.0	4.4	4.6	5.4	5.2	3.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	53	42	59	58	40	40	52	47	43	47	51	44
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	11	13	11	9	8	13	14	14	11	11	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	33.0	22.6	38.1	38.7	27.6	22.1	39.3	36.9	56.2	46.8	40.7	25.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	63	56	70	72	48	48	55	59	44	41	54	48
Гвожђе (Fe)	µg/l	1373.0	4838.0	839.0	951.0	953.3	1600.0			233.1	278.7	182.1	
Манган (Mn)	µg/l	10.0	241.0	78.0	59.0	48.7	84.9			35.1	21.7	20.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	86.0	381.0	58.0	47.0	71.7	424.6			56.8	48.7	17.8	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	44.0	29.0	<10	10.5	22.8			<10	11.4	12.8	
Цинк (Zn)	µg/l	36.0	116.0	42.0	40.0	72.4	20.5			82.9	52.5	39.3	
Бакар (Cu)	µg/l	6.3	30.0	11.5	7.8	11.4	5.0			12.9	9.6	5.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.6	5.8	4.6	4.9	2.0	5.4			0.7	1.9	1.5	
Олово (Pb)	µg/l	<1	4.6	1.1	<1	1.6	2.9			0.9	1.0	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	0.21	<0.03	0.05	0.06	0.09			<0.02	0.05	0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	<2	8.3	3.4	<2	10.3	6.3			13.0	2.0	1.9	
Алуминијум (Al)	µg/l						1211.0			155.0	192.9	126.9	
Кобалт (Co)	µg/l						0.9			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	35.0	<10	<10	49.4				47.1		32.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	5.8	2.0	<1	6.0				5.8	2.4	2.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.8	0.8	1.1		4.4			<0.5	1.1		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1.1			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	0.03	0.08			<0.02	0.03	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	7.90	3.10			5.00	1.70	1.80	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						340.00			25.10	46.80	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l										<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.00	4.80	3.50	1.90	2.10	2.60			2.90	2.40	2.00	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.80	2.50				1.70	1.70	
Бор(B)	µg/l						45.00			80.10	113.60	73.70	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.5	6.8	3.9	3.9	3.6	4.3	5.4	3.6	6.2	4.1	4.2	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		21.0	13.0		37.0							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	2.1	1.7	1.9	1.0	1.5	4.1	1.6	2.2	1.0	1.3	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.7	8.7	5.2	5.8	4.3	3.9	7.0	4.4	7.1	4.6	8.3	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.104	0.115	0.078	0.070	0.061	0.073	0.081	0.079	0.095	0.076	0.102	0.103
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	0.031	0.024	0.013	<0.01			0.019	0.022	0.012	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.033	0.021	0.019	0.021	0.016	0.017			0.029	0.012	0.033	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.021	<0.001			0.003	0.003	0.004	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.009	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	0.008	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.010	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.010	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.004			0.004	0.002	0.004	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.012			0.008	0.004	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<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	
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				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.010	<0.01	0.023			<0.001	<0.001	0.013	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	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	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				2000		800			3000	12000		
Фекални колиформи	n/100 ml				350		500			2200	1900		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10		0			20	0		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6636		30909			27863	8181		

Шифра водног тела		TIS_1											
Шифра станице		44040											
Станица:		Тител											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.01.2015	23.02.2015	16.03.2015	06.04.2015	11.05.2015	10.06.2015	21.07.2015	17.08.2015	09.09.2015	22.10.2015	09.11.2015	22.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm		280	360	390	336	275	124	102	103	267	137	133
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	12.0	12.0	8.0	20.0	27.0	31.0	27.0	20.0	10.0	18.0	9.0
Температура воде	°C	1.7	4.7	7.0	10.2	18.3	24.2	29.2	27.4	24.1	13.8	10.6	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	13.3	19.0	60.9	22.6	21.0	28.3	18.1	8.0	5.4	6.7	7.4	33.7
Суспендоване материје	mg/l	29	25	38	61	29	60	7	5	10	5	10	28
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.30	12.80	11.10	10.70	8.50	7.00	10.10	7.20	7.60	8.70	9.20	11.90
Проценат засићења воде кисеоником	%	95	100	91	95	91	84	134	93	91	84	82	93
Алкалитет	mmol/l	3.38	3.39	2.38	3.22	2.12	2.15	2.68	2.36	2.36	2.71	3.00	2.26
Укупна тврдоћа	mg/l	192	207	148	217	131	134	180	173	163	146	173	136
Растворени CO_2	mg/l	1.8	0.9	2.7	0.0	1.7	2.0	0.0	1.1	1.6	1.5	1.4	1.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	206	207	145	192	129	131	156	144	144	166	183	138
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	169	170	119	161	106	108	134	118	118	136	150	113
pH	-	8.00	7.90	8.00	8.30	8.14	8.10	8.50	8.11	8.03	8.10	8.10	7.92
Електропроводљивост	µS/cm	479	568	389	511	333	353	465	473	463	518	522	385
Укупне растворене соли	mg/l	323	359	242	293	205	228	280	285	261	290	317	229
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.19	0.11	0.06	0.04	0.06	0.09	0.03	0.07	0.04	0.15	0.10	0.13
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.044	0.013	0.019	0.019	0.020	0.027	0.030	0.012	0.019	0.018	0.018	0.018
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.34	1.69	1.30	1.14	0.87	1.01	0.73	0.26	0.25	0.89	1.37	1.43
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.3	0.7	0.8	0.5	0.9	0.9	0.7	0.8	0.2	0.3	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.4	2.1	2.1	2.0	1.5	2.0	1.7	1.1	1.1	1.2	1.8	1.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.074	0.063	0.045	0.043	0.051	0.052	0.077	0.064	0.069	0.073	0.068	0.053
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.135	0.129	0.126	0.128	0.150	0.126	0.140	0.138	0.143	0.112	0.118	0.129
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.9	11.8	10.4	7.8	4.9	9.6	11.5	6.7	5.5	7.3	10.6	10.3
Натријум (Na^+)	mg/l	44.1	39.2	25.1	30.5	19.3	20.2	26.2	33.6	30.2	41.3	37.7	26.0
Калијум (K^+)	mg/l	5.2	4.1	2.8	4.2	3.0	3.0	5.1	4.7	4.5	5.0	5.0	3.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	53	55	42	53	40	41	52	44	41	43	55	44
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	17	10	21	8	8	13	15	15	9	9	6
Хлориди (Cl^-)	mg/l	32.6	35.5	23.3	35.1	20.7	24.5	36.2	49.1	46.6	51.1	40.0	25.6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	70	69	52	63	42	44	54	57	46	43	56	45
Гвожђе (Fe)	µg/l	339.0	1864.0	2047.0	161.0	994.7	1079.0			412.6	262.2	283.3	
Манган (Mn)	µg/l	271.0	92.0	117.0	54.0	53.2	80.1			41.4	25.6	26.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	142.0	128.0	20.0	114.5	169.3			10.6	13.2	25.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	84.0	23.0	28.0	10.0	16.2	44.3			16.0	10.1	11.8	
Цинк (Zn)	µg/l	99.0	136.0	75.0	236.0	46.0	98.9			59.9	46.2	14.6	
Бакар (Cu)	µg/l	8.2	85.0	15.5	120.0	7.2	24.0			12.3	7.4	4.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.8	6.9	4.9	11.3	2.2	2.6			0.7	1.0	2.0	
Олово (Pb)	µg/l	<1	1.2	4.1	1.7	1.6	2.6			0.8	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	0.05	0.14	0.07	0.06	0.08			0.03	0.04	0.07	
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	20.1	5.4	5.3	68.9	5.8	12.3			5.6	3.1	2.3	
Алуминијум (Al)	µg/l						828.5			284.2	197.0	179.4	
Кобалт (Co)	µg/l						0.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	16.0	25.0	19.0	38.0		85.4				24.1		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.8	5.8	2.3	18.5		14.9			9.5	1.8		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.9	0.8	2.3					<0.5	<0.5	1.4	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.07			<0.02	0.03	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	8.60		9.80			5.10	1.50	1.40	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						127.10			<10	10.40	19.40	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5						
Арсен (As)	µg/l	<1	3.10	3.10	4.00	2.10	2.50			3.60	2.40	2.60	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	2.00	2.30			3.50		2.40	
Бор(B)	µg/l						39.70			70.70	129.30	76.00	
Бор(B)-растворени	µg/l						37.40						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.4	4.2	3.9	4.4	3.5	4.9	4.7	3.9	5.0	3.6	3.9	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	11.0	15.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.9	1.3	2.9	1.0	1.5	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.8	4.9	5.8	5.0	4.1	4.5	6.6	4.8	6.6	3.9	7.0	5.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.130	0.101	0.106	0.072	0.058	0.084	0.091	0.066	0.084	0.094	0.089	0.107
Анјон активне супстанце	mg/l	0.024	0.015	0.018	0.024	<0.01	0.020			0.013	<0.01	0.011	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.045	0.026			0.016	0.031			0.028	0.012	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.003	0.001	0.003	
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.014	0.005	<0.001			<0.001	0.002	0.007	
4-n-нонилфенол	µg/l				0.008	0.007	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.007	0.005	<0.001			<0.001	0.008	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.007			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.010			0.010	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.001	0.010			0.005	0.004	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.004	0.037			0.012	0.007	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.006	<0.001	0.163			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.005	0.003	0.099			<0.001	0.018	<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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0040	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0040	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010	0.0020	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				3000		9500			8000	4800		
Фекални колиформи	n/100 ml				0		6200			6000	200		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		980			350	100		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				16000		21818			289090	23500		

Шифра водног тела		ТАМ_2											
Шифра станице		42401											
Станица:		Јаша Томић											
Река:		Тамиш											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2015	26.02.2015	24.03.2015	16.04.2015	13.05.2015	15.06.2015	13.07.2015	10.08.2015	21.09.2015	26.10.2015	23.11.2015	03.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	369	180	100	112	145	83	82	86	69	67	74	77
Протицај	m^3/s	156	54.8	16.1	21.1	37.3	10.1	9.95	10.8	6.86	6.28	7.9	8.64
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	6.0	14.0	22.0	25.0	26.5	22.0	33.0	22.0	12.0	7.0	7.5
Температура воде	°C	5.8	7.4	10.1	15.0	18.5	25.7	25.6	28.4	22.2	11.1	9.0	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	211.0	16.9	10.1	9.7	18.6	21.0	6.5	6.5	6.0	2.8	3.4	6.5
Суспендоване материје	mg/l	240	28	6	18	19	32	8	<4	10	8	<4	5
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.20	11.30	11.10	9.90	6.00	7.20	8.60	7.40	8.30	10.70	10.80	11.60
Проценат засићења воде кисеоником	%	89	94	98	99	64	89	107	96	96	97	93	96
Алкалитет	mmol/l	1.26	2.12	2.83	2.24	1.53	1.71	1.93	1.83	2.07	1.79	2.24	1.97
Укупна тврдоћа	mg/l	88	133	166	128	87	99	131	146	152	100	147	125
Растворени CO_2	mg/l	1.1	1.8	3.1	1.8	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	77	129	172	137	93	104	112	105	126	109	137	120
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	63	106	141	112	77	85	97	91	104	89	112	99
pH	-	7.70	7.70	8.10	8.14	8.10	7.90	8.28	8.36	8.23	8.00	8.10	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	183	332	407	314	206	228	263	305	361	256	359	316
Укупне растворене соли	mg/l	122	211	248	189	131	146	177	202	220	160	220	192
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.22	<0.02	0.05	0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.05	0.15	0.06	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.027	0.014	0.008	0.014	0.013	0.005	0.011	0.008	0.035	0.018	0.016
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.86	0.83	0.64	0.34	0.47	0.67	0.35	0.12	0.38	0.88	0.85	1.25
Органски азот (N)	mg/l	1.4	0.1	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	1.2	1.1	0.8	1.1	1.5	0.9	0.7	0.9	1.6	1.1	1.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.068	0.050	0.040	0.037	0.049	0.044	0.040	0.017	0.023	<0.01	0.023	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.162	0.101	0.095	0.085	0.140	0.110	0.088	0.094	0.058	0.025	0.049	0.047
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.2	12.8	9.6	6.7	10.7	10.4	7.0	9.7	9.4	6.1	6.1	10.4
Натријум (Na^+)	mg/l	10.7	20.5	25.2	17.2	8.4	5.4	10.1	7.5	18.7	11.6	19.6	13.6
Калијум (K^+)	mg/l	3.0	2.4	2.4	2.2	2.0	2.4	2.8	2.8	3.0	5.1	3.5	3.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	24	35	38	34	24	30	33	37	37	28	42	35
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7	11	17	10	9	6	12	13	15	8	10	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9.6	18.2	16.1	11.2	6.3	6.3	9.5	12.9	14.5	10.1	13.3	13.6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	39	40	51	38	35	31	44	52	63	34	59	44
Гвожђе (Fe)	µg/l	1421.0	2454.0	437.0	1051.0	1317.0	821.0	521.0	333.8	331.7	241.7	326.1	694.1
Манган (Mn)	µg/l	46.0	90.0	51.0	72.0	65.0	74.0	40.2	45.7	41.6	48.4	16.0	24.4
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	77.0	317.0	39.0	64.0	95.0	103.0	42.4	59.0	64.1	83.0	16.7	44.9
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	24.0	<10	14.0	25.4	40.0	31.7	36.1	26.3	13.3	13.1	15.0
Цинк (Zn)	µg/l	36.0	87.0	19.0	38.0	69.4	40.0	75.3	29.6	51.6	89.9	33.5	111.8
Бакар (Cu)	µg/l	9.3	14.8	9.9	10.1	7.1	10.1	14.4	6.5	5.9	12.2	4.8	4.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.8	0.9	2.1	3.8	6.1	2.0	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Олово (Pb)	µg/l	5.7	1.3	<1	4.5	1.7	3.3	1.2	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	<0.03	<0.03	0.08	0.02	0.05	<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	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	9.8	3.5	2.2	5.8	8.2	24.9	10.4	4.2	6.1	7.6	3.4	9.6
Алуминијум (Al)	µg/l							193.5	189.2	169.2	59.3	39.7	122.3
Кобалт (Co)	µg/l							<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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	64.6	18.0	70.8	25.9	46.9	22.3	30.6	31.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	1.9	1.7	2.6	6.3	3.4	10.2	5.8	3.0	2.0	1.4	1.6
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	<0.6	<0.6	0.9	3.2	<0.6			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	2.30	7.30	4.80	8.50	3.60	5.30	3.40	3.00	5.20
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l							21.80	65.00	42.30	39.90	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.90	<1	<1	1.90	1.30	1.20	1.60	1.80	1.10	<0.5	<0.5	0.70
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.00	<1	1.10	1.40		<0.5	<0.5	0.50
Бор(B)	µg/l							12.60	22.30	20.20	20.80	26.30	23.00
Бор(B)-растворени	µg/l							12.60					
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	12.2	3.3	3.9	3.3	3.3	4.2	2.8	3.6	3.5	3.0	3.2	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	23.0	9.0	14.0	8.0	8.0	13.0				11.0		7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	1.6	1.6	1.0	1.2	1.7	1.0	1.0	1.9	1.0	1.0	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	9.1	4.6	4.2	4.0	2.5	3.3	2.7	3.2	4.2	4.4	4.6	6.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.110	0.075	0.073	0.052	0.069	0.053	0.035	0.056	0.058	0.070	0.070
Анјон активне супстанце	mg/l	0.020	0.033	0.018	0.017	<0.01	0.012	0.018	0.013	0.039	0.026	0.025	0.025
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.010	0.026	0.021	0.018	0.014	0.020	0.012	0.027	0.026	0.021	0.018	0.012
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.037	0.009			<0.001	<0.001	0.009	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.007	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.006	0.004	0.006			0.012	<0.001	0.005	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.002	<0.001	0.006			0.007	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005			0.002	<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.004	0.013			<0.001	<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				0.040	<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				0.004	<0.001	0.106			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.006	<0.001	0.018			0.007	<0.001	0.005	
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	0.002	<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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040	
Флуорантен	µg/l				0.0010	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.137		0.042			0.055	0.146		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				350		5500				130		1400
Фекални колиформи	n/100 ml				150		1600				30		20
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		90				40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3820		30545				6090		7545

Шифра водног тела		TAM_1											
Шифра станице		42450											
Станица:		Панчево											
Река:		Тамиш											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.01.2015	23.02.2015	16.03.2015	06.04.2015	11.05.2015	10.06.2015	21.07.2015	17.08.2015	09.09.2015	22.10.2015	09.11.2015	22.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	7.0	14.0	13.0	9.0	21.0	26.0	30.0	26.0	17.0	7.0	16.0	7.0
Температура воде	°C	0.9	5.8	7.8	10.1	19.4	25.7	29.3	28.0	22.5	12.7	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	221.0	21.5	20.3	4.0	14.0	13.2	15.7	6.6	4.3	5.0	2.8	6.6
Суспендоване материје	mg/l	156	17	22	38	12	61	27	<4	15	21	12	5
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.00	11.60	10.20	10.00	7.90	6.30	6.70	5.40	7.00	8.00	10.50	11.00
Проценат засићења воде кисеоником	%	91	93	85	89	87	78	88	70	82	76	92	86
Алкалитет	mmol/l	1.13	3.03	3.00	3.85	1.74	2.96	2.59	2.24	2.41	2.40	3.11	2.45
Укупна тврдоћа	mg/l	79	165	168	213	103	155	168	160	161	119	162	141
Растворени CO_2	mg/l	1.6	2.1	3.4	2.7	1.6	3.3	5.8	3.0	2.4	1.7	2.0	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	69	185	183	235	106	180	158	137	147	146	190	150
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	56	151	150	192	87	148	129	112	121	120	156	123
pH	-	7.60	7.70	7.90	8.10	8.00	7.90	8.01	7.83	7.97	7.90	8.08	7.77
Електропроводљивост	µS/cm	170	473	472	590	260	453	427	440	458	393	505	382
Укупне растворене соли	mg/l	112	309	281	333	154	272	262	267	267	230	287	225
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.14	0.06	0.04	0.22	0.02	0.12	0.05	<0.02	<0.02	0.19	0.42	0.07
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.010	0.027	0.012	0.016	0.014	0.012	0.008	0.009	0.064	0.021	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.05	0.96	1.00	0.66	0.59	0.53	0.71	0.04	0.22	1.13	1.28	1.45
Органски азот (N)	mg/l	1.3	0.2	0.6	0.8	0.5	0.9	0.8	1.1	0.6	0.1	0.2	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.5	1.3	1.7	1.7	1.2	1.6	1.5	1.2	0.9	1.5	1.9	1.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.043	0.056	0.057	0.061	0.078	0.104	0.109	0.094	0.070	0.082	0.091	0.061
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.280	0.115	0.128	0.111	0.149	0.165	0.169	0.152	0.109	0.117	0.137	0.111
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.2	11.2	10.5	6.7	4.1	10.2	9.5	7.2	5.3	8.1	7.3	7.9
Натријум (Na^+)	mg/l	8.4	38.0	34.7	50.7	16.9	30.2	21.1	30.2	30.5	31.6	40.5	24.7
Калијум (K^+)	mg/l	3.0	3.5	3.1	3.8	2.1	2.7	4.8	4.5	4.4	4.4	4.6	3.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	24	42	39	45	27	42	45	41	40	35	44	42
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5	15	17	25	9	12	14	14	15	8	13	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	12.5	26.5	26.5	37.4	13.1	32.1	31.1	43.1	44.5	28.0	33.9	19.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	25	65	51	70	35	47	48	56	38	37	52	45
Гвожђе (Fe)	µg/l	910.0	2095.0	1096.0	495.0	782.5	710.5			402.1	183.7	111.6	
Манган (Mn)	µg/l	58.0	69.0	32.0	36.0	56.2	145.6			31.8	23.6	15.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	120.0	132.0	71.0	<20	160.5	204.7			12.8	11.3	51.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	32.2	98.6			15.1	20.2	12.6	
Цинк (Zn)	µg/l	126.0	128.0	25.0	20.0	61.3	51.0			44.9	31.9	43.8	
Бакар (Cu)	µg/l	14.1	119.4	8.2	6.1	16.0	10.7			8.5	5.7	5.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	7.2	1.2	0.8	<0.6	1.5	1.2			0.8	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	6.6	1.1	<1	<1	1.0	1.5			0.9	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	<0.03	<0.03	0.04	0.02	0.19			0.02	0.03	0.03	
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	33.1	5.5	3.0	2.6	8.8	7.1			4.7	3.9	2.7	
Алуминијум (Al)	µg/l						410.1			250.8	105.0	55.0	
Кобалт (Co)	µg/l						0.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	22.0	37.0	<10	<10	61.1					21.7	42.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.9	10.2	<1	<1	11.8	7.3			4.9	2.2	3.9	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.1	<0.6	<0.6	<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	0.5	0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.02	0.07			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.70	<2	<2	<2	8.50	5.90			3.60	1.90	2.20	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						117.10			<10	<10	13.20	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l									<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l										<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	4.20	<1	1.40	1.20	1.60	3.90			2.40	1.80	1.40	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.40	3.60				1.70		
Бор(B)	µg/l						155.20			58.60	57.30	72.30	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	8.6	6.1	5.2	4.6	4.0	5.6	7.0	4.3	4.5	3.6	4.2	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	22.0	18.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.2	1.0	1.1	3.1	1.5	2.6	4.0	1.9	1.5	1.2	2.4	1.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.3	8.0	6.2	5.8	4.1	4.6	6.2	5.0	4.6	3.9	6.8	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.168	0.151	0.163	0.105	0.076	0.093	0.089	0.070	0.091	0.099	0.089	0.091
Анјон активне супстанце	mg/l				0.037	0.010	0.051			0.024	0.010	0.048	
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.019	0.034			0.028	0.020	0.035	
Фенолни индекс	mg/l				0.003	<0.001	0.001			<0.001	0.001	0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.024	<0.001			0.002	0.002	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.007	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.010	0.004	0.006			<0.001	<0.001	0.019	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.005	0.007	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	0.005			0.005	0.002	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.012	0.004	0.018			0.014	0.005	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.013	<0.001	0.009			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.035	0.004	0.034			<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				0.002	<0.001	0.001			0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0010	<0.0005	<0.0005			0.0010	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				12000		230000			50000	7000		
Фекални колиформи	n/100 ml				10000		30000			40000	4000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				2000		11200			3000	3100		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				50000		2568182			2318182	44545		

Шифра водног тела		ZLA											
Шифра станице		44028											
Станица:		Врбица											
Река:		Златица											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2015	02.02.2015	05.03.2015	02.04.2015	04.05.2015	01.06.2015	16.06.2015	18.08.2015	07.09.2015	27.10.2015	16.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	230	270	286	250	224	219	198	179	152	115	117	117
Протицај	m^3/s							0.172			0.157		0.134
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	2.0	5.0	8.0	26.0	27.0	24.0	20.0	21.0	16.0	17.0	4.0
Температура воде	°C	1.0	3.3	6.7	10.2	18.8	19.5	23.7	23.0	20.8	10.6	11.3	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	2.2	11.2	11.6	2.4	1.8	1.7	5.1	36.2	13.2	13.4	6.6	4.0
Суспендоване материје	mg/l	20	60	30	40	20	14	27	44	25	26	20	6
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.60	8.30	7.50	6.70	3.80	2.30	0.90	3.80	2.00	6.30	10.60	9.60
Проценат засићења воде кисеоником	%	74	62	61	60	41	25	11	45	23	57	97	77
Алкалитет	mmol/l	8.86	6.29	7.26	9.21	10.77	8.50	8.88	4.69	5.54	8.46	7.92	8.74
Укупна тврдоћа	mg/l	556	477	585	632	562	390	421	299	328	465	470	518
Растворени CO_2	mg/l	4.8	6.3	11.9	17.6	8.5	7.7	14.8	3.5	3.1	4.3	0.0	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	23.6	15.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	541	384	443	562	657	511	542	286	338	516	435	503
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	443	315	363	461	539	425	444	235	277	423	396	437
pH	-	7.90	7.80	7.70	7.90	7.95	7.73	7.80	7.72	7.81	8.10	8.40	8.26
Електропроводљивост	µS/cm	1980	1690	2210	2390	2390	1483	1518	858	1000	1526	1555	1601
Укупне растворене соли	mg/l	1310	1100	1270	1550	1500	926	920	524	628	975	971	989
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.04	0.09	0.02	0.09	<0.02	0.66	0.03	0.80	0.23	0.05	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.020	0.025	0.012	0.008	0.003	0.005	<0.002	0.021	0.023	0.063	0.052
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.21	2.11	1.08	0.72	0.13	<0.02	0.06	0.08	0.05	0.98	1.76	3.60
Органски азот (N)	mg/l	1.9	1.0	0.8	1.4	1.2	1.4	0.4	1.3	0.9	0.5	0.4	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	3.1	3.1	2.0	2.2	1.4	1.5	1.1	1.4	1.8	1.7	2.3	3.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.113	0.126	0.121	0.082	0.775	0.655	0.710	0.640	0.630	0.083	0.015	0.090
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.150	0.149	0.177	0.125	0.875	0.830	0.840	0.875	0.845	0.134	0.082	0.121
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.6	14.8	12.0	4.3	8.2	12.1	16.3	23.7	27.1	14.9	1.9	5.2
Натријум (Na^+)	mg/l	241.5	205.1	241.5	314.0	310.8	172.1	161.5	76.9	84.5	137.5	134.9	128.9
Калијум (K^+)	mg/l	18.0	12.0	11.0	16.0	22.0	23.0	25.0	21.6	22.8	43.9	43.9	42.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	121	103	115	121	109	82	94	70	74	108	110	123
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	62	54	72	80	71	45	45	30	35	47	47	52
Хлориди (Cl^-)	mg/l	272.9	252.4	309.3	388.1	334.2	184.4	190.3	101.8	106.8	144.4	154.4	152.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	230	231	297	315	316	109	119	78	90	159	178	177
Гвожђе (Fe)	µg/l	1102.0	1630.0	968.0	375.0	228.6	275.0	461.0	914.6	487.5	396.1	134.3	104.8
Манган (Mn)	µg/l	12.0	32.0	34.0	28.0	776.5	765.5	122.0	176.6	103.9	98.1	46.0	22.3
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	55.0	96.0	49.0	<20	54.1	15.7	<20	<10	14.5	45.4	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	744.9	13.8	28.0	<10	71.1	69.7	11.4	13.1
Цинк (Zn)	µg/l	32.0	61.0	33.0	39.0	43.7	50.9	54.0	88.1	124.9	24.8	38.5	31.9
Бакар (Cu)	µg/l	6.1	19.0	10.8	7.6	12.6	2.3	21.4	9.7	35.2	3.1	6.3	4.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.3	0.7	1.6	0.8	<0.6	<0.5	3.2	1.1	0.6	<0.5	<0.5	1.1
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	0.6	2.4	1.3	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.40	0.13	0.06	0.08	<0.03	0.02	0.11	<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	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	<2	5.1	3.5	<2	8.2	7.8	12.3	8.4	16.5	4.5	3.6	4.6
Алуминијум (Al)	µg/l						<10		518.4	336.5	288.3	120.1	70.2
Кобалт (Co)	µg/l						0.9		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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		20.8	16.0	4.1			27.5	21.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	3.7	1.3	1.3	11.9	<1	4.0	3.3		2.7	3.0	1.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6			0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2		1.00	3.70	2.30	13.20	3.20	3.60	4.40
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10		<10	<10	34.40	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						0.60		<0.5	<0.5	<0.5	0.50	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l								<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	1.30	6.40	5.40	2.80	5.80	7.20	1.80	1.30	2.20
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	6.40		1.30		6.30			2.20
Бор(B)	µg/l						16.00		173.60	169.90	176.60	157.20	193.20
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.2	8.8	10.1	9.1	13.3	11.5	13.5	11.6	11.1	9.1	7.1	6.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		26.0	29.0	32.0		28.0	27.0			20.0		15.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	1.5	1.8	2.3	2.7	2.5	1.5	3.4	1.9	4.7	1.1	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	15.5	16.3	13.2	14.6	16.9	12.9	12.9	12.1	12.5	7.0	17.1	9.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.185	0.224	0.286	0.228	0.322	0.226	0.262	0.195	0.204	0.123	0.143	0.120
Анјон активне супстанце	mg/l	0.047	0.011	0.034	0.032	0.027	0.012	0.030	0.022	0.038	0.022	0.026	0.025
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.027	0.016	0.026	0.071	0.015	<0.01		0.032	0.026	0.021	0.022	0.020
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.004	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.009	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			0.011	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.002	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	<0.01	0.008			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.009	<0.01	0.021			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<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	
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				0.012	<0.01	0.013			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.017	<0.01	1.300			<0.001	<0.001	0.042	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.002	<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	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0030	0.0006			<0.0005	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.144		0.693	0.532		0.737	0.669		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				120		600	650		1200	2800		1400
Фекални колиформи	n/100 ml				0		100	100		600	160		1100
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0	360		200	100		20
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				6454		31772	7954		3045	12409		1909

Шифра водног тела		JEGR											
Шифра станице		92145											
Станица:		Жабаљ(ГВ)											
Река:		Јегричка											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2015	26.02.2015	24.03.2015	16.04.2015	13.05.2015	10.06.2015	13.07.2015	10.08.2015	21.09.2015	29.10.2015	23.11.2015	16.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	76.13	76.12	75.78	75.77	75.96	76.32	76.23	76.14	76.27	76.08	76.23	76.1
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	5.0	11.0	17.0	22.0	29.0	24.0	29.0	17.0	10.0	4.0	2.0
Температура воде	°C	3.4	7.4	10.0	15.8	20.5	27.7	25.1	27.2	20.3	9.6	7.2	3.4
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	2.5	4.9	3.0	6.5	5.2	7.9	8.4	7.2	7.7	1.2	4.3	6.3
Суспендоване материје	mg/l	13	6	10	26	25	41	27	11	28	8	13	14
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.50	11.20	12.00	12.00	6.50	8.20	6.20	6.00	7.30	9.70	11.00	11.40
Проценат засићења воде кисеоником	%	86	93	107	122	73	106	75	77	81	85	91	86
Алкалитет	mmol/l	8.76	10.67	11.86	11.08	9.43	8.94	7.95	6.81	5.27	5.11	5.19	6.46
Укупна тврдоћа	mg/l	302	348	388	348	324	294	318	291	244	220	227	262
Растворени CO_2	mg/l	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	12.1	36.3	13.8	24.4	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	534	650	699	602	547	496	485	381	321	311	317	394
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	438	534	593	554	472	447	397	341	263	255	260	323
pH	-	8.20	8.10	8.40	8.60	8.30	8.30	8.19	8.30	8.16	8.17	8.30	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	874	1220	1336	1223	1048	1013	885	771	619	614	627	769
Укупне растворене соли	mg/l	589	777	861	760	616	610	551	470	351	361	370	453
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	1.12	0.04	<0.02	<0.02	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.07
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.014	0.013	0.012	0.006	0.007	0.010	0.004	0.009	0.004	0.006	0.008	0.022
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.62	1.20	1.19	0.11	0.07	0.10	0.07	0.10	0.06	0.09	0.06	0.27
Органски азот (N)	mg/l	1.0	0.3	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	0.6	0.5	0.7	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	2.7	1.6	2.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	0.6	0.6	0.8	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.138	0.087	0.068	0.101	0.286	0.139	0.143	0.116	0.077	0.060	0.026	0.066
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.170	0.118	0.118	0.213	0.360	0.230	0.268	0.175	0.157	0.081	0.093	0.124
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	5.2	2.9	2.2	2.4	3.6	5.9	12.8	13.6	10.7	7.9	2.0	7.5
Натријум (Na^+)	mg/l	98.7	142.5	172.7	159.4	118.6	112.3	96.6	78.2	51.9	52.7	54.3	77.3
Калијум (K^+)	mg/l	7.4	6.9	8.0	6.7	6.0	4.9	4.1	3.8	3.8	4.6	4.6	5.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	67	80	70	81	67	60	57	53	53	51	57	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	33	36	52	36	38	35	43	39	27	22	21	27
Хлориди (Cl^-)	mg/l	54.1	66.4	78.5	76.6	57.9	55.2	47.2	21.6	32.8	32.8	32.8	41.1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	37	63	76	68	54	53	42	55	40	44	47	55
Гвожђе (Fe)	µg/l	764.0	878.0	451.0	834.0	314.0	325.6			311.5	80.8	122.9	
Манган (Mn)	µg/l	127.0	53.0	34.0	109.0	98.9	78.1			67.7	22.5	49.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	334.0	61.0	<20	<20	37.4	172.2			35.7	20.8	44.2	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	39.0	<10	<10	<10	32.0	29.9			27.8	19.5	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	87.0	56.0	30.0	81.0	77.5	34.4			73.7	47.5	51.2	
Бакар (Cu)	µg/l	36.0	2.4	6.7	15.6	12.5	7.9			8.0	4.9	5.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	8.2	<0.6	<0.6	1.0	0.7	0.5			0.9	<0.5	0.6	
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	4.6	0.6	0.6			0.5	<0.5	0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	0.03	0.04	0.07	<0.02	0.02			<0.02	<0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	8.8	<2	<2	10.3	8.6	3.4			33.1	2.2	4.0	
Алуминијум (Al)	µg/l						142.5			156.5	59.5	35.4	
Кобалт (Co)	µg/l						0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	18.0	<10	<10	17.0	58.3				56.7	28.8	30.4	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	7.2	<1	<1	2.6	10.6	5.4			5.5	1.2	1.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.3	<0.6	<0.6	<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	7.80	3.30			28.20	0.90	2.10	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						135.00			21.90	<10	28.10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						0.50			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5				<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	3.60	<1	<1	12.80	21.70	19.50			10.60	5.50	6.40	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	4.10							5.70	
Бор(B)	µg/l						136.10			79.60	103.30	61.70	
Бор(B)-растворени	µg/l						131.90						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	8.3	8.0	8.3	12.1	11.0	9.9	10.6	11.9	8.8	5.3	9.1	7.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	24.0	19.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	2.9	3.0	4.1	2.9	3.6	2.5	2.9	2.1	1.0	3.9	2.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	11.6		14.7	15.8	12.7	12.4	10.1	11.6	7.7	5.6	10.9	12.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.170	0.164	0.175	0.196	0.238	0.220	0.180	0.171	0.158	0.114	0.116	0.140
Анјон активне супстанце	mg/l				0.025	0.020	0.015			0.023	0.020	0.029	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.027	0.018	0.032			0.040	0.022	0.033	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.002	0.004			0.002	0.003	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001	<0.001			0.002	<0.001	0.003	
4-n-нонилфенол	µg/l					0.013	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l					0.005	0.006			0.009	<0.001	0.006	
Симазин	µg/l					<0.001	<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	0.005			0.008	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.003	0.018			0.004	0.002	0.003	
Тербутилазин	µg/l					0.007	0.033			0.006	0.003	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l					<0.002	0.004			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l					0.006	0.026			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l					0.006	0.139			<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	0.003	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	0.005	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040	
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040	
Флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005			0.0010	<0.0005	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		STBEG											
Шифра станице		44201											
Станица:		Хетин											
Река:		Стари Бегеј											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2015	26.02.2015	24.03.2015	16.04.2015	13.05.2015	16.06.2015	13.07.2015	10.08.2015	21.09.2015	27.10.2015	23.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	73	86	46	30	67	-3	-29	-61	-52	-27	-5	30
Протицај	m^3/s	3.92	2.94	1.35	0.917	2.06	0.337	0.11	0.039	0.03	0.126	0.313	0.913
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	6.0	13.0	20.0	26.0	22.0	21.0	33.0	20.0	9.0	6.0	3.0
Температура воде	°C	4.4	7.3	9.8	15.9	20.0	25.4	24.0	24.9	20.8	9.8	7.1	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	8.1	7.2	4.6	2.9	2.2	3.1	4.4	8.2	1.6	<1	1.1	<1
Суспендоване материје	mg/l	12	12	16	7	28	5	8	16	14	10	<4	16
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.60	10.60	13.10	9.70	7.40	4.40	6.70	2.20	2.90	7.80	7.40	8.70
Проценат засићења воде кисеоником	%	81	88	115	99	82	54	80	26	33	69	61	70
Алкалитет	mmol/l	8.06	8.77	9.85	10.32	9.90	10.19	8.95	8.70	4.76	8.64	8.90	7.99
Укупна тврдоћа	mg/l	394	464	512	497	450	440	445	401	269	400	466	404
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.2	5.2	4.7	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	18.0	21.1	21.1	24.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	491	498	558	587	555	622	495	531	291	527	543	474
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	403	438	492	516	495	510	448	435	238	432	445	399
pH	-	8.20	8.20	8.50	8.50	8.50	8.20	8.36	8.05	7.89	8.10	8.10	8.23
Електропроводљивост	µS/cm	883	1190	1329	1406	1093	1072	949	975	781	1109	1045	970
Укупне растворене соли	mg/l	580	782	872	903	657	680	572	591	462	680	642	584
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	0.016	0.014	0.016	0.002	0.005	0.002	0.005	0.003	0.004	0.015	0.015
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.72	2.64	1.88	0.94	0.03	0.06	0.08	0.08	0.07	0.11	0.32	1.40
Органски азот (N)	mg/l	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.7	0.6	0.6	0.4
Укупни азот (N)	mg/l	4.3	3.4	2.7	2.1	1.1	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8	1.0	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.157	0.099	0.096	0.171	0.586	0.850	0.440	0.294	0.201	0.174	0.233	0.262
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.224	0.106	0.136	0.208	0.592	0.965	0.585	0.394	0.277	0.263	0.274	0.300
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.7	8.1	2.0	1.6	2.5	17.6	10.2	6.0	10.2	17.0	5.2	12.6
Натријум (Na^+)	mg/l	67.6	94.2	115.0	126.8	96.9	79.7	51.3	80.0	71.2	93.1	64.0	59.2
Калијум (K^+)	mg/l	5.4	5.7	6.3	6.6	2.8	6.0	5.6	7.0	8.4	10.2	8.0	8.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	83	96	99	89	87	84	72	54	53	82	98	94
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	46	55	65	67	57	56	65	65	33	47	54	41
Хлориди (Cl^-)	mg/l	43.4	65.2	75.2	85.2	52.1	49.8	48.2	56.2	59.8	70.2	51.0	47.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	74	134	178	176	83	61	45	59	95	85	92	70
Гвожђе (Fe)	µg/l	1186.0	952.0	1312.0	145.0	198.6	260.0	16.5	243.2	88.8	22.8	11.0	37.3
Манган (Mn)	µg/l	181.0	27.0	26.0	81.0	13.4	73.0	95.5	264.5	14.6	<10	10.0	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	79.0	86.0	104.0	<20	125.7	<20		51.1	19.9	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	56.0	<10	<10	38.0		18.0	67.0	90.2			<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	45.0	25.0	12.0	49.0	73.3	42.0	58.1	71.0	112.1	72.7	33.8	29.5
Бакар (Cu)	µg/l	4.7	3.1	9.7	10.2	16.6	11.7	5.9	11.2	10.1	17.8	6.5	4.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0	<0.6	0.7	1.8	1.4	1.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	3.0	0.8	2.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	<2	3.0	<2	24.7	16.6	11.9	7.2	7.1	12.4	3.1	2.9	3.0
Алуминијум (Al)	µg/l							49.7	147.2	40.7	23.2	15.6	23.0
Кобалт (Co)	µg/l							0.7	<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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	22.0		<10		56.4	93.2	23.0		19.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	1.8	3.3	9.4	2.3	5.1	8.1	8.5	1.9	3.7	2.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6		<0.6			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	0.5	<1	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	4.20	9.70	2.50		6.70	9.60	1.40	2.10	1.90
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l							<10	40.40	<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l							0.60	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l										<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	5.20	5.30	2.30	4.60	6.10	5.50	2.30	1.80	2.50
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	3.60		1.40		6.10	5.10	1.80	1.80	
Бор(B)	µg/l							45.40	76.10	151.20	136.30	84.80	61.50
Бор(B)-растворени	µg/l									148.70		83.40	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.8	8.2	8.8	9.2	11.0	15.2	11.0	14.1	9.3	10.8	7.8	12.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	22.0	21.0	24.0	23.0	29.0	32.0				18.0		19.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	2.0	3.2	1.8	1.9	4.8	4.0	2.7	1.1	1.0	1.3	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	11.3	14.6	14.2	14.7	12.9	13.8	12.2	15.1	9.6	6.9	13.7	18.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.175	0.185	0.188	0.227	0.281	0.311	0.240	0.280	0.189	0.167	0.177	0.212
Анјон активне супстанце	mg/l	0.017	0.023	0.024	0.097	0.025	0.027	0.028	<0.01	0.022	0.048	0.029	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.025	0.016	0.024		0.015		0.023	0.036	0.037	0.010	0.022	0.017
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.017	<0.001			<0.001	0.003	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Атразин	µg/l				0.018	0.006	0.008			<0.001	<0.001	0.007	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.016	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.006	0.002	0.003			<0.001	<0.001	0.006	
Пропазин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.004	0.009			0.009	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.019	0.025	0.014			0.014	<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.240	0.004	0.046			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.062	0.025	0.014			0.011	<0.001	0.007	
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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)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	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.247		0.139			0.194	0.195		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				300		80				2500		2200
Фекални колиформи	n/100 ml				20		30				700		1300
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0				230		20
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3545		5318				15681		29545

Шифра водног тела		PLBEG											
Шифра станице		44211											
Станица:		Српски Итебеј(ГВ)											
Река:		Пловни Бегеј											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2015	26.02.2015	24.03.2015	16.04.2015	13.05.2015	15.06.2015	13.07.2015	10.08.2015	21.09.2015	26.10.2015	23.11.2015	03.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	213	171	165	402	406	410	389	403	383	383	404	392
Протицај	m^3/s						14.7				8.29		9.61
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	6.0	13.0	19.0	25.0	28.0	21.0	32.0	19.0	13.0	5.0	7.5
Температура воде	°C	6.1	7.6	9.9	13.8	18.0	24.8	24.6	26.8	22.2	12.0	8.9	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	181.0	24.7	27.6	11.4	11.4	35.4	8.3	5.5	5.3	7.5	4.3	4.7
Суспендоване материје	mg/l	147	35	39	22	8	35	9	10	18	10	9	12
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.00	11.20	11.20	9.90	8.30	5.30	6.90	6.80	6.90	6.50	10.90	10.40
Проценат засићења воде кисеоником	%	88	93	99	96	89	65	84	86	80	60	94	87
Алкалитет	mmol/l	1.97	2.56	2.26	1.71	1.44	1.70	2.04	1.80	1.65	2.19	2.07	2.27
Укупна тврдоћа	mg/l	138	148	131	106	87	92	127	113	102	109	109	125
Растворени CO_2	mg/l	1.3	2.0	2.8	2.8	2.0	4.3	4.8	3.1	2.8	5.8	2.1	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	120	156	138	104	88	104	124	110	101	134	126	138
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	98	128	113	85	72	85	102	90	82	110	103	113
pH	-	7.70	7.70	8.00	8.00	7.70	7.50	7.82	7.61	7.68	7.50	8.00	7.60
Електропроводљивост	µS/cm	301	415	369	262	212	240	293	268	233	317	309	331
Укупне растворене соли	mg/l	195	264	231	170	130	150	175	174	148	192	196	203
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.05	0.02	<0.02	0.15	0.13	<0.02	<0.02	0.05	1.61	0.05	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.017	0.017	0.014	0.033	0.035	0.015	0.049	0.007	0.056	0.009	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.39	1.34	1.10	0.74	0.72	0.84	0.57	0.57	0.70	1.84	1.11	1.27
Органски азот (N)	mg/l	1.2	0.1	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.4	0.2	0.3	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.7	1.5	1.7	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.1	3.7	1.5	1.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.106	0.074	0.094	0.045	0.094	0.119	0.124	0.126	0.123	0.117	0.185	0.193
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.152	0.147	0.170	0.153	0.179	0.249	0.214	0.183	0.219	0.184	0.228	0.248
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.6	11.4	9.0	7.5	9.9	10.5	7.6	6.3	8.2	8.3	5.2	8.6
Натријум (Na^+)	mg/l	12.7	32.0	31.7	16.3	10.2	8.1	25.0	20.2	11.7	17.1	21.4	18.7
Калијум (K^+)	mg/l	3.3	3.4	3.0	2.7	2.4	2.7	3.5	3.4	3.2	4.3	4.4	4.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	32	37	34	30	26	29	34	29	25	31	34	34
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	14	12	8	6	5	10	10	10	8	6	10
Хлориди (Cl^-)	mg/l	19.6	26.6	24.7	15.7	10.2	12.3	35.0	17.8	11.2	16.3	19.4	18.6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	36	50	50	43	34	30	33	36	33	30	35	38
Гвожђе (Fe)	µg/l	551.0	1101.0	884.0	1174.0	781.1	1299.0	323.1	440.6	298.4	387.5	332.4	352.3
Манган (Mn)	µg/l	66.0	37.0	71.0	65.0	106.7	77.6	86.7	47.1	40.4	35.8	22.3	15.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	28.0	94.0	60.0	115.0	208.7	104.4	39.7	155.9	74.9	92.6	20.8	17.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	18.0	24.0	83.0	24.4	51.2	29.7	29.4	24.5	13.2	13.2
Цинк (Zn)	µg/l	94.0	898.0	44.0	35.0	61.5	34.3	74.0	78.9	79.1	63.4	49.1	79.7
Бакар (Cu)	µg/l	27.8	17.5	10.1	20.9	8.8	6.5	7.4	16.0	8.7	8.6	5.6	4.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.5	0.7	1.7	3.3	2.9	3.4	1.5	5.1	1.5	<0.5	0.8	0.6
Олово (Pb)	µg/l	4.8	2.4	1.8	2.7	2.0	2.4	1.0	1.4	2.1	0.9	0.8	2.2
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.28	0.23	0.21	0.17	0.13	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	11.1	2.1	2.1	14.5	6.7	5.1	8.1	8.7	12.4	3.9	2.1	6.2
Алуминијум (Al)	µg/l						786.6	158.3	302.1	148.2	126.9	121.9	88.2
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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	126.0	<10	<10		17.4			67.5	29.8	19.9	39.7
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.7	2.5	2.0	1.8	7.3	1.9	3.8	11.8	5.9	<1	1.6	1.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	<0.6	<0.6	<0.6				2.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.09	0.06	0.09	0.04	0.08	<0.02	<0.02	0.06	0.02	<0.02	0.05	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	2.90	6.70	2.90	6.70	6.60	10.30	1.90	2.10	2.40
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						69.30	27.00	142.50	49.30	50.70	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Арсен (As)	µg/l	2.60	<1	1.10	2.60	1.10	1.60	1.50	1.40	1.00	0.60	0.80	1.00
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.00	1.60	1.50	1.30		0.60	0.80	0.90
Бор(B)	µg/l						14.10	44.20	20.90	16.20	17.60	22.00	17.90
Бор(B)-растворени	µg/l						14.10	26.60					
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	11.7	5.3	5.4	4.1	3.9	1.9	3.8	4.7	4.0	3.8	4.4	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	38.0	14.0	16.0	12.0	15.0	14.0				20.0		9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.7	2.1	2.4	2.2	1.9	1.3	1.6	1.8	1.2	2.0	1.3	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.4	8.0	4.1	2.8	3.8	4.4	3.9	4.4	4.3	4.0	5.9	6.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.248	0.072	0.061	0.063	0.058	0.091	0.063	0.033	0.062	0.050	0.081	0.061
Анјон активне супстанце	mg/l	0.025	0.018	0.021	0.030	0.026	0.016	0.023	0.015	0.027	0.020	0.030	0.032
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.046	0.032	0.024		0.039	0.072	0.030	0.049	0.034	0.029	0.025	0.017
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.035	<0.001			<0.001	<0.001	0.005	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.012	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.010	0.004	0.006			0.017	0.005	0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.001	0.005			0.003	<0.001	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.011	0.010	0.011			0.012	0.004	0.008	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				0.012	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.009	0.004	0.009			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.022	0.029	0.036			0.053	<0.001	0.015	
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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0020	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.075					0.154	0.130		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				650		4000				6400		1500
Фекални колиформи	n/100 ml				100		900				5100		100
Фекалне ентерококе	n/100 ml				50		100				210		30
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				29860		5636				17454		15636

Шифра водног тела		BEG											
Шифра станице		44214											
Станица:		Стајићево(ГВ)											
Река:		Пловни Бегеј											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2015	26.02.2015	24.03.2015	16.04.2015	13.05.2015	10.06.2015	13.07.2015	10.08.2015	21.09.2015	22.10.2015	23.11.2015	21.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	6.0	15.0	23.0	26.0	28.0	26.0	36.0	21.0	11.0	7.0	5.0
Температура воде	°C	4.5	6.6	10.3	14.1	19.9	24.5	25.5	27.5	22.3	13.6	9.2	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	18.8	13.5	13.3	12.4	12.1	19.8	18.5	7.1	9.1	8.0	7.7	25.4
Суспендоване материје	mg/l	60	33	32	7	8	57	31	6	12	6	6	23
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.80	10.20	9.30	8.90	6.00	4.60	3.80	1.70	3.20	2.00	2.20	10.10
Проценат засићења воде кисеоником	%	76	83	83	87	66	56	47	21	37	18	19	79
Алкалитет	mmol/l	3.62	4.61	4.22	3.07	2.41	2.35	2.61	2.46	2.36	3.24	3.26	2.47
Укупна тврдоћа	mg/l	201	244	224	162	132	128	169	162	148	151	159	155
Растворени CO_2	mg/l	2.3	2.4	6.4	2.9	2.7	2.8	5.4	6.0	2.7	3.5	12.3	2.1
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	221	281	257	187	147	144	159	150	144	197	199	151
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	181	230	211	154	121	118	130	123	118	162	163	124
pH	-	7.80	7.90	7.90	8.00	7.80	7.86	7.74	7.42	7.66	7.50	7.60	7.70
Електропроводљивост	µS/cm	556	776	709	502	386	363	425	485	460	562	520	411
Укупне растворене соли	mg/l	346	477	431	315	235	234	262	289	274	320	311	250
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.72	0.48	0.51	0.15	0.23	0.15	0.31	0.02	0.47	0.85	1.10	0.48
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.034	0.033	0.034	0.025	0.036	0.042	0.034	0.023	0.027	0.650	0.057	0.036
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.52	1.72	1.32	0.80	0.72	0.82	1.02	0.04	0.50	0.31	0.76	1.35
Органски азот (N)	mg/l	1.2	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	1.1	1.4	0.8	0.7	1.0	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	3.5	2.9	2.6	1.8	1.7	2.0	2.5	1.4	1.8	2.5	3.0	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.159	0.188	0.181	0.124	0.174	0.138	0.144	0.219	0.148	0.252	0.268	0.184
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.328	0.324	0.406	0.358	0.250	0.255	0.223	0.239	0.240	0.456	0.536	0.292
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.0	11.0	8.6	7.3	8.6	9.4	8.6	6.2	6.7	9.9	9.1	12.4
Натријум (Na^+)	mg/l	51.9	72.4	64.9	53.1	31.4	25.0	31.7	40.5	38.0	56.0	48.9	23.5
Калијум (K^+)	mg/l	5.6	7.6	5.2	3.8	3.4	3.2	5.0	4.9	5.0	6.6	6.4	4.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	51	61	54	44	37	39	45	43	34	42	44	43
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	22	22	13	10	7	14	13	15	11	12	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	45.9	54.8	49.0	35.1	23.9	23.2	30.9	48.6	44.1	49.6	38.8	28.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	71	98	91	71	50	40	54	54	49	49	55	45
Гвожђе (Fe)	µg/l	614.0	340.0	223.0	433.0	691.4	858.0			407.2	201.4	98.2	
Манган (Mn)	µg/l	209.0	33.0	54.0	51.0	75.7	70.2			35.0	39.6	22.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	245.0	<20	<20	48.0	211.6	121.4			53.8	49.7	36.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	48.0	<10	<10	26.0	48.5	31.5			31.3	36.4		
Цинк (Zn)	µg/l	50.0	38.0	38.0	29.0	51.4	68.4			35.5	33.9	43.4	
Бакар (Cu)	µg/l	10.9	11.3	7.4	11.2	8.3	12.8			6.8	5.8	6.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.9	2.7	<0.6	3.3	6.8	8.7			3.6	7.1	1.6	
Олово (Pb)	µg/l	1.3	1.9	<1	4.4	1.7	3.0			1.1	0.7	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.13	0.05	0.08	0.08	0.10	0.17			0.06	0.04	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.1	
Никл (Ni)	µg/l	3.4	<2	<2	2.8	5.8	8.2			6.9	3.6	3.5	
Алуминијум (Al)	µg/l						577.6			225.0	87.9	86.7	
Кобалт (Co)	µg/l						0.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	51.4	56.6						
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	2.9	5.4	5.7			5.6	3.6	4.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	4.0	2.8			<0.5	2.9	0.8	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.05	0.09			0.03	0.02	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.10	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	2.40	5.30	5.70			3.20	3.60	1.90	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						76.70			28.70	35.30	19.00	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.20	<1	1.10	1.80	3.30	3.80			3.40	4.20	4.90	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	1.20	2.70	3.30					4.10	
Бор(B)	µg/l						50.30			71.70	98.10	88.30	
Бор(B)-растворени	µg/l						45.30			69.90			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.3	7.6	12.3	5.9	4.5	5.7	4.0	6.3	4.9	6.1	8.6	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	18.0	25.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.9	6.3	7.7	5.6	2.9	3.5	1.8	4.5	2.5	5.2	7.6	3.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.7	12.1	11.8	7.6	5.3	4.8	6.4	6.6	5.2	6.6	12.8	6.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.124	0.130		0.119	0.080	0.076	0.105	0.061	0.098	0.171	0.181	0.117
Анјон активне супстанце	mg/l				0.048	0.022	0.033			0.067	0.081	0.118	
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.031	0.047			0.041	0.057	0.031	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	0.002	0.002	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.008	<0.001			0.008	<0.001	0.003	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.011	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.011	0.007	0.007			<0.001	0.010	0.007	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.006			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.006	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	0.006			<0.001	0.004	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.013	0.011	0.029			0.012	0.011	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				0.009	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.034	0.005	0.015			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.042	0.025	0.075			0.040	0.069	0.080	
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				0.002	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	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0060	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0040	0.0020	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0040	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010	0.0020	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		BRZ											
Шифра станице		42480											
Станица:		Марковићево											
Река:		Брзава											
Слив:		ДТД-а											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2015	25.02.2015	11.03.2015	21.04.2015	25.05.2015	17.06.2015	09.07.2015	13.08.2015	23.09.2015	19.10.2015	25.11.2015	07.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	151	-82	7	-50	-95	-137	-148	-163	-165	-163	-164	-152
Протицај	m^3/s	32.9	6.23	14	8.82	5.9	3.07	1.81	1.11	1.03	1.07	1.02	1.58
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	9.0	9.0	14.0	15.0	22.5	23.0	33.0	25.0	14.0	5.0	2.5
Температура воде	°C	5.1	9.0	7.0	12.0	17.3	22.4	23.9	24.3	19.0	13.5	6.1	6.7
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	148.0	13.7	26.9	11.3	19.3	14.2	8.5	2.1	3.7	8.7	4.8	12.1
Суспендоване материје	mg/l	193	22	21	25	30	17	9	5	12	8	5	20
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.40	9.90	11.00	10.10	8.30	7.80	6.40	8.30	7.90	9.50	11.90	11.80
Проценат засићења воде кисеоником	%	89	86	91	94	87	90	76	100	86	92	82	96
Алкалитет	mmol/l	1.52	3.72	2.57	2.00	1.28	2.33	2.35	2.98	2.10	2.54	2.12	2.31
Укупна тврдоћа	mg/l	118	229	151	126	79	137	140	200	135	140	125	148
Растворени CO_2	mg/l	1.8	2.3	6.7	3.4	2.0	3.8	3.0	0.9	2.6	1.4	1.3	0.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	93	227	157	122	78	142	143	182	128	155	129	141
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	76	186	129	100	64	116	118	149	105	127	106	115
pH	-	7.62	7.80	7.80	7.88	7.70	7.84	7.90	8.10	8.10	8.00	8.10	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	225	549	380	322	198	330	342	438	309	386	330	371
Укупне растворене соли	mg/l	152	341	240	200	121	207	218	262	188	234	195	231
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.15	0.15	0.07	0.03	<0.02	0.06	0.07	<0.02	0.02	0.08	0.15	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.021	0.036	0.031	0.023	0.028	0.015	0.025	0.063	0.012	0.007	0.013	0.022
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.08	2.13	1.35	0.78	1.06	1.16	1.62	1.36	1.00	1.26	1.56	2.41
Органски азот (N)	mg/l	2.7	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	0.5	0.4	0.2	12.0
Укупни азот (N)	mg/l	4.9	2.8	1.9	1.6	1.9	2.3	2.7	2.7	1.5	1.8	1.9	14.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.166	0.054	0.077	0.095	0.097	0.095	0.121	0.088	0.075	0.074	0.096	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.322	0.136	0.164	0.158	0.142	0.211	0.191	0.128	0.106	0.124	0.115	0.175
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.0	13.7	14.0	10.1	12.0	18.5	11.9	10.2	9.9	11.8	7.8	11.4
Натријум (Na^+)	mg/l	8.8	40.5	21.1	20.5	6.9	13.0	16.6	24.1	10.3	21.9	18.7	18.5
Калијум (K^+)	mg/l	3.6	4.0	2.7	2.6	2.5	5.2	3.8	4.7	3.8	5.9	4.6	5.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	35	61	40	35	23	39	41	51	34	42	38	42
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7	19	12	10	5	10	9	18	12	8	7	11
Хлориди (Cl^-)	mg/l	11.7	24.7	15.5	21.9	8.9	13.5	14.9	21.2	15.6	18.7	17.9	18.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	32	73	45	42	28	38	38	58	36	39	36	48
Гвожђе (Fe)	µg/l	962.0	1298.0	404.0	1447.0	1172.0	655.0	492.4	105.1	157.8	341.5	413.3	468.5
Манган (Mn)	µg/l	67.0	119.0	62.0	82.0	83.4	82.0	100.2	54.3	74.0	68.1	79.0	50.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	74.0	51.0	<20	185.0	84.5	58.0	91.4	44.0	16.5	26.2	23.0	13.3
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	31.0	<10	34.0	23.1	22.0	77.2	52.2	50.9	44.1	46.2	26.4
Цинк (Zn)	µg/l	113.0	67.0	42.0	64.0	20.1	39.0	64.1	49.6	54.5	81.4	32.4	37.9
Бакар (Cu)	µg/l	25.2	14.4	10.4	22.6	17.2	20.9	9.8	7.3	8.1	8.6	4.1	4.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.4	0.6	3.1	3.7	1.8	2.8	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	8.3	1.8	2.8	6.2	4.8	5.2	1.9	0.9	1.0	1.1	1.2	2.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	0.05	0.04	0.11	0.05	0.09	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.04
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	13.5	5.6	2.7	17.5	13.2	7.3	9.6	5.7	4.1	7.3	2.0	2.3
Алуминијум (Al)	µg/l					445.9		304.9	48.3	61.0	172.4	122.2	225.7
Кобалт (Co)	µg/l					0.6		<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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	31.0	<10	<10	19.0		<10	45.3		36.1	38.5		26.9
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.5	1.8	<1	2.1	5.0	3.9	5.6	6.4	3.0	4.2	<1	1.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6		0.7			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.6	<1	<1	2.2	<0.5	1.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.03	0.03		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	3.30	5.20	2.80	7.40	4.40	4.10	4.70	1.20	1.80
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10		53.50	35.10	<10	12.60	<10	14.40

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Арсен (As)	µg/l	2.00	<1	<1	2.30	2.10	1.80	2.50	3.30	1.90	1.60	1.40	1.70
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	1.60	2.10	1.10		2.60			1.10	1.60
Бор(B)	µg/l					<10		20.90	23.40	19.30	28.20	23.40	19.90
Бор(B)-растворени	µg/l					<10							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	11.2	4.4	4.1	4.2	4.3	4.6	4.6	9.3	3.2	4.9	3.3	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	25.0	12.0	14.0	12.0	12.0	13.0	12.0			12.0		11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	1.3	1.8	2.8	1.0	2.1	1.1	1.8	1.5	1.0	1.5	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	10.2	5.9	5.5	4.4	3.9	5.4	5.2	5.5	6.2	4.2	5.8	8.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.087	0.132	0.083	0.064	0.077	0.073	0.083	0.102	0.086	0.100	0.080
Анјон активне супстанце	mg/l	0.068	0.021	0.022	0.029	0.013	0.014	0.013	0.011	0.021	0.016	0.017	0.022
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.028	0.016		0.021	0.027	0.033	0.018	0.021	0.034	0.036	0.032	0.036
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			0.008	0.002	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	0.004	0.006			<0.001	0.008	0.008	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.010	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.010	<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	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.001	0.004			0.003	0.003	0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	0.005	0.007			<0.001	0.007	0.003	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<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				<0.01	0.010	0.005			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.010	0.022	0.047			0.012	0.086	0.007	
Диурон	µg/l				<0.01	<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	
Изопротурон	µg/l				<0.01	0.002	0.002			0.001	0.009	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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				0.0040	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0060	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	<0.0005			<0.0005	0.0040	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0030	0.0030	<0.0005			<0.0005	0.0040	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0020	0.0020	<0.0005			<0.0005	0.0110	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.119		0.161			0.138	0.166		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				3000		370			8000	2500		2100
Фекални колиформи	n/100 ml				1000		230			5000	900		1200
Фекалне ентерококе	n/100 ml				150		400			4000	60		40
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2900		9863			18636	16409		7454

Шифра водног тела		MORBAN											
Шифра станице		42485											
Станица:		Ватин											
Река:		Моравица											
Слив:		ДТД-а											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2015	25.02.2015	11.03.2015	21.04.2015	25.05.2015	17.06.2015	09.07.2015			19.10.2015	25.11.2015	07.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	252	147	151	148	113	97	80			75	87	101
Протицај	m^3/s	8.33	0.646	0.739	0.658	0.108	0.087	0.07			0.066	0.077	0.09
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50			50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	9.0	9.0	15.0	16.0	21.5	25.0			12.0	4.0	2.5
Температура воде	°C	4.3	9.6	7.1	13.8	19.1	23.7	27.6			13.7	5.4	6.0
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	219.0	31.8	53.3	1.2	3.3	4.9	8.6			6.5	6.9	7.9
Суспендоване материје	mg/l	256	41	57	10	16	10	25			5	17	21
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.70	10.60	11.30	17.90	5.20	4.60	8.90			7.36	10.40	10.80
Проценат засићења воде кисеоником	%	82	93	93	174	56	54	114			71	82	87
Алкалитет	mmol/l	2.02	5.76	5.66	7.80	8.02	7.38	7.94			9.12	8.34	6.83
Укупна тврдоћа	mg/l	145	301	287	362	342	331	368			426	456	375
Растворени CO_2	mg/l	1.9	0.0	0.0	0.0	3.7	6.7	0.0			0.0	0.0	0.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	9.0	0.0	30.2	0.0	0.0	12.8			18.0	25.5	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	123	334	345	415	485	450	458			519	457	416
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	101	288	283	390	401	369	397			456	417	341
pH	-	7.73	8.20	8.20	8.61	8.00	8.00	8.30			8.24	8.40	8.15
Електропроводљивост	µS/cm	278	682	669	832	821	756	823			964	985	850
Укупне растворене соли	mg/l	192	427	413	506	499	484	515			602	606	504
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.03	0.05	<0.02	<0.02	0.04	0.03			0.06	0.05	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.018	0.019	0.024	0.007	0.004	0.002	0.011			0.004	0.011	0.010
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	2.48	1.95	2.02	0.05	0.06	0.09	0.09			0.08	0.11	0.77
Органски азот (N)	mg/l		0.5	0.9	0.8	0.8	1.2	1.4			0.5	0.5	9.5
Укупни азот (N)	mg/l		2.5	3.0	0.9	0.9	1.3	1.5			0.6	0.7	10.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.136	0.059	0.058	0.040	0.414	0.438	0.480			0.105	0.035	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.480	0.182	0.119	0.069	0.466	0.506	0.750			0.165	0.080	0.195
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.6	6.4	10.4	1.3	6.5	18.7	20.0			12.0	3.9	12.2
Натријум (Na^+)	mg/l	15.1	41.0	37.1	59.8	57.3	43.4	50.1			49.4	51.9	39.8
Калијум (K^+)	mg/l	3.4	5.0	3.2	2.8	6.4	6.6	6.0			6.3	11.4	7.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	36	75	69	77	67	71	75			87	85	90
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	28	28	42	43	37	44			51	59	37
Хлориди (Cl^-)	mg/l	15.3	25.1	21.9	32.0	28.4	25.3	28.2			21.7	40.6	39.9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	47	64	60	60	50	45	55			74	96	83
Гвожђе (Fe)	µg/l	6512.0	1927.0	262.0	337.0	148.3	264.0	417.9			90.4	207.6	253.4
Манган (Mn)	µg/l	235.0	47.0	40.0	70.0	20.6	112.0	242.9			66.9	13.6	36.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	447.0	103.0	<20	29.0	45.7	42.0	52.6			53.2	17.4	17.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	30.0	<10	<10	31.0	14.2	60.0	138.8			59.0		26.1
Цинк (Zn)	µg/l	99.0	68.0	30.0	30.0	95.0	48.0	81.8			69.7	32.2	62.3
Бакар (Cu)	µg/l	17.4	12.1	10.8	7.6	12.3	6.3	14.0			6.3	5.4	6.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.7	0.8	3.7	1.1	<0.5	1.5	1.3			<0.5	<0.5	0.6
Олово (Pb)	µg/l	2.9	<1	<1	7.3	2.2	5.0	1.2			<0.5	0.5	3.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.02	0.04	0.03			<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	15.1	8.0	2.9	10.0	8.7	9.3	11.1			12.1	3.3	6.6
Алуминијум (Al)	µg/l					<10		292.4			86.4	187.1	193.7
Кобалт (Co)	µg/l					0.6		1.0			<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					8.8		0.5			<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	23.0	<10	<10	<10	93.9	21.0	71.5			56.6		29.6
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	1.6	<1	1.3	11.0	1.6	9.2			3.6	1.7	1.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6		0.8				<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	0.9	1.1	0.5			<0.5	<0.5	0.7
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03				<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	2.80		3.60	9.10			10.40	1.90	2.10
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10		51.30			37.40	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					0.50		0.60			<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					0.60					<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	3.80	1.00	1.50	2.70	11.70	3.10	8.70			2.30	1.30	2.20
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	1.10		2.20				2.30	1.10	2.10
Бор(B)	µg/l					<10		103.80			42.50	41.00	29.80
Бор(B)-растворени	µg/l					<10							25.30
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	17.1	8.0	4.5	5.9	8.5	12.0	13.7			7.5	6.8	10.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	42.0	22.0	22.0	15.0	23.0	29.0	33.0			21.0		25.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.2	3.6	1.8	3.0	1.0	3.9	5.7			1.5	1.6	4.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		9.6	11.3	8.7	10.6	11.3	13.1			7.0	12.5	11.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.173	0.311	0.141	0.196	0.235	0.241			0.160	0.150	0.164
Анјон активне супстанце	mg/l	0.023	0.026	0.018	0.036	0.023	0.013	0.019			0.020	0.028	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.046	0.025		0.018	0.015	0.031	0.020			0.030	0.026	0.050
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	0.007	0.010				0.006	0.007	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001				0.005	0.004	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.001	0.016				0.003	0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	0.016	0.011				0.007	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<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				<0.01	0.005	0.006				<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	0.010	<0.001				<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	0.004	0.003				0.001	0.005	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	0.003				<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0050	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0040	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0040	<0.0005				0.0010	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.115						0.181		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				800		2100				2600		1700
Фекални колиформи	n/100 ml				200		100				1700		800
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		20				10		120
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3000		5409				16636		4045

Шифра водног тела		KAR											
Шифра станице		42615											
Станица:		Добричево											
Река:		Караш											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2015	25.02.2015	11.03.2015	21.04.2015	25.05.2015	23.06.2015	09.07.2015	13.08.2015	23.09.2015	20.10.2015	25.11.2015	10.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	340	309	311	279	287	259	253	249	251	256	255	258
Протицај	m^3/s	22.9	14.6	15	4.63	6.57	1.62	1.02	0.733	0.844	1.3	1.18	1.48
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	17.0	10.0	10.0	16.0	17.0	24.0	25.0	36.0	27.0	10.0	4.0	3.5
Температура воде	°C	14.0	8.9	7.6	11.9	18.9	19.7	25.0	25.7	19.8	13.0	7.1	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	26.2	14.9	17.5	5.3	14.3	14.3	9.5	6.4	2.5	13.6	2.0	1.6
Суспендоване материје	mg/l	42	28	16	8	10	20	25	<4	7	23	19	10
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.20	11.10	11.70	11.50	8.10	9.20	8.60	6.10	6.40	9.60	10.20	11.80
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	96	98	107	87	101	105	75	71	91	84	96
Алкалитет	mmol/l	4.23	4.06	4.11	4.08	4.48	4.91	4.79	4.52	4.43	5.40	4.82	5.55
Укупна тврдоћа	mg/l	235	228	227	221	237	253	248	258	239	239	257	274
Растворени CO_2	mg/l	1.8	0.9	4.3	0.0	2.3	0.0	0.0	3.4	5.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	12.8	13.4	0.0	0.0	13.0	15.8	12.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	258	248	251	230	272	274	265	276	270	302	262	314
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	211	203	205	204	224	246	240	226	222	270	241	278
pH	-	8.15	8.00	8.10	8.27	8.10	8.28	8.30	7.90	8.00	8.35	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	409	448	460	447	489	560	513	487	496	660	540	637
Укупне растворене соли	mg/l	265	275	284	276	309	354	321	304	310	406	326	374
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.06	0.03	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.03	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.017	0.012	0.014	0.014	0.037	0.031	0.018	0.018	0.014	0.015	0.006	0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.19	1.19	1.24	0.80	1.21	1.12	0.61	0.22	0.67	1.59	0.60	2.13
Органски азот (N)	mg/l	1.0	<0.1	0.3	0.9	0.7	1.2	0.7	1.1	0.6	0.6	0.2	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.2	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	1.3	1.3	1.3	2.3	0.9	2.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.037	0.032	0.032	0.012	0.089	0.170	0.075	0.072	0.061	0.288	0.033	0.141
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.098	0.087	0.097	0.049	0.123	0.245	0.144	0.141	0.104	0.394	0.064	0.168
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.5	9.8	10.5	5.2	11.5	11.7	13.5	14.9	12.1	11.8	5.2	10.3
Натријум (Na^+)	mg/l	6.0	10.6	9.9	10.8	13.3	27.2	16.7	12.5	15.7	45.7	18.7	30.4
Калијум (K^+)	mg/l	2.1	2.4	2.0	2.4	3.4	4.2	3.4	3.8	3.4	8.0	4.1	4.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	82	80	80	75	82	86	82	73	72	84	86	94
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	7	7	8	8	9	11	19	14	7	10	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9.0	10.7	9.7	9.0	9.7	15.1	11.2	11.5	11.9	24.3	11.7	19.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	24	36	35	36	44	40	42	44	38	55	47	36
Гвожђе (Fe)	µg/l	553.0	1472.0	1537.0	592.0	668.4	507.0	345.6	162.3	123.4	626.3	98.1	86.0
Манган (Mn)	µg/l	30.0	78.0	61.0	118.0	68.1	91.0	80.1	73.6	52.2	58.8	12.6	18.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	112.0	93.0	<20	95.1	54.0	61.1	40.3	17.8	43.5	15.6	19.8
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	62.0	18.8	50.0	44.5	68.3	45.2	15.5	12.4	15.4
Цинк (Zn)	µg/l	55.0	86.0	25.0	34.0	54.3	38.0	64.9	36.3	47.1	57.8	27.5	16.7
Бакар (Cu)	µg/l	13.9	12.0	5.4	10.8	5.4	14.4	14.3	5.8	6.6	9.0	4.2	3.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.5	1.0	2.5	3.6	1.2	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	2.7	<1	<1	2.5	2.3	2.6	1.4	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	<0.03	<0.03	0.11	0.02	0.06	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	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	5.5	3.0	2.0	5.9	4.7	9.2	12.1	5.4	4.2	4.8	0.9	1.5
Алуминијум (Al)	µg/l					303.1		216.8	80.0	59.6	455.0	36.2	35.2
Кобалт (Co)	µg/l					0.8		0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5		<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	45.1	<10	51.1		29.8	23.4	21.3	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.8	1.3	<1	2.4	3.2	1.1	8.7		3.0	2.3	<1	1.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	0.6	<0.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.02	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	2.20	2.90	7.90	2.90	2.40	2.00	0.90	1.30
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10		24.60	30.90	<10	23.70	<10	12.40

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					0.60		0.60	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l							<0.5	0.50		<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	3.40	7.90	2.20		6.80	3.40	12.60	1.30	5.90
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	2.00	7.90	<1				11.10	1.20	
Бор(B)	µg/l					<10		17.40	20.90	20.80	84.00	21.90	52.90
Бор(B)-растворени	µg/l					<10					81.60		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.1	2.5	2.8	3.4	4.7	3.5	4.1	3.7	4.1	5.0	2.8	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	8.0	8.0	8.0	9.0	12.0	11.0	10.0			13.0		9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	1.4	1.2	2.4	1.5	3.0	2.2	2.6	1.0	2.2	1.0	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.1	6.5	2.9	3.7	5.4	3.9	3.9	5.8	5.4	9.4	9.9	6.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.040	0.041	0.055	0.043	0.075	0.066	0.056	0.069	0.063	0.106	0.065	0.047
Анјон активне супстанце	mg/l	0.011	0.015	0.018	0.032	0.012	0.024	<0.01	<0.01	0.041	0.022	0.020	0.021
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011	0.012		0.018	0.013	0.026	0.015	0.014	0.030	0.037	0.024	0.016
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004
пара-терц-октилфенол	µg/l					0.002	<0.001			0.015	<0.001	0.003	
4-n-нонилфенол	µg/l					0.014	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l					0.007	<0.001			0.008	0.006	0.006	
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l					<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.007	0.003			<0.001	0.002	0.002	
Тербутилазин	µg/l					0.050	0.005			0.005	0.004	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l					0.200	0.038			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l					0.028	0.157			0.046	0.009	0.009	
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					0.002	0.002			0.002	0.032	0.032	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l					<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l					<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l					<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0020	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0020	<0.0005	
Флуорантен	µg/l					0.0130	<0.0005			<0.0005	0.0040	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l					<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.076		0.352			0.123	0.522		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				1200		3700			6000	12900		4800
Фекални колиформи	n/100 ml				600		1000			2200	11600		3800
Фекалне ентерококе	n/100 ml				100		380			3500	45000		3200
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				4000		13000			13409	140454		24727

Шифра водног тела		NER_2											
Шифра станице		42660											
Станица:		Кусић											
Река:		Нера											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2015	19.02.2015	19.03.2015	23.04.2015	28.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	20.08.2015	17.09.2015	20.10.2015	19.11.2015	10.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	143	76	94	84	101	51	39	41	36	50	40	45
Протицај	m^3/s	0.35	0.179	1.95	0.35	0.179	0.092	0	0.129	0.467	0.784	0.714	0.784
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	12.0	5.0	4.0	17.0	14.0	23.0	31.0	20.0	31.0	9.0	19.0	3.5
Температура воде	°C	7.7	3.5	7.1	11.6	13.3	18.7	24.7	22.6	22.3	12.3	8.9	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	22.6	6.9	17.0	5.0	106.0	9.7	2.2	<1	<1	5.9	<1	1.1
Суспендоване материје	mg/l	47	5	10	10	161	14	10	12	<4	5	<4	4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.80	14.00	11.90	12.30	9.80	9.70	9.10	7.40	9.70	9.75	12.10	11.90
Проценат засићења воде кисеоником	%	99	105	99	113	94	105	111	87	112	91	105	95
Алкалитет	mmol/l	2.56	2.80	2.37	1.88	2.81	2.70	2.89	3.04	2.60	2.31	2.99	2.80
Укупна тврдоћа	mg/l	152	168	137	110	163	148	183	187	149	124	166	162
Растворени CO_2	mg/l	1.0	0.9	1.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.9	7.6	0.0	9.3	0.0	5.2	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	156	171	144	105	172	155	161	186	140	141	172	171
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	128	140	118	94	141	135	144	152	130	115	149	140
pH	-	8.13	8.12	8.19	8.40	8.12	8.28	8.30	8.20	8.39	8.25	8.40	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	272	330	281	229	319	306	325	331	300	280	340	329
Укупне растворене соли	mg/l	183	214	180	158	208	200	208	203	178	170	197	195
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.004	0.014	0.006	0.013	0.006	0.004	0.007	<0.002	0.005	0.003	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.93	0.87	0.72	0.52	0.94	0.39	0.09	0.14	<0.02	0.43	0.04	0.83
Органски азот (N)	mg/l	1.6	<0.1	0.4	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.8	0.2	0.3	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.5	0.9	1.2	1.1	1.8	1.2	0.6	0.8	0.8	0.7	0.3	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.026	0.023	0.019	<0.01	0.052	0.025	0.012	0.010	0.013	0.022	<0.01	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.064	0.053	0.067	0.037	0.073	0.077	0.052	0.042	0.052	0.052	0.029	0.030
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.3	11.5	5.6	10.0	11.6	10.7	7.0	9.5	9.4	11.0	6.6	10.3
Натријум (Na^+)	mg/l	4.6	5.8	8.5	4.8	6.0	5.4	6.6	6.1	6.1	4.8	3.3	2.0
Калијум (K^+)	mg/l	1.4	1.6	2.2	1.2	2.4	4.6	2.2	2.1	2.9	2.8	2.8	3.5
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	59	52	38	57	53	59	58	46	45	59	54
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4	5	<4	<4	5	<4	9	10	8	<4	5	6
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5.0	6.4	5.1	<5	<5	5.1	5.0	<5	5.0	5.0	5.7	7.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	28	32	34	32	29	30	35	37	33	23	20	28
Гвожђе (Fe)	µg/l	1941.0	525.0	692.0	312.0	4912.0	755.2	204.8	84.5	70.1	146.3	15.3	90.4
Манган (Mn)	µg/l	33.0	44.0	35.0	39.0	193.8	26.2	18.0	<10	10.4	12.0	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	<20	55.0	<20	102.3	43.4	50.7	<10	53.2	27.4		19.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	42.0	73.0	39.0	26.0	60.6	80.5	54.8	49.1	48.4	77.2	16.8	11.4
Бакар (Cu)	µg/l	13.2	17.2	6.6	9.2	13.8	16.1	7.2	7.0	11.5	5.4	2.3	2.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.8	1.7	<0.6	5.6	8.1	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	3.4	8.9	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	5.5	4.6	2.5	11.7	12.1	14.2	4.4	4.0	7.2	4.5	2.4	1.7
Алуминијум (Al)	µg/l					3015.0	341.5	147.0	45.5	43.6	93.4	<10	19.0
Кобалт (Co)	µg/l					3.1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	28.8	59.1	38.9		17.5	37.0	9.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.9	3.0	<1	2.9	1.2	6.9	4.7	4.5	3.5	2.3		1.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	1.8	4.0			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	0.70	9.00	3.90	<0.5	4.80	3.10	2.30	0.80
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	25.20	57.90	<10	39.20	11.20		<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	1.20	4.20	1.10	1.30	1.30	1.30	0.80	0.70	0.50
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.70	1.00	1.30		1.10		<0.5	
Бор(B)	µg/l					<10	<10	23.40	11.70	12.20	11.30	<10	<10
Бор(B)-растворени	µg/l					<10	<10	19.30		11.00			<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.7	2.3	3.3	2.6	14.5	2.9	2.8	3.4	4.8	2.8	2.5	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	9.0	11.0	8.0	7.0	33.0	8.0				6.1		6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.6	1.1	1.6	2.3	2.0	1.3	1.0	3.0	1.2	1.8	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.6	2.7	2.0	3.6	5.5	3.3	5.1	3.6	5.0	3.0	5.1	3.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.045	0.031	0.040	0.035	0.093	0.045	0.040	0.046	0.085	0.055	0.048	0.041
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.019	0.025	0.022	0.014	0.014	0.014	0.021	0.018	0.014	0.016	0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012		<0.01		0.021	0.020	0.012	0.023	0.025	0.018	0.010	0.016
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.002	<0.001	<0.001				0.003	0.002	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.005	<0.001				<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.005	0.004	<0.001				<0.001	0.005	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.003	0.002				<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.007	0.004				<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.007	0.004	0.030				<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.004	0.006	0.010				<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	0.002	<0.001				<0.001	0.005	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				0.003	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				0.003	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.0040	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0020	0.0010	<0.0005				0.0070	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.082		0.091			0.070	0.107		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				400		2200			130	2000		1500
Фекални колиформи	n/100 ml				50		1700			20	1300		700
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		220			0	900		570
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1900		12182			2864	7863		10864

Шифра водног тела		CAN_KOS_MS											
Шифра станице		92114											
Станица:		Руски Крстур											
Река:		ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2015	24.02.2015	09.03.2015	07.04.2015	18.05.2015	08.06.2015	06.07.2015	03.08.2015	14.09.2015	12.10.2015	04.11.2015	30.11.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	79.68	79.82	79.5	79.62	79.76	79.8	79.7	79.54	79.6	79.68	79.64	79.78
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	10.0	12.0	7.0	24.0	31.0	34.0	28.0	29.0	12.0	12.0	11.0
Температура воде	°C	4.2	6.7	8.3	9.6	23.8	29.0	30.4	25.9	21.6	14.4	9.4	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	3.5	3.0	1.7	9.4	2.2	3.1	2.7	3.2	<1	<1	3.6	5.7
Суспендоване материје	mg/l	4	5	12	18	20	5	10	6	5	7	16	7
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.60	13.50	12.60	12.90	10.90	12.80	12.20	9.00	10.30	9.50	10.60	11.60
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	110	108	114	131	168	165	112	118	94	93	94
Алкалитет	mmol/l	9.06	9.02	9.82	5.19	7.24	7.51	5.92	3.42	3.40	3.32	4.42	4.51
Укупна тврдоћа	mg/l	437	427	452	262	331	280	255	198	200	173	201	235
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.7	0.4
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	21.1	21.0	12.0	30.2	31.0	31.1	29.2	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	510	507	575	255	375	395	302	208	200	203	270	275
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	453	451	491	259	362	376	296	171	170	166	221	226
pH	-	8.30	8.20	8.30	8.66	8.60	8.63	8.70	8.11	8.31	8.18	8.08	8.18
Електропроводљивост	µS/cm	843	1010	1110	606	819	846	686	424	409	451	560	577
Укупне растворене соли	mg/l	562	644	686	373	514	503	425	252	247	268	326	342
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.04	0.11	0.11
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.010	0.009	0.022	0.005	0.035	0.005	0.003	0.002	0.007	0.009	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.62	1.35	1.32	1.17	0.04	0.03	0.06	0.02	0.08	0.55	0.38	1.04
Органски азот (N)	mg/l		0.8	0.8	0.2	1.0	0.9	1.1	0.6	0.6	0.4	0.2	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l		2.2	2.2	1.4	1.1	1.0	1.2	0.7	0.7	1.0	0.7	1.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.014	0.018	0.017	0.012	0.088	0.031	0.025	0.020	0.012	0.019	0.029	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.072	0.061	0.061	0.089	0.129	0.072	0.091	0.064	0.042	0.039	0.061	0.046
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.3	6.2	6.4	2.5	3.8	2.2	3.8	5.6	5.0	2.3	3.6	3.7
Натријум (Na^+)	mg/l	50.7	72.4	88.7	41.0	58.0	90.6	59.2	23.5	21.7	23.1	47.1	33.2
Калијум (K^+)	mg/l	6.6	7.6	7.2	3.6	5.6	4.0	4.4	2.3	3.2	12.9	3.6	4.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	121	96	93	69	69	54	50	45	48	48	57	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	33	46	53	22	39	35	32	21	20	13	14	21
Хлориди (Cl^-)	mg/l	33.6	43.1	50.2	30.7	39.4	38.9	34.9	20.2	21.4	21.7	29.0	27.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	58	82	90	55	63	65	55	48	46	40	46	46
Гвожђе (Fe)	µg/l	760.0	428.0	359.0		134.1	740.6			49.2	26.7	149.7	
Манган (Mn)	µg/l	26.0	28.0	27.0		13.7	138.2			<10	<10	13.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	81.0	<20	<20	48.0	25.4	29.3			<10		21.9	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10			<10		<10	
Цинк (Zn)	µg/l	77.0	74.0	16.0		45.8	195.2			23.9	60.0	19.4	
Бакар (Cu)	µg/l	12.2	5.9	7.2		10.8	45.1			5.3	5.7	3.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.1	0.9	2.1		1.4	23.2			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1		0.6	1.1			0.6	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<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	
Никл (Ni)	µg/l	13.9	<2	<2		7.0	28.6			3.0	4.2	1.7	
Алуминијум (Al)	µg/l						396.1			15.9	28.0	52.4	
Кобалт (Co)	µg/l						3.9			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	3.0	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		40.3			20.2			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.9	<1	<1	1.9		9.9			3.2	5.0	3.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6		12.4			<0.5		<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.80	<2	<2	<2	5.60	5.30			2.40	2.40	0.80	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						14.40			<10		<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5				<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	2.40	<1	<1		20.50	110.30			3.60	3.10	5.60	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1		12.30			3.40	2.30	4.20	
Бор(B)	µg/l						1096.00			38.50	40.00	90.80	
Бор(B)-растворени	µg/l						117.40			37.00			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	7.1	7.8	7.5	6.2	6.9	9.3	9.6	5.6	4.0	3.2	3.7	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	23.0	24.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	4.0	2.7	3.9	2.0	3.4	4.3	2.0	3.6	1.0	1.4	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	10.6	12.8	10.9	11.9	10.4	9.7	10.8	6.1	4.2	4.7	6.1	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.159	0.191	0.193	0.082	0.171	0.175	0.183	0.105	0.075	0.069	0.085	0.111
Анјон активне супстанце	mg/l	0.018	0.021	0.010	0.026	0.024	0.016			<0.01	0.013	0.013	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.027	0.068			0.015	0.027			0.026	0.016	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004			0.008	0.001	0.006	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.004	0.052	0.002	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.006	0.005	<0.001			<0.001	0.007	0.007	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.003	0.015			0.003	0.003	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.005	0.005	0.023			<0.001	0.004	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.007	0.005	0.109			<0.001	<0.001	0.005	
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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l					4.7	10.7	17.8		8.3			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.01.2015	04.02.2015	04.03.2015	07.04.2015	06.05.2015	08.06.2015	08.07.2015	05.08.2015	14.09.2015	07.10.2015		02.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	84.32	84.42	84.39	84.33	84.27	84.73	84.57	84.64	84.57	84.45		84.25
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		50
Температура ваздуха	°C	10.0	3.0	11.0	10.0	28.0	28.0	33.0	33.0	28.0	17.0		11.0
Температура воде	°C	3.6	3.6	7.1	10.3	23.1	25.3	25.7	25.5	20.7	16.7		7.4
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	2.1	2.8	2.0	2.2	2.2	2.3	3.2	2.2	<1	1.9		<1
Суспендоване материје	mg/l	16	14	5	23	17	10	10	8	10	8		5
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.90	10.40	12.40	12.30	10.00	9.30	8.50	9.50	8.30	9.10		12.20
Проценат засићења воде кисеоником	%	97	78	102	110	118	114	105	118	93	94		102
Алкалитет	mmol/l	8.81	6.80	8.52	8.26	5.39	5.68	3.06	2.94	3.01	3.48		5.24
Укупна тврдоћа	mg/l	460	363	455	423	285	287	179	196	205	192		270
Растворени CO_2	mg/l	0.0	3.8	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0		0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	24.2	0.0	0.0	9.1	18.1	11.6	0.0	3.6	0.0	0.0		7.3
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	488	415	520	485	292	323	186	172	184	212		305
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	441	340	426	413	269	284	153	147	150	174		262
pH	-	8.26	8.00	8.00	8.32	8.34	8.26	8.18	8.27	8.10	8.23		8.30
Електропроводљивост	µS/cm	831	767	937	891	640	644	402	394	413	481		656
Укупне растворене соли	mg/l	540	460	612	549	386	378	231	252	260	281		411
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.016	0.007	0.006	0.010	0.030	0.021	0.020	0.002	0.004		0.007
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.53	1.29	0.43	0.21	0.12	0.07	0.71	0.38	0.83	1.11		1.28
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.4	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	1.7	0.4		1.7
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	1.7	1.5	1.2	0.9	1.0	1.6	1.4	2.5	1.5		3.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.018	0.020	0.014	<0.01	0.014	<0.01	0.010	0.054	0.019	0.024		0.029
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.055	0.052	0.049	0.051	0.068	0.059	0.048	0.062	0.048	0.064		0.052
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.9	12.3	11.4	5.4	2.2	5.0	4.1	5.3	5.1	5.4		5.3
Натријум (Na^+)	mg/l	42.2	33.0	45.9	51.9	29.0	34.4	16.3	10.3	16.0	24.1		43.4
Калијум (K^+)	mg/l	5.6	4.2	6.0	5.2	4.1	3.8	3.2	3.5	3.2	4.1		6.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	118	94	117	105	67	68	52	49	50	55		64
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	40	31	40	39	29	28	12	18	19	13		27
Хлориди (Cl^-)	mg/l	30.2	33.3	35.4	37.3	28.8	28.0	17.2	20.3	21.5	23.8		34.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	66	58	74	75	42	46	38	46	51	40		61
Гвожђе (Fe)	µg/l	357.0	414.0	284.0	853.0	189.8				47.9	73.1		
Манган (Mn)	µg/l	35.0	44.0	32.0	25.0	18.5				<10	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	<20	<20	68.0	17.2				<10	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	10.5				<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l	128.0	51.0	26.0	80.0	58.3				5.3	49.9		
Бакар (Cu)	µg/l	8.7	15.0	1.0	8.2	10.1				1.4	6.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.9	<0.6	<0.6	0.6	<0.5				<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5				<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.02				<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	31.1	3.0	<2	<2	6.1				4.4	3.8		
Алуминијум (Al)	µg/l									27.1	40.2		
Кобалт (Co)	µg/l									<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l									<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	24.0	<10	<10	<10	58.0					22.6		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.4	3.4	<1	<1	6.4					<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6					<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5				<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02				<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2					0.50	1.70		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l									<10	<10		

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l									<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l										<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	1.00	4.30				<0.5	2.40		
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	2.60							
Бор(B)	µg/l									<10	53.70		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	8.7	4.1	6.3	7.0	6.5	8.3	3.9	3.4	3.2	3.2		6.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	27.0	17.0	23.0									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.8	1.3	1.7	3.8	2.5	3.3	1.7	1.6	1.4	1.5		1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	9.2	8.4	10.0	10.9	8.8	7.9	4.8	4.5	3.6	3.2		9.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.242	0.131	0.168	0.160	0.118	0.151	0.073	0.057	0.055	0.057		0.100
Анјон активне супстанце	mg/l				0.022	0.036	0.026	0.028		<0.01	0.012		
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.025	0.014	0.023			0.027	<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	0.002	0.001		0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.031		
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	0.008		
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	0.019			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	0.002		
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.014			<0.001	0.003		
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.038			<0.001	0.004		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<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				<0.01	<0.01	0.335			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	0.154			<0.001	<0.001		
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	0.002			<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0010		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		CAN_BP-KAR											
Шифра станице		92125											
Станица:		Бач											
Река:		ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2015	24.02.2015	09.03.2015	07.04.2015	18.05.2015	08.06.2015	06.07.2015	03.08.2015	14.09.2015	12.10.2015	04.11.2015	30.11.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	79.7	79.86	79.52	79.68	79.78	79.82	79.74	79.52	79.58	79.62	79.64	79.72
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	9.0	8.0	6.0	22.0	25.0	30.0	25.0	24.0	7.0	5.0	7.0
Температура воде	°C	5.0	6.7	7.1	9.5	21.5	24.9	26.2	23.0	20.1	13.6	8.2	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	5.9	10.1	9.9	10.0	7.3	2.8	3.0	10.3	2.1	11.7	7.3	7.3
Суспендоване материје	mg/l	4	12	22	26	17	8	7	7	19	17	21	12
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.10	12.30	11.10	12.40	9.00	8.00	9.40	3.80	5.00	4.40	8.80	7.70
Проценат засићења воде кисеоником	%	79	101	91	109	103	97	118	45	55	42	75	62
Алкалитет	mmol/l	6.50	6.91	7.97	6.84	5.42	4.63	4.69	7.25	8.14	5.64	5.35	5.37
Укупна тврдоћа	mg/l	305	349	393	324	258	245	239	346	402	265	252	248
Растворени CO_2	mg/l	5.8	3.9	10.5	1.1	2.6	2.9	3.9	10.3	5.7	5.1	2.0	4.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	396	422	486	418	329	282	287	442	497	344	327	328
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	325	346	398	342	271	231	235	363	407	282	268	269
pH	-	7.80	7.80	7.90	8.16	8.10	7.94	8.00	7.64	8.02	7.88	7.95	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	688	827	909	780	653	538	547	794	923	678	623	608
Укупне растворене соли	mg/l	429	498	546	451	406	329	323	483	569	420	360	359
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.45	0.12	0.13	0.06	0.20	0.07	<0.02	0.32	0.49	1.09	0.57	0.71
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.021	0.017	0.018	0.020	0.047	0.016	0.005	0.053	0.016	0.034	0.023	0.015
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.04	1.50	0.89	0.41	0.37	0.62	0.04	0.08	0.08	0.11	0.27	0.19
Органски азот (N)	mg/l	5.3	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	1.4	2.1	1.2	0.6	0.7
Укупни азот (N)	mg/l	6.8	2.1	1.9	1.5	1.6	1.6	0.8	1.9	2.7	2.4	1.4	1.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.068	0.042	0.031	0.025	0.048	0.040	0.049	0.167	0.536	0.233	0.058	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.144	0.115	0.175	0.112	0.159	0.106	0.106	0.229	0.582	0.374	0.205	0.125
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.4	8.6	8.8	3.5	6.0	6.9	7.1	15.2	11.9	11.3	7.2	6.1
Натријум (Na^+)	mg/l	49.5	56.7	62.2	56.1	45.3	25.3	27.2	47.1	68.2	38.0	38.4	37.5
Калијум (K^+)	mg/l	6.0	5.6	6.6	6.0	4.8	4.6	4.3	6.8	16.4	9.0	4.4	5.5
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	79	82	83	75	61	61	58	76	75	61	68	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	26	35	45	33	26	22	23	38	53	27	20	26
Хлориди (Cl^-)	mg/l	37.6	39.5	46.0	37.4	35.4	21.1	23.2	35.0	49.5	33.3	27.7	26.9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	46	64	69	58	45	57	39	39	52	40	44	40
Гвожђе (Fe)	µg/l				185.0	380.7	218.5			152.4	206.1	388.0	
Манган (Mn)	µg/l				25.0	59.7	41.8			64.9	80.7	48.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<20	47.0	29.5			12.0	16.0	12.3	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	27.9	13.8			13.0	63.8	18.6	
Цинк (Zn)	µg/l				49.0	56.0	70.9			78.7	86.6	44.3	
Бакар (Cu)	µg/l				10.5	13.5	7.8			7.9	10.5	5.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.7	<0.5	1.2			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				1.1	0.6	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				3.00	<0.02	0.02			<0.02	0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				4.2	13.5	13.2			12.4	9.0	2.8	
Алуминијум (Al)	µg/l						47.7			31.7	65.7	33.8	
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<10					56.7		31.8	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				7.7		7.4			5.3	5.3	2.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.03	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.80					7.40	6.50	2.60	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10			<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5		<0.5	
Арсен (As)	µg/l				3.80	10.40	5.60			14.70	6.90	4.40	
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.00	7.80	5.40			13.60		3.10	
Бор(B)	µg/l						40.30			155.60	132.10	72.70	
Бор(B)-растворени	µg/l									143.80			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.7	6.9	8.1	7.5	5.2	5.8	6.9	8.1	8.2	8.0	5.9	8.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	21.0	19.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	2.9	3.6	6.5	2.2	2.8	3.0	5.8	2.7	4.7	3.9	5.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	11.8	10.1	14.8	8.9	9.2	7.0	6.6	10.2	14.3	8.0	9.7	14.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.121	0.152	0.170	0.122	0.104	0.108	0.092	0.128	0.175	0.130	0.106	0.145
Анјон активне супстанце	mg/l				0.079		0.020			0.037	0.102	0.048	
Нафтни угљоводоници	mg/l						0.030			0.037	0.017	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002			0.002	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.113	<0.001			0.008	0.030	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.009	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.006	0.006	0.006			<0.001	0.005	0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.003	0.014			0.008	0.003	0.004	
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.007	0.085			0.012	0.004	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.005	0.013	0.018			<0.001	0.008	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.005	0.008	0.347			<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				0.002	0.002	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2015	02.02.2015	05.03.2015	02.04.2015	04.05.2015	01.06.2015	20.07.2015	18.08.2015	07.09.2015	29.10.2015	16.11.2015	16.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	78.2	78.24	78.24	78.22	78.16	78.31	78.38	78.32	78.24	78.22	78.26	78.22
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.0	2.0	3.0	5.0	23.0	25.0	31.0	18.0	19.0	12.0	13.0	3.0
Температура воде	°C	1.3	3.5	7.0	10.2	19.7	21.8	29.2	25.3	23.6	11.0	10.8	4.5
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	6.7	4.6	6.3	7.2	15.6	12.0	10.7	21.7	9.5	6.6	8.2	5.2
Суспендоване материје	mg/l	15	30	23	58	28	38	25	26	20	36	26	24
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	2.20	8.70	13.20	12.20	14.00	15.20	11.30	3.80	7.60	14.90	20.00	4.10
Проценат засићења воде кисеоником	%	16	70	109	109	154	174	150	46	90	135	181	32
Алкалитет	mmol/l	7.75	8.06	8.97	8.41	6.39	5.72	4.17	3.51	3.88	4.85	3.44	6.31
Укупна тврдоћа	mg/l	352	361	377	344	275	240	202	215	215	230	175	270
Растворени CO_2	mg/l	4.3	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.4	0.0	0.0	6.4
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	30.1	27.2	39.3	20.4	19.0	0.0	0.0	29.0	28.5	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	473	491	486	458	310	303	217	214	237	237	152	385
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	388	403	448	420	320	286	209	176	194	243	172	316
pH	-	7.90	8.05	8.30	8.48	8.83	8.50	8.34	7.91	8.11	8.81	9.10	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	839	885	1105	1011	781	668	514	454	475	574	472	745
Укупне растворене соли	mg/l	556	601	704	633	511	421	294	280	309	338	279	438
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.68	0.49	0.03	0.03	0.04	0.04	0.08	0.17	0.02	0.04	0.06	0.95
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.700	0.068	0.044	0.038	0.021	0.093	0.010	0.004	0.017	0.055	0.058	0.023
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.15	1.60	2.81	1.22	0.15	0.13	0.05	0.07	0.04	0.37	0.63	0.08
Органски азот (N)	mg/l		1.0	0.8	1.8	1.7	1.9	1.7	2.8	1.4	1.0	0.9	0.8
Укупни азот (N)	mg/l		3.1	3.7	3.1	1.9	2.2	1.9	3.0	1.5	1.5	1.6	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.034	0.112	0.023	0.049	0.037	0.022	0.028	0.033	0.026	0.014	<0.01	0.198
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.278	0.199	0.139	0.190	0.195	0.189	0.183	0.260	0.201	0.227	0.132	0.326
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.2	10.7	2.7	1.0	1.5	7.1	3.0	8.5	10.3	5.6	<1	8.9
Натријум (Na^+)	mg/l	72.1	90.6	115.9	113.2	88.3	58.0	36.3	30.5	30.4	38.6	35.6	62.8
Калијум (K^+)	mg/l	8.4	8.0	7.2	6.0	6.4	5.4	4.1	4.4	4.7	5.6	6.6	6.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	86	85	80	60	53	54	39	30	39	54	36	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	33	36	44	47	35	26	26	34	29	23	21	26
Хлориди (Cl^-)	mg/l	41.3	44.0	59.6	55.8	45.2	35.3	27.2	31.1	29.7	31.0	27.2	36.9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	71	76	86	93	88	58	38	48	45	42	52	47
Гвожђе (Fe)	µg/l				384.0	451.9	197.1			79.7	89.3	36.0	
Манган (Mn)	µg/l				35.0	55.4	30.4			31.2	18.5	12.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<20	21.6	17.0			<10	<10	11.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	28.6	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				25.0	105.0	57.5			105.1	49.0	45.9	
Бакар (Cu)	µg/l				3.8	12.5	6.3			9.4	8.5	6.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.8	3.2	0.9			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				<1	<1	<0.5			0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.03	<0.03	0.78			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				<2	18.8	6.3			32.0	3.8	2.2	
Алуминијум (Al)	µg/l						104.0			46.0	48.8	30.7	
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<10	62.5	40.9			72.8	14.0	10.4	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	9.5	6.2			8.2	1.8	3.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.03	<0.03	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<2	17.60				28.80	1.80	1.60	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10			<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l										<0.5		
Арсен (As)	µg/l				<1	5.90	6.00			5.60	3.00	2.50	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1		5.20						
Бор(B)	µg/l						65.90			64.90	125.20	52.70	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	10.0	6.8	9.7	10.1	11.9	11.2	9.7	12.0	12.2	10.1	10.2	8.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		23.0	27.0									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		4.5	5.4	8.8	7.1	7.7	7.8	7.0	5.4	6.7	9.0	5.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	10.0	14.4	11.2	12.8	15.7	11.2	10.8	16.5	13.5	9.3	13.9	10.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.162	0.156	0.149	0.142	0.140	0.133	0.111	0.188	0.166	0.090	0.096	0.117
Анјон активне супстанце	mg/l				0.058		0.018			0.035	0.068	0.100	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.046		0.033			0.031	0.017	0.041	
Фенолни индекс	mg/l				<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	0.004	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.009	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.007	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	0.007	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.002	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.01	0.009			0.005	0.002	0.006	
Тербутилазин	µg/l				0.004	<0.01	0.015			0.007	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<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	
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				0.004	<0.01	0.015			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.006	<0.01	0.050			<0.001	<0.001	0.008	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.001	<0.01	0.002			<0.001	<0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		CAN_BEC-BOG											
Шифра станице		92120											
Станица:		Српски Милетић											
Река:		ДТД_Канал Бечеј-Богојево											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2015	24.02.2015	09.03.2015	07.04.2015	18.05.2015	08.06.2015	06.07.2015	03.08.2015	14.09.2015	12.10.2015	04.11.2015	30.11.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	79.7	79.9	79.56	79.7	79.8	79.88	79.76	79.52	79.6	79.64	79.62	79.72
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	8.0	9.0	9.0	23.0	27.0	32.0	25.0	26.0	8.0	7.0	8.0
Температура воде	°C	4.3	5.8	7.0	9.5	20.0	23.3	25.0	24.8	20.6	13.7	9.1	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	5.6	6.1	7.6	6.8	8.8	7.7	8.1	7.6	6.8	10.1	9.6	4.6
Суспендоване материје	mg/l	7	10	38	20	15	17	6	12	12	10	30	10
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.30	12.80	12.50	14.50	7.30	7.20	7.10	11.70	8.20	9.30	13.50	9.70
Проценат засићења воде кисеоником	%	87	102	103	127	81	85	86	142	92	90	117	78
Алкалитет	mmol/l	5.54	5.96	7.36	5.09	4.06	4.01	3.77	3.14	4.37	3.54	4.19	6.02
Укупна тврдоћа	mg/l	272	319	346	257	213	210	193	198	243	181	210	266
Растворени CO_2	mg/l	2.2	1.7	0.0	0.0	3.4	2.3	3.6	0.0	1.7	0.0	0.0	1.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	7.1	13.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	338	364	449	261	248	245	230	169	267	201	229	367
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	277	298	368	254	204	201	188	157	219	177	210	301
pH	-	8.00	8.00	8.20	8.59	8.00	7.99	8.00	8.58	8.11	8.32	8.57	8.08
Електропроводљивост	µS/cm	623	742	854	600	490	481	458	400	531	461	522	702
Укупне растворене соли	mg/l	376	458	516	363	306	272	285	246	321	271	308	402
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.10	0.02	0.03	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.10	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022	0.021	0.015	0.018	0.053	0.034	0.026	0.017	0.007	0.012	0.021	0.010
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.91	2.27	1.64	1.44	1.20	1.06	0.83	0.33	0.08	0.93	0.48	0.42
Органски азот (N)	mg/l		0.6		0.9	0.5	1.0	0.7	0.9	1.0	0.5	0.6	0.3
Укупни азот (N)	mg/l		2.9		2.4	1.8	2.1	1.6	1.3	1.1	1.5	1.2	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.048	0.046	0.057	<0.01	0.072	0.058	0.073	0.010	0.019	0.026	0.011	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.093	0.108	0.136	0.111	0.136	0.124	0.143	0.093	0.091	0.082	0.089	0.108
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.3	7.7	8.3	3.3	6.6	8.0	6.7	4.5	10.1	6.0	5.5	9.4
Натријум (Na^+)	mg/l	38.6	50.3	65.8	41.0	27.2	25.3	23.5	17.5	30.5	22.2	33.5	54.3
Калијум (K^+)	mg/l	4.6	4.7	5.4	4.0	3.0	2.8	3.0	2.6	4.1	3.4	3.9	4.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	72	80	68	69	56	58	54	48	56	50	55	64
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	23	29	43	21	18	16	14	19	25	14	18	26
Хлориди (Cl^-)	mg/l	33.4	39.1	41.6	29.0	23.6	20.0	20.4	18.9	25.3	21.7	26.4	36.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	42	64	71	53	41	40	40	49	51	37	45	45
Гвожђе (Fe)	µg/l		845.0	557.0	911.0	403.6	376.7			30.0	288.5	241.8	
Манган (Mn)	µg/l	<10	52.0	57.0	48.0	39.8	34.0			<10	18.4	19.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	205.0	61.0	<20	54.0	101.5	55.6			23.1	19.3	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	25.3	18.2			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	62.0	47.0	26.0	36.0	97.7	45.3			59.5	43.8	21.5	
Бакар (Cu)	µg/l	9.8	33.1	9.8	4.7	24.2	7.1			8.3	6.2	4.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	3.3	2.2	<0.6	2.7	0.7			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	0.7			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.25	0.07	0.04	<0.03	0.04	<0.02			<0.02	0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	11.1	2.7	2.3	2.0	10.7	23.8			5.8	4.0	2.2	
Алуминијум (Al)	µg/l						184.7			31.6	159.7	97.8	
Кобалт (Co)	µg/l						0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		41.1			37.0	41.8	17.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6	4.3	1.0	<1	22.4	7.1			2.3	3.8	3.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	2.0				<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	10.00				2.70	3.50	1.90	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						22.30			<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5				<0.5		
Арсен (As)	µg/l	1.70	<1	<1	<1	3.40	3.20			1.60	1.90	2.50	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	3.40	3.10				1.90	2.10	
Бор(B)	µg/l						51.70			25.90	45.70	68.20	
Бор(B)-растворени	µg/l						48.30				44.80	68.00	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0	5.5	6.2	6.4	5.8	5.3	4.8	4.4	5.2	3.7	5.6	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	16.0	16.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	2.9	2.9	5.6	2.1	2.5	2.9	4.0	2.8	2.0	4.4	3.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.6	6.1		6.7	4.6	5.5	3.6	6.3	6.8	3.3	8.4	9.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.099	0.112	0.149	0.080	0.085	0.102	0.072	0.057	0.086	0.059	0.089	0.104
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	0.019	0.011	0.024	0.012	<0.01			<0.01	0.011	0.022	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.024	0.020		0.028	0.026	0.027			0.022	0.016	0.016	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.005	0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.009	<0.001			0.004	0.003	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.008	0.006	<0.001			<0.001	<0.001	0.007	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.003	0.002	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.003	0.012			0.003	0.004	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.005	0.006	0.053			<0.001	<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	0.078			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.005	0.006	0.209			<0.001	0.008	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				0.002	0.006	0.001			<0.001	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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l				73.4	13.0	29.6	13.0		24.9			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		CAN_OD-SO											
Шифра станице		92113											
Станица:		Дорослово											
Река:		ДТД_Канал Оцаци-Сомбор											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2015	24.02.2015	09.03.2015	07.04.2015	18.05.2015	08.06.2015	06.07.2015	03.08.2015	14.09.2015	12.10.2015	04.11.2015	30.11.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	81.18	80.98	81.12	81.12	81.12	81.02	81.04	80.9	80.82	80.86	80.86	80.92
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.0	8.0	9.0	8.0	23.0	28.0	33.0	26.0	28.0	12.0	13.0	9.0
Температура воде	°C	4.3	5.7	7.4	9.8	20.5	23.1	25.2	23.8	21.6	14.5	9.7	6.1
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	2.9	5.5	4.8	2.3	4.6	6.3	5.7	5.4	4.3	2.1	1.6	3.1
Суспендоване материје	mg/l	6	<4	15	16	10	9	13	13	4	4	<4	8
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.50	13.10	13.20	14.60	8.30	7.80	7.20	4.70	10.90	6.80	12.00	10.40
Проценат засићења воде кисеоником	%	88	105	110	129	93	92	88	56	125	67	106	84
Алкалитет	mmol/l	5.54	5.96	7.77	8.71	3.78	4.00	3.63	5.59	3.78	5.43	4.05	4.95
Укупна тврдоћа	mg/l	280	323	355	398	202	211	192	266	232	220	218	250
Растворени CO_2	mg/l	2.8	1.4	0.0	0.0	2.8	2.4	2.5	11.3	3.7	3.4	0.0	0.9
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	338	364	474	494	230	244	222	341	223	331	231	302
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	277	298	388	436	190	200	182	280	189	271	203	247
pH	-	8.00	8.00	8.20	8.43	8.00	7.93	8.00	7.79	8.28	8.12	8.33	8.11
Електропроводљивост	µS/cm	616	754	906	939	476	479	452	618	478	622	522	589
Укупне растворене соли	mg/l	384	470	551	586	296	280	281	370	296	389	305	343
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.02	0.04	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.10	0.02	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022	0.017	0.014	0.012	0.052	0.003	0.011	0.011	0.021	0.016	0.014	0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.98	2.33	1.77	0.23	1.23	1.23	0.67	0.11	0.45	0.37	1.31	0.33
Органски азот (N)	mg/l		0.6		2.0	0.6	0.9	1.5	1.0	0.6	0.5	0.3	0.4
Укупни азот (N)	mg/l		3.0		2.2	2.0	2.2	2.2	1.2	1.1	1.0	1.6	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.054	0.052	0.063	<0.01	0.091	0.085	0.082	0.124	0.014	0.066	0.083	0.023
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.092	0.123	0.082	0.136	0.147	0.151	0.217	0.092	0.106	0.109	0.084
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.1	7.8	9.0	2.2	6.4	7.4	7.3	11.3	8.3	8.9	6.6	7.4
Натријум (Na^+)	mg/l	43.0	45.1	67.6	73.7	25.0	24.1	22.0	41.1	22.1	45.7	29.3	32.3
Калијум (K^+)	mg/l	4.2	4.9	5.8	6.0	2.8	2.8	3.0	3.4	3.5	12.5	3.6	4.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	75	81	84	93	55	57	53	60	54	57	64	63
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	23	29	35	40	16	16	14	29	24	19	15	23
Хлориди (Cl^-)	mg/l	34.0	38.6	42.4	40.4	21.3	19.4	19.9	26.5	23.4	24.7	24.6	26.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	45	65	75	73	41	40	40	39	54	37	46	45
Гвожђе (Fe)	µg/l	434.0	650.0	494.0	269.0	420.1				830.0	169.2	66.0	
Манган (Mn)	µg/l	65.0	46.0	51.0	42.0	43.2	297.5			93.9	27.3	13.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	<20	<20	<20	38.5	36.5			29.7	48.8	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	12.0	<10	<10	<10	24.8	17.9			16.4	24.5	12.7	
Цинк (Zn)	µg/l	75.0	77.0	17.0	77.0	8.9				27.6	96.6	7.0	
Бакар (Cu)	µg/l	38.3	7.2	7.3	8.7	3.2	71.1			5.7	5.2	1.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.3	<0.6	1.7	0.9	0.8	4.5			0.7	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	3.1			1.0	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.16	<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	5.8	2.3	<2	2.2	6.7	9.1			3.3	7.1	1.3	
Алуминијум (Al)	µg/l						688.3			210.6	50.1	11.3	
Кобалт (Co)	µg/l						4.4			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						1.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		71.1			25.8	89.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.4	<1	<1	1.6		9.3			3.1	4.0	1.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	1.60	4.90			2.60	5.00	0.60	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						13.10			<10	27.60	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						0.50				<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.70	<1	<1	<1	3.30	33.00			5.00	4.00	2.30	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	3.20	3.60			3.20		1.90	
Бор(B)	µg/l						486.00			57.30	136.90	50.90	
Бор(B)-растворени	µg/l						50.90			53.80			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0	4.9	6.8	7.6	5.1	5.0	5.0	5.7	4.5	4.2	3.4	5.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	15.0	15.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	2.8	2.2	5.5	2.3	2.6	3.5	2.1	3.6	1.0	2.3	3.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.7	8.2		5.6	4.5	5.9	8.9	7.4	6.2	4.6	8.3	8.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.094	0.114	0.155	0.157	0.092	0.099	0.074	0.101	0.076	0.084	0.079	0.089
Анјон активне супстанце	mg/l	0.015	0.017	0.014	0.025	0.015	<0.01			0.014	0.013	0.011	
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.030			0.025	0.028			0.028	0.014	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001			0.003	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.032	<0.001			0.010	0.070	0.003	
4-n-нонилфенол	µg/l				0.004	0.004	<0.001			<0.001	0.016	<0.001	
Атразин	µg/l				0.008	0.006	<0.001			<0.001	0.006	0.008	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.001	0.017			0.004	0.003	0.004	
Тербутилазин	µg/l				0.005	0.006	0.085			0.005	0.004	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	0.126			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.006	0.005	0.328			<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				0.003	0.008	0.002			0.001	0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l				14.2	<1	21.3	17.8		35.5			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		CAN_NS-SS											
Шифра станице		92155											
Станица:		Нови Сад_1(ГВ)											
Река:		ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2015	25.02.2015	11.03.2015	21.04.2015	25.05.2015	25.06.2015	21.07.2015	13.08.2015	23.09.2015	16.10.2015	25.11.2015	04.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	79.6	79.57	79.31	79.49	79.63	79.62	79.5	79.4	79.48	79.68	79.67	79.54
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.0	5.0	7.0	8.0	16.0	15.0	34.0	24.0	19.0	12.0	2.0	6.0
Температура воде	°C	4.6	6.9	7.8	14.5	20.2	20.6	31.2	27.0	21.2	13.2	8.2	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	11.8	4.8	7.7	12.7	13.8	9.0	5.3	12.1	6.3	8.0	9.7	3.8
Суспендоване материје	mg/l	26	13	17	33	20	17	17	21	15	22	26	6
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.90	12.20	12.80	16.00	5.50	5.60	11.80	4.80	3.10	8.10	5.30	6.20
Проценат засићења воде кисеоником	%	69	100	108	158	61	62	161	61	35	78	45	51
Алкалитет	mmol/l	6.84	7.52	8.27	6.55	5.74	6.33	5.92	5.86	4.01	5.03	4.11	4.46
Укупна тврдоћа	mg/l	320	347	394	288	256	293	282	289	207	211	216	210
Растворени CO_2	mg/l	3.6	4.0	4.6	0.0	3.4	5.5	0.0	3.3	5.5	0.0	3.6	3.5
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	19.3	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	417	458	504	344	350	386	286	358	245	267	251	272
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	342	376	413	327	287	317	296	293	200	251	206	223
pH	-	7.94	7.90	8.10	8.37	7.90	8.00	8.64	8.00	7.90	8.26	7.90	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	697	864	942	749	650	703	663	716	518	593	565	537
Укупне растворене соли	mg/l	452	531	576	449	385	419	390	417	297	330	333	304
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18	<0.02	<0.02	0.05	0.14	0.14	0.02	0.03	<0.02	0.35	0.61	0.55
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.019	0.014	0.019	0.013	0.043	0.024	0.006	0.002	0.003	0.014	0.011	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.35	1.90	1.64	0.11	0.37	0.27	<0.02	0.07	0.06	0.10	0.12	0.10
Органски азот (N)	mg/l	0.7		0.8	1.2	0.8	0.9	1.5	2.0	0.7	0.5	0.9	
Укупни азот (N)	mg/l	2.3		2.5	1.4	1.3	1.3	1.5	2.1	0.8	1.0	1.6	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.039	0.028	0.016	0.017	0.054	0.064	0.027	0.478	0.174	0.046	0.342	0.084
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.141	0.079	0.114	0.108	0.103	0.137	0.116	0.604	0.228	0.114	0.498	0.146
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.3	8.7	8.1	1.0	10.5	9.6	2.5	4.6	3.8	7.2	2.5	3.3
Натријум (Na^+)	mg/l	51.9	62.2	67.0	59.2	44.6	42.3	42.3	60.8	32.9	38.7	35.6	32.6
Калијум (K^+)	mg/l	4.6	4.8	5.2	4.0	4.0	3.3	3.9	4.4	3.6	4.0	5.3	4.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	75	80	77	60	58	63	51	52	44	46	48	44
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	32	36	49	34	27	33	37	39	24	24	24	24
Хлориди (Cl^-)	mg/l	35.6	40.6	41.9	36.3	29.2	30.1	32.9	48.2	29.0	27.3	36.7	27.7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	43	60	62	54	34	40	38	57	45	38	47	37
Гвожђе (Fe)	µg/l				486.0	661.1	403.6			290.9	293.0	285.9	
Манган (Mn)	µg/l				59.0	67.2	51.2			55.6	24.5	35.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<20	34.1	24.7			34.7	<10	22.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	10.9	10.6			19.5	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				42.0	76.3	9.1			40.3	11.4	38.6	
Бакар (Cu)	µg/l				7.3	8.3	2.8			5.7	2.6	5.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.2	1.3	0.8			<0.5	0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				3.4	1.3	0.7			0.6	<0.5	0.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	0.06	0.02			<0.02	0.03	0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				9.1	13.9	2.0			7.1	2.3	4.5	
Алуминијум (Al)	µg/l					305.6	152.8			95.0	120.8	81.2	
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5			0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				20.0					36.0		29.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.6	6.2	1.4			5.3	<1	1.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.03	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<2	11.90	1.30			6.80	1.70	1.40	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					19.50	<10			14.80	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	0.50			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5				<0.5		
Арсен (As)	µg/l				5.20	12.60	14.20			10.00	6.70	4.10	
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.20	11.90	12.30			8.60	5.20	4.00	
Бор(B)	µg/l					94.80	90.00			67.10	76.80	66.00	
Бор(B)-растворени	µg/l						85.20			57.50		62.50	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.2	4.9	6.5	7.1	5.2	6.4	9.8	11.4	7.6	4.7	9.0	6.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	18.0	19.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.0	3.7	5.2	2.4	2.6	5.4	7.0	1.6	2.6	6.3	2.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	9.5		11.3	11.4	6.7	6.6	13.7	13.9	9.0	5.4	10.7	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.112	0.122	0.143	0.119	0.101	0.107	0.107	0.128	0.090	0.091	0.106	0.091
Анјон активне супстанце	mg/l				0.045		0.015			0.023	0.016	0.034	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.028		0.032			0.041	<0.01	0.030	
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.002	<0.001	0.002			0.005	0.010	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.010	0.007	0.014			<0.001	<0.01	0.008	
Симазин	µg/l				0.010	<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	
Десетилатразин	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	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	<0.001	0.010			0.003	<0.01	0.004	
Тербутилазин	µg/l				0.008	0.022	0.031			0.005	<0.01	0.005	
Десизопропилатразин	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				0.015	0.024	0.015			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.012	0.042	0.074			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				0.003	0.003	0.001			<0.001	<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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)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-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		CAN_KIK											
Шифра станице		94025											
Станица:		Ново Милошево											
Река:		Кикиндски канал											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2015	02.02.2015	05.03.2015	02.04.2015	04.05.2015	01.06.2015	20.07.2015	18.08.2015	07.09.2015	29.10.2015	16.11.2015	21.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	74.98	75.02	74.78	74.52	74.8	74.98	75.06	75.04	75.04	74.48	74.46	74.68
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	1.0	5.0	8.0	25.0	25.0	33.0	20.0	19.0	13.0	16.0	4.0
Температура воде	°C	2.3	3.1	6.5	11.0	21.4	23.0	27.7	24.7	23.0	11.1	11.8	4.6
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	9.3	27.7	20.9	5.4	11.0	5.8	8.6	7.1	5.4	7.1	6.6	3.8
Суспендоване материје	mg/l	20	23	30	59	23	25	35	12	11	36	18	14
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.50	10.50	10.10	9.60	15.80	11.20	5.90	2.40	4.10	8.00	6.00	8.10
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	78	82	87	180	132	76	29	49	73	55	63
Алкалитет	mmol/l	4.38	4.13	5.16	6.34	6.04	5.38	5.56	5.44	4.14	5.81	5.28	4.28
Укупна тврдоћа	mg/l	237	257	328	364	327	245	236	249	237	249	272	212
Растворени CO_2	mg/l	1.6	4.0	6.0	1.8	0.0	0.0	14.6	3.4	3.8	2.0	4.9	3.4
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	267	252	315	387	326	308	339	332	253	354	322	261
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	219	206	258	317	302	269	278	272	207	290	264	214
pH	-	7.90	7.96	7.80	8.14	8.67	8.30	7.75	7.73	7.68	8.16	8.00	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	731	805	1185	1466	1314	997	847	822	704	946	959	744
Укупне растворене соли	mg/l	472	505	709	901	815	592	483	491	403	557	569	438
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.19	0.16	0.16	0.33	0.17	0.02	0.46	1.16	0.42	0.21	0.39	0.24
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.044	0.027	0.052	0.056	0.116	0.148	0.165	0.023	0.018	0.068	0.061	0.098
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.94	1.42	1.32	1.19	0.91	1.15	0.08	0.08	0.06	0.93	0.79	2.53
Органски азот (N)	mg/l		0.8	0.8	1.4	1.4	1.7	3.2	2.2	0.9	0.8	0.5	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l		2.4	2.3	2.9	2.6	3.0	3.9	3.4	1.4	2.0	1.8	2.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.116	0.134	0.134	0.110	0.287	0.436	0.860	1.080	0.405	0.160	0.096	0.228
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.154	0.150	0.222	0.135	0.455	0.484	1.170	1.230	0.560	0.298	0.180	0.276
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.0	13.3	10.6	4.7	4.5	9.5	9.7	4.5	9.9	13.1	9.8	11.4
Натријум (Na^+)	mg/l	76.0	78.7	121.4	202.3	148.5	115.1	91.8	77.4	57.1	105.0	101.4	77.3
Калијум (K^+)	mg/l	8.4	8.2	8.7	12.5	11.2	9.6	10.6	7.2	7.6	10.8	10.8	9.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	63	76	80	71	58	53	61	51	62	68	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	20	24	34	40	37	25	25	24	27	23	25	17
Хлориди (Cl^-)	mg/l	68.1	86.5	121.2	196.9	157.0	102.8	74.4	67.9	65.6	82.1	90.6	62.1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	92	106	162	211	166	99	69	68	64	85	108	74
Гвожђе (Fe)	µg/l				498.0	287.0	310.9			258.7	203.5	171.7	
Манган (Mn)	µg/l				136.0	139.0	87.1			251.0	109.7	97.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<20	66.0	31.1			124.6	19.3	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				29.0	81.0	27.0			40.7	75.0	89.9	
Цинк (Zn)	µg/l				42.0	49.0	63.8				37.5	43.5	
Бакар (Cu)	µg/l				10.5	11.8	8.5			197.1	7.1	6.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.0	<0.6	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				<1	3.1	0.7			1.0	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.08	0.27				0.03	0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l				0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				3.4	4.7	5.5			25.1	3.1	2.8	
Алуминијум (Al)	µg/l						110.9			108.8	88.9	80.7	
Кобалт (Co)	µg/l						0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<10	22.0	49.0				21.9	30.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.0	2.4	5.3			91.0	3.4	3.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.6	<0.6				<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	<0.5			0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.03	<0.03	0.03			<0.02	<0.02	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<2	<2	4.30			24.40	2.60	2.60	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						16.40				10.30	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l											<0.5	
Арсен (As)	µg/l				<1	<1	6.30			5.30	2.80	2.30	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1	<1	5.80			5.20			
Бор(B)	µg/l						247.00			188.50	303.70	161.00	
Бор(B)-растворени	µg/l						234.30						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	8.5	8.2	9.8	7.5	10.2	9.1	18.0	10.0	8.6	8.4	6.1	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		24.0	28.0									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	1.5	2.3	3.9	5.0	5.9	10.0	6.4	2.2	2.3	3.8	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.9	13.3	11.6	11.2	13.0	10.6	18.2	13.8	12.3	10.1	11.8	8.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.134	0.280	0.248	0.189	0.177	0.172	0.190	0.130	0.158	0.174	0.140	0.120
Анјон активне супстанце	mg/l				0.031	0.022	0.013			0.024	0.055	0.011	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.042	0.025	0.113			0.028	0.025	0.025	
Фенолни индекс	mg/l				0.002	0.001	<0.001			0.001	<0.001	0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	0.012	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.009	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.005	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	0.007	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	<0.01	0.009			0.006	0.003	0.006	
Тербутилазин	µg/l				0.005	<0.01	0.027			0.009	0.004	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<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	
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				0.004	0.020	0.019			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.006	0.010	0.081			<0.001	<0.001	0.015	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.001	<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	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2015	02.02.2015	05.03.2015	02.04.2015	04.05.2015	01.06.2015	20.07.2015	18.08.2015	07.09.2015	29.10.2015	16.11.2015	21.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	74.82	74.62	74.48	74.4	74.72	74.8	74.98	75.02	74.98	74.42	74.42	74.68
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	1.0	4.0	9.0	26.0	27.0	36.0	21.0	22.0	15.0	16.0	4.0
Температура воде	°C	1.9	3.1	6.2	10.8	17.0	21.0	27.3	26.4	23.9	12.0	10.3	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	11.8	24.5	10.9	6.5	12.1	8.0	11.4	7.5	3.5	4.7	5.1	28.1
Суспендоване материје	mg/l	<4	18	23	33	17	13	13	15	6	6	<4	24
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.00	11.00	10.50	10.30	8.40	7.30	6.00	4.30	5.60	8.10	9.20	11.20
Проценат засићења воде кисеоником	%	87	82	85	93	86	83	76	54	67	75	82	87
Алкалитет	mmol/l	3.55	3.62	4.51	4.28	2.26	2.42	2.76	2.44	2.43	3.04	3.41	2.34
Укупна тврдоћа	mg/l	198	225	284	247	155	136	183	172	168	166	185	138
Растворени CO_2	mg/l	1.9	3.4	4.3	2.8	1.9	1.3	4.6	2.2	2.3	0.7	1.9	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	217	221	275	261	138	148	168	149	148	186	208	143
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	178	181	225	214	113	121	138	122	122	152	171	117
pH	-	7.90	7.99	7.90	8.10	8.08	8.00	7.86	7.88	7.82	8.10	8.10	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	561	649	901	781	388	376	487	459	506	535	588	391
Укупне растворене соли	mg/l	374	417	525	480	246	243	280	280	294	318	357	247
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.14	0.24	0.15	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.10	0.09	0.16
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.029	0.022	0.035	0.019	0.022	0.019	0.015	0.016	0.015	0.023	0.023	0.035
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.54	1.52	1.54	1.23	0.80	0.71	0.77	0.28	0.34	0.97	1.20	1.42
Органски азот (N)	mg/l		0.5	0.6	1.0	0.7	0.8	1.2	0.8	0.8	0.3	0.2	0.1
Укупни азот (N)	mg/l		2.3	2.3	2.3	1.6	1.5	2.0	1.1	1.1	1.4	1.6	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.086	0.134	0.106	0.054	0.087	0.088	0.081	0.092	0.086	0.075	0.085	0.088
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.151	0.159	0.157	0.094	0.130	0.117	0.154	0.104	0.114	0.108	0.133	0.147
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	11.6	12.3	10.7	8.2	8.5	9.7	11.1	6.4	6.9	8.6	10.6	12.5
Натријум (Na^+)	mg/l	51.6	62.4	84.5	80.7	31.1	27.2	30.0	38.0	38.1	45.5	53.7	28.1
Калијум (K^+)	mg/l	6.2	7.2	7.0	6.3	3.4	3.3	5.0	4.8	4.9	5.4	6.4	4.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	59	71	61	43	41	52	45	41	46	57	43
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	19	26	23	11	8	13	15	16	12	11	8
Хлориди (Cl^-)	mg/l	46.5	67.1	80.7	68.2	32.5	26.5	37.9	43.5	56.6	47.8	46.8	26.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	79	81	116	101	72	52	55	55	51	52	59	49
Гвожђе (Fe)	µg/l				408.0	556.1	533.2			291.9	198.3	134.9	
Манган (Mn)	µg/l				59.0	44.9	31.8			34.2	36.4	29.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<20	63.7	49.0			10.3	26.2	32.4	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	28.8	18.8			16.5	22.7		
Цинк (Zn)	µg/l				32.0	32.4	45.6			53.3	47.0	31.6	
Бакар (Cu)	µg/l				6.0	6.8	6.7			8.6	7.5	4.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.9	1.3	1.3			0.6	1.4	1.1	
Олово (Pb)	µg/l				<1	<1	0.9			0.9	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	0.03				0.02	0.03	0.03	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				<2	5.0	4.1			7.2	2.3	2.2	
Алуминијум (Al)	µg/l						297.7			177.6	138.7	88.3	
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<10		31.9				17.8	24.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	5.3	4.8			6.3	1.5	2.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.6					<0.5	1.0		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1	<1	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.03	<0.03	0.05			<0.02	0.03	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<2	4.10	3.50				1.30	1.60	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						39.30			11.00	10.80	20.40	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l										<0.5		
Арсен (As)	µg/l				<1	2.20	2.50			3.20	2.00	2.60	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1	2.10	2.50			3.00		1.90	
Бор(B)	µg/l						54.90			91.60	132.50	88.70	
Бор(B)-растворени	µg/l						52.30			91.50			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.4	7.0	6.5	4.7	4.2	3.1	5.1	3.5	4.8	3.9	4.4	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		22.0	20.0									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	2.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.3	8.2	7.2	6.1	3.9	3.4	7.8	5.1	4.7	4.6	7.1	6.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.109	0.216	0.163	0.102	0.085	0.075	0.084	0.077	0.088	0.078	0.113	0.102
Анјон активне супстанце	mg/l				0.020		<0.01			0.050	0.019	0.014	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.034		0.012			0.018	0.023	0.024	
Фенолни индекс	mg/l				0.002		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.002	0.005	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.012	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.004	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	0.008	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			0.010	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.01	0.006			0.004	0.002	0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.003	<0.01	0.032			0.009	0.004	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<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	
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	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	<0.01	0.129			<0.001	<0.001	0.016	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.001	<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	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		CAN_BP-NB											
Шифра станице		42640											
Станица:		Кајтасово(ГВ)											
Река:		ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2015	19.02.2015	19.03.2015	23.04.2015	28.05.2015	18.06.2015	09.07.2015	13.08.2015	17.09.2015	15.10.2015	25.11.2015	15.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	mnJm	73.58	73.58	73.54	73.58	73.68	73.54	73.68	73.68	73.54	73.56	73.62	73.62
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.5	0.0	6.0	13.5	12.0	17.0	26.0	37.0	31.0	14.5	4.0	0.0
Температура воде	°C	6.3	3.5	8.5	14.1	17.3	24.1	28.2	27.6	22.6	13.7	8.1	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	19.4	23.1	7.4	6.1	15.3	5.4	7.9	5.3	5.4	16.3	3.4	4.7
Суспендоване материје	mg/l	49	21	20	12	12	19	26	5	13	12	7	5
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.70	12.10	11.60	10.90	7.10	6.30	12.70	6.50	10.60	8.70	9.00	12.30
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	91	99	107	74	75	165	83	124	84	76	97
Алкалитет	mmol/l	4.13	4.91	5.08	4.38	3.04	3.58	2.78	2.73	2.67	3.20	3.41	3.51
Укупна тврдоћа	mg/l	223	266	278	222	172	185	148	174	154	153	178	196
Растворени CO_2	mg/l	2.6	1.6	4.8	0.0	3.5	1.8	0.0	3.3	0.0	1.3	2.5	2.1
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	252	299	310	267	185	218	147	167	147	195	208	214
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	206	245	254	219	152	179	139	137	133	160	170	176
pH	-	8.08	8.10	8.12	8.20	7.84	7.89	8.90	7.90	8.30	8.12	8.10	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	493	708	651	600	439	469	388	455	429	496	511	520
Укупне растворене соли	mg/l	328	481	389	355	273	274	230	267	247	294	305	315
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.12	0.17	0.05	0.06	0.29	<0.02	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.30	0.25
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.029	0.035	0.018	0.019	0.116	0.025	0.020	0.012	0.011	0.015	0.026	0.026
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.82	2.03	1.57	0.94	3.79	0.70	0.17	0.12	0.09	0.66	1.27	1.61
Органски азот (N)	mg/l	6.9	0.9	0.5	0.7	1.3	1.4	0.8	0.7	1.1	1.1	0.2	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	8.9	3.1	2.1	1.8	5.5	2.2	1.0	0.9	1.2	1.8	1.8	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.089	0.101	0.063	0.049	0.181	0.162	0.065	0.107	0.046	0.072	0.100	0.109
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.144	0.174	0.105	0.114	0.248	0.210	0.146	0.192	0.147	0.140	0.125	0.141
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.7	12.3	7.0	4.9	12.2	12.0	10.4	8.0	6.7	9.5	6.6	10.0
Натријум (Na^+)	mg/l	31.4	48.3	40.2	41.1	26.9	26.6	26.0	35.0	33.2	39.2	37.1	30.7
Калијум (K^+)	mg/l	3.3	3.7	3.0	3.1	3.5	3.2	3.4	4.2	4.7	4.6	5.0	4.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	61	64	77	53	44	47	39	43	36	40	49	54
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	26	21	22	15	16	12	16	16	13	14	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l	18.9	28.2	22.2	25.7	19.2	20.8	22.3	38.7	34.8	33.6	27.0	24.7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	57	81	73	68	50	47	42	53	43	47	57	55
Гвожђе (Fe)	µg/l	158.0		954.0	207.0	735.6	265.6			475.3	515.0	99.5	
Манган (Mn)	µg/l	12.0	65.0	57.0	42.0	62.1	44.3			39.7	29.9	13.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	107.0	63.0	31.0	177.2	23.1			18.1	19.2	11.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	18.0	<10	28.1	18.2			<10	<10	11.7	
Цинк (Zn)	µg/l	99.0	108.0	63.0	42.0	30.7	41.7			37.1	69.4	17.1	
Бакар (Cu)	µg/l	12.9	15.0	10.9	19.8	3.1	8.4			7.6	5.5	4.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.1	2.6	<0.6	0.6	1.9	1.1			0.6	1.1	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<1	5.6	<1	1.1	2.8	1.2			1.2	1.2	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	0.05	<0.03	0.04	0.03	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	5.3	11.4	2.8	7.6	3.9	6.4			5.9	5.5	1.3	
Алуминијум (Al)	µg/l					297.9	173.5			296.3	376.3	53.1	
Кобалт (Co)	µg/l					0.6	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	15.0	21.0	<10	33.0					19.6	47.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.6	3.2	<1	9.4	<1				5.4	2.4	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6					<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	0.7	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	2.80	1.70				5.70		1.00	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					30.00	15.50			10.10	10.00	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	2.50	4.70	4.60			1.80	1.80	1.20	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	2.10	4.10	4.40				1.80		
Бор(B)	µg/l					<10	66.30			45.90	56.70	50.60	
Бор(B)-растворени	µg/l					<10	61.80			45.00			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.3	4.7	4.1	4.4	4.8	4.8	4.9	4.2	6.4	4.6	3.8	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10.0	17.0	16.0									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	2.9	1.7	1.7	2.5	2.0	2.3	2.0	3.8	2.3	1.5	1.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.5	8.0	4.5	5.2	4.8	6.8	8.4	5.6	8.1	6.8	7.5	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.111	0.137	0.119	0.087	0.097	0.078	0.081	0.085	0.096	0.094	0.096	0.081
Анјон активне супстанце	mg/l	0.013	0.010	0.017	0.023	0.047	0.012			0.039	0.013	0.033	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.027			<0.01	0.019	0.024			0.032	0.014	0.019	
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001			<0.001	0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.002	<0.001	<0.001				0.004	0.003	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.026	0.010	0.007				<0.01	0.007	
Симазин	µg/l				0.009	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001				<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001				<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.006	0.039	0.006				<0.01	0.004	
Тербутилазин	µg/l				0.052	0.276	0.029				<0.01	0.006	
Десизопропилатразин	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				0.133	0.357	0.027				<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.135	0.620	0.090				<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				0.006	0.003	0.002				<0.01	0.005	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0030	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0040	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0030	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0040	
Флуорантен	µg/l				0.0030	0.0010	<0.0005				0.0010	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l				2.4	1.2	4.7	22.5	15.4	61.6			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.01.2015	04.02.2015	04.03.2015	01.04.2015	06.05.2015	03.06.2015	08.07.2015	05.08.2015	02.09.2015	07.10.2015	12.11.2015	02.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.0	3.0	11.0	13.0	26.0	27.4	29.0	30.0	26.0	16.0	19.0	9.0
Температура воде	°C	4.2	4.0	6.8	10.9	21.8	21.1	26.7	26.5	24.7	17.7	10.3	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	3.4	2.8	2.6	3.6	2.9	4.0	2.9	2.9	4.2	5.9	1.2	<1
Суспендоване материје	mg/l	7	8	10	8	13	7	5	<4	6	8	10	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.80	9.90	13.00	11.00	10.10	8.70	9.40	10.20	7.90	11.40	9.30	11.20
Проценат засићења воде кисеоником	%	98	76	106	100	116	98	119	128	96	120	83	94
Алкалитет	mmol/l	9.01	6.80	8.52	8.50	5.39	4.87	3.24	2.78	2.99	3.04	5.98	3.14
Укупна тврдоћа	mg/l	467	360	449	447	283	244	190	186	202	164	333	174
Растворени CO_2	mg/l	2.6	4.3	11.8	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.8	0.0	2.5	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	18.1	0.0	5.7	4.9	0.0	7.8	0.0	6.3
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	550	415	520	507	292	297	186	159	183	169	364	178
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	451	340	426	425	269	244	162	139	150	152	299	157
pH	-	7.95	8.00	8.00	8.30	8.33	8.01	8.35	8.31	8.10	8.64	8.04	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	835	737	934	913	629	552	414	382	422	419	662	423
Укупне растворене соли	mg/l	567	453	583	595	383	338	235	237	259	234	414	253
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.016	0.009	0.010	0.017	0.018	0.018	0.016	0.014	0.005	0.004	0.002
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.53	1.23	0.38	0.26	0.10	0.12	0.51	0.50	1.06	0.06	0.08	0.07
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.3	0.9	0.4	3.0
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.9	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.0	0.5	3.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	0.015	<0.01	<0.01	0.034	0.015	0.010	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.063	0.053	0.046	0.048	0.059	0.077	0.044	0.060	0.085	0.052	0.037	0.034
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.3	13.0	12.0	2.3	2.8	10.1	5.3	4.5	6.5	5.2	12.5	2.2
Натријум (Na^+)	mg/l	38.3	32.3	55.5	43.1	29.0	30.0	15.7	12.6	17.5	18.7	20.2	21.1
Калијум (K^+)	mg/l	4.8	4.0	5.2	5.4	3.9	3.8	2.8	3.1	3.0	3.1	4.4	3.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	123	95	115	104	65	64	50	46	49	41	89	39
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	39	30	40	46	29	21	16	17	19	15	27	18
Хлориди (Cl^-)	mg/l	30.5	29.4	35.4	35.8	27.9	21.2	18.1	20.1	22.7	22.2	19.0	21.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	66	58	73	75	45	47	40	41	51	37	66	39
Гвожђе (Fe)	µg/l	366.0	448.0	620.0	299.0	269.0	259.0	103.6	65.0	205.1	44.3	78.2	36.0
Манган (Mn)	µg/l	47.0	66.0	38.0	33.0	30.0	36.0	11.3	12.5	15.8	<10	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	45.0	30.0	36.0	<20	37.0	28.0	21.2	50.4	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	22.0	<10	<10	<10	<10	20.0	<10	10.5	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	166.0	70.0	11.0	13.0	<10	24.0	77.4	29.6	71.1	20.9	35.1	32.1
Бакар (Cu)	µg/l	13.9	25.6	7.8	1.8	3.8	3.2	15.2	4.1	5.3	4.0	4.4	4.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.9	1.6	1.3	<0.6	2.3	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.0	3.4	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<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	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	64.9	3.6	2.4	<2	<2	3.9	7.9	2.6	7.1	2.8	1.9	1.0
Алуминијум (Al)	µg/l							42.7	25.8	92.2	26.7	16.8	15.6
Кобалт (Co)	µg/l							<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l							1.4	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	29.0	18.0	<10	<10	<10	<10	49.0	2.0	<1	17.0	1.7	21.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.5	9.9	3.8	1.1	1.9	2.7	4.8	2.2	<1	2.6	<1	3.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	<0.6	0.6	<0.6	1.0	<0.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.90	<2	<2	<2	<2	<2	5.00	1.40	0.80	1.30	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l							16.40		<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	<0.5
Арсен (As)	µg/l	5.40	<1	1.00	1.70	3.80	3.10	2.70	1.60	2.60	2.70	1.10	2.40
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.20	<1	<1	<1	1.00	<1				2.40		2.40
Бор(B)	µg/l							26.60	15.50	32.00	28.90	24.30	31.90
Бор(B)-растворени	µg/l							26.00	15.10	28.50			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	8.1	4.2	6.8	7.3	6.4	7.0	4.4	3.9	4.2	5.3	5.8	6.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	21.0	17.0	22.0	22.0	21.0	18.0	12.0	9.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5	1.6	2.7	3.6	4.0	2.9	2.4	1.8	3.1	2.7	2.3	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	12.9	10.1	9.7	9.8	9.5	6.5	4.1	5.5	5.1	5.8	9.0	11.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.160	0.149	0.172	0.161	0.107	0.167	0.082	0.048	0.059	0.083	0.101	0.084
Анјон активне супстанце	mg/l	0.053	<0.01	0.023	0.021	0.028	0.020	0.028	<0.01	0.017	0.015	0.010	0.023
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.019	<0.01	0.012	0.011	0.023	0.018	<0.01	<0.01	0.023	0.023	0.023	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	0.016	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	<0.001	0.009	0.007	<0.001	<0.001	0.006
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	0.002	0.005	0.003	<0.001	0.033	0.006	0.007	0.003	0.012	0.003	0.015
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.004	0.176	0.013	0.013	0.005	0.018	0.004	0.021
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	0.071	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.003	<0.001	0.006	0.005	0.007	0.352	0.017	0.015	0.007	<0.001	<0.001	0.010
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	<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	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	0.0080	0.0080	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	0.0040	<0.0005	0.0020
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0040	<0.0005	0.0020
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0030	0.0020	0.0030	0.0030	0.0020	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	29.6	17.8	21.3	16.6	13.0	26.1	10.7	34.3	14.2	33.2	3.6	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.130	0.092	0.184	0.110	0.071			0.137	0.117		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				200		600				280		
Фекални колиформи	n/100 ml				0		200				100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0				50		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1450		7818				15500		

Шифра водног тела		PLAZ											
Шифра станице		92111											
Станица:		Бачки Брег_2											
Река:		Плазовић											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.01.2015		04.03.2015	01.04.2015	06.05.2015	03.06.2015	08.07.2015	05.08.2015	02.09.2015	07.10.2015	12.11.2015	02.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0		11.0	12.7	26.0	27.2	30.0	33.0	26.0	17.0	16.0	8.0
Температура воде	°C	1.5		6.9	10.4	21.2	21.9	24.6	24.6	22.4	14.5	10.8	7.4
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	3.7		3.3	3.8	4.0	2.7	3.2	6.3	1.5	3.0	1.6	2.9
Суспендоване материје	mg/l	6		8	10	20	10	8	22	8	11	<4	5
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.40		11.40	9.70	8.50	4.30	6.80	7.70	3.60	6.90	8.60	10.70
Проценат засићења воде кисеоником	%	95		93	87	96	50	83	93	42	68	78	89
Алкалитет	mmol/l	11.68		11.67	12.28	11.68	11.67	12.12	11.55	9.88	10.23	10.95	10.53
Укупна тврдоћа	mg/l	574		550	571	519	504	510	542	481	421	526	503
Растворени CO_2	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	33.2		15.0	18.1	33.2	0.0	25.6	21.7	0.0	26.5	31.5	19.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	645		682	713	645	712	687	660	603	570	604	603
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	584		584	614	584	584	606	577	494	512	547	527
pH	-	8.30		8.30	8.50	8.44	8.15	8.25	8.25	8.00	8.36	8.35	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	1190		1440	1407	1311	1320	1313	1300	1192	1216	1274	1230
Укупне растворене соли	mg/l	806		952	944	836	805	768	840	729	718	806	795
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02		0.05	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	0.02	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010		0.020	0.016	0.014	0.031	0.004	0.007	0.005	0.010	0.031	0.023
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	3.46		3.10	2.33	0.23	1.00	0.13	0.13	0.13	0.61	1.88	1.52
Органски азот (N)	mg/l	1.2		1.0	2.0	1.4	2.0	1.2	1.4	1.6	0.9	0.9	8.7
Укупни азот (N)	mg/l	4.7		4.2	4.4	1.7	3.0	1.3	1.6	1.7	1.6	2.8	10.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.170		0.085	0.128	0.550	0.575	1.005	1.085	1.030	0.358	0.318	0.273
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.292		0.178	0.246	0.600	0.690	1.065	1.385	1.205	0.422	0.382	0.370
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	5.9		5.6	1.1	4.2	16.8	13.3	29.4	26.2	15.6	10.7	12.1
Натријум (Na^+)	mg/l	94.0		126.7	122.5	106.9	115.0	99.6	114.1	94.2	98.6	93.3	93.3
Калијум (K^+)	mg/l	16.2		15.0	19.5	16.8	16.8	18.0	17.7	17.1	16.2	18.0	17.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	98		83	86	77	80	92	94	71	80	90	90
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	80		83	87	80	74	68	75	74	54	73	67
Хлориди (Cl^-)	mg/l	63.0		76.3	74.6	74.1	62.9	70.4	77.3	78.5	75.2	66.3	63.3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	100		138	121	101	88	65	91	80	57	101	83
Гвожђе (Fe)	µg/l	1544.0		1315.0	596.0	396.0	255.9	204.3	161.5	111.9	96.1	95.5	208.7
Манган (Mn)	µg/l	22.0		95.0	74.0	55.0	38.0	101.1	156.8	29.3	26.2	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	40.0		25.0	<20	<20	42.6	38.3	50.5	22.2	28.9	18.3	22.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l	16.0		<10	<10	22.0	14.6	74.3	111.9	25.0	21.2	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	127.0		30.0	55.0	40.0	22.5	73.3	44.0	108.2	64.2	11.8	42.0
Бакар (Cu)	µg/l	14.2		29.2	8.2	6.1	5.2	9.7	6.1	8.8	9.0	3.1	4.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0		3.5	1.4	3.9		25.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<1		<1	<1	<1	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	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	55.3		32.4	3.1	3.7	6.1	11.2	7.5	12.8	26.3	3.8	4.7
Алуминијум (Al)	µg/l						102.0	81.3	33.2	54.3	38.1	<10	19.8
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l						1.5	1.3	1.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	27.0		<10	<10	<10	6.1	52.9	43.7	<1	62.0		26.5
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.0		6.6	2.5	1.6	1.0	6.0	3.9	<1	4.9	<1	1.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8		0.7	0.6	1.4	1.7	4.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1		<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2		13.40	<2	<2	1.10	7.80	3.90	0.90	10.00	1.00	1.40
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10	<10	<10	<10	15.90	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l									1.40	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	49.90		50.80	69.40	164.70	113.30	135.80	132.10	123.60	55.50	50.20	45.00
Арсен (As)-растворени	µg/l	35.20		34.90	59.10	102.90	103.90		113.80		<0.5		42.10
Бор(B)	µg/l						101.70	124.60	124.10	124.10	113.40	84.20	108.10
Бор(B)-растворени	µg/l								84.10				101.90
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	9.8		13.6	13.0	13.3	14.6	13.8	13.6	17.0	9.2	10.8	13.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	30.0		39.0	38.0	33.0	37.0	33.0	32.0	59.0	24.0	27.0	28.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2		1.9	3.5	2.6	2.9	2.7	3.9	3.8	1.3	1.5	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	15.2		15.1	16.7	17.2	15.5	13.8	15.3	18.3	13.8	19.5	15.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.240		0.330	0.300	0.323	0.408	0.308	0.277	0.337	0.208	0.286	0.253
Анјон активне супстанце	mg/l	0.039		0.032	0.026	0.022	0.022	0.045	0.022	<0.01	0.072	0.015	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.015		<0.01	0.013	0.014	<0.01	0.048	0.012	0.024	0.016	0.017	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.025	<0.001	0.005
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	0.050	<0.001	<0.001	<0.001	0.011
Атразин	µg/l	0.009		0.016	0.009	0.005	0.014	<0.001	0.010	0.006	0.010	0.011	0.010
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001		0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	<0.001	0.004	<0.001	0.003
Прометрин	µg/l	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.013	<0.001	0.006	0.003	0.004
Десетилатразин	µg/l	0.003		0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003		0.007	0.003	0.003	0.043	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004	0.010
Тербутилазин	µg/l	0.004		0.007	0.004	0.013	0.150	0.020	0.013	0.010	0.008	0.005	0.006
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.012		0.013	0.008	0.003	0.018	0.017	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.008		0.012	0.005	<0.001	0.135	0.013	0.011	0.008	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<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	0.002		0.001	0.001	<0.001	0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005		0.0100	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<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	<0.0005		0.0040	0.0030	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0010
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l	29.6		23.7	88.9	1.2	7.1	48.6	68.7	5.9	7.1	8.3	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.522	0.350	0.618	0.397			0.479	0.322		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				100		500			5000	260		
Фекални колиформи	n/100 ml				0		300			3500	180		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		0			420	120		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1150		9818			287272	14136		

Шифра водног тела		SA_3											
Шифра станице		45084											
Станица:		Јамена											
Река:		Сава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2015	28.02.2015		28.04.2015	29.05.2015	03.07.2015	17.07.2015	14.08.2015	11.09.2015	13.10.2015	05.11.2015	17.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	832	836		464	839	321	223	163				
Протицај	m^3/s	2450	2460		1080	2480	633	397	291				
Дубина узорковања	cm	50	50		50	50	50	50	50	50	50	50	60
Температура ваздуха	°C	6.5	5.0		23.0	21.0	30.5	36.0	38.7	14.0	13.0	7.0	2.3
Температура воде	°C	7.3	6.4		15.8	16.4	22.9	25.2	28.7	21.2	15.2	10.0	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	249.0	41.7		16.8	65.3	43.5	11.7	17.2	6.6	8.1	9.2	7.3
Суспендоване материје	mg/l	222	50		15	38	21	<4	14	<4	11	13	4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.97	11.10		9.14	8.24	7.40	9.16	11.76	9.10	8.42	9.05	12.02
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	90		93	85	87	112	135	103	84	80	94
Алкалитет	mmol/l	3.06	2.70		3.84	2.60	3.20	4.20	3.67	3.86	3.78	3.30	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	174	178		224	154	204	277	228	278	230	196	227
Растворени CO_2	mg/l	2.6	2.6		2.2	4.4	4.5	2.6	0.0	2.2	2.2	11.4	7.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	187	165		234	159	195	256	222	235	231	201	223
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	153	135		192	130	160	210	183	193	189	165	183
pH	-	8.22	8.05		8.07	8.00	7.71	8.07	8.30	8.00	8.11	7.80	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	341	372		423	303	413	511	471	610	464	406	531
Укупне растворене соли	mg/l	208	219		250	179	248	301	278	357	274	240	319
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.13		0.10	0.14	0.05	0.03	0.05	0.27	0.04	0.13	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.015	0.025		0.017	0.020	0.015	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.015
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	0.60		1.10	1.10	1.10	0.80	1.00	1.00	0.60	0.70	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.3		0.4	1.4	0.7	1.2	0.3	0.5	2.3	0.3	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	1.1		1.7	2.6	1.9	2.0	1.4	1.7	3.0	1.1	1.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.151	0.054		0.064	0.060	0.015	0.048	0.058	0.092	0.038	0.080	0.067
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.410	0.130		0.068	0.167	0.162	0.060	0.088	0.121	0.164	0.095	0.113
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.6	7.0		4.2	7.6				5.0	4.6		
Натријум (Na^+)	mg/l	6.1	6.0		7.1	4.3		13.3	14.2	21.9	10.9		13.0
Калијум (K^+)	mg/l	1.9	1.6		1.8	1.8		1.5	2.1	2.2	1.8		1.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	52	60		68	46	51	81	62	69	64	49	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	7		13	9	19	18	18	26	17	18	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7.8	15.0		12.6	9.0	21.9	37.4	17.5	54.5	22.5	20.1	24.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	19	28		16	16	20	22	29	22	20	13	19
Гвожђе (Fe)	µg/l	7227.0	1003.0		386.0	1326.0	1183.0	251.6	509.6	222.3	435.2	343.3	199.1
Манган (Mn)	µg/l	316.0	51.0		58.0	51.1	110.8	43.4	85.4	30.1	44.3	33.6	25.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	525.0	42.0		<20	76.4	<10	10.0	<10	<10	<10	29.8	75.8
Манган (Mn)-растворени	µg/l	47.0	<10		<10	<10	69.1	<10	<10		<10	29.8	
Цинк (Zn)	µg/l	119.0	20.0		62.0	21.6	15.2	5.4	25.6	5.0	13.6	13.7	9.4
Бакар (Cu)	µg/l	13.4	3.3		5.7	5.4	3.7	1.7	2.8	1.9	3.4	2.1	3.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	32.4	4.7		3.6	5.2	3.5	1.3	2.9	1.0	2.7	1.0	1.8
Олово (Pb)	µg/l	24.6	1.5		<1	2.6	2.6	<0.5	1.7	0.6	<0.5	<0.5	1.4
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	<0.03		0.07		<0.02	<0.02	0.18	0.04	0.08	0.55	<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	60.6	5.9		2.6	17.7	6.2	4.5	4.5	3.2	7.5	2.2	2.5
Алуминијум (Al)	µg/l					886.4	696.9	135.4	295.7	144.6	304.1	204.8	68.6
Кобалт (Co)	µg/l					1.2	1.2	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	33.0	<10		<10		9.2		4.5		10.5	9.4	1.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.9	<1		<1	3.0	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	3.6	1.0		<0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2	0.9	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.2	<1		<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.05	<0.03		<0.03	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.90	<2		<2	3.30	1.50	1.80	2.20	2.50	1.20	1.80	1.40
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					59.20	12.30	10.40	<10	<10	<10	10.70	24.90

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					1.60	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
Арсен (As)	µg/l	3.30	1.20		2.10	0.90	0.80	1.50	1.70	3.70	0.70	0.80	0.50
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1		<1	0.90	<0.5	1.50		1.40	0.60	0.60	
Бор(B)	µg/l					16.40	13.00	26.20	30.20	22.10	39.90	22.80	19.80
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.7	4.1		2.5	4.3	3.7	3.0	6.1	1.9	2.5	1.8	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	14.0	8.0		11.0	28.0	12.0	10.0	12.0	11.0	15.0	13.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	2.1		1.4	2.7	2.4	1.8	4.0	1.1	1.6	1.2	2.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.5	8.7		2.3	13.9	3.8	3.4	4.4	4.4	5.4	4.8	7.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.111	0.141		0.036	0.185	0.065	0.045	0.051	0.036	0.044	0.106	0.040
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.040		0.010	0.030		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001		0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.01	0.004	0.005	0.009	0.008	<0.001	<0.001	0.007
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.007	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.004
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001		0.002	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.040	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003
Тербутилазин	µg/l	0.003	<0.001		<0.001	0.200	0.007	0.006	0.009	0.006	<0.001	0.004	0.004
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.01	<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	0.050	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001		<0.001	0.500	0.023	0.007	0.034	0.013	<0.001	0.011	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.001	<0.001		<0.001	<0.01	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<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
Флуорантен	µg/l	0.0020	<0.0005		<0.0005	0.0030	0.0020	<0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.083		0.102		0.029				0.081		0.087
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		SA_2											
Шифра станице		45094											
Станица:		Шабац											
Река:		Сава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.01.2015	28.02.2015		28.04.2015	29.05.2015	03.07.2015	17.07.2015	14.08.2015	11.09.2015	13.10.2015	05.11.2015	17.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	374	351		154	356	46	-14	-68	-56	39	120	30
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	7.8	6.0		17.0	15.0	30.5	31.0	38.5	14.8	10.0	3.0	2.4
Температура воде	°C	6.7	5.8		14.1	13.8	22.7	25.0	27.8	20.1	14.2	9.2	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		62.6		58.2	97.2	11.3	11.4	13.8	4.1	3.5	14.7	7.1
Суспендоване материје	mg/l	164	54		156	74	9	4	<4	<4	24	7	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.89	11.50		9.47	8.48	7.75	8.18	12.98	7.90	9.05	8.81	12.33
Проценат засићења воде кисеоником	%	81	92		93	82	91	100	134	88	89	77	97
Алкалитет	mmol/l	3.13	3.82		4.10	2.53	2.96	4.40	3.33	3.86	3.90	3.32	4.02
Укупна тврдоћа	mg/l	173	221		222	146	174	305	191	218	236	190	258
Растворени CO_2	mg/l	3.3	2.2		0.0	2.6	7.1	1.3	0.0	3.5	3.5	10.1	4.1
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0		4.3	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	191	233		242	154	180	268	191	236	238	203	245
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	157	191		205	127	148	220	166	193	195	166	201
pH	-	8.21	8.07		8.27	8.04	7.72	8.10	8.39	8.02	8.05	7.70	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	334	377		413	289	355	431	379	477	461	394	470
Укупне растворене соли	mg/l	204	224		244	171	213	254	223	268	272	233	277
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.07	0.12		0.06	0.11	0.04	0.12	0.04	0.05	0.06	0.12	0.13
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.014	0.027		0.016	0.028	0.012	0.016	0.006	0.009	0.017	0.009	0.019
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.80		1.00	1.20	1.00	0.70	0.70	0.60	0.50	0.60	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.4	<0.1		1.7	1.3	0.7	0.7	0.2	0.7	2.0	0.3	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	1.0		2.8	2.6	1.7	1.5	1.0	1.4	2.6	1.0	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051	0.058		0.138	0.045	0.058	0.035	0.019	0.076	0.045	0.057	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.381	0.126		0.462	0.254	0.080	0.038	0.041	0.084	0.093	0.084	0.084
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.5	7.3			7.0				5.4	5.2	6.4	
Натријум (Na^+)	mg/l	6.2	6.3		6.2	4.5		9.6	10.9	13.6	11.5		10.4
Калијум (K^+)	mg/l	1.7	1.4		1.2	1.8		1.2	2.2	2.2	1.8		5.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	52	68		67	45	55	81	56	75	64	46	76
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	13		14	8	9	15	13	8	18	19	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5.3			11.3	7.6	13.9	23.9	14.9	17.0	23.9	14.5	30.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	19	19		15	12	16	18	23	16	20	21	23
Гвожђе (Fe)	µg/l				1020.0			128.2	153.2	118.5	209.7	210.8	
Манган (Mn)	µg/l				181.0			14.3	19.5	17.3	20.5	31.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				70.0			<10	<10	18.1	<10	25.3	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				29.0			<10	<10	<10	<10	22.4	
Цинк (Zn)	µg/l				97.0			5.2	19.5	6.8	13.7	16.0	
Бакар (Cu)	µg/l				5.8			1.7	3.0	2.4	3.4	2.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				8.1			0.6	0.8	<0.5	0.8	0.9	
Олово (Pb)	µg/l				5.2			2.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.27			0.02	0.02	<0.02	0.14	0.05	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				9.1			2.3	2.2	1.3	2.9	1.9	
Алуминијум (Al)	µg/l							83.9	103.2	77.8	116.3	132.4	
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	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<10				3.9				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.6			1.3	<1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.3				<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.08			<0.02	0.02		0.03	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<2			1.20	2.20	1.00	1.20	1.60	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l							11.70	<10	<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l							<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l								<0.5				
Арсен (As)	µg/l				1.10			1.30	1.40	1.10	1.00	1.00	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1						0.80	0.50	
Бор(B)	µg/l							21.60	25.50	20.80	36.20	23.20	
Бор(B)-растворени	µg/l										33.10		
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.5	3.3		2.3	5.3	4.6	2.2	5.1	2.7	2.5	4.6	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	16.0	11.0		25.0	28.0	8.0	9.0	10.0	12.0	13.0	13.0	18.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.2		1.6	3.2	2.0	1.1	3.1	1.4	1.6	3.2	2.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.8	9.4		3.0	7.9	2.7	2.9	3.2	4.2	4.9	4.3	7.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.100	0.097		0.036	0.181	0.060	0.041	0.051	0.032	0.009	0.026	0.037
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.070		0.030	0.060		0.010	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.050
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					0.002	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.01					<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01					<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01					<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01					<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.030					<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				0.002	<0.01					<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.01					0.004	0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.130					<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.01					<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	0.040					<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.400					<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01					<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01					<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.01					0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0020	0.0020					0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.194						0.083		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		SA_1											
Шифра станице		99246											
Станица:		Оструžница											
Река:		Сава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2015	18.02.2015	18.03.2015	15.04.2015	27.05.2015	17.06.2015	29.07.2015	21.08.2015	16.09.2015	21.10.2015	18.11.2015	16.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.2	1.0	10.2	19.8	9.6	21.5	25.0	19.8	21.0	9.0	16.8	0.0
Температура воде	°C	5.6	5.1	8.6	13.1	17.0	24.7	27.8	27.0	21.8	12.4	12.8	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	32.4	27.6	46.6	19.4	17.6	12.1	4.2	11.6	4.9	9.5	<1	4.9
Суспендоване материје	mg/l	48	21	33	11	10	<4	14	<4	<4	51	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.47	11.70	10.25	9.89	8.43	6.75	9.07	5.86	7.90	8.46	8.38	10.56
Проценат засићења воде кисеоником	%	83	92	88	94	88	82	117	74	91	79	79	86
Алкалитет	mmol/l	3.28	3.70	3.76	3.67	3.47	3.31	2.83	3.31	3.36	3.14	3.80	4.02
Укупна тврдоћа	mg/l	191	209	212	226	208	203	164	186	240	178	214	236
Растворени CO_2	mg/l	0.0	2.2	2.2	4.4	3.5	5.6	1.2	3.5	4.4	5.0	2.6	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	197	226	229	224	212	202	173	197	205	192	232	241
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	164	185	188	184	174	165	142	166	168	157	190	201
pH	-	8.28	8.10	8.10	8.05	8.12	8.00	8.12	7.61	7.98	7.93	8.03	8.25
Електропроводљивост	µS/cm	381	440	390	383	401	415	416	394	512	335	436	450
Укупне растворене соли	mg/l	225	260	230	234	236	234	245	217	302	198	257	265
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.12	0.10	0.10	0.08	0.12	0.08	0.14	0.10	0.07	<0.02	0.19	0.14
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.027	0.012	0.016	0.012	0.016	0.011	0.007	0.010	0.011	0.023	<0.004	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70	0.70	0.70	0.60	0.70	0.60	0.50	0.60	0.60	0.90	0.60	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.5	<0.1	0.5	0.8	0.8			0.2	1.6	0.4	0.7	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	0.9	1.3	1.5	1.7			0.9	2.2	1.4	1.5	1.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.058	0.058	0.051	0.051	0.095	0.066	0.054	0.100	0.067	0.057	0.059	0.079
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.082	0.079	0.107	0.064	0.108	0.078		0.107	0.132	0.160	0.109	0.083
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	7.8	8.0	7.6		4.9	5.7		2.9	4.6	7.1	6.5	4.1
Натријум (Na^+)	mg/l	7.6	8.3	6.3		7.2	8.2		12.4	16.7	4.6		
Калијум (K^+)	mg/l	1.5	1.6	1.5		1.5	1.6		2.1	2.1	1.7		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62	73	69	63	66	67	46	52	70	37	67	76
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	9	7	10	17	11	9	12	14	16	21	11	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10.4	9.0	9.7	11.4	17.5	19.9	16.0	17.0	40.0	11.5	22.0	19.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	19	18	18	25	15	19	20	21	25	14	15	22
Гвожђе (Fe)	µg/l	691.7		1140.0		417.0	145.0		398.4		134.0	109.8	170.0
Манган (Mn)	µg/l	41.4	27.4	61.4		55.0	37.0		25.3		58.0	22.9	19.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	34.6		<20		<20	33.0				<20	<10	<20
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	17.0	<10		<10	<10				<10	10.8	<10
Цинк (Zn)	µg/l	22.5	10.5	25.0		18.0	12.0		12.3		74.0	4.5	106.0
Бакар (Cu)	µg/l	6.5	2.4	6.3		11.7	1.4		<1		3.6	1.8	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8	2.1	4.4		4.9	2.3		2.9		2.1	0.8	<0.6
Олово (Pb)	µg/l	1.5	<1	2.7		5.9	<1		2.9		2.4	<0.5	<1
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03		0.05		0.09	0.04		0.27		0.06	<0.02	<0.03
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1				<0.1
Никл (Ni)	µg/l	4.2	2.8	8.8		10.3	<2		3.7		8.2	1.5	<2
Алуминијум (Al)	µg/l											57.0	
Кобалт (Co)	µg/l											<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l											1.2	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		<10	<10		<10	<10				<10		<10
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.3	1.7		2.8	<1				1.1	1.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.7	0.7	<0.6		<0.6	0.7				1.0	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.2	<1	<1		<1	<1				<1	<0.5	<1
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		0.03	0.05		0.04	<0.03				0.03	<0.02	<0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1						<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.50	<2	2.00		2.40	<2				3.60	1.30	<2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l											<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l											<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.10	<1	1.70		1.90	1.50		3.30		3.80	1.40	2.30
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	1.00		1.10	1.30				1.30	1.30	<1
Бор(B)	µg/l											32.40	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.7	3.5	3.6	2.5	2.6	6.2	2.0	2.3	7.0	4.2	3.5	1.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	12.0	12.0	16.0	10.0	12.0	10.0		14.0	13.0	15.0	17.0	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.2	1.9	1.6	1.4	3.0	1.1	1.3	3.8	2.9	1.9	1.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.8	5.4	4.6	3.5	9.9			3.0	4.3	5.1	5.4	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.080	0.092	0.091	0.054	0.057	0.087	0.044	0.052	0.038	0.123	0.080	0.044
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	0.060	0.020	<0.01	0.030			<0.01	<0.01	0.070		0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l		<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				0.003	0.005	<0.001		<0.001	0.004	0.003	0.004	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				0.005	<0.01	0.004		0.005	0.007	<0.001	0.007	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	0.002		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001		<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001		<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.01	0.032		0.003	0.003	0.004	0.003	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.030	<0.001		0.005	0.006	0.006	0.005	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<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	<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	0.020	0.041		0.016	<0.001	<0.001	0.045	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.004	0.040	<0.001		0.007	0.011	0.045	<0.001	0.006
Диурон	µg/l				0.007	<0.01	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				0.001	<0.01	<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	<0.001	<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
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0030	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l				0.0030	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				0.0030	0.0030	<0.0005		0.0030	0.0020	0.0010	0.0020	0.0110
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
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.082		0.048		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml						5500						
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml						40						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						15000						

Шифра водног тела		LIM_4											
Шифра станице		45837											
Станица:		Пријепоље											
Река:		Лим											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.01.2015	18.02.2015	24.03.2015	24.04.2015	21.05.2015	22.06.2015	16.07.2015	17.08.2015	22.09.2015	12.10.2015	10.11.2015	09.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	63	72	90	129	96	66	27	10	7	56	17	39
Протицај	m^3/s	43.1	66	94	166	104	57.2	23.2	16.4	14.7	38.5	18.7	31.8
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	40	50	30	30	30	30	20
Температура ваздуха	°C	-3.5	-9.0	1.0	9.5	15.0	10.0	15.5	22.0	10.0	14.0	7.0	6.0
Температура воде	°C	3.0	3.4	7.7	9.9	13.8	12.5	19.8	19.6	15.6	13.2	7.8	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	3.1	5.0	58.5	11.6	5.9	5.2		5.2		22.6		2.7
Суспендоване материје	mg/l	6	4	42	20	11	36	<4	13	<4	29	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.63	13.59	12.49	11.41	10.80	10.95	9.54	10.01	10.05	10.88	12.03	13.20
Проценат засићења воде кисеоником	%	93	102	105	101	105	103	103	110	102	104	101	102
Алкалитет	mmol/l	2.75	2.84	2.73	2.64	2.30	2.72	2.83	3.02	3.06	2.90	2.98	2.80
Укупна тврдоћа	mg/l	149	180	137	135	132	154	178	159	174	175	168	155
Растворени CO_2	mg/l	2.0	1.8	3.1	3.5	3.7	3.1	0.0	0.0	0.0	4.4	1.8	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	4.2	4.8	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	168	173	167	161	140	166	169	176	177	190	182	171
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	138	142	137	132	115	136	142	151	153	145	149	140
pH	-	8.10	8.10	8.00	8.00	8.00	8.10	8.20	8.50	8.40	8.00	8.20	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	289	293	256	240	210	240	269	391	309	198	295	282
Укупне растворене соли	mg/l	176	179	150	145	126	144	158	235	183	119	177	169
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.07	0.09	0.06	0.04	0.09	0.09	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.012	<0.004	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.008	0.008	0.011	0.012	0.010
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.2	0.20	0.20	1.00	0.50	0.20	0.50	0.30	0.20	0.40	0.60	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.5	0.5	<0.1	<0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	0.4		
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.8	0.7	1.1	0.6	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.060	0.070	0.010	0.090	0.017	0.052	0.010	0.037	0.022	0.039	0.045	0.027
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.081	0.102	0.028	0.122	0.051	0.056	0.049	0.044	0.024	0.040	0.048	0.029
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.5	5.1		14.4	4.2	5.7		9.4	4.5	6.1		
Натријум (Na^+)	mg/l	2.9	3.0		3.1	2.0	2.0		4.6	7.9	3.6	3.6	4.5
Калијум (K^+)	mg/l		0.9		0.9	0.7	0.9		1.9	2.3	1.4	0.7	1.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	38	48	40	39	39	48	47	51	55	53	59	45
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	15	9	9	9	8	15	8	9	10	5	10
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	<5	<5	5.5	<5	10.1	15.4	8.2	14.3	9.0	8.3	6.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	12	40	5	5	17	7	8	6	12	10	10	15
Гвожђе (Fe)	µg/l	61.0	209.0	1887.0	563.0	408.1	1118.0	257.7	109.5	78.2	363.6	93.8	77.5
Манган (Mn)	µg/l	20.0	122.0	<10	<10	26.0	59.4	14.5	17.4	<10	103.6	10.4	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	61.0	224.0	<20	16.6	31.2	<10	14.3	<10	98.0	36.9	45.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	18.0	<10	<10	<10	<10	<10		<10		10.3	
Цинк (Zn)	µg/l	65.0	26.0	36.0	39.0	11.8	13.2	4.4	10.2	3.7	9.9	9.2	7.2
Бакар (Cu)	µg/l	3.6	17.3	3.4	2.0	2.4	2.7	1.0	1.4	1.5	1.8	1.5	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0	3.6	0.9	<0.6	1.7	2.1	2.0	<0.5	<0.5	0.6	0.7	2.9
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	<1	<1	0.6	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	0.06	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05
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	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	4.7	16.6	8.1	<2	2.4	1.4	0.5	1.5	0.6	2.6	0.9	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					212.6	720.1	119.8	61.4	13.3	160.1	32.9	<10
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	0.8	<0.5	<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	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10			2.3	8.3	<1		5.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		1.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	1.7	<0.5	<0.5	<0.5		0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	0.50	<0.5	<0.5	1.00	0.50	1.50	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					12.60	36.80	<10	<10	<10	46.30	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	0.60	0.50	<0.5	<0.5	0.50	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	
Бор(B)	µg/l					<10	<10	13.30	19.50	18.50	32.80	17.50	20.90
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.0	2.5	2.5	3.0	2.1	3.8	2.1	2.9	2.4	2.4	1.7	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	16.0	6.0	9.0	<5	10.0	12.0		<5	13.0	12.0	6.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.6	1.0	1.6	1.5	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.1	1.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.3	3.2	1.2	3.2		4.3	1.0	1.4	5.0	4.7	1.9	
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.023	0.022	0.019	0.038	0.015	0.025	0.005	0.013	0.055	0.028	0.012	0.016
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			0.005	0.005	<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	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<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	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<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	
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	<0.002	<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	
Метолахлор	µg/l			<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	
Линурон	µg/l			<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	
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	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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			0.0020	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								<0.04		0.035		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2015	18.02.2015	16.03.2015	22.04.2015	14.05.2015	16.06.2015	14.07.2015	11.08.2015	29.09.2015	28.10.2015	13.11.2015	16.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.5	2.0	12.5	15.5	26.5	29.5	32.5	29.5	21.5	10.5	18.5	1.0
Температура воде	°C	3.4	5.0	6.6	9.6	15.4	19.3	21.1	23.2	16.8	13.8	11.8	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	11.6	13.6	27.7	15.0	12.1	6.5	5.6	6.7	1.0	12.1	1.4	5.2
Суспендоване материје	mg/l	8	6	26	22	16	7	8	<4	<4	10	<4	12
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.04	12.25	11.71	11.01	8.85	9.01	8.62	7.84	9.68	9.98	12.19	11.69
Проценат засићења воде кисеоником	%	98	96	95	97	89	98	97	93	100	97	113	95
Алкалитет	mmol/l	3.26	3.08	3.16	2.98	2.87	3.18	3.10	3.19	3.19	3.41	3.16	3.15
Укупна тврдоћа	mg/l	162	188	186	159	150	174	161	154	157	168	169	164
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	8.4	9.0	10.8	6.0	0.0	0.0	10.2	11.6	9.4	7.9	9.0	7.9
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	182	170	171	170	175	194	169	171	176	192	175	176
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	163	154	158	149	144	159	156	160	160	171	158	158
pH	-	8.30	8.36	8.32	8.29	8.18	8.14	8.54	8.56	8.54	8.49	8.73	8.59
Електропроводљивост	µS/cm	311	290	297	315	250	280	281	277	283	289	273	279
Укупне растворене соли	mg/l	182	170	173	184	146	164	164	162	166	169	160	163
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.14	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.05	0.07
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.009	0.007	0.005	<0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70	0.20	0.90	0.80	0.40	0.40	0.50	0.30	0.60	0.40	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.4	0.4	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	0.7	1.4	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.070	0.028	0.022	0.019	0.022	<0.01	0.016	0.040	0.038	0.034	0.028	0.014
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.137	0.032	0.071	0.061	0.053	0.047	0.041	0.045	0.044	0.039	0.041	0.016
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	5.3	7.0	7.9	6.9	3.5	4.6		4.7	3.8	4.9		
Натријум (Na^+)	mg/l	3.0	3.5	4.1	2.7	1.9	2.0	3.5	3.3	3.9	7.7	3.1	4.3
Калијум (K^+)	mg/l	0.9	1.1	1.4	0.4	0.5	0.6	1.3	1.2	1.4	3.4	1.2	2.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	60	61	62	58	52	55	52	54	54	57	60	56
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4	9	8	<4	5	9	7	5	5	6	5	6
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	<5	5.0	<5	<5	5.2	<5	<5	6.3	5.5	<5	<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	16	17	19	12	9	11	12	15	13	13	10	11
Гвожђе (Fe)	µg/l	462.0	420.0	650.0	598.0	1199.0	175.4	321.3	81.7	121.3	387.0	65.7	182.5
Манган (Mn)	µg/l	49.0	35.0	152.0	78.0	90.1	25.5	30.6	17.2	14.0	35.9	<10	16.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	93.0		<20	17.8	42.8	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	31.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	43.0	91.0	62.0	92.0	47.8	22.3	31.2	19.8	11.3	26.3	9.7	43.6
Бакар (Cu)	µg/l	4.6	3.8	3.6	5.9	3.3	4.8	2.2	4.4	2.0	2.8	1.7	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	6.6	3.0	3.3	4.8	3.1	<0.5	0.8	2.4	<0.5	1.7	0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	2.4	2.1	2.7	3.9	6.8	1.4	2.4	0.9	0.6	1.0	<0.5	2.3
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	0.03	0.04	0.13	0.09	3.97	0.08	<0.02	0.03	0.17	<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	5.0	<2	2.6	2.4	4.8	1.1	1.0	0.6	0.8	2.9	0.8	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					362.9	97.0	119.6	65.2	67.1	231.7	35.2	36.6
Кобалт (Co)	µg/l					1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5
Антимон (Sb)	µg/l					1.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	<0.5	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	15.0								33.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	2.1	1.1	3.3	1.9		1.7	2.0	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	0.8	<0.6	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	0.9	1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.05	<0.02	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	0.60	0.50	0.80	<0.5	<0.5	1.80	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	19.00	12.40	<10	<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
Арсен (As)	µg/l	2.90	3.40	3.40	<1	2.50	2.30	1.20	1.20	1.70	1.60	1.00	1.70
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1		0.70				1.50	0.70	1.40
Бор(B)	µg/l					<10	<10	<10	14.60	20.80	37.80	15.30	<10
Бор(B)-растворени	µg/l					<10							<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.3	1.1	1.9	2.3	1.2	0.6	1.5	1.0	1.2	2.6	1.4	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	5.0	<5	<5	5.0	<5	<5	<5	10.0	8.0	8.0	5.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.5	0.5	0.9	1.0	1.3	0.6	0.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.7	4.4	1.8	1.0	1.6	1.3	0.6	1.2	3.9	2.9	2.6	2.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.033	0.033	0.035	0.028	0.019	0.013	0.016	0.023	0.020	0.024	0.046	0.022
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01	0.020	<0.01	0.030	<0.01		<0.01	0.020	0.020	<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	<0.001	<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	0.002	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.01		0.004			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.01		<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
Прометрин	µg/l				<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	0.002	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01		0.002			0.002	0.002	0.003	0.002
Тербутилазин	µg/l				<0.01		0.004			0.004	0.003	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01		<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				<0.01		<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
Диурон	µg/l				<0.01		<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
Изопротурон	µg/l				<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.048								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.01.2015	12.02.2015	18.03.2015	17.04.2015	08.05.2015	12.06.2015	09.07.2015	07.08.2015	24.09.2015	06.10.2015	19.11.2015	25.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	165	228	188	265	286	75	195	79	22	22	22	22
Протицај	m^3/s	246	445	480	672	788	269	301	121	42.3	42	74.7	88.8
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	7.6	3.2	8.5	16.5	21.5	27.5	21.5	28.5	24.0	14.5	17.5	7.5
Температура воде	°C	3.4	5.6	6.2	8.1	11.2	14.0	15.8	16.8	16.5	15.0	9.7	6.1
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	1.8	7.2	1.0	1.1	<1	2.4	1.2	<1	1.9	<1	1.0	<1
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	20	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.91	11.67	11.84	11.71	10.96	11.03	9.19	10.65	11.98	10.84	12.06	13.11
Проценат засићења воде кисеоником	%	97	93	95	99	100	107	93	110	123	108	106	105
Алкалитет	mmol/l	3.22	2.92	3.31	2.99	2.94	3.00	3.10	3.09	3.37	3.18	3.16	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l	165	177	175	154	151	162	161	158	165	166	166	184
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	10.8	6.6	7.2	4.8	8.4	6.6	6.2	11.8	12.4	6.4	7.8	6.6
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	175	165	187	173	162	170	177	165	181	181	177	194
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	161	146	166	150	147	150	155	155	169	159	158	170
pH	-	8.39	8.23	8.33	8.27	8.23	8.38	8.56	8.56	8.50	8.35	8.69	8.64
Електропроводљивост	µS/cm	287	262	272	311	258	261	261	256	283	282	280	280
Укупне растворене соли	mg/l	168	153	159	182	151	153	153	150	166	165	164	164
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.10	0.07	0.08	0.11	0.08	0.09	0.04	0.08	0.11	0.09	0.07	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.010	0.009	<0.004	0.007
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.20	0.50	0.50	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.4	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	0.015	0.016	0.010	0.010	<0.01	0.010	0.019	0.025	0.035	0.026	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.044	0.025	0.016	0.025	0.018	0.012	0.013	0.028	0.030	0.040	0.039	0.074
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	6.7	6.0	6.3	6.4	4.5	4.4		3.6	5.5	4.7		
Натријум (Na^+)	mg/l	2.1	2.2	2.5	2.8	1.6	1.3	3.3	2.7	1.9	5.0	2.9	3.5
Калијум (K^+)	mg/l	0.7	0.8	1.2	0.3	0.3	0.5	2.1	1.0	1.5	1.8	1.0	1.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	60	55	56	52	49	55	55	54	54	56	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5	7	9	<4	5	10	6	5	7	7	6	8
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	10	8	9	10	11	9	8	7	6	8	7	7
Гвожђе (Fe)	µg/l	115.0	180.0	856.0	306.0	120.3	35.3	172.6	44.6	27.6	14.7	63.4	<10
Манган (Mn)	µg/l	28.0	12.0	22.0	29.0	25.0	11.7	12.8	14.0	<10	<10	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	<20	142.0	20.0	27.9	22.2	10.2	<10	19.6	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	10.0	11.3	<10	<10	<10		<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	26.0	50.0	54.0	40.0	32.5	18.1	30.3	23.4	8.0	6.1	15.6	12.5
Бакар (Cu)	µg/l	4.1	4.0	4.0	5.1	3.8	4.9	1.4	2.0	1.4	1.6	1.2	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	2.6	1.5	1.1	1.1	0.6	1.1	1.0	0.6	0.5	0.7	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.8	<1	<1	<1	0.8	1.3	<0.5		<0.5	2.3	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.02	0.60	<0.02		<0.02	0.11	<0.02	0.06
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	2.7	2.6	<2	<2	1.0	1.1	0.8	0.8	1.2	0.7	0.5	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					<10	39.6	104.7	45.5	20.5	<10	<10	<10
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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	17.0								
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	3.1	1.7	<1	2.4	1.4	1.4	<1	1.3	1.2	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	0.5	0.5	<0.5	0.6		<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	0.8	0.5		1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	<0.5	<0.5	0.60	0.80	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	13.50	41.00	<10	10.60	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.60	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Бор(B)	µg/l					<10	13.00	<10	11.30	12.80	19.80	12.20	<10
Бор(B)-растворени	µg/l					<10	<10						<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	0.9	1.4	1.3	1.5	1.1	2.9	1.2	0.7	1.2	1.5	1.5	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	<5	<5	<5	5.0	8.0	<5	<5	9.0	<5	<5	6.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.5	1.0	0.9	0.8	0.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.6	4.4	1.9	1.2	1.0	2.9	1.1	1.8	3.5	1.1	1.8	3.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.020	0.052	0.025	0.026	0.017	0.013	0.024	0.018	0.021	0.045	0.021	0.019
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.010	<0.01		<0.01	<0.01	0.020	<0.01	0.040
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	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	0.004	<0.001
Симазин	µg/l				<0.01		<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
Прометрин	µg/l				<0.01		<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
Пропазин	µg/l				<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	0.002	0.002
Тербутилазин	µg/l				<0.01		0.003			<0.001	<0.001	0.003	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01		<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				<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.007
Метолахлор	µg/l				<0.01		<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
Линурон	µg/l				<0.01		<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
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)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	0.0010
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.085						0.030		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		JAD_1											
Шифра станице		45892											
Станица:		Лешница											
Река:		Јадар											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2015	18.02.2015	16.03.2015	22.04.2015	14.05.2015	16.06.2015	14.07.2015	11.08.2015	29.09.2015	28.10.2015	13.11.2015	16.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	92	86	165	68	39	33	24	14	23	21	14	27
Протицај	m^3/s	14.8	13.1	36.2	8.388	3.015	2.22	1.223	0.463	1.203	1.74	1.068	2.539
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40	50	50
Температура ваздуха	°C	7.0	1.5	9.5	19.5	23.6	26.0	27.0	25.5	18.0	8.0	8.5	1.0
Температура воде	°C	5.5	4.8	7.4	13.2	18.8	21.8	22.9	26.8	14.1	11.0	10.0	4.4
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	77.3	42.5	260.0	72.8	8.4	24.6	3.8	20.4	1.3	6.1	4.4	7.6
Суспендоване материје	mg/l	9	53	166	91	6	21	<4	18	<4	7	<4	7
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.31	12.48	11.18	10.23	8.73	8.59	8.18	7.56	8.95	11.02	11.38	12.91
Проценат засићења воде кисеоником	%	98	97	93	98	94	99	96	96	87	100	101	99
Алкалитет	mmol/l	3.26	3.21	2.47	3.32	3.95	4.19	4.28	3.69	4.13	4.16	4.29	3.96
Укупна тврдоћа	mg/l	185	198	154	202	228	263	233	213	236	216	236	223
Растворени CO_2	mg/l	1.8	1.3	1.5	2.2	1.5	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.0	12.7	10.6	8.6
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	199	196	151	203	241	256	241	225	238	228	240	224
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	163	161	124	166	198	210	214	185	207	208	215	198
pH	-	8.15	8.19	8.17	8.11	8.18	8.13	8.39	8.15	8.35	8.64	8.71	8.55
Електропроводљивост	µS/cm	360	338	273	370	415	427	411	389	432	399	415	399
Укупне растворене соли	mg/l	210	197	159	217	243	250	240	228	253	233	243	231
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.07	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.07	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.011	0.007	0.015	0.004	0.010	0.010	0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.60	1.60	1.90	1.80	1.10	1.00	0.90	1.10	0.80	0.30	0.70	1.30
Органски азот (N)	mg/l	1.0	0.9	1.8	0.8	1.2	0.9	0.4	0.7	<0.1	0.7	<0.1	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.7	2.6	3.8	2.7	2.4	2.0	1.4	1.9	1.0	1.1	0.8	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.044	0.028	0.128	0.031	0.016	0.026	0.022	0.058	0.022	0.022	0.042	0.025
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.164	0.091	0.516	0.193	0.037	0.083	0.025	0.168	0.032	0.027	0.050	0.029
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	7.8	10.7	11.7	10.6	7.5	9.0		8.2	9.1	8.8		
Натријум (Na^+)	mg/l	5.2	5.0	4.4	6.0	6.4	5.3	7.5	5.5	8.0	7.0	8.2	10.5
Калијум (K^+)	mg/l	1.7	1.4		1.2	2.3	2.0	2.3	2.9	2.8	2.1	4.1	6.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	66	63	50	68	73	79	77	69	79	73	79	76
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	5	10	7	8	11	11	10	10	9	9	10	8
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7.9	7.2	5.4	8.8	9.2	9.5	9.2	9.2	8.5	9.4	9.7	8.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	33	31	28	33	26	33	34	41	30	29	30	31
Гвожђе (Fe)	µg/l	3707.0	2071.0	5002.0	6405.0	334.2	1031.0		618.6	176.0	306.1	392.1	306.3
Манган (Mn)	µg/l	166.0	115.0	263.0	573.0	39.4	83.8		42.6	<10	28.3	28.4	65.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	314.0	335.0	233.0	337.0	23.5	14.1		<10	10.0	19.1	35.2	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	38.0	28.0	58.0	110.0	37.8	18.7		<10		11.7	22.7	52.2
Цинк (Zn)	µg/l	60.0	42.0	56.0	93.0	14.5	80.0		15.0	12.2	8.9	8.5	24.1
Бакар (Cu)	µg/l	6.2	5.1	8.1	4.5	2.5	4.7		2.8	1.0	1.8	2.7	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.0	1.6	14.5	2.2	1.0	11.4		1.2	<0.5	<0.5	<0.5	7.8
Олово (Pb)	µg/l	12.3	4.8	14.3	5.6	1.0	3.9		1.3	<0.5	<0.5	<0.5	1.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	0.04	0.10	0.08	0.04	<0.02			1.03	0.05	<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
Никл (Ni)	µg/l	6.8	<2	7.3	2.9	0.8	1.5		2.1	0.8	0.6	0.6	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					17.1	702.9		512.1	44.4	94.0	42.0	38.0
Кобалт (Co)	µg/l					0.5	1.2		0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7
Антимон (Sb)	µg/l					22.0	16.1		25.0	9.7	8.1	8.8	7.3
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	15.0	<10	<10	16.0		76.2						
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	2.6	3.2	<1	2.5	1.6		1.9	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	4.2	<0.6	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.9	<1	2.0	<1	0.6	0.7		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02		0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	2.20	<2	0.60	<0.5		1.70	0.50	0.50	0.50	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					0.50	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.50
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						15.40						
Арсен (As)	µg/l	7.90	33.00	40.90	24.70	23.10	41.10		43.60	28.50	13.00	14.10	11.80
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.90	8.50	6.70	3.90		32.80			27.30	11.90	11.30	9.60
Бор(B)	µg/l					<10	73.50		84.50	62.20	90.30	68.10	<10
Бор(B)-растворени	µg/l					<10							<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.4	3.2	7.3	2.4	2.2	2.2	1.6	2.1	1.3	1.6	1.8	1.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	6.0	8.0	7.0	16.0	8.0	6.0	11.0	9.0	17.0	11.0	<5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5	1.8	4.0	1.8	1.4	1.6	1.2	2.0	1.0	1.1	0.8	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.8	5.2	4.1	2.6	2.6	2.7	2.2	3.7	3.1	6.3	4.0	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.033	0.031	0.055	0.033	0.023	0.027	0.022	0.068	0.030	0.055	0.025	0.029
Анјон активне супстанце	mg/l	0.050	0.020	0.070	0.040	0.020	0.080		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<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
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.001		0.009			0.051	<0.001	0.005	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001		0.006			<0.001	0.005	0.004	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001		0.002			<0.001	0.003	0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				0.002		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		0.023			0.009	0.005	0.003	<0.001
Тербутилазин	µg/l				<0.001		0.244			0.011	0.005	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001		0.018			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				<0.001		0.035			0.008	<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		0.002			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				0.0010		<0.0005			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.144						0.072		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		JAD_2											
Шифра станице		95891											
Станица:		Брадић											
Река:		Јадар											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			30.03.2015	24.04.2015	19.05.2015	18.06.2015	23.07.2015	06.08.2015	28.09.2015	12.10.2015	25.11.2015	17.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s				7.95	3.621	12.024	0.794	0.876	0.76	5.684	7.407	2.318
Дубина узорковања	cm			50	50	50	50	30	20	30	40	50	50
Температура ваздуха	°C			10.5	18.4	29.5	20.5	29.9	26.5	18.5	8.5	2.0	1.5
Температура воде	°C			7.7	8.8	19.2	15.9	25.3	25.8	14.8	12.6	6.7	5.6
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			495.0	56.2	13.1	668.0	5.6	9.7	8.3	189.0	102.0	13.4
Суспендоване материје	mg/l			467	92	16	575	8	16	8	303	144	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			10.34	9.20	8.98	9.44	6.63	8.89	9.30	8.83	11.86	12.17
Проценат засићења воде кисеоником	%			87	79	98	96	82	110	92	83	97	97
Алкалитет	mmol/l			2.50	3.60	4.06	2.75	4.30	4.45	4.42	4.04	3.53	4.10
Укупна тврдоћа	mg/l			159	213	233	173	248	244	242	215	216	225
Растворени CO_2	mg/l			1.1	0.0	1.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0	3.6	0.0	0.0	6.1	11.9	7.8	11.6	7.7	8.5
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			153	212	248	168	250	248	254	223	200	233
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			125	180	203	138	215	223	221	202	177	205
pH	-			8.18	8.22	8.16	8.11	8.34	8.39	8.33	8.51	8.59	8.63
Електропроводљивост	µS/cm			276	365	414	352	415	427	432	391	357	410
Укупне растворене соли	mg/l			161	214	242	206	243	250	253	229	209	240
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.11	0.11	0.11	0.17	0.17	0.12	0.11	0.09	0.10	0.11
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.005	0.006	0.012	0.017	0.042	0.007	0.007	0.008	0.011	0.013
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			2.00	1.10	1.00	1.60	0.40	0.40	0.50	0.30	1.40	1.30
Органски азот (N)	mg/l			1.5	1.1	1.1	1.6	<0.1	0.3	0.3	0.7	0.3	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l			3.6	2.3	2.2	3.4	0.7	0.9	0.9	1.1	1.8	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.026	0.038	0.029	0.073	0.045	0.067	0.031	0.051	0.044	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.800	0.172	0.041	0.954	0.046	0.337	0.032	0.440	0.401	0.278
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				9.8	8.7	9.3		9.1	9.9	10.6		
Натријум (Na^+)	mg/l				5.3	5.5	3.5	8.1	6.8	7.8	6.9	7.7	9.6
Калијум (K^+)	mg/l				1.4	1.7	2.6	2.4	2.5	2.8	2.0	4.4	4.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			48	69	74	55	73	79	77	79	69	69
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			9	10	11	9	16	11	12		11	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l			<5	6.8	9.1	5.0	10.2	9.3	8.1	<5	8.7	7.7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			28	36	26	31	33	36	28	7	33	34
Гвожђе (Fe)	µg/l			10338.0	5532.0	518.4	<10	264.8	<10	402.4	3229.0	3111.0	506.9
Манган (Mn)	µg/l			485.0	126.0	74.9	43.1	123.5	13.7	83.9	780.8	357.7	100.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			531.0	312.0	36.6		<10		16.0	16.2	<10	10.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l			93.0	17.0	<10	<10	41.5	12.7	45.0	<10	<10	61.3
Цинк (Zn)	µg/l			209.0	54.0	32.4	<1	15.8	1.6	9.7	22.5	18.1	14.5
Бакар (Cu)	µg/l			13.7	5.5	5.1	<1	1.7	<1	2.4	4.4	4.0	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l			10.2	2.6	0.8	5.4	<0.5	<0.5	1.2	1.9	2.4	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			21.5	4.3	2.0	1.2	0.8	<0.5	1.1	7.6	9.0	3.6
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.21	0.07	0.13	1.68	0.06	<0.02	0.85	0.14	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
Никл (Ni)	µg/l			10.9	2.0	1.2	<0.5	0.7	<0.5	0.7	4.6	5.1	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					37.7	<10	80.3	<10	121.5	1533.0	1538.0	94.6
Кобалт (Co)	µg/l					0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	3.5	2.9	0.8
Антимон (Sb)	µg/l					21.1	1.7	26.3	4.7	10.2	16.0	6.4	7.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			65.0	<10								
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.5	<1	4.7		<1		<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.4	<0.6	0.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			4.1	<1	1.4	<0.5	<0.5		0.7	<0.5	<0.5	0.9
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.08	<0.03	0.03	<0.02	<0.02		<0.02	0.03	0.04	0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.40	<2	0.80	<0.5	<0.5	<0.5	0.70	0.70	0.60	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l							<10	<10	<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	<0.5	0.60
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l			25.90	24.10	30.30	<0.5	65.40	19.90	35.90	26.70	11.50	13.60
Арсен (As)-растворени	µg/l			6.20	3.40						17.80	8.10	10.50
Бор(B)	µg/l					<10	<10	88.00	52.00	71.70	79.70	33.20	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			7.9	2.8	1.3	1.7	1.4	1.0	1.0	6.6	3.2	1.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			14.0	6.0	<5	18.0	6.0	<5	12.0	7.0	8.0	<5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.2	1.4	1.2	1.2	1.2	0.7	0.9	1.8	1.6	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			2.9	2.1	2.3	6.3	2.0	1.8	4.1	2.2	3.0	6.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.052	0.024	0.022	0.099	0.026	0.024	0.024	0.008	0.057	0.021
Анјон активне супстанце	mg/l			0.040	0.040	0.020	<0.01		<0.01	<0.01	0.040	<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
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-n-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.001		0.028	0.009	0.011	0.018	<0.001	0.004	0.009
Симазин	µg/l				<0.001		3.430	0.007	0.007	<0.001	0.005	<0.001	0.006
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	0.002
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001	0.003	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.007
Пропазин	µg/l				0.005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		0.062	0.010	0.013	0.009	0.004	0.002	0.009
Тербутилазин	µg/l				<0.001		0.490	0.026	0.028	0.078	0.005	0.004	0.007
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		0.008	<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		0.063	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008
Метолахлор	µg/l				<0.001		0.120	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.005
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	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.006	<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
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<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
Бензо(k)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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.144						0.394		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		JAD_3											
Шифра станице		45890											
Станица:		Завлака											
Река:		Јадар											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			30.03.2015	24.04.2015	19.05.2015	18.06.2015	23.07.2015	06.08.2015	28.09.2015	12.10.2015	25.11.2015	17.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			98	43	26	54	12	12	15	31	43	17
Протицај	m^3/s			13.7	4.45	1.33	5.04	0.246	0.278	0.415	1.96	3.38	1.15
Дубина узорковања	cm			50	50	50	50	50	30	30	40	50	50
Температура ваздуха	°C			11.5	21.5	21.5	18.5	22.4	31.5	17.5	11.0	1.5	1.0
Температура воде	°C			7.8	12.3	16.0	15.3	20.5	23.5	14.5	12.5	7.6	6.7
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			400.0	10.4	6.8	152.0	2.5	3.7	3.1	21.3	23.0	4.2
Суспендоване материје	mg/l			467	13	11	112	<4	8	6	44	37	4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			10.18	10.31	9.35	9.83	7.22	7.90	8.94	9.06	11.61	11.38
Проценат засићења воде кисеоником	%			86	99	95	99	81	94	88	85	97	93
Алкалитет	mmol/l			2.10	2.98	3.45	2.57	3.82	3.99	3.91	3.19	2.81	3.43
Укупна тврдоћа	mg/l			127	174	210	153	243	215	225	185	173	189
Растворени CO_2	mg/l			5.3	1.5	2.0	2.2	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	10.3	9.4	10.3
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			128	182	211	157	233	244	226	174	152	189
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			105	149	173	129	191	200	196	160	141	172
pH	-			7.92	8.15	8.06	8.12	8.19	8.17	8.25	8.57	8.53	8.62
Електропроводљивост	µS/cm			246	308	364	268	404	389	371	329	312	355
Укупне растворене соли	mg/l			144	180	213	157	236	228	217	192	183	208
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.07	0.10	0.11	0.12	0.16	0.10	0.12	0.08	0.08	0.13
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.004	<0.004	0.019	<0.004	0.008	0.005	0.012	0.008	0.010	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			2.20	1.50	1.10	1.50	0.70	0.70	0.60	1.10	1.50	1.40
Органски азот (N)	mg/l			1.7	1.3	1.2	1.4	0.2	0.4	0.3	0.8	0.3	0.3
Укупни азот (N)	mg/l			4.0	2.9	2.5	3.0	1.1	1.2	1.0	2.0	1.9	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.022	0.028	0.025	0.047	0.019	0.017	0.022	0.067	0.058	0.050
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.680	0.039	0.029	0.227	0.081	0.029	0.022	0.140	0.393	0.066
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				9.1	8.6	10.5		9.0	9.0	11.0		
Натријум (Na^+)	mg/l				5.4	6.0	3.6	8.2	7.6	9.7	5.6	6.8	9.5
Калијум (K^+)	mg/l				1.3	2.1	1.7	2.1	2.3	3.1	9.5	3.3	4.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			38	57	64	48	77	69	77	61	57	62
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			8	8	12	8	13	12	8	8	8	8
Хлориди (Cl^-)	mg/l			5.0	8.2	9.6	6.1	12.7	30.0	11.7	7.7	9.2	6.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			19	27	32	25	30		24	27	29	27
Гвожђе (Fe)	µg/l			11204.0	624.0	301.1	1540.0	97.2	311.1	182.7	1073.0	649.9	149.7
Манган (Mn)	µg/l			515.0	46.0	52.5	78.0	38.3	52.1	14.0	179.6	90.1	50.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			644.0	<20	31.0	17.1	25.7	<10	20.0	11.7	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l			88.0	<10	<10	10.4		<10	<10	<10	<10	33.3
Цинк (Zn)	µg/l			286.0	40.0	20.9	29.6	18.7	14.3	10.0	14.0	6.0	12.6
Бакар (Cu)	µg/l			14.1	3.2	1.5	2.4	1.7	1.8	1.4	2.4	1.7	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l			10.4	<0.6	1.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	5.2	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			15.0	<1	1.3	3.7	1.0	0.8	<0.5	1.3	<0.5	1.8
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.10	0.04	0.04	1.24	0.12	0.10	0.14	0.08	0.03	0.04
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			14.4	<2	0.5	7.1	1.1	1.4	1.1	2.0	1.2	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					20.4	889.2	34.8	160.0	50.5	579.1	321.2	<10
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.7	0.5
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			81.0	<10								
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.3	<1				<1	1.3	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.9	<0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			3.8	<1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.04	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.80	<2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.70	0.90	0.60	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	11.30		<10	<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
Арсен (As)	µg/l			1.00	<1	<0.5	<0.5	<0.5	0.60	0.70	0.90	0.60	1.10
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1	<0.5				<0.5	0.50	<0.5	0.60
Бор(B)	µg/l					<10	26.70	29.70	34.70	37.80	105.30	44.90	<10
Бор(B)-растворени	µg/l					<10							<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			4.7	0.9	1.1	1.6	1.6	1.0	1.0	4.1	2.1	1.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			14.0	5.0	5.0	5.0	7.0	5.0	10.0	6.0	12.0	<5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.4	0.8	1.0	1.3	1.3	1.0	0.8	1.9	1.0	0.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			2.4	1.7	1.9	3.8	2.1	2.0	3.5	1.9	4.4	6.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.036	0.019	0.017	0.052	0.021	0.024	0.029	0.043	0.046	0.019
Анјон активне супстанце	mg/l			0.020	<0.01	0.020	0.030		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l			<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
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.001		0.006	0.010	0.010	<0.01	<0.001	0.007	0.009
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001	0.006	0.006	<0.01	0.004	<0.001	0.006
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001		0.002	0.004	0.004	<0.01	0.002	0.006	0.006
Пропазин	µg/l				0.008		<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		0.018	0.012	0.013	<0.01	0.005	0.008	0.009
Тербутилазин	µg/l				<0.001		0.074	0.020	0.019	<0.01	0.007	0.008	0.006
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001		0.006	0.006	<0.001	<0.01	<0.001	0.005	<0.001
Метолахлор	µg/l				<0.001		<0.001	0.005	0.004	<0.01	<0.001	<0.001	0.004
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	0.001	<0.01	<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
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		0.002	<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
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<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
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.083						0.159		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		KOL_1											
Шифра станице		95921											
Станица:		Мислођин											
Река:		Колубара											
Слив:		Саве											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2015	24.02.2015	20.03.2015	24.04.2015	14.05.2015	09.07.2015	17.07.2015	07.08.2015	14.09.2015	23.10.2015	24.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.0	11.0	14.0	18.8	21.0	20.4	29.0	37.4	29.8	13.3	2.8	2.2
Температура воде	°C	4.8	8.5	8.1	14.8	19.4	25.6	25.2	26.8	19.4	12.6	7.4	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	203.0	157.0	132.0	58.0	29.0	29.0		19.8	24.8	3.7	15.4	4.9
Суспендоване материје	mg/l	134	151	109	52	18	18	15	15	19	9	13	4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.83	9.72	10.10	8.72	8.46	6.98	6.44	5.81	7.63	8.14	9.05	12.03
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	83	86	87	93	86	79	74	84	77	75	98
Алкалитет	mmol/l	3.21	3.98	3.78	4.41	5.15	4.28	5.20	4.87	4.50	4.74	4.76	3.78
Укупна тврдоћа	mg/l	193	237	252	262	296	268	308	270	298	284	278	238
Растворени CO_2	mg/l	2.6	0.0	3.1	2.2	3.1	4.0	3.5	1.2	6.3	4.2	13.4	4.4
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	196	237	230	269	314	261	317	297	275	289	290	231
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	161	199	189	221	258	214	260	243	225	237	238	189
pH	-	7.85	8.28	8.03	8.08	8.10	7.99	8.05	7.93	7.97	8.04	8.10	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	364	487	412	509	540	544	584	536	614	550	558	483
Укупне растворене соли	mg/l	222	287	243	300	329	326	345	300	362	330	335	285
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.20	0.28	0.18	0.12	0.68	0.06	0.04	0.18	0.16	0.29	0.76	0.25
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.029	0.028	0.034	0.027	0.046	0.034	0.009	0.009	0.078	0.068	0.046	0.093
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	1.30	1.80	1.20	1.10	1.10	0.70	0.90	1.30	1.40	0.90	1.80
Органски азот (N)	mg/l	1.1	0.1	0.6	1.5	0.6	0.5	1.3	0.9	0.7	0.3	0.8	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	1.8	2.6	2.9	2.5	1.7	2.0	2.0	2.3	2.0	2.5	2.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.012	0.054	0.115	0.086	0.032	0.083	0.051	0.074	0.138	0.109	0.185	0.077
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.401	0.334	0.145	0.097	0.089	0.127	0.123	0.128	0.168	0.144	0.303	0.109
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.9	11.9	8.6	11.6	7.5							
Натријум (Na^+)	mg/l	9.7			10.0	11.5		17.7	20.0		17.0		14.1
Калијум (K^+)	mg/l	4.2			2.0	2.7		2.9	3.5				5.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	68	75	85	80	83	76	84	77	78	78	70	71
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	6	12	10	18	22	19	24	19	25	22	25	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9.2	12.6	9.0	9.7	11.8	14.8	15.4	12.0	16.7	15.4	11.8	11.3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	38	35	36	25	38	41	42	12	55	38	32	41
Гвожђе (Fe)	µg/l	3216.0	2300.0	2404.0	1103.0		805.8	946.8	519.9	561.7	263.6	848.0	190.7
Манган (Mn)	µg/l	136.0	173.5	161.2	172.0		83.9	92.1	<10	91.6	54.4	185.7	47.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	91.7	<10	10.6	<20		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	21.0	40.9	31.3	99.0		22.3	17.1		90.7	<10	84.1	14.5
Цинк (Zn)	µg/l	24.0	21.0	17.9	35.0		7.6	7.6	16.1	2.8	10.9	7.4	11.8
Бакар (Cu)	µg/l	7.5	5.6	9.0	7.6		2.9	2.5	2.6	1.7	2.7	2.0	3.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	9.6	7.6	10.2	9.9		4.1	4.4	3.2	2.9	2.7	3.8	1.6
Олово (Pb)	µg/l	4.4	5.7	4.3	1.0		0.8	0.9	1.1	0.6	<0.5	<0.5	1.1
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.12	0.08	0.08	0.10		0.05	0.02		0.10	0.09	0.07	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Никл (Ni)	µg/l	18.9	16.9	19.9	11.2		9.2	10.8	8.8	8.0	5.5	8.3	4.8
Алуминијум (Al)	µg/l	2212.0	1437.0	1374.0			512.7	556.1	333.1	361.7	167.8	417.3	96.2
Кобалт (Co)	µg/l	2.7	1.8	2.6			0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	1.2	0.6
Антимон (Sb)	µg/l	2.4	1.2	1.0			0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				14.0				15.6		9.0		10.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		3.0	4.4	3.4		<1	1.2	2.6	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.3	0.8	0.8	1.5		<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	2.6	0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.8	1.0	1.2	<1		<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.04		<0.02	0.02	0.06	0.07	0.04	0.04	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.50	3.70	2.80	4.90		3.20	5.60	5.90	7.00	4.30	3.10	3.70
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	115.00	<10	<10			13.20	10.90	23.20	<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	0.70	<0.5	0.50	0.50
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.80					<0.5		<0.5	<0.5			<0.5
Арсен (As)	µg/l	15.00	3.20	2.50	3.10		5.00	5.00	8.50	8.40	7.40	6.20	4.00
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.40	1.70	1.20	1.10		4.90		6.40			5.90	
Бор(B)	µg/l	38.70	38.00	31.20			107.50	125.30	158.50	147.80	221.90	128.90	89.70
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.6	3.6	4.9	3.4	2.6	3.1	3.3	2.7	3.1	4.5	7.9	5.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	12.0	24.0	10.0	10.0	9.0	10.0	16.0	16.0	24.0	12.0	20.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.3	1.6	2.9	1.9	1.7	1.3	1.9	1.8	1.7	2.5	4.3	3.7
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.1	8.2	4.7	7.2	5.2	3.4	5.3	6.1	8.6	4.7	7.3	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.378	0.216	0.072	0.080	0.070	0.071	0.085	0.086	0.092	0.109	0.104	0.075
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01	0.090	0.010	<0.01	<0.01	0.030	<0.01	0.020	<0.01	0.030	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<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	0.002	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	0.009	0.006	0.005	0.011	0.004	0.005			0.029	<0.001	0.006	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<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	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.011	<0.001	<0.001	0.010	0.002	0.004			0.005	0.003	0.004	
Тербутилазин	µg/l	0.054	0.020	0.009	0.052	0.010	0.016			0.008	0.005	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l	<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	
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	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	0.258	0.084	0.026	<0.001	0.003	0.009			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.007	0.004	0.003	0.007	0.007	0.013			0.011	<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	
Линурон	µg/l	<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	0.002			0.003	<0.001	0.007	
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	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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	
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0040	<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	0.0040	
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	0.0050	0.0020	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0050			0.0010	0.0010	0.0010	
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	
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												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.01.2015		20.03.2015	24.04.2015	14.05.2015	09.07.2015	18.07.2015	07.08.2015	14.09.2015	23.10.2015	24.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			108	62	43	20	21	0	2	22	21	25
Протицај	m^3/s	31.4		48.6	22.7	10.7	8.16	6.05	5.21	3.55	8.27	8.05	8.8
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0		2.2	21.0	26.0	20.6	31.0	37.2	27.6	16.0	1.0	2.4
Температура воде	°C	5.5		7.2	14.7	19.1	24.5	24.0	26.2	18.7	12.9	7.8	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	68.0		156.0	27.4	11.0	23.7	10.2	15.6	16.7	3.7	8.1	3.7
Суспендоване материје	mg/l	61		116	22	9	7	6	14	12	7	8	6
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.27		10.10	9.47	9.74	7.86	7.81	8.28	9.33	9.87	10.48	12.04
Проценат засићења воде кисеоником	%	90		84	94	106	97	94	104	101	94	88	98
Алкалитет	mmol/l	4.00		4.13	4.54	4.42	4.20	4.10	4.62	5.96	4.60	4.36	4.18
Укупна тврдоћа	mg/l	224		244	248	266	237	299	256	260	246	244	235
Растворени CO_2	mg/l	0.0		4.8	6.6	0.0	4.3	4.0	3.5	2.8	0.0	8.9	4.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	9.0		0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	226		252	277	257	256	250	282	244	267	266	255
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	200		207	227	221	210	205	231	298	230	218	209
pH	-	8.52		8.00	8.10	8.30	8.09	8.02	8.14	8.22	8.27	8.20	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	439		463	465	481	483	560	481	557	469	452	460
Укупне растворене соли	mg/l	259		273	284	293	290	330	269	329	281	271	271
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.14		0.12	0.20	0.39	0.02	0.05	0.16	0.06	0.10	0.30	0.16
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.022		0.022	0.041	0.047	0.021	0.018	0.008	0.030	0.044	0.025	0.037
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90		1.10	0.90	1.00	1.10	0.80	0.70	1.40	1.50	1.50	1.80
Органски азот (N)	mg/l	2.0		1.4	1.5	1.2	0.6	1.3	1.3	0.7	0.2	0.3	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	3.0		2.7	2.6	2.6	1.7	2.2	2.2	2.2	1.9	2.1	2.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.108		0.086	0.048	0.026	0.064	0.054	0.051	0.080	0.064	0.115	0.061
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.122		0.120	0.067	0.068	0.073	0.072	0.101	0.123	0.121	0.117	0.074
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			11.9	10.4	6.0					11.9		
Натријум (Na^+)	mg/l				7.7	8.9		13.0	10.2	16.1	11.5		9.9
Калијум (K^+)	mg/l				1.6	2.3		2.3	2.9	3.4	2.7		6.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	73		80	79	77	74	62	70	82	77	69	75
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10		11	12	18	13	19	20	13	13	16	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9.0		14.0	10.2	10.4	13.5	17.5	11.1	16.9	11.1	8.3	8.7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	37		35	22	39	18	16	13	24	13		23
Гвожђе (Fe)	µg/l			1276.0	556.0	474.5	289.5		568.8	370.9	286.6	267.0	
Манган (Mn)	µg/l			66.2	178.0	46.8	38.0		82.0	38.1	34.4	34.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<20	37.0	<20	<10	<10	<10	<10		<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	44.0	<10	16.4	41.5	22.5	11.3		11.8	
Цинк (Zn)	µg/l			16.6	54.0	25.1	5.7		17.9	5.5	10.4	5.1	
Бакар (Cu)	µg/l			8.2	10.6	4.9	1.8		2.2	2.4	1.9	2.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			6.7	3.3	9.3	1.7		2.6	2.1	1.8	1.7	
Олово (Pb)	µg/l			1.8	4.0	1.0	<0.5		1.2	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.07	0.12		0.02			0.10	0.06	0.04	
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l			12.0	6.8	4.7	4.7		9.1	5.3	4.1	4.4	
Алуминијум (Al)	µg/l						179.7		414.6	246.0	185.6	139.9	
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5		0.7	0.6	1.0	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	21.0	24.4		18.0					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.2	4.7	1.4	<1	<1	<1	<1		<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.0	0.9		<0.5	<0.5	1.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.07	0.06	0.08	<0.02	<0.02	0.14	<0.02		0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			5.40	2.40	2.80	2.40	3.50	4.60	2.90		2.30	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10	17.00	26.00	<10		<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5	1.40		<0.5			
Арсен (As)	µg/l			1.40	4.00	1.50	2.10		3.60	3.30	1.60	1.80	
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	1.80	1.30		3.30		2.30		1.70	
Бор(B)	µg/l						67.30		104.70	104.10	128.50	66.30	
Бор(B)-растворени	µg/l							120.30					
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.3		3.3	2.5	3.1	2.6	2.9	2.0	2.1	2.8	5.9	6.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	12.0		7.0	9.0	10.0	11.0	13.0	10.0	17.0	9.0	17.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6		1.9	1.5	2.2	1.4	1.8	1.3	1.1	1.6	3.2	4.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.7		4.0	5.7	2.9	3.8	4.2	3.6	5.8	4.7	5.6	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.057		0.059	0.037	0.035	0.053	0.056	0.053	0.045	0.057	0.085	0.052
Анјон активне супстанце	mg/l	0.040		0.010	0.020	<0.01	0.020	0.010	0.020	<0.01	<0.01	0.030	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.014			<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		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.002	<0.001					<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Атразин	µg/l				0.005	0.005	0.005					0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.001	<0.001	0.001					<0.001	
Пропазин	µg/l				0.005	<0.001	<0.001					<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.005	0.004					0.003	
Тербутилазин	µg/l				0.006	0.050	0.014					0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				0.014	<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				0.021	0.013	0.004					<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.003	0.013	0.010					<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					0.006	
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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005					0.0040	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005					0.0040	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0010					0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.114		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2015	03.03.2015	25.04.2015	28.05.2015	06.07.2015	29.07.2015	13.08.2015	31.08.2015	29.09.2015	13.10.2015	19.11.2015	22.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	128	-107	-112	-242	-298	-355	-359		-346		-353	-342
Протицај	m^3/s	435	575	546	232	124	63.4	59.3	60.3	65.8	74	62.9	68.5
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.5	5.2	13.0	14.2	20.0	33.0	37.2	31.0	12.7	14.0	11.0	5.8
Температура воде	°C	5.6	8.7	12.7	16.2	23.0	25.8	26.9	25.8	17.0	14.8	11.2	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	primetna	bez	primetna	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	32.8	107.0	82.0	107.0	37.0	78.6	27.5	74.2	12.4	30.4	7.0	10.1
Суспендоване материје	mg/l	34	94	112	88	36	39	28	46	8	39	5	5
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.66	11.12	9.77	8.35	7.41	9.44	12.58	9.10	8.30	8.94	9.99	12.46
Проценат засићења воде кисеоником	%	85	95	92	85	87	117	159	113	87	89	91	100
Алкалитет	mmol/l	3.49	4.12	3.98	3.84	4.12	3.10	2.61	3.19	4.10	3.78	4.70	3.59
Укупна тврдоћа	mg/l	209	224	220	228	238	172	186	180	195	228	284	224
Растворени CO_2	mg/l	2.9	0.0	0.0	4.4	6.2	0.0	0.0	0.0	3.4	2.6	2.2	4.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	7.2	6.6	0.0	0.0	10.2	19.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	232	237	230	234	252	169	121	182	215	230	287	219
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	175	206	199	192	206	155	130	160	206	189	235	180
pH	-	8.22	8.40	8.30	8.03	8.10	8.58	8.79	8.35	7.97	8.06	8.12	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	310	354	376	433	505	389	395	414	499	478	564	428
Укупне растворене соли	mg/l	184	209	229	255	298	229	237	244	294	282	333	257
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.15	0.12	0.04	0.17	0.29	0.08	0.21	0.11	0.15	0.19	0.24	0.16
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.030	0.027	0.021	0.055	0.016	0.008	0.014	0.019	0.046	0.056	0.043	0.034
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.60	1.00	1.00	1.60	1.10	0.30	0.70	0.80	1.20	1.90	1.90	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.7	1.4	1.4	1.6	2.3	1.1	1.3	1.0	0.3	1.0	1.0
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	1.8	2.5	3.2	3.0	2.7	2.1	2.2	2.4	2.4	3.1	2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.058	0.086	0.089	0.118	0.083	0.042	0.150	0.051	0.077	0.173	0.080	0.116
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.137	0.208	0.227	0.289	0.166	0.214	0.154	0.161	0.172	0.256	0.106	0.126
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.9	14.0	10.8	11.9	12.9			4.3	8.9			
Натријум (Na^+)	mg/l	11.1	9.0	9.0	13.3	10.8		13.1	22.1	18.3	18.7		19.6
Калијум (K^+)	mg/l	2.6	2.6	2.1	3.2	2.6		2.8	4.3	3.9	4.0		7.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	53	75	67	56	59	36	49	39	47	60	79	61
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	19	9	13	21	22	21	15	26	24	19	21	18
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5.0	9.1	9.9	9.7	12.6	17.5	27.7	18.9	20.8	12.2	18.9	13.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30	27	22	26	24	36	46	45	32	41	33	32
Гвожђе (Fe)	µg/l	1656.0	2132.0	3440.0	2360.0	830.3	657.0	544.1	578.4	448.4	756.1	274.0	
Манган (Mn)	µg/l	81.0	150.0	217.0	154.2	69.6	272.5	207.8	184.4	117.1	112.0	46.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	129.0	137.0	206.0	29.4	<10	25.9	<10	<10	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	28.0	58.0	<10	<10	21.2	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	44.0	70.0	75.0	27.0	15.6	14.6	9.5	12.8	14.9	41.6	14.7	
Бакар (Cu)	µg/l	6.7	78.9	7.5	5.9	3.0	3.3	2.0	4.1	2.1	12.3	3.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	6.9	12.8	10.7	9.2	3.8	2.6	3.3	2.2	3.0	6.2	1.0	
Олово (Pb)	µg/l	5.2	13.1	9.4	7.8	2.0	2.7	2.6	3.3	1.8	2.0	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	0.21	0.21		0.04			0.04	2.21	0.26	0.08	
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	7.7	22.3	17.4	18.2	7.7	8.7	11.0	7.3	6.4	12.7	7.3	
Алуминијум (Al)	µg/l				1764.0	458.1	346.2	323.1	332.2	213.5	415.1	91.0	
Кобалт (Co)	µg/l				2.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	2.1	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	14.0	25.0	14.8			11.5	12.3	10.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.2	10.3	2.2	3.4		2.5		1.6	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.1	3.4	3.1	5.7	0.8	1.4	<0.5	0.5	1.4	0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	1.8	1.8	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.03	0.07	0.06	0.13	<0.02	0.08	0.05	0.04	0.21	0.08	0.05	
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	4.50	2.40	5.10	3.00	7.10	4.20	6.40	2.90	3.60	2.90	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				12.30	<10	52.20	20.50	<10	<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.60	0.60	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l									<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	3.60	4.80	3.70	5.00	4.00	5.40	6.00	6.00	7.30	5.10	3.50	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	1.20	4.80			5.30		6.60	5.10	3.00	
Бор(B)	µg/l				47.50	42.70	73.00	85.60	92.90	75.10	153.80	86.30	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.0	5.5	3.9	3.8	3.1	4.4	6.8	7.1	5.1	5.5	3.8	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	14.0	7.0	6.0	9.0	33.0	38.0	41.0	27.0	6.0	11.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	2.5	2.4	2.1	1.6	2.4	4.5	3.9	3.3	3.6	2.0	1.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.2	6.9	3.7	4.9	3.1	11.8	11.3	15.5	9.6	5.6	4.5	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.072	0.092	0.059	0.099	0.056	0.073	0.061	0.052	0.052	0.053	0.055	0.049
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030		<0.01	0.050	0.010	0.040	<0.01	0.030	<0.01	0.020	0.030	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.012	<0.01	<0.01	0.017		<0.01	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	0.006	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l			<0.01	0.007	0.005				<0.001	0.017	0.005	
Симазин	µg/l			<0.01	<0.001	0.005				<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	0.006	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.01	<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	
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	0.014	0.002				0.002	0.005	0.003	
Тербутилазин	µg/l			<0.01	0.099	0.006				<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<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			<0.01	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l			<0.01	0.090	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.001	0.005				<0.001	<0.001	0.007	
Диурон	µg/l			<0.01	<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	
Изопротурон	µg/l			<0.01	0.002	0.002				0.001	0.009	0.003	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	<0.0005				0.0010	0.0010	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.153									
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2015	05.03.2015	25.04.2015	28.05.2015	06.07.2015	29.07.2015	13.08.2015	31.08.2015	29.09.2015	13.10.2015	20.11.2015	22.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.5	5.8	15.0	12.0	28.0	28.0	37.6	27.8	12.5	13.8	12.4	3.4
Температура воде	°C	5.5	8.6	13.1	15.7	22.6	25.2	26.4	25.4	16.4	13.6	9.9	5.6
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	primetna	bez	primetna	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	30.2	110.0	48.1	91.6	14.8	82.0	23.2	42.4	14.0	20.7	7.1	5.1
Суспендоване материје	mg/l	29	71	62	98	30	49	21	18	13	31	7	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.88	10.40	9.41	8.34	8.23	9.25	11.37	9.12	7.80	9.66	9.89	11.96
Проценат засићења воде кисеоником	%	86	89	90	84	96	114	143	112	80	93	88	95
Алкалитет	mmol/l	3.72	3.36	2.52	3.77	4.00	3.32	2.44	3.45	4.30	3.88	4.78	3.31
Укупна тврдоћа	mg/l	205	203	200	227	232	180	177	155	202	221	294	176
Растворени CO_2	mg/l	2.4	1.3	1.7	4.4	2.2	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	1.8	4.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	227	205	214	230	244	173	120	198	210	237	292	202
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	186	168	126	189	200	166	122	173	216	194	239	166
pH	-	8.24	8.16	8.12	8.05	8.11	8.35	8.75	8.32	8.01	7.88	8.16	8.18
Електропроводљивост	µS/cm	401	385	386	438	444	401	377	394	499	481	564	427
Укупне растворене соли	mg/l	245	227	230	258	262	236	226	232	294	284	333	256
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18	0.10	0.07	0.22	0.10	0.12	0.23	0.13	0.40	0.41	0.37	0.22
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.024	0.028	0.023	0.059	0.008	0.026	0.016	0.032	0.052	0.065	0.045	0.017
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.20	0.90	1.10	1.40	1.30	0.50	0.70	0.60	1.10	1.60	1.70	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.8	1.2	1.4	1.8	2.9	1.2	1.9	1.1	0.2	1.2	1.0
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	1.8	2.4	3.1	3.2	3.5	2.2	2.7	2.6	2.3	3.3	2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051	0.080	0.073	0.099	0.070	0.060	0.038	0.058	0.093	0.169	0.102	0.115
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.208	0.167	0.313	0.167	0.188	0.161	0.179	0.195	0.258	0.140	0.124
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	15.1	13.7	10.8	12.7	12.6		3.8	4.3	9.0			
Натријум (Na^+)	mg/l	11.1	9.0	8.8	11.8	11.1		18.5	21.8	4.0	17.9		30.3
Калијум (K^+)	mg/l	2.6	3.6	2.3	3.0	2.9		4.1	4.5	1.2	4.0		5.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	58	68	56	58	64	38	42	40	47	60	79	56
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	15	8	15	20	18	20	18	29	21	17	23	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5.9	10.0	6.1	9.0	11.8	16.8		17.7	19.8	15.2	16.8	26.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	29	30	21	28	25	36	45	40	28	38	39	40
Гвожђе (Fe)	µg/l	1233.0	1764.0	2665.0	2770.0	764.9			364.7	266.2	675.6	261.8	
Манган (Mn)	µg/l	70.0	92.0	105.0	174.9	67.7			229.9	76.6	71.0	52.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	271.0	89.0	456.0	16.1	41.2			<10	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	22.0	17.0	37.0	<10	<10			<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	62.0	47.0	107.0	26.2	12.5			10.6	20.8	33.0	12.7	
Бакар (Cu)	µg/l	5.5	5.6	5.8	5.8	2.9			4.7	2.8	4.9	2.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.0	7.8	6.0	11.0	3.4			2.0	3.5	3.4	1.3	
Олово (Pb)	µg/l	4.4	7.3	5.5	9.1	1.9			2.3	1.1	1.1	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.14	0.18	0.19				0.05	3.73	0.75	0.14	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	9.2	12.3	8.2	20.8	7.6			7.5	4.8	8.3	5.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				2084.0	437.1			173.8	138.8	423.5	89.5	
Кобалт (Co)	µg/l				2.4	0.5			0.5	0.6	1.1	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5				1.7	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	20.0	<10	19.0	21.8					10.7	13.5	7.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.4	<1	3.0	1.1			3.1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	1.0	0.8	1.9	1.1			1.2	<0.5	0.8		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<0.5	<0.5			1.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	0.03	0.07	0.09	0.09			0.04	0.22	0.07	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	2.00	<2	4.50	3.90			6.10	2.90		2.70	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				19.40	70.40			<10	<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.60	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	1.80				<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	3.10	3.40	3.50	5.60	4.60			7.00	6.30	4.40	3.50	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	4.00	4.50							
Бор(B)	µg/l				53.00	50.80			104.60	69.40	135.30	76.00	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.1	3.8	3.3	3.7	3.3	4.3	7.4	6.2	6.0	8.4	4.4	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	12.0	5.0	6.0	11.0	37.0	34.0	31.0	28.0	12.0	12.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	2.0	2.1	3.2	1.9	2.4	4.8	3.4	3.9	4.5	2.7	1.9
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.6	9.1	3.0	4.7	3.5	13.0	11.6	11.8	9.6	5.0	5.1	5.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.072		0.060	0.101	0.058	0.074	0.067	0.056	0.052	0.052	0.056	0.049
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010		<0.01	0.060	<0.01	0.030	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.050	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.012	0.015		<0.01	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	0.004	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		0.004			0.007	<0.001	0.012	0.005	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	<0.01	<0.01		0.002			0.005	<0.001	0.005	0.002	
Тербутилазин	µg/l	0.005	<0.01	<0.01		0.005			0.008	0.004	0.014	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		<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	0.004	<0.01	<0.01		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		0.005			<0.001	0.004	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.01		<0.005			0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.01		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01		0.002			0.004	0.002	0.011	0.003	
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	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (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	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	0.0010		<0.0005			0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.219							0.099		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		VMOR_3											
Шифра станице		47040											
Станица:		Багрдан											
Река:		Велика Морава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2015		25.03.2015	22.04.2015	20.05.2015	27.06.2015	21.07.2015	12.08.2015	17.09.2015		02.12.2015	18.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	275		267	250	89		8	-11			53	38
Протицај	m^3/s	651		662	582	210	130	78	55.1	50.9		142	120
Дубина узорковања	cm	40		40	40	40	50	50	50	50		40	40
Температура ваздуха	°C	1.8		8.4	6.3	18.4	27.4	22.3	18.9	32.6		6.3	-3.2
Температура воде	°C	4.5		7.6	12.1	18.6	18.9	26.9	24.6	22.2		6.0	4.0
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					73.2	18.9	5.9	31.7	18.4			4.0
Суспендоване материје	mg/l	54		31	44	28	32	25	16	11		17	10
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.16		11.05	10.18	7.96	8.55	8.83	8.64	11.81		11.48	11.73
Проценат засићења воде кисеоником	%	94		92	95	86	96	112	105	137		92	89
Алкалитет	mmol/l	2.80		3.26	3.06	4.02	3.67	3.26	2.74	3.42		3.44	3.86
Укупна тврдоћа	mg/l	172		180	176	220	223	191	185	202		198	226
Растворени CO_2	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	2.2	0.0		0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	6.0		5.4	5.4	7.2	0.0	6.8	0.0	9.6		4.2	4.2
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	159		188	176	231	224	186	167	172		201	226
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	140		163	153	201	183	163	137	171		172	193
pH	-					8.40	7.91	8.35	8.10	8.42			
Електропроводљивост	µS/cm	332		368	338	441	467	414	384	471		414	412
Укупне растворене соли	mg/l	199		215	194	265	280	239	227	278		248	247
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.24		0.05	0.08	0.23	0.13	0.11	0.14	0.11		0.04	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.040		0.039	0.005	0.022	0.027	0.026	0.022	0.025		0.018	0.028
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.70		0.50	0.70	1.00	0.60	0.70	0.90	1.10		1.00	0.80
Органски азот (N)	mg/l	<0.1		1.3	1.1	1.1	2.9	1.6	1.1	1.2		0.8	1.0
Укупни азот (N)	mg/l	2.0		1.9	1.9	2.4	3.6	2.5	2.2	2.5		1.9	1.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.121		0.073	0.054	0.051	0.083	0.054	0.054	0.022		0.088	0.067
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.262		0.155	0.158	0.116	0.188	0.193	0.162	0.135		0.197	0.147
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	15.7		14.5	13.1	10.7	13.8		3.6				
Натријум (Na^+)	mg/l	9.0		8.2	8.1	13.9	12.5	17.6	20.0	18.4		14.0	16.8
Калијум (K^+)	mg/l	3.1		2.2	2.6	2.9	4.2	3.4	3.9	3.9		6.4	6.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50		51	51	63	60	48	42	37		58	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10		13	12	14	18	18	19	27		13	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l	11.1		10.4	9.7	14.0	14.2	21.8	19.6	21.5		14.0	13.3
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	30		21	24	17	35	20	33	40		20	20
Гвожђе (Fe)	µg/l	4174.0		1973.0	866.0	171.9	471.4			189.2			257.5
Манган (Mn)	µg/l	143.0		97.0	86.0	29.6	59.1			65.1			34.3
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	492.0		174.0	<20		42.4			<10			<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	26.0		26.0	<10		10.5			<10			<10
Цинк (Zn)	µg/l	82.0		37.0	61.0	11.6	12.2			14.4			15.6
Бакар (Cu)	µg/l	11.1		6.5	5.1	2.7	2.2			2.8			4.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	11.0		8.4	8.1	38.6	2.3			1.6			2.9
Олово (Pb)	µg/l	8.8		4.2	2.3	1.2	3.0			0.7			2.7
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.17		0.14	0.08	<0.02	<0.02			0.06			<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1			0.1
Никл (Ni)	µg/l	9.2		6.2	8.1	2.4	5.4			3.7			2.5
Алуминијум (Al)	µg/l					99.2	252.3			108.4			15.8
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	0.7			0.5			<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5			<0.5			<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	21.0		<10	<10		1.3						7.3
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0		1.7	1.5		1.1			<1			<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9		2.5	2.3		<0.5			0.6			<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.4		<1	<1		<0.5			<0.5			<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03		0.06	<0.03		<0.02						<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1			<0.1			<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2		<2	2.10		1.90						1.50
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						27.00			15.70			<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5			<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5			<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.00		<1	4.50	3.30	3.60			6.60			2.20
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1		<1	2.10								2.20
Бор(B)	µg/l					54.60	50.30			76.70			45.40
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.6		3.1	3.1	3.5	3.2	5.6	3.7	6.5		5.5	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	19.0		9.0	11.0	30.0	11.0		29.0	24.0		10.0	15.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1		1.7	2.5	2.5	2.1	2.3	1.8	4.2		1.1	1.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.4		7.7	5.3	3.0	3.8	11.4	10.0	8.8		7.8	6.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.153		0.076	0.053	0.044	0.057	0.065	0.061	0.056		0.084	0.051
Анјон активне супстанце	mg/l	0.150		0.030	0.040	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.100	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.015				
Фенолни индекс	mg/l	0.001		<0.001	0.001	0.002	<0.001			<0.001			0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Атразин	µg/l						0.004			0.007			0.005
Симазин	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Тербутрин	µg/l						<0.001			<0.001			0.003
Прометрин	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Десетилатразин	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Пропазин	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l						0.002			0.003			<0.001
Тербутилазин	µg/l						0.005			0.007			0.004
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01			<0.01			<0.01
Хлорпирифос	µg/l						<0.005			<0.005			<0.005
Алахлор	µg/l						<0.002			<0.002			<0.002
Ацетохлор	µg/l						0.003			<0.001			<0.001
Метолахлор	µg/l						0.003			<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			0.004			0.002
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Хептахлор	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Метоксихлор	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01			<0.01			<0.01
Пентахлорбензен	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l						<0.005			<0.005			<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l						<0.005			<0.005			<0.005
Хексахлорбензен	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
p,p'-DDT	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
o,p'-DDT	µg/l						<0.001			<0.001			0.001
p,p'-DDD	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
p,p'-DDE	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Алфа-HCH	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Бета-HCH	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Алдрин	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Диелдрин	µg/l						<0.002			<0.002			<0.002
Ендрин	µg/l						<0.005			<0.005			<0.005
Исодрин	µg/l						<0.002			<0.002			<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Трифлуралин	µg/l						<0.001			<0.001			<0.001
Антрацен	µg/l						<0.0005			<0.0005			<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l						<0.0005			<0.0005			<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l						<0.0005			<0.0005			<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l						<0.0005			<0.0005			<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l						<0.0005			<0.0005			<0.0005
Флуорантен	µg/l						<0.0005			0.0010			<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l						<0.0005			<0.0005			<0.0005
Нафтален	µg/l						<0.0005			<0.0005			<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.113								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		RAV_2											
Шифра станице		47023											
Станица:		Сење											
Река:		Раваница											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			27.03.2015	24.04.2015	22.05.2015	27.06.2015	21.07.2015	12.08.2015	17.09.2015	26.10.2015	12.11.2015	07.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm			30	20	30	30	20	30	30	15	20	20
Температура ваздуха	°C			11.0	22.0	18.0	26.5	33.0	31.0	29.5	16.0	17.0	7.0
Температура воде	°C			11.2	14.9	14.2	18.1	22.4	18.8	21.0	10.9	12.6	8.2
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			6.5	19.5	17.7	16.1	16.8	14.7	13.7	14.1	6.9	8.3
Суспендоване материје	mg/l			5	20	18	9	9	22	10	5	<4	7
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			10.82	9.29	9.05	10.18	8.56	9.19	7.69	11.10	10.21	11.55
Проценат засићења воде кисеоником	%			99	92	89	110	96	99	87	101	97	98
Алкалитет	mmol/l			4.95	3.94	5.66	4.89	5.73	5.80	5.60	5.76	5.66	5.68
Укупна тврдоћа	mg/l			256	241	316	293	300	311	299	284	294	290
Растворени CO_2	mg/l			0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			6.0	3.0	1.8	0.0	4.8	6.0	6.2	12.0	6.0	6.6
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			290	234	342	298	340	342	316	327	333	333
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			248	197	283	244	287	290	280	288	283	284
pH	-			8.34	8.25	8.24	8.16	8.29	8.35	8.26	8.40	8.30	8.32
Електропроводљивост	µS/cm			471	511	542	538	562	566	582	597	600	611
Укупне растворене соли	mg/l			287	294	320	323	332	334	343	352	360	360
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.02	0.06	0.09	0.06	0.17	0.16	0.05	0.08	0.06	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.005	0.011	0.057	0.043	0.033	0.030	0.012	0.036	0.038	0.034
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.40	1.10	1.40	1.40	1.10	1.00	1.30	0.80	1.50	1.00
Органски азот (N)	mg/l			2.0	1.3	2.0	1.1	2.2	1.8	0.6	1.1	0.3	1.0
Укупни азот (N)	mg/l			2.5	2.5	3.6	2.6	3.5	3.0	2.0	2.0	1.9	2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.157	0.092	0.176	0.173	0.291	0.250	0.301	0.076	0.051	0.144
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.160	0.101	0.219	0.234	0.336	0.354	0.337	0.336	0.330	0.325
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			10.2	11.2	12.6	13.2	12.6	12.2		13.7		
Натријум (Na^+)	mg/l			8.8	8.2	8.4	11.1	9.9	8.9	13.7	13.4		18.6
Калијум (K^+)	mg/l			3.7	3.8	4.3	5.9	5.4	5.4	7.3	6.3		17.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			80	71	107	83	91	88	82	98	98	92
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			14	15	12	21	18	22	23	10	12	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l			5.0	19.0	6.9	13.8	7.6	8.3	15.3	7.6	9.0	9.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			31	36	29	38	33	25	34	18	15	20
Гвожђе (Fe)	µg/l			691.0	458.0	151.6	280.8	255.2	372.9	160.9	117.3	110.4	190.1
Манган (Mn)	µg/l			19.0	20.0	10.0	10.9	28.9	39.4	20.0	15.4	<10	17.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			67.0	<20	30.3	34.3	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			<10	50.0	10.0	15.4	9.9	31.7	18.8	6.1	33.1	19.8
Бакар (Cu)	µg/l			5.7	4.0	4.0	2.4	3.2	4.5	4.2	2.6	1.9	2.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.5	1.1	0.7	<0.5	<0.5	2.1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			<1	1.2	<0.5	<0.5		1.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.04	0.04	<0.02	0.50		0.06	3.05	0.02	0.04	<0.02
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l			<2	<2	1.0	0.6		6.4	2.6	0.8	0.8	0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					26.4	213.0	214.6	310.4	143.2	100.4	52.8	84.3
Кобалт (Co)	µg/l					0.6	1.0	<0.5	<0.5	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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	<10	10.0	5.1		3.7	17.8	1.4		1.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.3	<1	2.3	1.2	2.2	1.6	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.6	<0.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<1	<1	<0.5	<0.5		0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.03	<0.03	<0.02	<0.02		0.05	0.13	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<2	<2	1.00	0.60		1.40	1.10	<0.5	0.50	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10		13.80	16.70	11.40	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					0.50	1.00	<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
Арсен (As)	µg/l			<1	<1	0.90	1.20	1.60	1.50	2.60	1.40	1.80	1.90
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1		1.20			2.00		1.40	1.90
Бор(B)	µg/l					<10	38.30	33.40	34.10	52.60	66.70	40.00	42.60
Бор(B)-растворени	µg/l					<10	34.50						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			2.6	3.3	4.6	3.5	3.8	3.5	6.9	3.8	4.4	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			11.0	10.0	13.0	11.0	18.0	10.0	17.0	8.0	13.0	17.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			1.4	2.2	2.7	2.3	2.1	1.8	4.5	2.3	2.7	2.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			5.1	4.5	4.4	3.7	6.7	3.6	6.0	3.3	5.0	5.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.043	0.046	0.040	0.049	0.029	0.041	0.047	0.046	0.052	0.047
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.020	<0.01	<0.01	0.040	<0.01	0.030	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.016	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.012		
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	0.004	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.01	<0.01	<0.001
Симазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	0.002	<0.01	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	0.010	<0.01	0.004	0.003	<0.001	0.004	<0.01	<0.01	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.01	0.013	<0.01	<0.001	<0.001	1.200	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Диурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.001	<0.01	<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	<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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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
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
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0040	<0.0005	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.116						0.166	0.173	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				16000								
Фекални колиформи	n/100 ml				9200								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				860								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-				1.69								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				37100								

Шифра водног тела		ZMOR_4											
Шифра станице		97101											
Станица:		Гугаљски мост											
Река:		Западна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2015	19.02.2015	27.03.2015	27.04.2015	12.05.2015	29.06.2015	27.07.2015	10.08.2015	23.09.2015	13.10.2015	12.11.2015	10.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	58	38.1	141	42.4	27.6	61.1	10.4	7.63	10.5	17	10	11.8
Дубина узорковања	cm	30	30	30	50	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	2.0	-4.0	14.6	18.0	21.0	21.0	33.4	32.0	26.0	14.0	15.0	6.0
Температура воде	°C	4.6	2.5	8.5	12.2	13.2	14.2	23.2	20.4	18.2	12.8	10.2	8.0
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	63.6	36.6	91.6	29.9	3.6		12.2	7.3	9.8	9.3	3.6	4.3
Суспендоване материје	mg/l	23	7	89	47	7	237	6	9	<4	15	7	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.34	13.46	12.60	9.62	14.53	10.72	9.30	8.47	8.91	10.81	11.51	12.21
Проценат засићења воде кисеоником	%	95	98	108	93	139	95	110	94	95	102	106	103
Алкалитет	mmol/l	3.05	3.26	2.82	2.22	3.00	2.98	3.53	3.14	3.70	3.56	3.87	3.78
Укупна тврдоћа	mg/l	188	189	168	130	171	160	184	170	206	176	214	206
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.2	4.8	4.8	0.0	6.0	4.8	6.0	6.0	6.0	4.8	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	178	189	166	135	171	172	201	179	214	207	225	221
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	153	163	141	111	150	149	177	157	185	178	194	189
pH	-	8.30	8.40	8.30	8.00	8.50	8.40	8.40	8.30	8.50	8.30	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	328	353	283	265	340	248	367	519	348	294	376	272
Укупне растворене соли	mg/l	200	215	165	156	204	149	220	311	205	174	226	163
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.49	0.41	0.03	0.06	0.05	<0.02	0.17	0.07	0.32	0.14	0.19	0.27
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.132	0.108	0.004	0.038	0.014	0.006	0.031	0.029	0.025	0.016	0.022	0.018
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	1.40	1.50	0.80	0.50	0.50	1.20	0.60	0.30	0.40	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.3	0.6	1.3	1.2	2.0	0.9	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	2.2	2.1	2.2	1.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	1.7	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.020	0.030	0.050	0.044	0.029	0.060	0.080	0.121	0.048	0.079	0.099	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.068	0.046	0.268	0.137	0.051	0.384	0.146	0.125	0.151	0.140	0.120	0.135
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	9.3		10.7	9.6	9.1	9.4		8.8	10.2	12.4		
Натријум (Na^+)	mg/l	4.6	5.2	2.9	3.8	5.7	3.1	8.4	7.1	14.8	5.6	10.5	13.2
Калијум (K^+)	mg/l	1.4	1.4	1.2		1.8		2.8	2.0	3.5	1.8	3.6	5.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	50	55	44	32	37	56	55	57	63	51	64	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	13	12	12	19	5		7	12	12	13	10
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9.7	10.4	6.2	6.2	6.8	<5	9.0	46.1	11.1	5.0	17.5	11.1
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18	21	15	19	23	19	15	12	19	10	15	15
Гвожђе (Fe)	µg/l	1205.0	977.0	3175.0	1024.0	101.3	3007.0	374.7	239.9	136.7	141.7	67.7	76.3
Манган (Mn)	µg/l	48.0	32.0	106.0	251.0	16.5	197.1	44.3	38.0	30.6	11.0	24.7	19.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	337.0	105.0	448.0	<20	19.4	11.5	<10	26.6	12.6	15.9	<10	33.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	26.0	<10	15.8	<10	<10	22.1	14.8	10.6	20.4	
Цинк (Zn)	µg/l	70.0	43.0	86.0	113.0	7.3	18.0	23.9	19.8	23.7	21.8	14.4	15.4
Бакар (Cu)	µg/l	7.1	8.4	10.8	8.7	4.2	5.9	14.2	14.4	14.1	10.5	9.0	2.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	42.3	13.2	20.8	3.0	1.2	4.2	3.1	0.8	1.7	1.5	0.5	0.7
Олово (Pb)	µg/l	1.6	1.3	4.6	1.7	<0.5	8.0	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	<0.03	0.15	0.07		<0.02	0.06	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	7.2	3.9	11.5	3.3		9.2	4.7	4.7	2.2	5.4	2.3	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					50.1	1427.0	233.1	99.1	58.1	110.5	39.0	<10
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l					1.9	1.2	0.9	<0.5		1.1	<0.5	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	20.0	<10		3.4			10.2	5.4	11.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	2.9	1.9	3.3		<1	4.9	12.2	5.0	1.8	4.7	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	3.6	3.2	1.7	<0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	2.00	<0.5	1.70	4.00	1.80	2.90	2.20	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					20.50	17.60	19.70	60.40	10.20	24.70	11.60	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					1.90	0.80	0.90		1.00	0.60	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	<1	1.00	1.00	2.50	0.50	3.10	1.80	2.00	0.90	1.00	0.50	0.70
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	0.50	<0.5	1.30	0.90		0.70	0.50	
Бор(B)	µg/l					24.20	14.30	37.90	44.80	41.20	103.90	41.90	<10
Бор(B)-растворени	µg/l						13.60				76.60		<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.7	3.7	5.0	3.7	3.6	4.3	3.6	3.5	3.4	2.9	3.9	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	<5	15.0	6.0	5.0	20.0	8.0	8.0	11.0	10.0	17.0	7.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.3	2.3	2.1	1.2	1.5	2.2	2.7	1.8	2.6	2.5	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.2	3.0	3.0	4.1	1.8	7.0	2.9	2.8	4.1	3.8	3.4	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.035	0.038	0.053	0.029	0.024	0.070	0.042	0.052	0.044	0.070	0.046	0.046
Анјон активне супстанце	mg/l	0.080		0.020	<0.01	0.020	0.040		<0.01	<0.01	<0.01	0.030	0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.017		<0.01	0.013	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	<0.01	<0.001	0.004	0.004	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.005	<0.01	<0.001	0.006	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	0.002	0.002	<0.01	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.004	0.003	0.004	<0.01	0.005	0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<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	<0.01	0.004	0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<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	<0.01	<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	<0.01	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0030	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.097								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		24000		3800				
Фекални колиформи	n/100 ml				9600		24000		3800				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				732		43		93				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2015	20.02.2015	20.03.2015	23.04.2015	26.05.2015	30.06.2015	27.07.2015	11.08.2015	24.09.2015	14.10.2015	13.11.2015	11.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	146	124	236	150	132	147	53	44	36	80	64	48
Протицај	m^3/s	55.4	38.7	143	60.8	44.9	64.1	5.51	4.67	3.25	12.9	2.22	8.54
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	40	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	2.6	4.8	8.6	16.6	14.4	18.0	27.6	24.0	19.0	12.0	3.0	2.0
Температура воде	°C	4.6	3.4	7.2	10.2	15.4	16.2	22.8	22.2	20.2	14.4	12.2	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	60.4	24.2	56.8	34.8	69.6	21.9	32.1	6.2	16.8	22.6	5.3	7.6
Суспендоване материје	mg/l	26	14	44	44	127	36	10	17	52	10	<4	8
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.39	14.03	13.09	12.25	10.89	8.97	9.55	9.28	9.98	10.08	11.28	13.23
Проценат засићења воде кисеоником	%	104	105	108	109	109	91	112	107	111	99	105	104
Алкалитет	mmol/l	3.53	3.78	3.04	3.28	4.03	3.06	4.06	3.48	3.84	3.62	4.08	4.07
Укупна тврдоћа	mg/l	207	224	184	200	236	141	227	188	240	200	207	232
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.8	4.8	4.8	5.4	6.0	4.8	6.6	7.8	7.2	5.4	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	206	221	176	189	234	153	234	196	220	210	238	239
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	177	189	152	164	202	153	203	174	192	181	204	204
pH	-	8.30	8.40	8.40	8.40	8.50	8.30	8.50	8.60	8.60	8.40	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	375	401	333	362	436	310	442	323	364	305	354	322
Укупне растворене соли	mg/l	229	245	203	213	262	186	265	194	215	183	212	193
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.10	0.08	0.31	0.17	0.03	0.11	0.15	0.30	0.14	0.10	0.25
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.017	0.020	0.015	0.081	0.066	0.019	0.017	0.016	0.038	0.059	0.062	0.026
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	1.20	2.00		1.10	0.80	1.40	1.10	0.50	1.50	0.20	0.40
Органски азот (N)	mg/l	1.2	1.4	0.3	2.4	1.6	1.4	1.2	1.5	2.4	1.0	2.0	1.9
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	2.7	2.4	2.8	3.0	2.2	2.7	2.8	3.3	2.7	2.4	2.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.060	0.080	0.060	0.100	0.030	0.130	0.090	0.103	0.070	0.121	0.083	0.147
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.086	0.100	0.110	0.122	0.680	0.172	0.095	0.110	0.139	0.126	0.101	0.182
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.3	12.1	13.3	11.5	9.1	11.6		12.0	10.4	15.2		
Натријум (Na^+)	mg/l	6.2	6.2	4.4	7.0	7.3	4.1	10.4	11.7	11.8	9.5	14.4	13.8
Калијум (K^+)	mg/l	1.7	1.5	1.3	1.1	2.0	1.6	2.9	3.0	2.6	2.2	5.3	4.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	57	63	50	58	58	47	61	56	59	60	63	75
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	17	15	13	22	6	18	12	22	12	12	11
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10.4	10.4	10.4	11.3	11.3	6.1	11.3	13.9	16.8	10.4	11.1	10.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	27	29	26	25	28	12	24	17	36	20	22	24
Гвожђе (Fe)	µg/l	1514.0	893.0	3209.0	786.0	1545.0	661.2	239.6	208.2	161.6	330.6	166.3	335.2
Манган (Mn)	µg/l	90.0	56.0	88.0	91.0	37.4	49.0	30.3	14.0	10.7	24.3	20.7	35.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	284.0	122.0	481.0	<20	<10	15.1	13.2		<10	20.8	39.3	36.6
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	17.0	<10	<10	<10			<10	<10	12.9
Цинк (Zn)	µg/l	46.0	31.0	40.0	57.0	18.4	12.9	10.8	13.9	9.1	17.0	12.9	24.3
Бакар (Cu)	µg/l	8.4	7.5	11.3	64.3	4.4	3.6	4.9	3.3	2.5	4.1	3.0	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.2	3.1	7.5	9.4	9.3	4.4	2.2	1.2	3.5	3.1	1.5	2.9
Олово (Pb)	µg/l	2.9	1.6	2.5	2.3	2.6	2.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	0.04	<0.03	0.08	0.03	<0.02		<0.02	0.08	0.03	0.03	0.02
Жива (Hg)	µg/l	0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	12.6	7.9	12.9	12.6	11.9	8.7	5.5	5.4	5.3	10.2	6.3	4.9
Алуминијум (Al)	µg/l					1359.0	369.6	145.8	81.0	67.2	152.3	56.0	60.1
Кобалт (Co)	µg/l					1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	1.1
Антимон (Sb)	µg/l					1.8	<0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		3.0			5.2	12.1	9.9	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.0	<1	2.0	10.3	2.6	1.1	2.8			1.3	1.5	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.7	<0.6	1.2	1.9	1.4	<0.5	<0.5		<0.5	1.3	0.8	1.1
Олово (Pb)-растворено	µg/l	2.0	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.02	<0.02	0.04		0.06	0.02	0.02	0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.10	<2	3.20	<2	2.80	2.10	3.80			8.20	5.40	1.40
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	10.10	<10		<10	<10	11.00	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.70
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					1.80	<0.5	0.50				0.50	
Арсен (As)	µg/l	1.90	2.00	<1	<1	2.40	1.00	2.60	2.30	3.00	1.60	2.30	1.90
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.40	1.00	2.30				2.10	1.80
Бор(B)	µg/l					58.10	24.70	83.40	45.20	97.60	104.30	95.00	<10
Бор(B)-растворени	µg/l											94.20	<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.8	3.6	4.3	3.8	4.0	4.7	3.6	3.4	3.6	3.7	3.4	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	9.0	12.0	10.0	12.0	10.0	14.0	14.0	15.0	18.0	22.0	15.0	10.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.1	2.3	2.2	2.5	1.3	2.1	2.3	1.3	2.1	2.2	2.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.3	4.0	3.9	4.1	4.8	4.6	5.3	5.8	6.7	3.7	10.9	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.053	0.047	0.068	0.311	0.045	0.080	0.052	0.050	0.042	0.095	0.054	0.055
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01	0.020	<0.01		<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.013	0.015	<0.01	<0.01	<0.01		0.018		<0.01	0.013	0.025
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				0.005	0.006	0.004	0.006	0.007	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				0.006	<0.001	0.007	<0.001	0.006	<0.001	<0.01	0.005	0.008
Тербутрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.009	<0.01	<0.001	0.005
Прометрин	µg/l				0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	0.010
Десетилатразин	µg/l				0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.006	0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.01	0.003	0.003
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.037	0.010	0.005	0.007	<0.001	<0.01	0.008	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				0.003	0.043	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.004	<0.001	0.006	0.005	0.007	<0.001	<0.01	0.003	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				0.005	0.005	0.004	0.006	0.009	0.018	<0.01	0.026	0.007
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
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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				0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.062						0.069		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml						24000		3800		24		
Фекални колиформи	n/100 ml						24000		3800		24		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						240		9		43		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.01.2015	12.02.2015	12.03.2015	14.04.2015	12.05.2015	16.06.2015	07.07.2015	10.08.2015	11.09.2015	06.10.2015	10.11.2015	04.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	4.0	5.0	14.0	22.0	27.0	34.0	34.0	19.0	20.0	17.0	10.0
Температура воде	°C	3.9	4.2	5.1	8.0	15.5	24.0	24.0	26.1	17.7	17.7	11.9	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	215.0	380.0	138.0	181.0	11.3	22.1	14.5	40.4	8.3	9.1	12.2	11.2
Суспендоване материје	mg/l	195	538	79	102	14	29	10	40	19	7	5	10
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.72	12.34	12.11	11.17	9.32	8.84	8.04	10.33	7.79	7.91	11.87	11.69
Проценат засићења воде кисеоником	%	97	95	95	94	93	107	96	129	82	84	110	94
Алкалитет	mmol/l	2.60	3.02	3.04	2.84	3.28	3.94	3.18	3.66	3.64	3.95	4.44	3.80
Укупна тврдоћа	mg/l	150	176	169	166	196	230	197	204	210	230	252	208
Растворени CO_2	mg/l	1.3	2.6	1.3	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.3
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	12.0	0.0	4.8	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	159	184	185	173	200	216	182	199	226	232	259	221
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	130	151	152	142	164	197	159	183	182	197	222	190
pH	-	8.10	8.10	8.10	8.00	8.00	8.40	8.30	8.30	8.10	8.30	8.30	8.17
Електропроводљивост	µS/cm	310	362	357	337	406	481	414	412	442	486	494	444
Укупне растворене соли	mg/l	189	220	218	199	244	289	248	247	261	287	296	262
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.12	0.12	0.14	0.10	0.12	0.10	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.050	0.044	0.051	0.049	0.042	0.068	0.062	0.072	0.066	0.051	0.054	0.050
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.30	1.10	1.30	1.00	1.50	1.30	1.60	1.40	1.50	1.50	1.00
Органски азот (N)	mg/l	1.3	0.9	1.4	1.0	1.3	1.2	1.0	1.2	0.4	0.9	0.8	1.1
Укупни азот (N)	mg/l	2.5	2.4	2.7	2.4	2.4	2.9	2.4	3.0	1.9	2.5	2.4	2.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.086	0.051	0.063	0.060	0.063	0.092	0.095	0.105	0.092	0.095	0.105	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.324	0.579	0.269	0.219	0.130	0.189	0.115	0.154	0.155	0.158	0.110	0.142
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	16.6	12.3	14.5	13.1	8.6	5.3		9.0	3.5	10.9		
Натријум (Na^+)	mg/l	7.9	8.8	8.7	7.1	9.0		8.6	15.8	13.1	14.8		
Калијум (K^+)	mg/l	2.4	3.1	2.7	2.0	2.2		2.1	5.4	4.8	3.6		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	42	53	49	49	55	55	54	55	58	65	72	59
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	11	11	11	15	22	15	17	16	17	18	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7.6	7.6	9.0	11.5	10.4	11.8	14.6	11.8	10.4	11.8	13.3	11.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	20	22	21	23	26	33	29	26	26	34	30	21
Гвожђе (Fe)	µg/l				3392.0		1069.0		164.4	223.1	168.7	125.7	
Манган (Mn)	µg/l				150.0		107.4		26.9	30.9	26.7	33.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				332.0		24.8		10.1	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				38.0		<10		<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				90.0		26.3		12.2	11.3	11.1	25.0	
Бакар (Cu)	µg/l				10.0		3.5		2.1	2.5	2.9	2.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				27.1		5.7		1.5	1.7	1.6	1.0	
Олово (Pb)	µg/l				11.1		5.9		1.8	1.2	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.30		0.10				0.05	0.07	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				103.6		12.6		4.8	4.7	4.4	4.1	
Алуминијум (Al)	µg/l						584.0		128.4	167.8	71.2	45.6	
Кобалт (Co)	µg/l						1.4		<0.5	0.5	0.6	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		1.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				19.0		17.8		6.5	2.3	7.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1		2.7		<1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				5.1		5.7		1.4	<0.5	0.6	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				1.8		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				0.11		0.04		0.07	0.04	0.04	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				7.10		4.30		3.00	2.50	3.40	3.70	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						20.80		10.30	<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						0.70		<0.5	<0.5	0.50	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5			<0.5		<0.5	
Арсен (As)	µg/l				4.10		7.30		8.00	7.10	5.70	4.90	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1				7.50			4.30	
Бор(B)	µg/l						68.30		64.40	63.70	109.40	74.10	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.9	7.6	5.9	5.7	3.7	3.8	3.8	5.9	5.3	3.8	4.0	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	24.0	11.0	20.0	10.0	16.0	18.0	8.0	17.0	12.0	12.0	14.0	13.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	4.1	3.8	3.8	2.6	2.7	2.1	3.7	3.0	2.3	2.4	3.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	1.5	6.6	5.9	3.9	2.7	6.1	2.8	5.8	4.0	3.9	5.4	5.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.183	0.258	0.175	0.105	0.041	0.057	0.034	0.053	0.052	0.054	0.060	0.077
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.030	0.060	0.070	<0.01	<0.01		<0.01	0.040	0.050	<0.01	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		<0.01		0.016		0.047		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l										<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l										<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l										<0.01	<0.01	
Симазин	µg/l										<0.01	<0.01	
Тербутрин	µg/l										<0.01	<0.01	
Прометрин	µg/l										<0.01	<0.01	
Десетилатразин	µg/l										<0.01	<0.01	
Пропазин	µg/l										<0.01	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l										<0.01	<0.01	
Тербутилазин	µg/l										<0.01	<0.01	
Десизопропилатразин	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	
Пентахлорфенол	µg/l										<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l										<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l										<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l										<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l										<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l										<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l										<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l										<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l										<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l										<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l										<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l										<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l										<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l										<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l										<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l										<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l										<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l										<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l										<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l										<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l										<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l										<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l										<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l										<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l										<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l										<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.148								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		SKR_3											
Шифра станице		47460											
Станица:		Косјерић											
Река:		Скрапеж											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			27.03.2015	27.04.2015	12.05.2015	29.06.2015	17.07.2015	10.08.2015	23.09.2015	13.10.2015	12.11.2015	10.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			155	138	131	133	120	118	114	125	120	123
Протицај	m^3/s			4.38	2.47	1.91	1.03	0.491	0.407	0.376	0.671	0.429	0.588
Дубина узорковања	cm			30	40	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C			14.2	21.0	18.0	19.0	28.2	32.0	24.0	16.0	16.0	6.0
Температура воде	°C			8.5	13.3	13.0	16.4	23.0	20.4	18.4	12.6	10.4	5.6
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			39.6	8.8	2.6	6.6	9.4	2.6	3.6	17.1	2.4	2.2
Суспендоване материје	mg/l			23	<4	<4	5	6	12	<4	8	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			12.91	10.39	14.07	10.00	9.11	9.49	11.39	11.59	12.34	17.18
Проценат засићења воде кисеоником	%			110	105	134	102	107	106	122	109	110	136
Алкалитет	mmol/l			2.86	2.98	3.75	5.39	3.71	2.88	3.00	3.56	3.13	3.51
Укупна тврдоћа	mg/l			168	148	199	185	196	153	156	212	159	184
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
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			4.8	5.4	9.6	4.8	6.0	7.8	6.6	5.4	5.4	5.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			170	171	209	185	214	160	168	206	180	203
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			143	149	188	160	186	144	150	178	157	176
pH	-			8.30	8.30	8.60	8.50	8.40	8.70	8.50	8.50	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm			290	331	377	361	376	272	257	246	350	241
Укупне растворене соли	mg/l			171	198	226	210	226	163	152	148	210	145
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.05	0.02	0.17	0.04	0.12	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.008	0.016	0.006	<0.004	0.021	0.012	<0.004	0.004	0.005	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			1.30	0.60	<0.2	0.20	0.90	0.60	0.30	0.20	<0.2	0.70
Органски азот (N)	mg/l			0.7	1.1	1.1	1.3	0.3	0.6	0.7	0.9	0.6	0.2
Укупни азот (N)	mg/l			2.1	1.7	1.4	1.5	1.3	1.2	1.0	1.1	0.7	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.032	0.022	0.012	0.016	0.010	0.010	0.070	0.025	0.031	0.025
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.046	0.032	0.014	0.024	0.013	0.013	0.077	0.041	0.034	0.030
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			10.4		12.9	12.8		11.7	13.0	13.6		
Натријум (Na^+)	mg/l			2.4		3.9	2.4	4.0	4.5	3.9	3.5	5.1	7.9
Калијум (K^+)	mg/l			1.0		2.0	0.9	1.5	1.6	1.6	1.3	2.4	3.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			50	33	51	58	53	33	46	52	50	62
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			9	16	17	10	16	17	10	12	8	7
Хлориди (Cl^-)	mg/l			10.4	<5	5.4	14.0	8.3	6.8	<5	5.0	5.0	<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			15	16	17	18	15	14	10	13	22	12
Гвожђе (Fe)	µg/l			1653.0	73.0	112.1	191.3	232.0	16.6	57.0	172.6	19.0	24.4
Манган (Mn)	µg/l			25.0	22.0	<10	12.3	12.2	<10	<10	15.1	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			112.0	<20	30.2	<10	21.5	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			70.0	<10	7.8	9.2	7.0	5.2	4.4	6.7	14.7	9.3
Бакар (Cu)	µg/l			4.4	3.8	2.1	1.9	<1	1.8	1.4	1.8	2.0	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l			5.1	0.9	2.0	1.1	6.5	1.7	4.6	1.7	1.3	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			<1	1.4	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03	<0.03	<0.02	<0.02	0.40	<0.02	<0.02	<0.02	0.16	0.03
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l			10.5	2.1		1.3	2.1	1.2	1.0	2.0	1.1	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					51.9	83.8	147.0	24.2	26.2	126.4	19.1	<10
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			11.0	<10		<1	7.0	<1	3.7		4.9	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	1.1	1.8	<1		<1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.3	<0.6	1.8	0.5	3.2	<0.5	<0.5	1.0	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
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.30	<2	1.20	<0.5	1.80	0.90	1.00	1.20	0.80	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					11.80	<10	25.00	<10	<10	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.60
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			<1	1.00	<0.5	<0.5	1.20	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Бор(B)	µg/l					15.60	14.00	22.30	21.80	21.20	39.60	20.50	<10
Бор(B)-растворени	µg/l						12.60		14.00		36.90		<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			4.5	2.7	3.2	2.5	3.4	3.2	2.9	2.7	3.0	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			15.0	6.0	5.0	7.3	<5	<5	14.0	22.0	14.0	<5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			1.3	1.4	1.3	2.2	0.9	1.1	2.6	0.6	2.0	1.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			1.5	1.9	1.3	2.6	1.1	1.4	5.3	2.1	2.7	1.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.025	0.025	0.023	0.033	0.024	0.027	0.021	0.040	0.026	0.024
Анјон активне супстанце	mg/l			0.070		<0.01	0.010		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l			<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	0.002	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			0.004	<0.01	<0.001	<0.001	0.004	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			0.002	<0.01	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.004	<0.01	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	0.003	0.003	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.01	<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
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l			<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.01	<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
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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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
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
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l			0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l			0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0020	0.0020	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.029								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				9600		24000		24000		3800		
Фекални колиформи	n/100 ml				500		24000		24000		3800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				80		43		9		23		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		VRZ_2											
Шифра станице		99108											
Станица:		Радобуђа											
Река:		Велики Рзав											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			27.03.2015	27.04.2015	12.05.2015	29.06.2015	28.07.2015	10.08.2015	23.09.2015	13.10.2015	12.11.2015	10.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			145	96	80	97	68	64	64	85	65	79
Протицај	m^3/s			28.4	6.85	2.56	7.42	1.11	0.771	0.558	4.38	3.87	4.49
Дубина узорковања	cm			30	40	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C			9.6	22.0	14.0	14.0	19.2	22.0	18.0	14.0	11.0	5.0
Температура воде	°C			8.2	11.9	12.8	15.8	21.2	18.8	15.2	11.2	8.6	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			46.2	6.3	2.0	20.2	10.2	2.8	3.2	8.1	2.6	2.8
Суспендоване материје	mg/l			43	7	<4	51	<4	<4	<4	4	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			13.08	10.50	14.05	10.05	9.06	9.17	10.07	11.29	12.47	13.31
Проценат засићења воде кисеоником	%			111	102	133	101	103	99	100	103	106	105
Алкалитет	mmol/l			3.25	2.76	3.62	2.94	3.16	2.94	2.64	3.62	2.95	3.74
Укупна тврдоћа	mg/l			176	140	186	154	180	141	124	177	144	188
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
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			4.8	4.8	6.0	4.2	6.0	7.8	5.4	5.4	4.8	5.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			189	159	209	171	181	163	150	209	170	218
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			163	138	181	147	158	147	132	181	148	187
pH	-			8.30	8.30	8.50	8.50	8.40	8.60	8.40	8.50	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm			315	326	369	359	309	224	204	233	236	247
Укупне растворене соли	mg/l			185	192	221	215	185	134	120	140	142	148
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.05	0.02	0.05	0.03	0.09	0.03	0.02	<0.02	0.03	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			<0.004	0.012	<0.004	0.004	0.014	0.007	0.005	0.004	0.004	0.070
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.80	0.50	<0.2	0.60	0.90	0.30	0.40	0.60	<0.2	0.70
Органски азот (N)	mg/l			1.0	0.8	0.8	0.8	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.2
Укупни азот (N)	mg/l			1.9	1.3	1.0	1.5	1.3	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.090	0.012	<0.01	0.080	0.025	<0.01	0.013	0.022	<0.01	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.117	0.029	0.011	0.101	0.028	0.010	0.015	0.040	0.014	0.026
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			8.5	6.7	6.4	9.0	7.9	8.5	6.4	11.9		
Натријум (Na^+)	mg/l			1.4	1.4	1.6	1.5		2.5	2.2	1.9	3.2	3.5
Калијум (K^+)	mg/l			0.8	0.6	1.0	0.8		1.4	1.0	1.0	1.3	1.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			53	29	54	52	55	19	38	56	44	64
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			10	16	12	6	11	23	7	9	8	7
Хлориди (Cl^-)	mg/l			10.4	<5	<5	<5	8.3	<5	<5	5.0	<5	<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			7	14	15	13	16	4	4	5	6	6
Гвожђе (Fe)	µg/l			2512.0	205.0	41.3	621.8	712.7	<10	17.6	49.6	21.7	17.0
Манган (Mn)	µg/l			64.0	28.0	<10	43.4	63.5	<10	36.9	15.5	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			306.0	<20	24.4	<10	<10		<10	24.5	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l			10.0	<10	<10	<10	<10			<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			114.0	12.0	7.0	11.9	44.7	6.1	5.4	12.9	25.5	6.5
Бакар (Cu)	µg/l			10.9	4.7	1.6	2.6	3.5	2.0	1.4	2.8	3.0	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l			6.5	1.2	1.0	1.2	3.7	<0.5	5.9	1.4	1.0	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			1.8	<1	<0.5	1.5	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.08	<0.03		<0.02	0.12	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02
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			9.2	2.4		3.4	4.5	0.8		6.3	1.0	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					27.8	401.5	441.4	10.5	<10	52.2	40.4	<10
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l					1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			19.0	<10		2.7	16.0		4.3	10.8	1.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.7	1.4	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.2	<0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.8		<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			<0.03	<0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<2	<2	1.60	0.90	0.90		0.70	<0.5	0.70	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10	<10			11.10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.60
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			<1	<1	<0.5	<0.5	0.60	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1	<0.5	<0.5	0.60	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l					<10	<10	10.70	<10	<10	16.00	16.60	<10
Бор(B)-растворени	µg/l						<10					12.90	<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			4.6	2.1	3.0	3.4	3.4	3.0	2.5	2.5	2.4	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l				<5	<5		5.0	<5	10.0	20.0	8.0	5.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.4	1.0	1.0	<0.5	1.2	0.9	1.7	0.6	1.6	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			3.7	3.0	1.1	2.8	1.6	1.4	3.6	3.1	3.1	1.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.049	0.019	0.013	0.047	0.021	0.026	0.016	0.087	0.022	0.033
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	0.020	0.080		<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.011	<0.01		<0.01	0.013
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			0.005	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.001	<0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.01	<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
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l			<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.01	<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
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			0.002	<0.001	<0.001	0.002	<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
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
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<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
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
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
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.045								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				<1		220		3800		500		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		220		3800		500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		43		43		9		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		IB_6											
Шифра станице		47210											
Станица:		Батраге											
Река:		Ибар											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2015	11.02.2015	26.03.2015	21.04.2015	19.05.2015	25.06.2015	15.07.2015	06.08.2015	21.09.2015	07.10.2015	05.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	-4	15	60	60	10	8	-22	-30	-35	-35	-30	-14
Протицај	m^3/s	4.89	8.66	22.9	22.9	7.55	7.13	2.25	1.4	1	1	1.4	3.31
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	-4.0	2.0	4.0	8.0	14.0	12.0	16.0	29.0	16.0	14.0	8.0	1.0
Температура воде	°C	1.0	2.8	3.4	5.2	10.2	12.4	16.2	17.0	14.8	11.8	3.8	1.6
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	19.6	18.9	19.6	13.2	5.9	10.6	6.0	6.2	18.1	6.9	4.3	5.3
Суспендоване материје	mg/l	15	6	8	20	6	17	13	19	5	<4	<4	35
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	14.62	14.27	14.00	12.75	11.05	10.82	9.78	9.06	11.00	12.07	12.31	13.31
Проценат засићења воде кисеоником	%	116	105	104	100	98	101	100	94	109	111	93	94
Алкалитет	mmol/l	2.67	2.96	3.32	2.84	3.26	3.02	3.26	3.21	3.76	3.36	3.40	2.96
Укупна тврдоћа	mg/l	134	160	182	196	173	169	157	168	190	176	172	158
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	6.6	6.0	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	154	171	193	180	189	176	189	186	216	193	196	171
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	134	148	166	142	163	151	163	160	188	168	170	148
pH	-	8.30	8.40	8.40	8.30	8.40	8.40	8.50	8.40	8.50	8.40	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	285	308	303	317	276	284	230	471	363	250	238	219
Укупне растворене соли	mg/l	174	188	185	187	166	170	136	283	214	150	143	131
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	<0.02	<0.02	0.09	0.05	0.09	<0.02	0.06	0.31	<0.02	0.04	0.15
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.007	0.014	0.016	0.013	0.005	0.005	0.011	0.007	<0.004	0.010	<0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.2	0.20	0.70	0.40	0.30	0.20	0.30	<0.2	<0.2	0.30	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.7	0.3	0.6	0.7	1.1	1.8	1.1	0.7	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.4	0.9	1.2	0.7	0.9	1.1	1.3	2.2	1.4	1.1	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.040	0.027	0.040	0.010	0.026	0.040	0.038	0.036	0.022	0.025	0.031	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.058	0.045	0.046	0.084	0.043	0.054	0.058	0.090	0.192	0.116	0.067	0.127
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	7.3	4.7	4.7	5.0	3.9	3.8		4.9	6.2	4.1		
Натријум (Na^+)	mg/l	3.4	2.9	3.7	2.1	2.1	2.7	6.2	8.6	11.8	7.9		6.7
Калијум (K^+)	mg/l	1.2	1.0	1.0	0.7	0.8	1.3	1.6	2.3	2.3	1.8		2.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	43	44	50	68	55	51	50	51	55	61	48	52
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	7	15	14	7	9	8	8	10	13	6	13	7
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5.0	<5	5.4	5.0	<5	6.8	7.5	16.6	6.1	6.8	6.1	5.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	4	13	18	15	18	20	7	9	6	12	5	16
Гвожђе (Fe)	µg/l	658.0	304.0	847.0	729.0	110.6	606.7	175.7	86.6	130.9	124.4	155.3	342.9
Манган (Mn)	µg/l	65.0	32.0	25.0	55.0	15.8	60.1	27.2	17.0	30.4	25.0	45.4	96.4
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	96.0	71.0	75.0	<20	<10	21.2	39.2	49.4	42.0	42.5	<10	21.9
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	12.0	12.9	14.6	21.3				31.8	61.9
Цинк (Zn)	µg/l	18.0	78.0	26.0	34.0	7.0	12.2	6.0	5.5	9.1	12.6	10.7	25.6
Бакар (Cu)	µg/l	3.5	4.9	2.8	3.4	1.4	2.6	1.3	1.2	1.6	2.5	1.4	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	17.0	1.9	1.0	0.9	1.0	<0.5	0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	0.8
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	1.0	<1	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	<0.03	<0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.08	0.03	0.02	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	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	5.0	<2	<2	<2	6.5	0.9	0.5	2.3	0.8	0.6	<0.5	0.9
Алуминијум (Al)	µg/l					81.7	338.5	106.2	68.7	96.3	64.9	66.8	437.5
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	0.8	<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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	3.4		5.7		4.9	5.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	<0.6	<0.6	<0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	<0.5	<0.5	0.50	0.60	0.80	0.60	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	21.70	33.20		16.90	20.40	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	0.50
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<1	1.10	<1	<1	<0.5	<0.5	0.50	2.30	0.80	0.50	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	0.50	0.50			<0.5	
Бор(B)	µg/l					<10	14.90	21.90	33.00	54.90	71.40	33.80	48.90
Бор(B)-растворени	µg/l					<10							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.6	2.9	3.6	3.4	2.4	3.8	3.2	3.2	3.6	2.9	2.7	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	8.0	5.0	11.0	7.0	11.0	7.0	6.0	<5	14.0	25.0	13.0	12.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	1.6	2.1	3.0	1.3	2.0	1.5	1.7	2.0	1.5	1.8	2.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.1	1.6	3.8	3.2	1.4	2.4	2.0	1.8	4.6	1.9	3.5	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.067	0.038	0.031	0.059	0.024	0.034	0.033	0.033	0.037	0.028	0.030	0.041
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	<0.01	<0.01	0.040	<0.01	0.030	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020
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	<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-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<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	0.002	0.002	<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
Десизопропилатразин	µg/l				<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
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	<0.002	<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
Метолахлор	µg/l				<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
Линурон	µg/l				<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
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
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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				0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0010
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
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.039		0.048		0.088				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml								24000				
Фекални колиформи	n/100 ml								24000				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								150				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		IB_3											
Шифра станице		47260											
Станица:		Рашка											
Река:		Ибар											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.01.2015	09.02.2015	09.03.2015	17.04.2015	14.05.2015	24.06.2015	10.07.2015	05.08.2015	11.09.2015	06.10.2015	09.11.2015	07.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	265	450	325	294	237	170	153	169	160	155	159	181
Протицај	m^3/s	78.3	270	136	121	63.7	20.3	14.9	19.8	16.2	14.4	15.3	22.3
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	0.0	-4.0	-1.0	8.0	14.0	14.0	19.0	17.0	14.0	10.0	5.0	0.0
Температура воде	°C	3.6	2.4	4.0	10.2	11.4	15.8	18.2	19.2	14.6	13.2	7.8	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	93.7	418.0	40.6	26.9	14.4	11.5	22.1	28.2	27.6	17.2	7.1	17.5
Суспендоване материје	mg/l	123	196	29	34	17	17	19	32	11	8	5	7
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.28	12.84	13.58	11.21	10.94	9.39	8.37	7.77	8.65	10.20	10.70	12.02
Проценат засићења воде кисеоником	%	84	93	103	100	100	95	89	84	85	97	89	95
Алкалитет	mmol/l	3.55	2.82	3.71	3.47	4.04	4.34	4.23	3.84	3.64	4.02	4.02	4.36
Укупна тврдоћа	mg/l	227	176	219	196	206	262	253	266	189	238	199	248
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.8	4.2	4.2	4.8	4.8	4.8	5.4	5.4	6.0	5.4	5.4	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	207	163	218	202	237	255	248	223	210	234	230	256
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	178	141	186	174	202	217	212	192	182	201	201	218
pH	-	8.40	8.30	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.50	8.50	8.50	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	448	373	451	423	487	586	367	358	355	337	381	395
Укупне растворене соли	mg/l	264	228	275	250	292	351	217	215	209	202	229	237
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.15	0.04	0.12	0.14	0.19	0.03	0.13	0.72	0.12	0.12	0.45	0.13
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.013	0.100	0.045	0.022	0.027	0.098	0.004	0.196	0.005	0.021	0.041	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.60	0.60	0.40	0.40	0.20	1.00	0.80	1.30	0.70	0.20	0.50	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	2.0	1.7	1.5	1.4	1.5	3.8	1.8	2.2	1.9	2.1	1.8	2.5
Укупни азот (N)	mg/l	2.7	2.4	2.1	2.0	1.9	4.9	2.8	4.4	2.8	2.5	2.8	2.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.070	0.242	0.050	0.114	0.080	0.120	0.158	0.246	0.096	0.035	0.143	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.397	0.772	0.138	0.122	0.169	0.177	0.207	0.468	0.233	0.242	0.216	0.197
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	15.9	14.3	12.4	11.2	9.3	12.7		11.9	11.0	9.8		
Натријум (Na^+)	mg/l	14.2	9.7	11.2	6.5	10.5	16.4	15.1	17.9	15.5	13.4	19.3	25.9
Калијум (K^+)	mg/l	3.7	3.8	2.7	2.3	2.5	4.1	3.7	4.9	3.7	3.7	7.7	10.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	70	54	62	58	58	90	75	60	65	74	64	77
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	13	10	16	13	15	9	16	18	7	13	12	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l	13.2	9.7	7.5	7.5	<5	16.0	13.2	<5	15.6	13.2	13.9	13.9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	41	30	37	30	18	33	37	40	27	33	36	27
Гвожђе (Fe)	µg/l	3957.0		2054.0	991.0	874.6	478.8	907.0	995.6		1203.0	462.0	385.4
Манган (Mn)	µg/l	312.0		137.0	99.0	61.6	20.8	50.8	62.8		73.2	76.3	70.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	580.0	402.0	247.0	80.0	<10	<10	<10	386.0	12.4	261.3	26.1	23.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l	57.0	69.0	31.0	23.0		<10	43.4		28.2	46.5	61.9	62.9
Цинк (Zn)	µg/l	219.0		146.0	124.0	54.6	27.0	26.2	39.1		40.5	81.6	79.0
Бакар (Cu)	µg/l	11.6		7.0	6.6	3.5	2.1	3.8	2.6		4.4	3.5	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	13.7		6.3	2.9	3.7	1.1	2.8	3.3		1.4	1.4	0.5
Олово (Pb)	µg/l	52.4		20.0	8.9	12.6	12.1	9.7	23.0		8.6	3.1	26.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.72		0.50	0.40	0.29	0.05	0.11	0.27		0.29	0.43	0.39
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	27.1		9.0	5.0	5.9	2.9	2.9	10.8		3.7	4.2	3.4
Алуминијум (Al)	µg/l					535.3	177.6	557.3	510.1		824.5	106.5	47.5
Кобалт (Co)	µg/l					0.7	0.7	<0.5	0.7		1.0	<0.5	0.9
Антимон (Sb)	µg/l					2.1	<0.5	0.8	0.8		0.7	<0.5	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	88.0	48.0	58.0	19.0	25.1	<1	8.5	30.4	40.3	20.2	40.0	37.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.5	<1	3.1	1.4	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	2.4	10.3	2.6	0.9	1.2	<0.5	1.2	2.1	<0.5	0.7	0.7	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	3.9	6.9	4.4	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	13.2	<0.5	2.5	<0.5	1.2
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.15	0.08	0.09	0.07	0.05	<0.02	<0.02	0.17	0.04	0.12	0.16	0.10
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	2.50	2.80	3.80	<2	3.20	1.30	2.30	10.30	3.30	3.20	3.90	3.20
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	<10	<10	167.90	<10	129.10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5		0.50	0.80	<0.5	0.80
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					2.00	<0.5	0.70		0.70		<0.5	
Арсен (As)	µg/l	17.60		4.80	3.20	9.10	9.70	11.70	18.20		11.20	9.50	9.20
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.90	4.70	1.80	<1	6.90	5.20	11.20		12.50	10.10	7.70	7.90
Бор(B)	µg/l					33.60	59.90	49.90	76.40		96.90	89.30	<10
Бор(B)-растворени	µg/l									106.70			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.0	7.6	6.0	3.6	3.0	3.7	3.6	7.8	3.6	3.6	3.7	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	16.0	21.0	8.0	12.0	5.0	10.0	9.0	16.0	11.0	10.0	14.0	11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5	2.8	2.3	2.7	2.2	2.1	2.6	1.9	2.1	1.4	2.3	2.0
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	9.8	9.3	7.9	3.4	3.0	3.7	2.7	5.9	4.0	4.1	3.5	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.139	0.367	0.094	0.074	0.042	0.054	0.031	0.083	0.051	0.042	0.051	0.071
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020		0.020	<0.01	<0.01	0.060	<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	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.014	<0.01	<0.001	0.005	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	0.020	<0.01	0.004	0.004	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	0.009	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	0.006	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.004	<0.01	<0.01	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.091		0.140		0.141				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml						3800		24000		3800		
Фекални колиформи	n/100 ml						3800		24000		3800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						93		75		240		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		IB_1											
Шифра станице		47299											
Станица:		Краљево											
Река:		Ибар											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2015	20.02.2015	20.03.2015	23.04.2015	26.05.2015	30.06.2015	24.07.2015	10.08.2015	24.09.2015	14.10.2015	13.11.2015	11.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	-0.1	-5.2	-0.3	4.7	11.7	23.0	19.4	28.0	24.0	15.0	9.0	3.0
Температура воде	°C	4.3	2.8	6.8	9.8	15.0	15.8	23.2	20.6	17.2	13.2	10.4	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	47.2	29.8	51.3	30.8	61.4	42.0	8.2	5.4	14.9	30.9	4.5	6.2
Суспендоване материје	mg/l	35	37	52	9	40	21	36	4	9	29	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.27	14.15	12.81	12.23	10.66	10.01	9.27	9.53	11.36	11.09	12.33	13.44
Проценат засићења воде кисеоником	%	102	104	105	103	106	101	110	106	118	106	110	106
Алкалитет	mmol/l	3.45	4.14	3.34	3.17	3.42	3.15	3.91	3.96	3.60	3.72	4.24	4.24
Укупна тврдоћа	mg/l	208	240	200	196	208	176	217	230	215	210	242	244
Растворени CO_2	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	4.8	4.8	4.8	5.4	5.4	6.0	7.2	8.4	6.0	5.4	6.0	5.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	201	243	194	199	198	180	224	224	207	216	246	251
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	173	207	167	159	171	158	196	198	180	186	212	212
pH	-	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.50	8.60	8.40	8.40	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	381	464	374	351	371	350	427	405	366	403	326	344
Укупне растворене соли	mg/l	232	283	228	209	223	210	256	243	216	242	196	206
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.11	0.09	0.06	0.24	0.03	0.06	0.02	0.50	0.05	0.09	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.013	0.015	0.009	0.041	0.034	0.009	0.012	0.011	0.019	0.010	0.015	0.016
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.70	1.20	1.80	1.10	1.00	0.20	0.90	0.50	0.30	1.00	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	1.1	1.7	<0.1	0.4	1.0	1.7	1.0	1.3	0.7	1.2	1.8	1.8
Укупни азот (N)	mg/l	1.9	3.0	1.9	1.6	2.3	2.0	2.0	1.9	1.6	2.3	2.1	2.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.045	0.041	0.050	0.093	0.040	0.147	0.050	0.102	0.073	0.163	0.147	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.141	0.114	0.120	0.106	0.200	0.151	0.098	0.190	0.154	0.230	0.172	0.150
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.8	15.6	13.0	12.0	16.1	15.1		12.0	10.9	14.6		
Натријум (Na^+)	mg/l	9.1	11.9	7.8	6.9	9.7	7.0	15.4	12.1	7.7	11.1	16.2	20.7
Калијум (K^+)	mg/l	2.4	2.9	2.2	1.6	2.4	1.9	4.0	3.1	2.2	4.1	6.6	8.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	55	67	54	51	53	61	65	59	58	61	77	74
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	18	18	16	17	19	6	14	11	17	7	12	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10.4	10.4	10.4	9.0	11.3	5.0	11.3	11.1	7.5	14.0	10.4	<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	36	33	34	30	34	23	22	32	38	22	32	42
Гвожђе (Fe)	µg/l	1847.0	1824.0	3025.0	806.0	1557.0	1364.0	22.4	310.5	72.4	777.9	202.9	310.4
Манган (Mn)	µg/l	96.0	190.0	137.0	63.0	90.2	83.7	58.8	42.5	27.4	80.4	18.7	28.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	160.0	119.0	262.0	<20	65.9	20.9	<10	30.5	10.5	19.1	35.6	102.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	78.0	40.0	14.0	<10	<10	<10	<10		<10	<10	19.8
Цинк (Zn)	µg/l	87.0	190.0	114.0	97.0	51.1	34.8	22.7	24.1	9.8	47.2	38.2	46.0
Бакар (Cu)	µg/l	6.4	11.0	53.8	4.4	5.1	3.8	3.5	2.5	1.0	5.6	2.3	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	8.5	8.1	18.1	9.6	7.9	7.6	<0.5	1.8	<0.5	4.2	1.2	1.0
Олово (Pb)	µg/l	10.8	11.2	16.3	11.2	16.2	17.7	0.6	5.0	1.3	10.7	<0.5	8.4
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.32	0.65	0.46	0.37	0.26	0.14	0.07	0.08	0.12	0.38	0.14	0.28
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	16.2	16.3	51.0	14.2	17.2	16.0	6.9	5.6	2.9	10.0	4.0	2.6
Алуминијум (Al)	µg/l					920.7	738.1	<10	168.9	32.1	409.1	54.6	<10
Кобалт (Co)	µg/l					1.3	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.8
Антимон (Sb)	µg/l					1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	51.0	36.0	17.0	19.0	9.9	20.2	13.3		8.1	8.8	44.3
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.2	1.5	10.1	<1	2.7	<1	2.1	1.3	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	2.5	1.0	2.9	2.3	2.3	1.7				1.9	0.9	0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	3.3	1.3	2.8	1.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.11	<0.03	0.10	0.11	0.03	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.07	0.22
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.80	<2	5.40	2.90	5.20	4.00	2.10		1.90	4.60	3.30	2.30
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					17.50	17.60		31.90	<10	18.50	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.70
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					1.70	<0.5	<0.5		<0.5	0.70	<0.5	0.50
Арсен (As)	µg/l	7.70	10.40	7.30	8.70	12.10	7.40	2.20	12.80	6.10	12.90	7.50	8.20
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.30	1.40	1.90	1.60	6.00	4.50				7.90		
Бор(B)	µg/l					50.60	31.10	36.30	76.60	44.40	98.80	72.00	<10
Бор(B)-растворени	µg/l					47.80							<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.7	3.5	4.1	3.7	3.8	2.4	3.4	3.6	3.7	3.1	3.5	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	14.0	14.0	14.0	8.0	12.0	10.0	9.0	13.0	12.0	24.0	17.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.4	1.9	2.7	1.6	1.3	2.3	2.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.6	6.1	5.1	3.0	5.1	3.7	3.0	4.7	4.7	4.3	9.7	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.081	0.061	0.095	0.054	0.089	0.079	0.047	0.050	0.040	0.072	0.054	0.067
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01		<0.01	<0.01	0.010		<0.01	0.030	<0.01	<0.01	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	0.013	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	0.015
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l				<0.001	0.034	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	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	<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
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml						24000		3800		24		
Фекални колиформи	n/100 ml						24000		3800		24		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						93		15		93		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		VIDR											
Шифра станице		97208											
Станица:		Тутин											
Река:		Видрењак											
Слив:		Ибра											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			26.03.2015	21.04.2015	19.05.2015	25.06.2015	15.07.2015	06.08.2015	21.09.2015	07.10.2015	05.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s			2.58	1.67	0.804	0.584	0.305	0.28	0.318	0.301	0.34	0.399
Дубина узорковања	cm			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C			10.0	3.0	18.0	18.0	28.0	30.0	17.0	13.0	3.0	3.0
Температура воде	°C			5.8	7.8	12.6	12.8	15.8	16.2	14.2	12.2	4.4	2.8
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			71.8	4.5	4.6	14.7	1.8	3.1	20.5	6.5	10.9	18.4
Суспендоване материје	mg/l			62	19	5	9	<4	5	4	<4	21	22
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			12.69	11.12	12.00	9.91	3.78	4.78	6.73	3.33	9.16	12.04
Проценат засићења воде кисеоником	%			101	93	113	93	38	49	66	31	70	89
Алкалитет	mmol/l			2.67	3.40	2.42	4.08	4.00	3.86	4.09	4.74	4.38	3.15
Укупна тврдоћа	mg/l			164	203	133	224	206	224	204	219	232	168
Растворени CO_2	mg/l			0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			4.2	4.8	4.8	3.6	0.0	0.0	4.8	4.8	4.8	4.2
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			154	198	138	242	244	235	240	279	257	184
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			134	170	121	204	200	193	204	237	219	158
pH	-			8.30	8.40	8.40	8.40	8.10	8.20	8.40	8.60	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm			220	480	444	473	379	430	350	471	388	259
Укупне растворене соли	mg/l			128	284	266	284	224	258	207	283	233	155
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.03	0.03	0.23	0.90	3.00	1.42	0.38	4.40	0.04	0.54
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.010	0.004	0.064	0.133	0.063	0.042	0.120	0.078	0.024	0.037
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.60	0.60	1.00	0.40	0.20	0.40	0.30	2.20	0.20	1.00
Органски азот (N)	mg/l			0.4	<0.1	0.5	3.5	1.8	7.6	8.3	2.6		1.9
Укупни азот (N)	mg/l			1.1	0.6	1.8	4.9	5.1	9.5	9.1	9.3		3.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.130	0.015	0.100	0.223	0.356	0.448	0.262	0.665	0.054	0.191
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.213	0.019	0.142	0.306	0.472	0.777	0.831	0.879	0.365	0.472
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			8.1	7.3	7.6	9.3		11.0	10.5	12.5		
Натријум (Na^+)	mg/l			2.5	13.1	8.1	10.2	19.0	25.9	27.2	29.8		11.4
Калијум (K^+)	mg/l			1.5	2.2	2.4	2.7	3.8	6.0	5.8	5.6		6.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			38	52	41	80	68	55	70	58	68	45
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			17	18	8	6	9	21	7		15	14
Хлориди (Cl^-)	mg/l			13.3	10.8	<5	10.4	7.5	21.7	<5	17.5	6.7	15.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			16	50	18	13	7	9	10	10	13	13
Гвожђе (Fe)	µg/l			3405.0	604.0	23.9	192.4	42.2	239.8	297.1	262.9	398.0	350.9
Манган (Mn)	µg/l			186.0	11.0	21.2	96.8	24.9	538.4	778.9	1252.0	1031.0	283.3
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			292.0	<20	<10	11.6	<10	28.6	56.4	40.0	16.3	79.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l			38.0	<10	<10							
Цинк (Zn)	µg/l			35.0	35.0	8.9	9.4	4.7	13.0	26.0	11.5	15.8	18.6
Бакар (Cu)	µg/l			6.7	4.0	2.4	2.4	1.6	3.6	7.7	2.6	2.8	2.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l			3.8	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7
Олово (Pb)	µg/l			2.8	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.03	0.05	<0.02	0.50	<0.02	0.03	0.09	0.07	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			5.1	<2	1.4	0.5	1.1	2.5	3.2	1.7	1.9	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					18.3	90.2	13.0	59.0	164.3	24.4	129.5	123.4
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.8	0.8
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	<10	<1	9.0		10.2	12.7	11.0	6.3	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.7	<0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<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			<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<2	<2	<0.5	<0.5	0.50	1.20	1.70	1.20	1.60	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10	<10	<10	<10	10.60	<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	0.60	<0.5		0.70		0.70	0.60
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			<1	1.00	<0.5	<0.5	2.00	4.60	2.10	0.60	1.20	0.80
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1	<0.5	<0.5	1.60	2.50		0.50	1.00	
Бор(B)	µg/l					38.10	52.00	78.80	119.60	113.90	71.40	122.80	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			7.8	2.9	2.0	4.4	2.7	2.9	10.3	7.1	7.1	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			8.0	<5	6.0	13.0	11.0	14.0	59.0	39.0	30.0	17.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.2	1.0	1.8	2.8					3.2	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			4.0	4.0	3.1	5.0	4.2	5.5	21.8	8.5		7.5
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.106	0.044	0.040	0.049	0.043	0.071	0.050	0.066	0.051	0.055
Анјон активне супстанце	mg/l			0.070	<0.01	<0.01	0.030	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.016		0.017	0.017	0.019	0.029
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.01	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.025	<0.001	0.021	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001	0.003	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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
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
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.054								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml								24000		24		
Фекални колиформи	n/100 ml								24000		24		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								460		1400		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		JOSIB_1											
Шифра станице		97276											
Станица:		Биљановац											
Река:		Јошаница											
Слив:		Ибра											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			26.03.2015	17.04.2015	19.05.2015	24.06.2015	10.07.2015	05.08.2015	21.09.2015	06.10.2015	09.11.2015	07.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			126	135	108	94	98	80	76	75	75	76
Протицај	m^3/s			8.69			2.32	1.97	1.75	1.65	1.64	1.64	1.62
Дубина узорковања	cm			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C			13.0	12.0	13.0	28.0	18.0	28.0	19.0	14.0	13.0	10.0
Температура воде	°C			7.2	8.2	9.8	13.8	15.2	16.2	15.2	13.0	7.8	3.6
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			19.4	19.1	7.1	7.8	6.6	10.2	5.8	5.6	4.1	4.1
Суспендоване материје	mg/l			10	21	8		6	<4	7	5	32	12
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			12.54	12.81	11.93	11.01	10.28	9.84	9.20	9.64	12.29	12.80
Проценат засићења воде кисеоником	%			103	108	105	106	102	100	92	91	117	96
Алкалитет	mmol/l			2.26	2.18	3.10	2.48	3.38	2.88	2.30	1.78	2.69	2.94
Укупна тврдоћа	mg/l			137	172	171	125	172	146	116	130	144	161
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
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			4.2	4.2	4.2	4.8	4.8	5.4	6.0	7.2	4.2	4.8
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			129	162	181	142	196	166	128	123	156	170
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			113	109	155	124	169	144	115	89	135	147
pH	-			8.30	8.30	8.40	8.40	8.40	8.60	8.50	8.60	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm			233	200	192	251	413	582	192	194	200	204
Укупне растворене соли	mg/l			142	118	115	151	244	349	113	116	120	122
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.09	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	0.06	0.10	0.09	0.20	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.010	0.008	0.007	0.005	<0.004	0.009	0.004	<0.004	<0.004	0.011
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.70	0.30	0.30	0.20	<0.2	0.20	0.20	0.20	0.30	<0.2
Органски азот (N)	mg/l			0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.2	0.8
Укупни азот (N)	mg/l			1.7	1.4	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.060	0.030	0.018	0.030	0.039	0.026	0.025	0.064	0.079	0.029
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.139	0.063	0.029	0.036	0.043	0.050	0.242	0.072	0.084	0.032
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			16.6	15.4	15.2	14.8		16.9	7.7	20.3		
Натријум (Na^+)	mg/l			2.7	2.2	3.5	3.0	4.1	5.2	5.3	6.0	5.7	6.5
Калијум (K^+)	mg/l			1.2	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.9	1.7	2.6	2.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			42	43	52	44	50	38	39	35	46	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			8	9	10	<4	12	13	4	5	7	7
Хлориди (Cl^-)	mg/l			9.9	7.0	<5	<5	<5	<5	<5		<5	5.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			19	15	18	10	12	13	10	7	16	15
Гвожђе (Fe)	µg/l			1142.0	863.0	369.4	373.3	442.9	286.5	364.7	801.8	974.5	1591.0
Манган (Mn)	µg/l			113.0	37.0	14.0	15.7	18.8	14.3	16.8	40.5	32.0	80.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			185.0	<20	40.4	37.2	11.5	119.0		43.4	24.7	57.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l			33.0	<10	<10	14.1	<10			<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			29.0	40.0	9.8	15.6	7.8	3.6	7.0	14.2	5.8	27.1
Бакар (Cu)	µg/l			8.7	3.9	2.5	2.3	3.1	1.3	2.6	4.6	2.2	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l			20.0	8.8	4.0	3.8	4.1	2.9	3.1	6.2	6.7	8.4
Олово (Pb)	µg/l			4.5	2.6	0.6	1.7	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	11.4
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03		0.02	0.12
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			65.9	9.5	4.9	4.2	7.1	5.8	5.0	12.5	13.6	26.6
Алуминијум (Al)	µg/l					257.4	209.7	262.2	188.5	265.5	568.9	708.9	878.3
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.2	1.3	2.7
Антимон (Sb)	µg/l					1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	<10	3.9							
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.4	<1	<1	<1	<1	<1		<1	2.1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			5.1	1.2	1.8	1.6	1.7			2.5		3.7
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5	2.0
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.04	0.02	0.06
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			7.80	<2	1.40	1.50	2.10	5.10		2.30	2.10	2.60
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					22.80	37.50	23.80	96.30		43.80	23.00	41.00

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					1.50	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			2.70	1.60	2.20	3.10	4.40	4.50	5.40	6.20	4.80	5.70
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1		3.10	4.30	0.80		6.20		
Бор(B)	µg/l					10.20	13.10	21.00	30.00	33.00	73.70	45.20	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												<10
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			3.9	5.4	3.1	5.1	4.4	4.1	3.4	3.2	2.5	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			10.0	10.0	6.0	6.0	9.0	10.0	12.0		6.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.4	1.9	1.2	1.1	2.0	3.1	1.0	0.6	0.9	2.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			4.1	2.7	2.3	2.2	2.7	3.4	4.3	1.6	2.1	3.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.077	0.063	0.063	0.056	0.042	0.071	0.048	0.041	0.038	0.050
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.028
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	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	0.008	0.004	0.004	0.006	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<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
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.01	<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
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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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
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
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.091								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml						24000		3800		24		
Фекални колиформи	n/100 ml						24000		3800		24		
Фекалне ентерококе	n/100 ml						93		75		240		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2015	20.02.2015	25.03.2015	23.04.2015	31.05.2015	25.06.2015	10.07.2015	26.08.2015	19.09.2015	23.10.2015	18.11.2015	10.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	16.4	9.23	35.4			3.12	1.92	0.974				
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	40	40	30	50	40	50
Температура ваздуха	°C	5.0	4.0	13.0	14.0	25.0	22.0	26.0	28.0	31.0	8.0	18.0	6.0
Температура воде	°C	1.2	3.4	8.4	11.8	17.7	20.5	24.3	24.4	21.8	12.5	10.7	5.6
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	84.1	89.2	102.0	146.0	82.2	87.9	63.4	26.9	34.2	66.4	29.4	24.8
Суспендоване материје	mg/l	80	93	57	121	62	148	41	24	23	63	18	37
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.20	12.30	10.44	9.23	7.83	6.49	6.34	6.70	6.04	8.06	9.11	10.85
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	94	93	89	86	75	79	84	72	79	85	88
Алкалитет	mmol/l	3.04	3.86	2.70	3.56	5.08	5.54	6.44	6.98	6.66	5.76	5.88	4.50
Укупна тврдоћа	mg/l	174	222	156	212	301	340	380	430	410	338	347	262
Растворени CO_2	mg/l	2.6	3.1	2.2	2.6	3.5	3.5	2.6	6.2	5.3	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	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	185	236	165	217	310	338	393	426	412	351	359	273
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	152	193	135	178	254	277	322	349	333	288	294	225
pH	-	7.90	7.90	7.90	7.80	7.80	7.70	7.80	7.80	7.80	7.90	7.81	7.92
Електропроводљивост	µS/cm	355	461	323	427	596	675	768	882	841	680	731	556
Укупне растворене соли	mg/l	217	281	197	256	358	405	461	529	496	400	439	325
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.12	0.14	0.09	0.12	0.14	0.14	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.072	0.072	0.070	0.083	0.080	0.080	0.088	0.106	0.098	0.090	0.094	0.082
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.20	1.40	1.30	1.40	1.70	1.80	1.90	2.60	2.50	1.80	1.90	1.70
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.6	<0.1	0.5	1.7	1.6	1.8	2.6	1.6	1.5	1.0	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	1.8	2.2	1.5	2.1	3.6	3.6	4.0	5.5	4.4	3.6	3.2	2.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.095	0.092	0.105	0.092	0.105	0.115	0.121	0.127	0.121	0.111	0.105	0.105
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.250	0.272	0.209	0.260	0.303	0.157	0.365	0.353	0.440	0.302	0.316	0.306
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	17.1		11.3	14.7	17.7	18.2		18.8	20.4	18.8		
Натријум (Na^+)	mg/l	17.5	18.0	12.2	16.1	35.1	33.9	46.8	67.8	79.2	28.9	50.6	38.9
Калијум (K^+)	mg/l	4.1	4.2	3.1	3.7	5.9	6.3	7.4	10.5	12.5	9.0	17.8	14.5
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	44	64	42	59	88	88	106	120	113	91	98	72
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	15	12	17	19	29	28	32	31	27	25	20
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10.4	11.8	10.4	11.8	17.5	19.6	17.5	19.6	28.9	14.6	13.3	13.9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	21	23	24	28	35	46	49	59	70	46	44	110
Гвожђе (Fe)	µg/l	4281.0	4955.0	1850.0	4570.0	3167.0	4858.0	1720.0	551.2	1069.0	1430.0	714.7	2292.0
Манган (Mn)	µg/l	206.0	560.0	134.0	275.0	241.5	310.6	315.9	652.3	422.6	179.7	189.1	213.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	74.0	692.0	254.0	277.0	25.2	23.6	<10	<10	<10	<10	<10	187.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	18.0	110.0	38.0	83.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	209.9
Цинк (Zn)	µg/l	131.0	141.0	110.0	126.0	35.7	52.8	21.3	10.3	14.7	26.5	19.1	65.0
Бакар (Cu)	µg/l	7.2	8.4	4.7	9.1	4.5	6.0	3.5	2.0	2.5	3.2	2.0	3.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.6	5.4	<0.6	10.9	6.4	9.5	3.3	1.4	1.4	2.1	0.8	3.1
Олово (Pb)	µg/l	17.7	19.5	16.3	23.0	12.2	22.1	5.9	2.8	6.9	9.2	3.0	17.9
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.37	0.55	0.45	0.68	0.34	0.45	0.22	0.09	0.12	0.49	0.05	0.38
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	14.6	6.1	5.3	9.2	8.1	10.9	4.8	3.6	4.2	5.1	3.3	5.6
Алуминијум (Al)	µg/l					2115.0	3783.0	980.9	337.0	617.1	844.1	337.7	1226.0
Кобалт (Co)	µg/l					2.0	3.1	0.8	1.0	1.4	1.4	0.8	1.7
Антимон (Sb)	µg/l					3.8	0.6	0.7	1.9	<0.5	0.7	0.8	1.1
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	39.0	21.0	30.0	17.7	21.2	17.9	6.1		5.5	11.9	34.6
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.6	<1	2.0	2.0	2.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.6	<0.6	2.8	<0.5	6.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	2.8	1.1	4.0	4.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.07	<0.03	0.07	0.20	0.09	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.02	0.07
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	0.20	<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	2.40	1.60	2.60	0.90	2.70	2.20	1.90	2.20	2.40
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					10.40	21.60	11.60	<10	<10	<10	<10	56.40

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	1.00	<0.5	<0.5	0.70	<0.5	<0.5	0.50
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					3.30		0.70					1.00
Арсен (As)	µg/l	3.70	5.10	4.40	4.50	5.30	8.00	8.40	9.90	11.60	6.60	5.90	5.20
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	4.70	6.90	8.40			6.20	5.50	3.60
Бор(B)	µg/l					136.10	191.10	242.60	372.30	386.50	285.80	246.00	141.60
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.5	5.9	5.9	5.6	6.8	6.9	6.6	7.0	6.6	5.9	5.4	6.1
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	12.0	11.0	15.0	12.0		10.0	10.0	16.0	16.0	20.0	18.0	20.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.4	4.5	4.0	3.3	3.4	3.1	3.0	3.7	3.7	3.3	3.3	4.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.5	4.6	5.2	4.2	3.4	3.2	3.2	5.7	5.3	7.5	14.5	5.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.110	0.084	0.101	0.075	0.061	0.065	0.054	0.071	0.076	0.096	0.074	0.063
Анјон активне супстанце	mg/l	0.020		0.010	0.060	0.060	0.130		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.013		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.005	<0.01	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.010	0.004	0.004	0.007	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.003	0.003	<0.01	<0.01	0.005	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.01	<0.001	0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	0.0020	<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	0.0020	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0020	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.264		0.302		0.372		0.283		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				24000								
Фекални колиформи	n/100 ml				24000								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				2332								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.01.2015	18.02.2015	23.03.2015	21.04.2015	29.05.2015	23.06.2015	08.07.2015	24.08.2015	19.09.2015	23.10.2015	16.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	-67	-77	-6	-17	-124	-171	-197	-213	-218	-142	-201	-160
Протицај	m^3/s	139	128	206	194	72.2	31.3	18	8.57	7.37	53.5	14.9	41.6
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	40	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	3.0	10.0	16.0	21.0	28.0	36.0	31.0	31.0	10.0	18.0	7.0
Температура воде	°C	2.6	3.7	7.9	11.2	17.1	22.9	29.6	24.5	25.4	13.6	10.8	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	74.9	44.4	83.3	68.8	27.3	49.9	14.2	28.6	6.9	38.3	9.2	12.2
Суспендоване материје	mg/l	63	104	68	49	17	135	13	20	11	30	8	19
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.32	12.90	11.50	10.21	10.04	7.72	10.09	11.27	10.86	8.70	12.81	11.65
Проценат засићења воде кисеоником	%	99	96	98	94	106	92	137	136	126	85	118	93
Алкалитет	mmol/l	1.92	2.52	2.04	1.92	3.36	3.38	4.46	3.44	4.58	3.18	4.28	2.78
Укупна тврдоћа	mg/l	120	154	132	114	201	200	244	205	260	190	238	150
Растворени CO_2	mg/l	1.3	1.8	2.2	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	12.0	18.0	15.0	0.0	6.6	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	117	154	124	117	195	206	248	173	254	194	248	162
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	96	126	102	96	168	169	223	172	229	159	214	139
pH	-	8.00	8.00	7.90	7.90	8.30	7.80	8.40	8.50	8.40	8.00	8.30	8.11
Електропроводљивост	µS/cm	238	306	276	260	389	458	495	423	512	400	460	321
Укупне растворене соли	mg/l	145	187	186	153	233	275	297	254	302	236	276	189
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.10	0.06	0.05	0.10	0.08	0.16	0.18	0.12	0.12	0.10	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.053	0.047	0.044	0.040	0.046	0.043	0.052	0.061	0.058	0.053	0.059	0.041
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.90	1.40	1.30	1.20	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.30	1.00	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.2	1.7	0.8	0.3	0.5	0.6	0.9	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.4	1.8	1.5	1.5	1.5	3.0	2.3	2.0	2.1	2.1	2.1	1.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.076	0.086	0.076	0.063	0.076	0.063	0.076	0.092	0.086	0.076	0.092	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.210	0.219	0.157	0.178	0.168	0.403	0.178	0.184	0.159	0.234	0.114	0.189
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.3	14.0	14.3	13.3	12.5	13.3		8.6	10.1	13.4		
Натријум (Na^+)	mg/l	10.4	12.1	9.7	9.6	18.8		24.8	32.6	38.7	19.8	29.0	
Калијум (K^+)	mg/l	3.0	3.2	2.6	2.5	3.6		4.8	6.1	7.0	8.9	9.7	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	32	44	36	30	56	61	72	49	72	48	72	40
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	10	11	10	9	15	12	16	20	19	17	14	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	9.0	9.0	13.0	7.6	14.6	15.6	11.8	27.0	16.5	13.3	11.8	12.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	19	24	22	18	25	45	28	35	37	31	26	22
Гвожђе (Fe)	µg/l	4583.0	4726.0	1973.0	1374.0		4027.0		485.2	175.1	721.3	202.7	
Манган (Mn)	µg/l	160.0	228.0	91.0	118.0		248.3		71.5	48.5	102.6	32.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	365.0	581.0	374.0	48.0		15.8		12.9	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	44.0	54.0	16.0	17.0		<10		<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	103.0	82.0	59.0	81.0		34.3		7.5	13.4	14.3	10.1	
Бакар (Cu)	µg/l	7.9	8.4	5.2	8.1		5.1		2.3	1.5	3.0	2.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	7.8	5.3	3.4	5.2		6.7		0.7	<0.5	2.0	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	12.2	11.8	9.1	8.2		15.3		2.0	<0.5	2.2	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.26	0.28	0.20	0.26		0.30		0.06	0.09	0.12	0.05	
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	4.2	5.0	5.2	5.3		7.6		2.1	1.3	1.9	1.1	
Алуминијум (Al)	µg/l						3073.0		301.9	108.2	478.0	83.7	
Кобалт (Co)	µg/l						2.8		0.5	0.5	0.7	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		1.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	31.0	<10	<10	<10		7.7		6.3	2.3	5.6	5.4	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.1	1.2	1.6	1.8		1.2		<1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	0.8	<0.6	0.8		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	1.2		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.05	<0.03	<0.03	0.11		<0.02		0.06	0.07	0.05	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2		0.60		1.10	0.70	1.00	0.90	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						19.50		<10	<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5		1.50	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	2.90	1.20	2.80	1.50		4.10		2.30	5.20	2.30	2.30	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.10	<1	<1	<1		3.50					2.30	
Бор(B)	µg/l						91.30		104.60	148.30	116.40	93.00	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.6	4.3	5.6	4.3	3.5	3.8	5.3	5.9	5.3	5.3	4.4	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	15.0	11.0	12.0	10.0	14.0	10.0	9.0	20.0	26.0	14.0	15.0	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.1	2.7	2.6	2.1	2.6	2.0	2.7	3.0	3.4	3.2	3.1	2.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.8	3.4	3.1	2.6	3.6	3.6	3.1	7.6	8.9	4.7	7.0	5.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.138	0.075	0.085	0.055	0.046	0.064	0.043	0.056	0.066	0.080	0.055	0.063
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		0.030	0.050	<0.01	0.040		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	<0.01	<0.01		0.016		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	0.004	0.005			0.006	<0.01	<0.01	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	0.003	0.003			0.002	<0.01	<0.01	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	0.008	0.013			<0.001	<0.01	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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				<0.01	0.024	0.028			<0.001	<0.01	<0.01	
Метолахлор	µg/l				<0.01	0.007	0.013			0.007	<0.01	<0.01	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.01	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.01	
Изопротурон	µg/l				<0.01	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	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0010			<0.0005	0.0010	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.01.2015	09.02.2015	09.03.2015	09.04.2015	12.05.2015	16.06.2015	07.07.2015	10.08.2015	11.09.2015	06.10.2015	10.11.2015	04.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	146	415	299	415	142	93	60	14	15	18	85	93
Протицај	m^3/s	134	524	329	538	124	73.3	39.9	16.2	17.1	17.6	56.2	74.9
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	9.0	1.0	3.0	12.0	18.0	24.0	28.0	28.0	16.0	16.0	13.0	9.0
Температура воде	°C	3.5	3.9	4.8	8.4	15.0	22.3	24.5	25.3	18.3	18.1	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	361.0	740.0	129.0	224.0	32.1	18.3	12.4	49.2	39.4	6.2	11.6	8.3
Суспендоване материје	mg/l	287	552	82	117	16	26	26	42	10	<4	9	8
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.49	12.62	12.17	11.01	8.37	6.66	7.35	11.36	10.92	9.46	9.58	10.48
Проценат засићења воде кисеоником	%	94	97	95	94	83	77	89	139	117	102	87	85
Алкалитет	mmol/l	2.48	2.63	2.78	2.70	3.52	3.60	4.66	3.33	4.44	4.48	2.76	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	144	130	154	156	206	222	272	180	250	260	167	196
Растворени CO_2	mg/l	1.8	4.0	1.8	1.3	2.6	3.1	2.6	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	9.0	3.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	151	132	170	165	215	220	284	173	242	267	167	217
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	124	132	139	135	176	180	233	167	222	224	138	183
pH	-	8.00	8.00	8.00	8.00	7.90	7.70	7.90	8.40	8.30	8.30	7.90	7.92
Електропроводљивост	µS/cm	306	277	318	311	417	437	570	377	547	551	355	415
Укупне растворене соли	mg/l	187	169	194	184	250	262	342	227	323	325	213	245
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.12	0.10	0.08	0.08	0.08	0.14	0.16	0.15	0.12	0.10	0.09	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.055	0.050	0.047	0.044	0.046	0.074	0.081	0.093	0.082	0.062	0.060	0.055
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.10	1.00	1.00	1.00	1.10	1.60	1.50	1.30	1.60	1.60	1.50	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.7	0.8	0.7	1.0	0.4	1.0	1.1	0.9	0.7	<0.1	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.8	1.8	1.9	1.8	2.2	2.2	2.8	2.7	2.7	2.5	1.7	1.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.076	0.063	0.076	0.063	0.076	0.092	0.105	0.111	0.105	0.105	0.095	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.716	0.870	0.326	0.245	0.154	0.252	0.172	0.247	0.208	0.185	0.127	0.149
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.5	17.7	14.6	15.4	10.7	5.3		4.0	17.3	7.4		
Натријум (Na^+)	mg/l	10.4	8.7	9.7	6.2	13.4		20.2	23.9	27.1	23.5		
Калијум (K^+)	mg/l	3.1	3.3	3.0	1.6	2.7		3.8	4.5	4.9	4.5		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	40	36	46	41	56	56	75	42	72	78	46	58
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11	10	10	13	16	20	20	19	17	16	13	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l	7.6	7.6	7.6	9.0	10.4	14.6	17.5	14.6	11.8	14.6	11.8	10.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	22	16	20	23	25	34	28	20	28	32	25	21
Гвожђе (Fe)	µg/l	7442.0	12714.0	1491.0	1408.0	1081.0	1301.0		363.7	237.9	77.5	284.4	
Манган (Mn)	µg/l	288.0	2155.0	48.0	225.0	69.2	102.7		155.6	90.2	77.9	37.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	470.0	772.0	182.0	96.0	10.8	19.5		19.7	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	64.0	381.0	10.0	69.0	<10	<10		<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	63.0	247.0	67.0	72.0	13.0	18.9		6.9	11.7	7.7	40.0	
Бакар (Cu)	µg/l	13.3	32.0	8.1	11.1	3.6	4.2		2.6	2.6	3.1	3.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.6	50.7	8.4	13.0	2.9	3.1		0.6	0.7	<0.5	0.6	
Олово (Pb)	µg/l	8.5	84.0	13.3	13.4	2.7	4.0		1.4	0.6	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.15	1.81	0.26	0.26	0.07	0.05		0.03	0.07	0.09	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	8.1	45.0	8.5	9.7	3.3	3.4		1.6	1.7	3.5	1.2	
Алуминијум (Al)	µg/l					719.5	933.2		180.6	197.5	50.1	193.0	
Кобалт (Co)	µg/l					0.9	1.4		<0.5	0.6	0.7	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l					1.6	<0.5		1.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	20.0	86.0	12.0	15.0		16.8			5.2		8.7	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.3	15.1	1.4	2.1	2.1	2.1		1.2	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	6.7	0.8	3.0	0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	15.1	3.8	2.7	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.03	0.06	<0.03	0.09		0.02			0.02	0.04	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	4.10	<2	<2	1.30	1.20		1.50	1.00	3.00	0.70	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					15.50	24.60		15.50	<10	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					0.50	0.70		<0.5	<0.5	0.60	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5		1.50	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	<1	16.80	4.70	2.30	2.20	3.20		3.30	3.20	3.00	1.50	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	4.20	<1	<1		3.20		3.30	3.00		1.30	
Бор(B)	µg/l					44.40	61.00		99.90	105.00	159.70	42.30	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.6	12.8	7.6	6.6	4.3	5.3	4.3	5.3	5.9	3.5	3.3	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	23.0	16.0	16.0	14.0	17.0	16.0	10.0	32.0	29.0	10.0	17.0	11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.8	5.8	4.0	4.2	2.8	2.7	2.1	3.8	3.4	2.3	2.3	3.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.6	8.5	5.0	5.3	3.0	3.4	3.5	11.5	9.8	3.4	3.6	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.158	0.439	0.205	0.192	0.044	0.049	0.042	0.053	0.051	0.048	0.047	0.063
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.060	0.050	0.090	0.010	0.020		<0.01	0.050	0.040	<0.01	0.020
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.017	0.012	0.013	<0.01	0.011	<0.01		0.015		<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			0.002	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.001	0.005			<0.001	<0.01	<0.01	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	0.004	0.002			<0.001	<0.01	<0.01	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	0.018	0.007			<0.001	<0.01	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.01	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	0.162	0.006			<0.001	<0.01	<0.01	
Метолахлор	µg/l				<0.01	0.012	0.004			<0.001	0.010	<0.01	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	0.010	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.01	
Изопротурон	µg/l				<0.01	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	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Флуорантен	µg/l				0.0010	<0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.222								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.01.2015	06.02.2015	06.03.2015	06.04.2015	18.05.2015	26.06.2015	11.07.2015	17.08.2015	17.09.2015	21.10.2015	13.11.2015	11.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	25	74	80	128		26	18	10	11	28	16	22
Протицај	m^3/s	4.21	26.5	18	37.3	3.78	3.26	1.92	1.02	1.2	2.75	1.54	2.86
Дубина узорковања	cm	40	50	50	50	50	40	40	40	30	40	30	30
Температура ваздуха	°C	-7.0	3.0	2.0	7.0	17.3	18.0	21.0	31.0	27.0	10.0	14.0	4.0
Температура воде	°C	0.7	5.9	2.8	6.7	15.4	15.6	18.4	21.7	19.5	12.0	10.3	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	14.2	47.6		64.1	9.1	14.9	28.3	21.2	14.1	39.2	11.2	14.1
Суспендоване материје	mg/l	21	38	52	160	7	12	9	<4	5	53	<4	6
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.82	11.83	13.07	12.48	10.12	6.45	5.28	1.62	4.02	5.81	5.55	10.08
Проценат засићења воде кисеоником	%	98	99	99	102	102	65	55	19	44	54	50	81
Алкалитет	mmol/l	3.88	2.68	2.80	2.77	4.39	4.78	4.59	5.39	5.04	4.34	4.48	4.20
Укупна тврдоћа	mg/l	210	154	146	160	240	260	266	300	280	240	250	230
Растворени CO_2	mg/l	2.2	1.8	1.3	1.3	0.0	3.1	4.0	7.5	3.5	2.6	2.2	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	237	163	171	169	248	292	280	329	307	265	273	252
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	194	134	140	139	220	239	230	270	252	217	224	210
pH	-	8.00	8.10	8.10	8.10	8.53	7.80	7.80	7.70	7.70	7.80	7.80	7.91
Електропроводљивост	µS/cm	443	320	301	316	430	493	537	573	575	511	570	462
Укупне растворене соли	mg/l	270	195	184	186	249	296	322	338	345	301	342	273
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.10	0.09	0.06	0.06	0.06	0.12	0.28	0.58	0.22	0.16	0.15	0.14
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.040	0.038	0.033	0.030	0.008	0.012	0.061	0.010	0.072	0.057	0.065	0.061
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.00	0.90	0.70	0.70	0.30	1.00	0.50	0.30	0.60	0.40	0.70	0.50
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.063	0.044	0.051	0.044	0.032	0.063	0.062	0.035	0.050	0.105	0.060	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.152	0.148	0.117	0.236	0.067	0.104	0.078	0.115	0.052	0.167	0.065	0.109
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	18.7	15.5	16.2	17.3	7.7	14.0		14.8	9.3	18.8		
Натријум (Na^+)	mg/l	12.7	7.0	7.0	6.1	9.3	9.5	14.8	21.5	21.9	13.0		
Калијум (K^+)	mg/l	2.4	1.9	1.6	1.5	2.5	2.4	3.5	5.1	5.8	4.1		
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	56	40	39	43	53	84	89	85	89	72	72	72
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	17	13	12	13	25	12	11	21	14	15	17	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6.2	5.9	5.9	6.2	5.0	7.6	10.4	6.9	9.0	10.4	30.9	10.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18	19	16	20	36	20	29	41	22	24	32	22
Гвожђе (Fe)	µg/l	1054.0	2527.0	149.0	2488.0	179.4	929.8		328.6	148.0	1077.0	107.8	
Манган (Mn)	µg/l	53.0	677.0	40.0	155.0	29.7	161.7		116.0	63.4	55.5	61.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	112.0	416.0	<20	188.0		38.8		27.6	10.5	12.3	18.4	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	124.0	<10	44.0		41.0		32.1	<10	<10	30.6	
Цинк (Zn)	µg/l	18.0	38.0	16.0	52.0	5.1	16.0		3.4	10.1	12.1	27.2	
Бакар (Cu)	µg/l	3.7	<1	4.8	8.1	2.9	2.8		2.5	1.9	4.4	2.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.3	6.7	6.5	29.7	2.0	5.0		2.0	<0.5	5.1	0.5	
Олово (Pb)	µg/l	1.7	2.9	2.4	10.5	2.3	1.8		1.1	<0.5	3.6	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.02	<0.02		0.06	0.06	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	
Никл (Ni)	µg/l	3.5	6.2	5.6	52.5	3.0	6.0		11.3	1.6	8.6	2.1	
Алуминијум (Al)	µg/l					196.0	692.2		280.8	224.4	773.9	210.5	
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	1.5		<0.5	0.5	1.4	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l					1.7	<0.5		1.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10		13.5			3.2	6.5		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	1.5	1.4		1.0		<1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7	0.7	0.9	5.9		0.8		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	2.0		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.02			0.02	0.04	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	4.80		1.40		2.70	1.10	2.00	1.50	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						107.00		60.00	79.90	29.00	54.80	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						0.60		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						<0.5		1.90	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	4.80	3.90	3.50	3.90	5.50	9.00		14.60	10.50	7.90	9.80	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1		9.00		14.30			8.70	
Бор(B)	µg/l					64.60	103.10		218.50	170.70	151.80	123.60	
Бор(B)-растворени	µg/l						102.80						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.3	3.7	5.3	4.3	8.5	5.6	12.8	18.1	12.9	6.6	7.0	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10.0	16.0	14.0	9.0	20.0	28.0	22.0	25.0	42.0	18.0	33.0	30.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	2.3	3.6	2.9	5.2	2.9	5.3	<0.5	4.0	4.7	4.5	3.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.1	6.2	4.4	3.4	9.3	9.6	8.2	9.5	14.6	6.3	12.0	10.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.061	0.130	0.135	0.096	0.055	0.061	0.057	0.137	0.082	0.093	0.103	0.093
Анјон активне супстанце	mg/l	0.020	0.040	0.060	0.060	<0.01	<0.01		<0.01	0.020	<0.01	0.020	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013	0.014	0.011	0.011	<0.01	<0.01		0.015		0.022		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002			<0.002	<0.01	<0.01	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.01	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.01	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.151		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		TUL											
Шифра станице		97712											
Станица:		Туларе											
Река:		Туларска река											
Слив:		Јабланице											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			24.03.2015	22.04.2015	30.05.2015	24.06.2015	09.07.2015	25.08.2015		22.10.2015	17.11.2015	09.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s			4.74			0.124	0.044	0.016			0.077	
Дубина узорковања	cm			40	30	20	20	20	10		20	15	20
Температура ваздуха	°C			14.0	15.0	25.0	25.0	28.0	30.0		8.0	18.0	5.0
Температура воде	°C			6.6	6.9	10.5	14.6	18.1	16.7		9.5	6.8	4.4
Видљиве отпадне материје	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez	bez
Мирис	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez	bez
Боја	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez	bez
Мутноћа	NTU			62.1	18.1	14.4	14.1	8.7	2.8		17.3	6.3	6.3
Суспендоване материје	mg/l			34	17	14	26	<4	<4		5	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			11.77	11.49	10.78	10.19	9.96	8.96		10.67	11.52	13.73
Проценат засићења воде кисеоником	%			100	98	101	105	110	96		97	98	108
Алкалитет	mmol/l			1.52	2.56	4.00	3.92	4.05	3.88		5.11	4.44	4.42
Укупна тврдоћа	mg/l			100	152	232	230	230	238		288	254	240
Растворени CO_2	mg/l			1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	4.0		1.3	1.3	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0	0.0	6.0	6.0	9.0	0.0		0.0	0.0	6.6
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			93	156	232	227	229	237		312	271	260
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			76	128	200	196	203	194		255	222	221
pH	-			8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	7.90		8.10	8.12	8.32
Електропроводљивост	µS/cm			199	300	465	480	468	480		582	529	516
Укупне растворене соли	mg/l			121	177	274	288	281	288		343	317	304
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06		0.08	0.04	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.032	0.024	0.036	0.030	0.034	0.038		0.037	0.039	0.039
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.80		0.80	0.70	0.30	0.40		0.40	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l			<0.1	0.4	<0.1			0.4		0.3	0.1	0.2
Укупни азот (N)	mg/l			0.9	0.4	0.9	0.4	0.5	0.9		0.8	0.5	0.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.052	0.019	0.028	0.015	0.015	0.022		0.015	0.022	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.127	0.045	0.067	0.067	0.035	0.031		0.054	0.034	0.023
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			18.7	18.0	17.3	19.2		14.5		17.8		
Натријум (Na^+)	mg/l			7.2	10.6	20.3		16.7	21.1		23.0	27.8	
Калијум (K^+)	mg/l			2.2	2.9	4.4		15.8	5.5		7.6	11.7	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			23	40	60	65	66	53		90	76	72
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			10	14	20	17	16	26		16	16	15
Хлориди (Cl^-)	mg/l			5.9	5.9	10.4	10.4	11.8	10.4		16.4	11.8	10.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			20	28	34	35	33	38		64	29	30
Гвожђе (Fe)	µg/l			1553.0	752.0	831.5	1032.0	391.5	104.7		495.4	137.3	111.2
Манган (Mn)	µg/l			55.0	26.0	30.9	33.3	<10	<10		19.0	<10	12.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			206.0	<20	16.5	49.2	69.4	25.0		17.6	<10	19.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			31.0	39.0	9.1	16.3	2.3	3.7		7.2	6.4	6.9
Бакар (Cu)	µg/l			5.2	5.8	2.9	2.6	3.2	1.6		2.6	2.0	2.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.2	1.6	1.5	1.2	0.5	<0.5		0.5	1.4	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			4.2	1.0	1.4	3.0	0.5	1.1		<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.06	0.07		<0.02	0.04	0.03		0.05	0.04	<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			2.0	16.2	1.4	1.5	1.7	1.3		1.0	0.9	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					424.3	622.1	255.6	57.7		298.3	23.9	38.2
Кобалт (Co)	µg/l					0.5	0.7	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	1.4		<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	<10		6.8				3.3	5.3	2.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	<1	1.2	1.7	1.0			<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.6	<0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5		<0.5	<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
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.03	<0.03	0.04	<0.02	<0.02			0.04	0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<2	2.90	0.80	1.10	0.70	<0.5		0.80	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					10.10	37.30	51.10	16.90		<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	0.60	<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
Арсен (As)	µg/l			2.10	<1	0.60	1.00	0.70	1.10		0.90	0.80	0.60
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1				0.60		0.80	<0.5	0.60
Бор(B)	µg/l					107.70	180.10	109.70	141.70		430.40	207.70	278.70
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			4.3	3.7	4.3	4.1	4.3	5.3		3.8	3.5	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			12.0	<5		8.0		13.0		15.0	12.0	11.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.9	2.0	2.2	2.5	2.2	1.4		2.2	1.3	2.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			4.3	2.7	3.0	2.6	2.3	1.6		5.6	3.9	4.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.138	0.051	0.044	0.046	0.028	0.027		0.097	0.049	0.062
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.030		0.030		<0.01	0.030	0.040
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.015		
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	0.002	0.002	<0.001	0.002		<0.01	<0.01	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.003		<0.01	<0.01	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.01	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.01	0.003	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.004		<0.01	<0.01	<0.001
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.01	<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	<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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.0020	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0020	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0010	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.079		0.043		0.146				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				1500				24000		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				<100				<100		<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				200				300		200		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		BANJ-JBL											
Шифра станице		97713											
Станица:		Сијаринска бања											
Река:		Бањска река											
Слив:		Јабланице											
Ознака места узорковања		**Л**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			24.03.2015	22.04.2015	30.05.2015	24.06.2015	09.07.2015	25.08.2015	18.09.2015	22.10.2015	17.11.2015	09.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm			68	50	21	13	8	5	5	14	9	7
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm			30	40	30	20	30	20	20	20	20	20
Температура ваздуха	°C			11.0	11.0	21.0	27.0	24.0	27.0	26.0	7.0	14.0	4.0
Температура воде	°C			7.1	7.5	11.6	16.6	19.9	18.8	19.9	10.3	8.6	5.1
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			70.1	44.4	16.5	8.4	6.2	8.4	14.1	20.2	7.3	6.5
Суспендоване материје	mg/l			33	39	7	8	4	9	6	8	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			11.61	11.35	11.14	9.45	8.96	11.18	9.45	10.47	12.91	13.49
Проценат засићења воде кисеоником	%			99	99	107	101	103	125	108	97	113	108
Алкалитет	mmol/l			1.20	1.78	3.28	4.92	6.60	12.20	12.24	4.34	5.68	4.34
Укупна тврдоћа	mg/l			70	104	165	290	390	640	635	260	335	230
Растворени CO_2	mg/l			1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0	0.0	6.6	6.6	12.0	22.0	22.0	6.0	7.2	6.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			73	109	187	287	378	683	686	253	332	251
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			60	89	164	246	330	610	612	217	284	217
pH	-			8.10	7.90	8.40	8.30	8.40	8.50	8.50	8.30	8.33	8.30
Електропроводљивост	µS/cm			145	208	374	526	772	1310	1313	528	737	497
Укупне растворене соли	mg/l			89	123	244	316	463	786	775	312	442	293
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.02	0.02	0.03	0.04	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.022	0.020	0.030	0.032	0.048	0.059	0.069	0.042	0.048	0.044
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.70	0.60	0.60	0.80	1.30	0.60	0.60	0.30	0.40	0.40
Органски азот (N)	mg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.3	0.2	0.4	0.2
Укупни азот (N)	mg/l			0.8	0.7	0.7	0.9	1.5	1.4	1.1	0.6	0.9	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.035	0.015	0.022	0.012	0.022	0.051	0.051	0.012	0.028	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.107	0.125	0.096	0.070	0.087	0.171	0.134	0.077	0.037	0.034
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			19.7	19.6	21.2	24.2		26.7	6.6	23.1		
Натријум (Na^+)	mg/l			8.6	12.3	34.5		123.0	28.7	27.5	5.7	134.0	
Калијум (K^+)	mg/l			2.0	2.6	4.3		9.9	19.6	28.7	1.9	21.5	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			14	25	49	87	120	160	156	80	96	67
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			8	11	11	18	21	58	59	15	23	16
Хлориди (Cl^-)	mg/l			5.0	5.9	20.8	11.8	17.5	32.8	30.2	11.8	13.3	11.8
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			11	20	30	39	55	95	98	45	48	31
Гвожђе (Fe)	µg/l			2237.0	1058.0	697.9	425.5	198.5	315.0	297.6	524.2	144.0	201.1
Манган (Mn)	µg/l			43.0	52.0	44.3	22.6	11.3	20.0	18.7	31.5	<10	16.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			332.0	39.0	41.8	76.4	35.4	28.0	<10	82.8	45.4	78.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14.4
Цинк (Zn)	µg/l			26.0	57.0	11.8	12.5	3.1	2.6	8.4	12.9	8.7	6.9
Бакар (Cu)	µg/l			4.4	5.3	2.6	7.7	2.4	2.2	2.2	3.1	1.8	1.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.1	3.0	2.0	1.0	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			3.0	2.6	1.4	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.03	0.10	0.03	<0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	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			2.1	2.3	2.0	29.6	1.3	2.0	1.6	1.3	1.1	
Алуминијум (Al)	µg/l					310.5	184.3	99.9	150.6	141.6	268.5	11.6	34.1
Кобалт (Co)	µg/l					0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					1.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	<10	10.9	6.4			1.1	3.3	4.7	2.7
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	<1	1.3	1.3	2.2	1.1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.6	<0.6	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<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			<0.03	<0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<2	<2	0.80	0.60	0.70	1.20	0.50	1.00	0.50	0.70
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					23.10	43.80	41.90	28.50	<10	13.10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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					1.50	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			1.10	<1	1.10	1.90	2.60	5.40	5.90	1.50	1.80	0.90
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1								
Бор(B)	µg/l					161.10	457.00	699.70	1619.00	1567.00	667.10	663.50	373.30
Бор(B)-растворени	µg/l									1528.00			
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			3.7	4.3	3.8	4.3	5.9	6.9	6.6	3.5	5.3	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			6.0	<5		10.0	8.0	26.0	70.0	12.0	14.0	13.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			1.8	2.2	2.7	2.7	2.1	3.4	3.0	2.2	3.4	2.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			3.7	2.3	2.7	3.4	2.8	9.1	22.2	4.6	11.1	5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.110	0.055	0.048	0.055	0.043	0.052		0.126	0.068	0.070
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0.030	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	0.022		<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	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	<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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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
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
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.071		0.216		0.473				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				24000				24000		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				200				200		<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				200				<200		<200		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2015	20.02.2015	25.03.2015	23.04.2015	31.05.2015	25.06.2015	10.07.2015	26.08.2015	19.09.2015	23.10.2015	18.11.2015	10.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s	13.7	7.44	29.6			2.31	1.6	0.698				
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	40	40	40	30	50	40	40
Температура ваздуха	°C	-4.0	-3.0	10.0	10.0	15.0	18.0	22.0	21.0	24.0	7.0	11.0	4.0
Температура воде	°C	1.1	3.0	7.9	11.5	16.2	19.2	23.5	23.9	22.8	12.6	9.9	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	48.2	77.6	91.1	66.3	24.1	19.4	24.6	11.2	22.8	54.1	22.4	21.1
Суспендоване материје	mg/l	51	63	71	64	26	31	21	12	10	32	8	23
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	13.17	12.60	10.62	9.52	8.41	7.56	8.75	7.16	6.96	8.04	9.30	10.69
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	95	94	91	90	86	108	89	85	79	86	87
Алкалитет	mmol/l	3.22	4.00	2.72	3.48	4.92	4.96	6.02	6.42	6.38	5.32	5.84	4.48
Укупна тврдоћа	mg/l	187	232	165	202	285	304	354	380	376	316	262	260
Растворени CO_2	mg/l	2.6	3.1	2.6	2.2	2.6	2.2	0.0	5.3	4.8	2.2	2.2	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	196	244	166	212	300	303	355	392	386	324	256	273
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	161	200	136	174	246	248	301	321	319	266	292	224
pH	-	7.90	7.90	7.90	7.90	7.80	7.90	8.30	7.80	7.80	7.90	7.84	7.94
Електропроводљивост	µS/cm	378	477	326	414	584	607	733	801	791	653	740	550
Укупне растворене соли	mg/l	231	291	199	277	350	364	440	481	467	385	444	325
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.14	0.14	0.08	0.10	0.12	0.14	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.075	0.070	0.066	0.078	0.072	0.078	0.084	0.094	0.090	0.082	0.088	0.078
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	1.30	1.50	1.10	1.30	1.50	1.60	1.80	2.00	1.90	1.70	1.80	1.60
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.5	0.4	0.5	1.7	1.8	1.7	4.5	3.0	1.3	1.4	0.7
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	2.2	1.6	2.0	3.4	3.6	3.8	6.7	5.1	3.2	3.4	2.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.105	0.095	0.095	0.076	0.095	0.111	0.115	0.121	0.111	0.105	0.095	0.095
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.190	0.297	0.180	0.277	0.301	0.287	0.329	0.476	0.474	0.364	0.331	0.250
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	16.0	11.2	14.4	13.7	16.9	16.9		9.7	28.1	18.1		
Натријум (Na^+)	mg/l	15.0	16.8	11.0	14.0	27.1		37.0	54.2	55.9	29.4	43.6	
Калијум (K^+)	mg/l	3.9	4.2	2.9	3.5	5.7		7.6	11.7	12.2	5.6	19.2	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	49	67	46	59	83	72	87	96	96	83	77	72
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	16	12	14	19	30	33	34	33	26	17	19
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10.4	11.8	10.4	11.8	14.6	17.5	14.6	17.5	17.5	13.3	49.0	10.4
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	20	24	22	26	33	49	41	46	53	43	91	33
Гвожђе (Fe)	µg/l	2028.0	5588.0	1673.0	2063.0	1554.0	1748.0	624.6	330.9	270.5	1069.0	412.0	703.3
Манган (Mn)	µg/l	167.0	414.0	97.0	270.0	223.1	234.4	113.2	404.3	266.4	184.8	107.9	181.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	302.0	831.0	181.0	85.0	97.7	28.0	<10	18.5		<10	<10	11.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l	31.0	98.0	22.0	62.0	<10	<10	<10	<10		<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	170.0	219.0	122.0	166.0	34.7	37.8	11.0	9.5	7.7	24.6	22.5	44.2
Бакар (Cu)	µg/l	6.6	12.0	7.4	7.2	3.4	3.5	2.0	2.1	1.2	3.3	2.3	1.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.8	6.8	<0.6	5.4	2.7	3.2	0.9	0.8	0.8	1.3	<0.5	0.5
Олово (Pb)	µg/l	8.4	22.3	11.4	14.0	5.5	8.6	3.3	2.6	1.9	4.7	<0.5	2.4
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.35	0.83	0.48	0.65	0.30	0.36	0.15	0.12	0.15	0.36	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	<2	6.8	4.5	4.8	4.2	4.8	2.6	2.5	2.5	4.2	2.7	2.5
Алуминијум (Al)	µg/l					853.5	1076.0	401.5	196.2	192.9	547.3	199.3	323.6
Кобалт (Co)	µg/l					1.1	1.8	<0.5	0.7	0.9	1.0	0.5	0.8
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	24.0	37.0	28.0	32.0	22.6	18.7				7.9	9.3	26.9
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	2.0	1.2	1.6	2.6	3.0	<1	1.8		<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	1.0	<0.6	1.8	0.6		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.1	1.1	<1	2.9	0.7	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.06	<0.03	<0.03	0.18	0.12	0.16	0.05	0.11		0.08	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2	2.40	3.40	1.30	2.30		2.40	2.10	2.20
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					35.50	22.50	12.90	20.80		<10	<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	1.50	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.50
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5			1.70		<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.10	19.20	2.90	3.50	4.70	7.50	8.40	12.40	11.50	5.60	4.80	3.30
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	6.10	<1	<1	4.40					5.50		3.10
Бор(B)	µg/l					139.00	188.70	246.50	346.00	380.60	283.70	239.80	124.10
Бор(B)-растворени	µg/l					133.00							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.2	5.7	5.6	5.3	5.3	5.6	5.9	6.6	5.9	5.3	5.3	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	13.0	9.0	12.0	10.0		11.0		18.0	28.0	17.0	14.0	15.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.1	4.5	3.8	3.1	3.2	3.1	3.2	3.4	3.2	3.1	3.3	3.8
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.0	6.1	4.3	3.7	3.2	3.6	3.4	6.8	9.8	6.3	10.0	5.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.117	0.062	0.092	0.055	0.054	0.063	0.049	0.068	0.076	0.092	0.077	0.084
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010		0.020	0.030		0.020		<0.01	0.010	<0.01	0.020	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011	0.013	<0.01	0.011	<0.01	<0.01		0.015	<0.01	<0.01	0.014	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.01	<0.01	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.005
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.008	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<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	<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	<0.001	<0.01	<0.01	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.003	<0.001	<0.01	<0.01	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	0.005	0.007	0.005	<0.01	<0.01	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	0.0020	<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	0.0020	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0020	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.184		0.185		0.333				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				24000		9600		3800				
Фекални колиформи	n/100 ml				24000		2700		1500				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1168		208		252				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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		C											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	06.01.2015	05.02.2015	29.03.2015	22.04.2015	12.05.2015	03.06.2015	29.07.2015	12.08.2015	09.09.2015	27.10.2015	24.11.2015	14.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	78	108	156	102	95	66	58	57	56	64	68	64
Протицај	m^3/s	1.02	4.33	17.9	5.8	4.06	1.19	0.767	0.767	0.723	1.4	1.94	1.09
Дубина узорковања	cm	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	-2.0	0.0	6.6	11.8	17.7	24.8	26.9	21.8	21.1	4.6	6.0	2.6
Температура воде	°C	2.4	2.0	7.3	10.0	12.8	15.1	21.0	18.8	14.8	9.5	8.2	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	7.7	20.4	119.0	21.9	22.1	5.4	2.2	2.9	4.1	3.3	4.4	5.1
Суспендоване материје	mg/l	5	20	174	14	28	7	<4	<4	4	<4	20	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.00	12.40	10.60	11.40	11.70	10.38	11.41	9.62	9.70	9.10	11.50	11.00
Проценат засићења воде кисеоником	%	93	96	94	93	94	94	89	101	94	92	97	98
Алкалитет	mmol/l	5.08	4.40	3.63	4.52	3.95	4.58	4.57	4.42	4.63	4.31	3.86	4.43
Укупна тврдоћа	mg/l	276	248	205	259	216	298	251	241	263	243	214	246
Растворени CO_2	mg/l	2.2	3.1	3.5	3.1	2.2	2.6	2.6	2.6	4.0	2.6	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	310	268	221	290	241	279	279	270	282	263	236	270
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	254	220	182	226	198	229	229	221	232	216	193	222
pH	-	7.80	8.02	7.67	8.10	8.17	7.88	8.14	8.17	7.71	8.01	8.04	8.19
Електропроводљивост	µS/cm	504	476	377	441	415	494	480	452	505	447	391	460
Укупне растворене соли	mg/l	307	290	226	269	253	296	288	271	303	268	232	276
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	<0.02	0.06	0.04	0.03	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.080	0.038	0.006	0.005	0.009	0.018	0.006	0.010	0.008	0.024	0.012
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.60	0.80	0.40	0.30	0.80	0.40	0.40	0.60	0.50	0.60	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.4	1.5	0.6	0.8	0.6	0.9	0.9	0.4	0.5	0.3	0.4
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	1.1	2.4	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.063	0.041	0.040	0.073	0.090	0.020	0.045	<0.01	0.044	0.028	0.038	0.044
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.216	0.044	0.143	0.082	0.105	0.023		0.154	0.066	0.034	0.055	0.054
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.7	7.6		8.2	9.4	8.0		8.2				
Натријум (Na^+)	mg/l	5.9	5.1	4.5	5.1	5.3	6.6	6.3	7.9			6.1	8.1
Калијум (K^+)	mg/l	1.7	1.7	1.6	1.2	1.5	1.8	4.7	2.6			12.9	3.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	88	80	60	73	67	78	79	80	84	69	71	84
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	11	14	19	12	15	13	10	13	17	9	9
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6.9	7.6	6.8	7.6	8.3	5.5	5.5	5.5	6.9	6.9	6.9	7.6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	22	26	23	21	19	25	23	21	28		20	23
Гвожђе (Fe)	µg/l	143.0	522.0	6719.0	1207.0	694.0	612.4	47.9	18.5	42.7	42.4	208.9	45.6
Манган (Mn)	µg/l	27.0	37.0	225.0	55.0	139.0	170.5	<10	<10	<10	<10	15.0	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	50.0	29.0	46.0	31.0	55.0	37.4	9.4	7.0	17.8	17.0	3.5	3.8
Бакар (Cu)	µg/l	2.6	4.9	82.7	3.4	3.6	2.3	<1	1.2	1.8	1.8	1.5	1.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.6	1.6	5.7	1.0	0.6	2.2	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<1	<1	5.5	<1	1.2	5.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	0.04	0.37	0.11	<0.03	0.05	<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	0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	<2	<2	3.6	44.1	<2	14.6	0.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l						299.6	47.3	24.9	30.7	44.6	138.2	15.3
Кобалт (Co)	µg/l						1.4	<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
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												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	2.00	1.10	1.30	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.50	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Бор(B)	µg/l						12.90	13.10	16.70	13.60	20.80	11.00	10.70
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.7	2.8	3.8	2.9	3.0	3.2	2.9	3.1	3.1	2.9	2.6	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6.0	<5	17.0	7.0	6.0	7.0	<5	8.0	8.0	10.0	10.0	16.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	1.8	1.2	2.2	2.2	2.3	1.0	2.6	2.4	2.3	1.9	2.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	7.2	5.0	6.7	3.9	3.6	2.4	1.4	3.5	3.1	3.5	3.8	3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.031	0.055	0.142	0.033	0.039	0.031	0.047	0.026	0.035	0.068	0.078	0.030
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.040	<0.01	<0.01	0.010		<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	0.012	0.014	0.013	<0.01	0.019	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.004	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.003	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.014	0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.01	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.099		0.057		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		NIS_1											
Шифра станице		47990											
Станица:		Ниш											
Река:		Нишава											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.01.2015	18.02.2015	23.03.2015	23.04.2015	29.05.2015	23.06.2015	08.07.2015	24.08.2015	17.09.2015	21.10.2015	16.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	130	129	141	137	78	72	60	54	52	87	56	108
Протицај	m^3/s	53.9	51.9	64.6	70.4	21.9	18.2	12	9.27	11.7	26.6	13	38.2
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	10.0	4.0	13.0	20.0	16.0	24.0	30.0	27.0	34.0	12.0	15.0	6.0
Температура воде	°C	5.6	4.7	9.5	10.9	15.9	16.3	25.8	21.6	20.7	11.4	11.0	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	63.6	42.8	144.0	68.1	15.6	16.6	16.8	12.6	14.2	52.1	14.3	14.2
Суспендоване материје	mg/l	26	22	59	45	14	9	13	8	5	57	<4	8
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.39	12.01	11.00	11.14	9.02	8.01	4.84	3.68	5.01	8.92	8.12	11.21
Проценат засићења воде кисеоником	%	100	94	98	93	92	84	61	44	55	83	75	92
Алкалитет	mmol/l	3.40	3.68	3.62	3.50	3.88	4.48	4.02	4.52	3.98	3.08	4.34	3.52
Укупна тврдоћа	mg/l	188	201	196	200	224	256	240	262	230	180	246	190
Растворени CO_2	mg/l	3.1	2.2	2.6	1.8	2.2	2.2	1.8	4.0	3.1	1.8	2.6	2.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	207	224	221	214	237	273	245	226	246	188	268	218
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	170	184	181	175	194	224	201	226	199	154	217	176
pH	-	7.90	8.00	7.90	8.00	8.00	7.90	8.10	7.80	7.70	7.90	7.81	7.92
Електропроводљивост	µS/cm	352	396	382	410	457	502	477	525	456	363	485	391
Укупне растворене соли	mg/l	215	242	233	242	274	301	286	315	274	214	291	231
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.14	0.14	0.10	0.10	0.10	0.16	0.22	0.28	0.24	0.18	0.14	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.088	0.076	0.080	0.075	0.088	0.092	0.096	0.110	0.124	0.094	0.091	0.078
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.50	1.10	1.40	1.40	1.60	2.00	2.40	2.20	1.10	1.00	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.8	0.4	0.6	1.7	2.3	1.1	2.9	0.4	0.5	3.1	1.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	1.5	1.7	2.2	3.3	4.2	3.4	5.7	3.0	1.8	4.3	1.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.095	0.105	0.092	0.076	0.092	0.105	0.111	0.121	0.127	0.111	0.127	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.150	0.175	0.220	0.206	0.186	0.191	0.240	0.396	0.294	0.290	0.359	0.163
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	8.7	8.0	10.9	8.5	7.7	10.7		7.6	15.8	8.1		
Натријум (Na^+)	mg/l	6.7	6.1	6.3	6.8	9.2		12.1	15.2	12.8	15.6	16.9	
Калијум (K^+)	mg/l	1.8	1.8	1.6	1.6	2.1		2.6	3.8	5.1	3.0	6.8	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	49	55	53	53	63	75	72	73	67	52	72	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	16	16	16	15	16	16	15	20	15	12	16	10
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5.9	6.2	6.2	7.6	9.6	9.0	10.4	11.8	11.8	9.0	10.4	9.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	17	15	21	24	30	25	31	28	25	23	25	19
Гвожђе (Fe)	µg/l	826.0	914.0	144.0	1880.0		187.5		36.6	288.8	519.9	49.8	
Манган (Mn)	µg/l	47.0	27.0	<10	70.0		15.6		<10	40.7	55.7	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	66.0	<20	128.0		49.8		12.5	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	11.0				<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	28.0	25.0	33.0	41.0		13.2		9.3	10.3	21.6	10.7	
Бакар (Cu)	µg/l	4.4	9.2	6.3	5.7		2.4		2.5	2.3	5.6	3.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.6	1.8	2.4	2.5		1.2		<0.5	1.6	0.6	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<1	1.2	3.1	2.1		2.0		<0.5	0.5	0.7	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.13	<0.03	0.08		0.10		0.07	0.08	0.05		
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	<2	<2	2.2	3.9		2.3		1.0	3.5	1.6	0.8	
Алуминијум (Al)	µg/l						134.9		52.3	230.7	469.9	44.4	
Кобалт (Co)	µg/l						0.7		<0.5	0.8	0.7	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5		1.4	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	11.0					3.4	6.2		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0	1.3	1.8	<1				<1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6		1.0		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<1		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.02		0.02	0.02	0.04	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	<2	<2	<2		0.50		<0.5	0.50	0.50	0.70	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						80.60		18.70	14.60	<10	<10	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
Арсен (As)	µg/l	<1	1.70	<1	<1		4.60		3.30	1.80	1.20	1.50	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1		0.90		2.10		1.10	1.10	
Бор(B)	µg/l						50.00		50.30	42.20	38.70	50.50	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.9	5.6	5.3	5.3	3.7	5.2	6.8	6.9	7.0	6.7	5.9	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	15.0	11.0	12.0	10.0	19.0	9.0	9.0	15.0	37.0	12.0	20.0	17.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5	2.3	3.5	2.7	2.2	3.0	3.4	2.7	4.0	4.1	4.1	3.1
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.3	4.1	4.4	3.2	5.4	3.0	3.5	4.9	13.6	4.8	14.1	6.1
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.058	0.043	0.085	0.039	0.042	0.043	0.039	0.054	0.054	0.080	0.053	0.042
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		0.030	0.020	0.020	0.020		<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	0.015	0.012	0.013	<0.01	<0.01		0.019		0.036		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.018	<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	0.004	0.005			<0.001	<0.01	<0.01	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.001	0.002			<0.001	<0.01	<0.01	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	0.005	0.005			<0.001	<0.01	<0.01	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.01	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.001	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Метолахлор	µg/l				<0.01	0.004	<0.001			<0.001	<0.01	<0.01	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.01	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.005	<0.005			<0.005	<0.01	<0.01	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<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	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Флуорантен	µg/l				0.0010	<0.0005	0.0010			0.0010	<0.0005	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
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	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.01.2015	03.02.2015	29.03.2015	22.04.2015	12.05.2015	03.06.2015	29.07.2015	12.08.2015	10.09.2015	26.10.2015	24.11.2015	14.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	72	98	135	84	72	64	53	49	50	58	54	54
Протицај	m^3/s	1.31	6.12	12.6	2.89	1.68	1.01	0.567	0.476	0.461	0.868	0.905	0.712
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	3.0	1.5	6.0	15.0	19.0	25.0	32.0	28.8	15.8	14.5	5.6	4.3
Температура воде	°C	2.0	2.4	6.2	9.8	11.9	13.6	19.0	16.8	14.1	9.9	7.7	4.6
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	6.3	77.1	257.0	22.5	10.8	6.7	4.0	3.5	4.4	5.2	3.9	5.1
Суспендоване материје	mg/l	14	80	88	23	18	36	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.94	10.64	9.57	10.70	11.30	8.02	11.00	7.92	8.10	8.00	9.60	7.46
Проценат засићења воде кисеоником	%	86	86	91	90	86	83	107	90	88	83	89	83
Алкалитет	mmol/l	4.61	4.20	3.90	5.35	5.64	4.93	4.65	4.40	4.70	5.10	5.00	5.12
Укупна тврдоћа	mg/l	316	222	228	344	360	346	295	264	281	309	317	325
Растворени CO_2	mg/l	1.8	4.0	3.5	2.6	0.0	4.0	3.5	3.1	3.1	3.5	3.5	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	281	256	238	326	336	301	284	268	286	311	305	318
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	231	210	195	268	282	247	233	220	235	255	250	256
pH	-	8.11	8.14	8.02	8.17	8.26	7.98	8.09	8.06	8.11	7.96	8.11	8.35
Електропроводљивост	µS/cm	636	514	421	622	675	635	573	560	578	615	574	602
Укупне растворене соли	mg/l	388	314	241	379	412	381	344	336	347	369	344	361
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.12	0.05	0.06	0.07	0.04	0.10	<0.02	<0.02	0.02	0.12	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.014	0.041	0.023	0.005	0.007	0.017	0.010	0.017	0.010	0.014	0.028	0.024
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.90	0.20	0.90	1.00	1.00	0.50	0.80	0.60	0.70	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.5	<0.1	1.8	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	1.2	2.1	1.4	1.3	1.6	1.1	1.3	0.9	1.1	1.1	1.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.040	0.046	0.077	0.050	0.042	0.031	0.015	0.014	0.015	0.051	0.018	0.057
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.520	0.053	0.296	0.052	0.044	0.086	0.018	0.018	0.792	0.070	0.021	0.080
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	18.8	18.1		16.4	16.9	18.1		16.4				
Натријум (Na^+)	mg/l	15.3	11.2	9.6	14.0	15.1	18.6	16.6	13.3			23.2	23.6
Калијум (K^+)	mg/l	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.6	1.5	2.1			5.5	3.8
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	86	67	62	103	107	99	83	73	83	90	98	101
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	25	13	17	21	22	24	21	20	22	20	18	18
Хлориди (Cl^-)	mg/l	10.4	9.0	6.9	11.1	6.9	6.2	6.9	6.9	8.3	5.5	6.2	6.9
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	83	42	46	71	82	95	60	44	65	60	66	63
Гвожђе (Fe)	µg/l	683.0	3874.0	3612.0	2118.0	507.0	503.1	26.4	59.7	381.2	59.1	97.6	61.7
Манган (Mn)	µg/l	60.0	85.0	294.0	104.0	40.0	33.2	<10	<10	17.8	<10	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	16.0	31.0	56.0	44.0	41.0	21.9	10.1	7.2	61.2	10.1	5.5	6.0
Бакар (Cu)	µg/l	3.6	2.9	22.8	4.7	4.1	1.8	1.8	2.4	11.7	2.0	2.2	1.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.6	4.6	11.1	0.9	<0.6	2.3	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<1	1.0	5.6	<1	1.4	1.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	0.06	0.03	<0.03	0.41	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	<2	2.3	9.3	<2	<2	1.0	<0.5	3.6	2.2	<0.5	<0.5	0.5
Алуминијум (Al)	µg/l						347.0	40.4	52.7	271.5	69.2	96.8	34.0
Кобалт (Co)	µg/l						0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.5
Антимон (Sb)	µg/l						1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	1.40	1.70	1.60	1.50	1.40	0.90	1.20	1.60	1.30
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Бор(B)	µg/l						29.00	32.10	48.40	62.40	55.80	30.50	33.30
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	5.3	3.2	5.7	3.9	4.7	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	4.2	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	8.0	13.0	29.0	<5	6.0	7.0	6.0	9.0	7.0	11.0	12.0	25.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.1	2.4	1.4	3.3	4.1	3.0	1.3	2.9	2.2	3.3	3.6	3.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.8	8.0	11.4	4.9	5.4	4.1	1.7	3.2	2.8	4.1	4.8	6.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.069	0.259	0.252	0.056	0.059	0.052	0.024	0.047	0.043	0.042	0.083	0.044
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.080	<0.01	<0.01	0.010	0.010		<0.01	0.010	<0.01	<0.01	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	<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		0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
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-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.004	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	0.004	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.015	<0.001	<0.01		
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<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	<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		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		
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		
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		
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		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		
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(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
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	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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		
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.123		0.066				0.054		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		JER_2											
Шифра станице		47914											
Станица:		Трнски Одоровци											
Река:		Јерма											
Слив:		Нишаве											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2015	03.02.2015	29.03.2015	21.04.2015	12.05.2015	17.06.2015	28.07.2015	13.08.2015	09.09.2015	26.10.2015	19.11.2015	07.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm	82	106	177	111	89	72	60	57	54	68	59	67
Протицај	m^3/s	7.57	22	44.5	12.6	6.23	2.91	1.31	0.928	0.73	2.2	1.19	2.07
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	-2.0	-2.0	4.2	12.6	21.0	22.3	28.7	29.4	15.0	12.0	17.2	0.8
Температура воде	°C	1.0	2.2	5.5	9.8	12.0	17.0	18.8	17.4	13.2	9.6	5.6	5.5
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	10.8	52.0	417.0	30.0	11.5	4.5	3.1	2.1	3.2	2.9	3.2	3.1
Суспендоване материје	mg/l	11	71	192	26	12	15	<4	4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	14.33	12.90	9.57	12.00	12.70	10.40	10.66	9.11	9.50	9.10	12.11	11.80
Проценат засићења воде кисеоником	%	102	98	94	97	97	101	109	104	97	93	106	107
Алкалитет	mmol/l	2.88	2.73	1.93	3.44	3.30	3.55	3.61	3.55	3.64	3.44	3.63	3.38
Укупна тврдоћа	mg/l	158	160	110	190	172	199	199	189	204	182	200	180
Растворени CO_2	mg/l	0.0	2.2	4.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.4	3.0	3.0	0.0	2.4	3.0	4.2
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	164	167	118	210	190	212	214	210	222	205	217	197
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	144	137	97	172	165	178	181	178	182	172	182	169
pH	-	8.30	8.06	7.76	8.09	8.34	8.27	8.28	8.26	8.10	8.22	8.28	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	322	306	216	306	334	379	380	367	388	359	370	349
Укупне растворене соли	mg/l	196	187	126	187	203	227	228	220	233	215	222	209
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.04	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.012	0.018	0.018	0.004	0.040	0.014	0.004	0.014	0.018	0.012	0.008	0.014
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.2	0.80	0.20	0.30	0.40	0.50	0.20	0.40	0.60	0.30	0.40	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.1	<0.1	1.6	0.8	0.7	0.9	1.4	1.1	0.7	0.6	0.6	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.9	1.8	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	1.3	1.0	1.0	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.012	0.012	0.095	0.037	0.022	0.010	0.010	0.011	0.015	0.012	0.025	0.025
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.055	0.046	0.659	0.043	0.055	0.018	0.045	0.032	0.051	0.019	0.029	0.045
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.4	10.8		12.4	12.6	12.5		10.8				
Натријум (Na^+)	mg/l	5.5	5.2	4.3	5.5	5.9	6.7	7.0	7.9			10.7	9.6
Калијум (K^+)	mg/l	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.8	1.8	1.9			4.9	3.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	43	47	24	61	50	56	58	57	61	49	59	53
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	12	10	12	9	12	14	13	11	13	15	13	12
Хлориди (Cl^-)	mg/l	5.9	6.5	5.0	5.5	5.5	<5	6.2	6.2	5.5	5.5	5.4	5.5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	20	19	11	18	16	24	20	19	25	14	17	14
Гвожђе (Fe)	µg/l	668.0	905.0	5833.0	1841.0	339.0	<10	140.1	55.4	73.3	89.3	44.8	96.6
Манган (Mn)	µg/l	52.0	86.0	409.0	94.0	36.0	10.1	13.1	<10	<10	<10	<10	12.4
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	17.0	39.0	64.0	48.0	54.0	3.1	6.2	5.3	5.0	5.4	4.9	4.5
Бакар (Cu)	µg/l	2.7	6.9	19.6	4.6	3.4	<1	1.2	1.6	2.4	1.6	1.4	1.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0	3.6	10.1	1.5	<0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<1	2.5	13.9	1.9	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03	<0.03	0.07	0.06	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.1
Никл (Ni)	µg/l	<2	<2	11.3	<2	<2	1.3	<0.5	5.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l						<10	76.9	33.1	45.0	53.8	24.7	32.8
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	<1	<1	<1	<1	1.20	<0.5	0.70	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Бор(B)	µg/l						<10	14.90	15.60	37.00	33.00	20.10	13.60
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.7	2.6	7.2	2.4	2.3	2.4	2.1	2.2	2.3	1.8	2.1	1.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	7.0	12.0	14.0	5.0	<5	7.0	<5	8.0	<5	6.0	6.0	<5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.0	1.3	2.0	1.8	1.6	1.1	2.0	1.0	1.4	1.6	1.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.9	3.9	9.1	3.4	2.5	2.5	1.2	3.0	1.1	2.7	2.4	3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.052	0.104	0.187	0.034	0.033	0.027	0.029	0.021	0.019	0.049	0.025	0.036
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.070	<0.01	<0.01	0.030	<0.01		0.020	<0.01	<0.01	<0.01	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.004	0.005	<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.01		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	0.003	0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01		
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.003	<0.01	<0.01	<0.001	0.005	0.004	<0.001	<0.001	<0.01		
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<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	<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		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		
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		
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		
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		
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		
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(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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		
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		
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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		
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.113		0.099				0.093		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		VIS_1											
Шифра станице		97937											
Станица:		Криви Дол											
Река:		Височица											
Слив:		Темштице											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg		04.02.2015	27.03.2015	24.04.2015	11.05.2015	19.06.2015	24.07.2015			27.10.2015	30.11.2015	08.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s		0.914	1.41	1.58	1.03	0.122	0.006			0.61		0.18
Дубина узорковања	cm		30	30	30	30	30	30			30	30	30
Температура ваздуха	°C		-1.1	3.4	18.7	12.8	23.1	28.6			13.5	7.7	4.0
Температура воде	°C		2.1	5.2	7.5	9.0	15.7	19.5			7.2	6.9	4.2
Видљиве отпадне материје	-		bez	bez	bez	bez	bez	bez			bez	bez	bez
Мирис	-		bez	bez	bez	bez	bez	bez			bez	bez	bez
Боја	-		bez	bez	bez	bez	bez	bez			bez	bez	bez
Мутноћа	NTU		6.6	52.4	16.6	15.1	3.2	1.2			4.1	4.2	2.6
Суспендоване материје	mg/l		7	7	11	10	7	5			<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l		12.06	11.40	12.20	12.40	9.60	10.38			9.00	13.20	12.20
Проценат засићења воде кисеоником	%		98	97	99	101	105	112			92	112	102
Алкалитет	mmol/l		3.61	2.50	1.31	1.35	3.20	3.84			3.10	2.38	3.02
Укупна тврдоћа	mg/l		188	138	80	80	174	194			155	131	178
Растворени CO_2	mg/l		2.6	4.0	3.5	3.1	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.2			3.0	3.6	2.4
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		220	153	80	82	190	226			183	138	179
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		181	125	66	68	160	192			155	119	151
pH	-		8.09	7.82	7.83	7.90	8.23	8.24			8.21	8.35	8.20
Електропроводљивост	µS/cm		354	253	158	159	299	355			275	247	291
Укупне растворене соли	mg/l		216	147	96	97	179	213			165	148	175
Амонијум (NH_4-N)	mg/l		0.07	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	0.06	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l		0.027	0.018	0.010	<0.004	0.004	<0.004			0.006	0.008	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l		<0.2	<0.2	0.20	0.20	0.40	0.30			0.30	0.50	0.30
Органски азот (N)	mg/l		<0.1	0.5	0.3	0.3	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.2
Укупни азот (N)	mg/l		0.2	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3			0.4	0.6	0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l		0.012	0.025	0.030	0.040	0.011	<0.01			<0.01	0.028	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.019	0.129	0.032	0.134	0.016	0.018			0.014	0.040	0.018
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		5.2		8.0	8.3	9.3						
Натријум (Na^+)	mg/l		2.2	1.9	2.4	2.6	2.8	3.0				3.2	3.1
Калијум (K^+)	mg/l		1.1	0.9	0.3	0.5	1.2	0.8				2.2	1.7
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		56	41	21	22	59	67			52	38	57
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		11	10	7	6	6	7			6	9	8
Хлориди (Cl^-)	mg/l		<5	5.5	7.6	6.2	6.2	<5			<5	5.0	6.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		13	12	7	8	12	6			5	13	9
Гвожђе (Fe)	µg/l		552.0	661.0	852.0	418.0	428.1	97.2			171.9	39.1	21.3
Манган (Mn)	µg/l		269.0	66.0	45.0	31.0	79.0	<10			<10	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l		84.0	38.0	25.0	39.0	50.1	9.2			4.3	7.4	3.7
Бакар (Cu)	µg/l		3.3	6.0	7.0	1.8	2.0	1.5			1.2	2.0	1.4
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.0	3.6	1.7	0.9	2.3	0.6			<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		<1	1.1	4.3	1.8	5.1	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.03	0.05	0.06	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
Никл (Ni)	µg/l		<2	<2	<2	2.4	2.6	1.3			<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l						298.7	86.3			13.0	33.7	11.1
Кобалт (Co)	µg/l						0.7	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l		<1	<1	<1	2.20	1.00	1.00			0.70	0.70	0.50
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Бор(B)	µg/l						<10	<10			10.20	<10	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		1.5	4.0	1.0	1.2	1.6	2.2			1.2	1.6	1.7
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		<5	15.0	<5	6.0	6.0	<5			8.0	8.0	8.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0			1.0	1.1	1.2
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l		2.0	3.5	2.0	2.9	2.1	1.1			2.5	2.8	2.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1		0.034	0.067	0.040	0.072	0.039	0.036			0.042	0.047	0.036
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<0.01	0.020	0.020	<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		
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		
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Атразин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Симазин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	0.002	0.002	<0.001			<0.001		
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	0.004	0.003	0.003			<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l		<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		
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	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Метолахлор	µg/l		<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	0.003			<0.001		
Диурон	µg/l		<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		
Линурон	µg/l		<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		
Изопротурон	µg/l		<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		
Хептахлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Алфа-HCH	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Бета-HCH	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		
Исодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		
Бензо(a)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		
Флуорантен	µg/l		0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005			0.0010		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		
Нафтален	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.091		0.062				0.082		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		BRESN_1											
Шифра станице		97884											
Станица:		Горња Бресница											
Река:		Бресничка река											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања		**C**											
Редослед узорковања у току године	Јединица	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
Датум узорковања	dd.mm.gg			23.03.2015	21.04.2015	17.05.2015	26.06.2015	11.07.2015	17.08.2015	17.09.2015		13.11.2015	11.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протицај	m^3/s												
Дубина узорковања	cm			30	30	30	20	20	20	20		20	20
Температура ваздуха	°C			10.0	13.0	14.6	20.0	24.0	29.0	32.0		16.0	5.0
Температура воде	°C			6.3	8.2	15.2	13.4	15.9	19.2	19.2		12.1	5.2
Видљиве отпадне материје	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Мирис	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Боја	-			bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez		bez	bez
Мутноћа	NTU			9.7	8.2	10.5	9.2	8.2	2.2	6.9		4.9	3.8
Суспендоване материје	mg/l			<4	<4	6	<4	14	4	<4		<4	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l			12.02	10.91	9.88	9.87	8.71	8.76	8.59		10.39	12.66
Проценат засићења воде кисеоником	%			104	99	99	100	93	96	99		102	104
Алкалитет	mmol/l			1.36	1.12	1.29	2.40	2.02	2.85	2.52		2.32	2.34
Укупна тврдоћа	mg/l			74	64	67	128	110	160	128		122	120
Растворени CO_2	mg/l			1.8	1.3	2.6	1.3	1.3	2.2	1.3		1.3	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
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			83	68	79	146	123	174	157		142	143
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			68	56	64	120	101	143	126		116	117
pH	-			7.90	8.00	8.01	8.10	8.10	8.10	8.00		8.00	8.12
Електропроводљивост	µS/cm			142	120	168	254	227	311	278		278	283
Укупне растворене соли	mg/l			86	70	98	152	136	182	167		167	167
Амонијум (NH_4-N)	mg/l			0.02	0.02	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06		0.05	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l			0.018	0.014	0.005	0.016	0.018	0.004	0.016		0.018	0.016
Нитрати (NO_3-N)	mg/l			0.60	0.70	0.20	0.70	0.30	0.40	0.70		0.30	0.60
Органски азот (N)	mg/l			0.3	0.5	0.7	0.3	0.8	0.8	0.2		0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l			0.9	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0		0.5	0.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l			0.012	<0.01	0.038	0.012	0.022	0.028	0.015		0.012	0.012
Укупни фосфор (P)	mg/l			0.013	0.024	0.048	0.028	0.034	0.044	0.049		0.021	0.030
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				14.0	12.0	12.7		17.1	14.3			
Натријум (Na^+)	mg/l			3.3	3.2	3.2	3.6	3.9	7.7	6.8			
Калијум (K^+)	mg/l			1.5	1.5	1.7	1.3	1.6	3.8	2.1			
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			24	18	23	35	30	51	34		33	32
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			<4	5	<4	10	9	8	10		10	10
Хлориди (Cl^-)	mg/l			<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			13	14	12	12	14	19	14		15	13
Гвожђе (Fe)	µg/l			522.6	617.0	162.8	157.5	246.3	119.6	51.8		47.0	36.2
Манган (Mn)	µg/l			148.0	<10	10.8	<10	10.9	<10	<10		<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			62.4	<20	13.2	11.2	24.0	<10	<10		<10	19.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l			31.0	<10	<10	<10	<10		<10		<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l			17.0	35.0	4.3	18.7	11.7	2.4	16.8		19.1	8.5
Бакар (Cu)	µg/l			6.6	3.5	2.5	3.0	2.1	1.6	2.0		2.8	<1
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.6	2.5	0.5	1.3	1.0	2.4	<0.5		<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l			<1	<1	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.06	0.26	0.03		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
Никл (Ni)	µg/l			<2	<2	0.9	1.0	1.0	5.5	<0.5		0.5	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l					150.3	122.8	214.5	49.4	49.0		40.2	14.6
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l					1.3	<0.5	<0.5	1.3	<0.5		<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			<10	<10		16.9			3.2		10.5	3.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.3	<1	<1	<1	2.1		<1		<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.6	<0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<1	<1		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.03	<0.03		<0.02	0.02	0.02	0.02		<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			<2	<2	0.60	<0.5	0.90	4.60	<0.5		<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					26.10	13.10	52.40	27.30	<10		<10	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					1.30	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	0.60	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l			<1	<1	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l					<10	<10	14.40	<10	<10		<10	<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			2.7	2.1	2.1	3.5	3.8	2.4	3.5		2.0	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			5.0	<5	<5	<5	<5	13.0	15.0		6.0	9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			1.5	1.1	1.3	0.9	0.9	1.4	1.7		1.2	2.4
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l			1.6	1.4	2.2	1.0	1.5	3.4	5.1		2.2	3.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1			0.031	0.027	0.030	0.016	0.011	0.038	0.028		0.030	0.021
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.040		<0.01	0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	0.002	<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	0.002		<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.004	0.005	0.013	0.007		<0.01	0.005
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.002	0.003	0.002	<0.001		<0.01	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.003	0.004	0.003	<0.001		<0.01	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<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
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	<0.002	<0.002	0.012	0.012		<0.01	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.008	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.01	<0.001
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.01	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.01	<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		<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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
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
p,p'-DDT	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'-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-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Гама-HCH (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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
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			0.0010	0.0020	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<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
Хлорофил a	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.085								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 1												
Укупан број живих клица	n/1 ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				3800								
Фекални колиформи	n/100 ml				<100								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				400								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		GROSN_2											
Шифра станице		7903											
Станица:		Нова Грошница (Грошница)											
Река:		Грошничка река											
Слив:		Лепенице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	350	500	650	800	1000	1300	1500	1800	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	02.06.2015	02.06.2015	02.06.2015	02.06.2015	02.06.2015	02.06.2015	02.06.2015	02.06.2015	02.06.2015	03.06.2015	03.06.2015	03.06.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	16.0	17.5	18.2	18.7	19.8	22.1	23.0	24.5	25.2	25.7	25.9	18.9
Температура воде	°C	20.2	17.9	17.3	16.8	16.0	15.1	13.2	11.2	8.9	8.2	7.4	20.4
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	1.80											1.70
Мутноћа	NTU	7.2	8.6	6.9	6.5	5.6	4.8	4.2	3.1	3.1	2.8	3.2	4.3
Суспендоване материје	mg/l	2						2				<2	7
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.72	11.72	11.63	11.27	10.26	9.88	10.06	10.30	8.63	7.25	7.09	10.50
Проценат засићења воде кисеоником	%	107	124	122	121	104	99	96	94	75	62	59	117
Алкалитет	mmol/l	3.48						3.52				3.40	3.25
Укупна тврдоћа	mg/l	200						210				200	197
Растворени CO_2	mg/l	4.4						4.8				7.5	4.4
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0						0.0				0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	212						215				207	198
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	174						176				170	163
pH	-	7.98	8.08	8.05	8.16	8.02	7.87	7.84	7.76	7.76	7.67	7.62	7.88
Електропроводљивост	µS/cm	357	355	357	364	373	379	379	374	375	370	361	354
Укупне растворене соли	mg/l	214	213	214	224	224	227	227	220	225	222	217	212
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	0.08	0.09	0.08	0.10	0.07	0.14	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.009	0.007	0.010	0.012	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.014	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.70	0.60	0.40	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	1.1	0.9	0.6
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.021	0.028	0.034	0.048	0.032	0.029	0.026	0.032	0.029	0.032	0.033	0.034
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.042	0.032	0.040	0.054	0.042	0.032	0.034	0.039	0.042	0.036	0.036	0.060
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	1.6						5.4				9.4	1.4
Натријум (Na^+)	mg/l	3.9						4.0				3.7	4.6
Калијум (K^+)	mg/l	1.7						1.7				1.4	1.3
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	62						67				71	60
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	11						11				6	6
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5						<5				<5	<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	36	36	39	37	37	39	35	37	35	32	33	36
Гвожђе (Fe)	µg/l	123.2						146.1				120.2	124.4
Манган (Mn)	µg/l	<10						10.7				16.8	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	11.9						<10				<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l							<10					<10
Цинк (Zn)	µg/l	3.2						5.7				3.5	2.6
Бакар (Cu)	µg/l	2.8						3.0				2.7	2.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5						0.6				1.0	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5						<0.5				1.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03						<0.02				0.05	0.03
Жива (Hg)	µg/l	<0.1						<0.1				<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	2.1						1.0				1.1	1.0
Алуминијум (Al)	µg/l	142.4						60.2				84.1	63.3
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5						<0.5				<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5						<0.5				0.6	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.0						2.2				1.8	2.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
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						0.8				0.9	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	26.2						20.4				17.6	17.9
Кобалт (Co)-растворени	µg/l											<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l											<0.5	

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	350	500	650	800	1000	1300	1500	1800	50
Арсен (As)	µg/l	1.4						<0.5				<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5						<0.5				<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l	<10						<10				10.0	12.8
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.9						1.7				1.9	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10						14				7	6
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1						1.0				1.1	1.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.7	2.9	3.6	3.2	3.3	2.4	2.9	2.6	2.3	2.6	3.2	4.0
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.039	0.037	0.035	0.036	0.038	0.037	0.039	0.038	0.039	0.041	0.043	0.035
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030						0.020				<0.01	0.020
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-n-нонилфенол	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002						0.002				<0.001	0.002
Тербутилазин	µg/l	0.004						0.003				0.003	0.003
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01						<0.01				<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005						<0.005				<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002						<0.002				<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.004						0.004				0.003	0.004
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
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01						<0.01				<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005						<0.005				<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005						<0.005				<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002						<0.002				<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005						<0.005				<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002						<0.002				<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001						<0.001				<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	5.0	7.8	7.7	9.0	7.0	4.6	4.3	2.7	1.9	1.8	1.2	5.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		GROSN_2											
Шифра станице		7903											
Станица:		Нова Грошница (Грошница)											
Река:		Грошничка река											
Слив:		Лепенице											
Ознака места узорковања	Јединица	B1	B1	B1	B1	B1	B2	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	200	250	300	350	500	50	50	200	300	350	400	450
Датум узорковања	dd.mm.gg	03.06.2015	03.06.2015	03.06.2015	03.06.2015	03.06.2015	03.06.2015	04.09.2015	04.09.2015	04.09.2015	04.09.2015	04.09.2015	04.09.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	22.5	22.7	25.3	25.9	26.5	18.2	29.5	29.8	30.0	30.9	31.2	31.5
Температура воде	°C	18.8	18.5	18.0	17.6	16.6	20.2	23.9	23.8	23.7	23.6	22.8	22.6
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						2.10	1.70					
Мутноћа	NTU	5.3	5.0	5.2	5.6	6.5	3.9	5.4	6.0	5.3	5.8	5.9	4.3
Суспендоване материје	mg/l					3		8					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.88	11.05	11.35	10.77	9.27	10.65	9.37	9.17	9.12	9.10	8.49	7.10
Проценат засићења воде кисеоником	%	118	119	121	114	96	119	112	110	109	108	100	83
Алкалитет	mmol/l					3.56		2.76					
Укупна тврдоћа	mg/l					212		162					
Растворени CO_2	mg/l					5.3		0.0					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l					0.0		6.0					
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l					217		156					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l					178		138					
pH	-	7.86	7.82	7.84	7.78	7.75	7.98	8.31	8.31	8.40	8.40	9.11	8.83
Електропроводљивост	µS/cm	352	353	345	347	383	353	314	312	317	317	328	332
Укупне растворене соли	mg/l	211	212	207	208	230	212	185	184	187	187	194	196
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.12
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.70	0.60	0.50	0.40	0.50	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.6
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.032	0.051	0.048	0.026	0.038	0.022	0.050	0.038	0.036	0.040	0.042	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.034	0.054	0.054	0.036	0.051	0.040	0.076	0.074	0.076	0.070	0.083	0.092
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l					4.6		<1					
Натријум (Na^+)	mg/l					4.7							
Калијум (K^+)	mg/l					1.5							
Калцијум (Ca^{++})	mg/l					66		49					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l					12		10					
Хлориди (Cl^-)	mg/l					<5		<5					
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	38	35	35	35	35	37	28	27	27	29	29	28
Гвожђе (Fe)	µg/l					197.4		45.9					
Манган (Mn)	µg/l					36.0		<10					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l					18.9		<10					
Манган (Mn)-растворени	µg/l							<10					
Цинк (Zn)	µg/l					1.7		3.2					
Бакар (Cu)	µg/l					2.3		7.8					
Хром (Cr)-укупни	µg/l					0.6		<0.5					
Олово (Pb)	µg/l					<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)	µg/l					<0.02		<0.02					
Жива (Hg)	µg/l					<0.1		0.1					
Никл (Ni)	µg/l					2.4		0.9					
Алуминијум (Al)	µg/l					129.5		35.6					
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5		<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5		<0.5					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l					1.7		<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					1.5		0.9					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					24.7		<10					
Кобалт (Co)-растворени	µg/l							<0.5					
Антимон (Sb)-растворени	µg/l							<0.5					

Ознака места узорковања	Јединица	B1	B1	B1	B1	B1	B2	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	200	250	300	350	500	50	50	200	300	350	400	450
Арсен (As)	µg/l					<0.5		1.2					
Арсен (As)-растворени	µg/l					<0.5							
Бор(B)	µg/l					15.5		18.9					
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l					2.4		3.0					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l					7		14					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					1.3		1.8					
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.0	3.7	5.0	4.0	3.3	3.5	5.1	7.2	3.9	7.8	6.7	6.1
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.034	0.038	0.037	0.039	0.038	0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.340
Анјон активне супстанце	mg/l					0.010		<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-n-нонилфенол	µg/l					<0.001		<0.001					
Атразин	µg/l					<0.001		<0.001					
Симазин	µg/l					<0.001		<0.001					
Тербутрин	µg/l					<0.001		<0.001					
Прометрин	µg/l					<0.001		<0.001					
Десетилатразин	µg/l					<0.001		<0.001					
Пропазин	µg/l					<0.001		<0.001					
Десетилтербутилазин	µg/l					0.002		0.008					
Тербутилазин	µg/l					0.003		0.006					
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001		<0.001					
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01		<0.01					
Хлорпирифос	µg/l					<0.005		0.009					
Алахлор	µg/l					<0.002		<0.002					
Ацетохлор	µg/l					<0.001		<0.001					
Метолахлор	µg/l					<0.001		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					
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01		<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001		<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005		<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005		<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001		<0.001					
p,p'-DDT	µg/l					<0.001		<0.001					
o,p'-DDT	µg/l					<0.001		<0.001					
p,p'-DDD	µg/l					<0.001		<0.001					
p,p'-DDE	µg/l					<0.001		<0.001					
Алфа-HCH	µg/l					<0.001		<0.001					
Бета-HCH	µg/l					<0.001		<0.001					
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001		<0.001					
Алдрин	µg/l					<0.001		<0.001					
Диелдрин	µg/l					<0.002		<0.002					
Ендрин	µg/l					<0.005		<0.005					
Исодрин	µg/l					<0.002		<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001		<0.001					
Трифлуралин	µg/l					<0.001		<0.001					
Антрацен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Бензо(a)пирен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Флуорантен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Нафтален	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	6.1	9.0	8.4	9.6	6.8	5.0	7.6	7.4	7.4	7.4	13.3	14.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		GROSN_2											
Шифра станице		7903											
Станица:		Нова Грошница (Грошница)											
Река:		Грошничка река											
Слив:		Лепенице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	A1
Дубина узорковања	cm	500	550	600	650	750	800	900	1000	1200	1500	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	04.09.2015	04.09.2015	05.09.2015	05.09.2015	05.09.2015	05.09.2015	05.09.2015	05.09.2015	05.09.2015	06.09.2015	06.09.2015	04.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	32.5	32.9	29.9	30.7	31.5	32.6	33.1	33.5	33.6	21.0	22.2	8.0
Температура воде	°C	22.4	22.2	22.0	21.7	21.0	20.6	19.7	17.9	12.0	8.4	24.1	6.8
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	primetna	primetna	primetna	primetna	bez	bez
Провидност	m											1.30	1.80
Мутноћа	NTU	4.0	4.3	3.7	4.6	5.1	4.6	6.5	8.6	8.2	4.5	4.7	5.3
Суспендоване материје	mg/l						<4				4	<4	22
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	6.58	6.54	5.84	5.43	2.85	2.63	1.34	1.23	1.03	1.16	9.26	10.21
Проценат засићења воде кисеоником	%	77	76	67	62	32	30	15	13	10	10	111	83
Алкалитет	mmol/l						3.14				3.50	2.76	4.14
Укупна тврдоћа	mg/l						186				198	164	192
Растворени CO_2	mg/l						6.6				6.2	0.0	3.5
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l						0.0				0.0	4.8	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l						192				212	159	207
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l						157				175	138	207
pH	-	8.49	8.42	8.00	7.87	7.61	7.59	7.46	7.44	7.59	7.59	8.49	7.95
Електропроводљивост	µS/cm	331	329	335	339	348	349	364	375	370	370	316	365
Укупне растворене соли	mg/l	195	194	198	200	205	206	215	221	218	218	186	216
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.13	0.03	0.04	0.06	0.08	0.04	0.08	0.14	0.17	0.13	0.04	0.16
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.004	0.009	0.009	0.012	0.064	0.059	0.083	0.115	0.051	0.036	0.040	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.20	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.70	0.50	0.60	0.30	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.7	0.8	0.3	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	0.7	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.056	0.063	0.070	0.041	0.054	0.044	0.041	0.038	0.044	0.038	0.057	0.016
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.089	0.093	0.090	0.083	0.079	0.083	0.093	0.096	0.074	0.115	0.079	0.028
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l						2.2				11.0	<1	4.6
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l						56				63	47	56
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l						11				10	11	13
Хлориди (Cl^-)	mg/l						<5				<5		5.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	29	27	30	29	27	27	28	26	26	24	28	24
Гвожђе (Fe)	µg/l						111.2				128.0	125.8	63.5
Манган (Mn)	µg/l						20.5				945.2	16.2	26.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l						<10				<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l						<10					16.2	<10
Цинк (Zn)	µg/l						<1				3.8	2.0	6.0
Бакар (Cu)	µg/l						<1				2.2	1.7	3.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l						<0.5				<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l						<0.5				<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l						0.04				0.03	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l						1.8				1.5	2.5	0.5
Алуминијум (Al)	µg/l						<10				45.5	42.2	39.1
Кобалт (Co)	µg/l						<0.5				<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l						<0.5				<0.5	<0.5	<0.5
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						<0.5				1.3	0.7	0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						<10				<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	<0.5

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	A1
Дубина узорковања	cm	500	550	600	650	750	800	900	1000	1200	1500	50	50
Арсен (As)	µg/l						2.0				1.5	2.0	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l						1.8				1.2	1.2	<0.5
Бор(B)	µg/l						<10				13.6	17.0	12.7
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l						3.2				3.5	3.6	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l						15				5	8	17
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l						1.6				1.8	1.8	1.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.6	5.7	5.2	4.9	5.2	4.8	6.3	5.5	4.7	5.8	6.0	5.6
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.035	0.035	0.036	0.037	0.037	0.036	0.038	0.045	0.044	0.049	0.033	0.035
Анјон активне супстанце	mg/l						0.010				0.020	0.030	<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-n-нонилфенол	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l						0.007				0.002	0.008	<0.001
Тербутилазин	µg/l						0.006				0.004	0.006	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<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
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	9.5	8.9	7.7	4.9	4.6	3.8	3.0	2.8	2.2	1.6	12.0	2.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		GROSN_2											
Шифра станице		7903											
Станица:		Нова Грошница (Грошница)											
Река:		Грошничка река											
Слив:		Лепенице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1					
Дубина узорковања	cm	300	600	800	900	1000	1200	50					
Датум узорковања	dd.mm.gg	04.12.2015	04.12.2015	04.12.2015	04.12.2015	05.12.2015	05.12.2015	05.12.2015					
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	7.9	9.1	9.8	10.3	4.3	4.6	4.9					
Температура воде	°C	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0					
Видљиве отпадне материје	-		bez					bez					
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez					
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez					
Провидност	m							1.90					
Мутноћа	NTU	5.2	5.1	4.7	5.0	4.6	4.9	6.2					
Суспендоване материје	mg/l		8				8	23					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.80	9.67	9.56	9.43	9.00	8.90	10.28					
Проценат засићења воде кисеоником	%	81	79	78	77	73	72	85					
Алкалитет	mmol/l		3.42				3.42	3.40					
Укупна тврдоћа	mg/l		195				199	194					
Растворени CO_2	mg/l		1.8				1.8	3.5					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		0.0				0.0	0.0					
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		209				208	207					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		171				171	170					
pH	-	7.93	7.91	7.90	7.89	7.88	7.85	7.94					
Електропроводљивост	µS/cm	366	363	366	365	365	366	367					
Укупне растворене соли	mg/l	217	216	215	217	216	217	217					
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.15	0.14	0.17	0.18	0.13	0.16	0.17					
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005					
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40					
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3					
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9					
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.019	0.020	0.019	0.021	0.018	0.024	0.017					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.031	0.028	0.031	0.031	0.038	0.044	0.022					
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		5.3				6.0	5.6					
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		57				58	58					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		13				13	12					
Хлориди (Cl^-)	mg/l		5.0				5.0	5.0					
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	26	25	28	27	25	28	29					
Гвожђе (Fe)	µg/l		97.1				95.7	35.8					
Манган (Mn)	µg/l		<10				41.9	24.5					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10				<10	<10					
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10				<10	<10					
Цинк (Zn)	µg/l		9.9				12.4	6.1					
Бакар (Cu)	µg/l		2.4				1.9	2.1					
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5				<0.5	<0.5					
Олово (Pb)	µg/l		<0.5				<0.5	<0.5					
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02				<0.02	<0.02					
Жива (Hg)	µg/l		<0.1				<0.1	<0.1					
Никл (Ni)	µg/l		1.3				1.1						
Алуминијум (Al)	µg/l		70.0				53.2	26.0					
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5				<0.5	<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5				<0.5	<0.5					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1				<1	<1					
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		1.0				1.0	1.2					
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					

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1					
Дубина узорковања	cm	300	600	800	900	1000	1200	50					
Арсен (As)	µg/l		0.7				0.8	<0.5					
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.7				0.8						
Бор(B)	µg/l		15.6				16.3	11.9					
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		2.4				1.9	2.2					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		19				16	17					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.2				1.0	1.1					
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.9	6.5	7.3	7.2	8.8	8.8	7.8					
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035	0.038	0.036					
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01				<0.01	<0.01					
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01				<0.01	<0.01					
Фенолни индекс	mg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Атразин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Симазин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Тербутрин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Прометрин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Десетилатразин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Пропазин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001				0.004	<0.001					
Тербутилазин	µg/l		<0.001				0.004	<0.001					
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01				<0.01	<0.01					
Хлорпирифос	µg/l		<0.005				<0.005	<0.005					
Алахлор	µg/l		<0.002				<0.002	<0.002					
Ацетохлор	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Метолахлор	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Диурон	µg/l		<0.005				<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					
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01				<0.01	<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005				<0.005	<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005				<0.005	<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
p,p'-DDT	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
o,p'-DDT	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
p,p'-DDD	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
p,p'-DDE	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Алфа-HCH	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Бета-HCH	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Алдрин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Диелдрин	µg/l		<0.002				<0.002	<0.002					
Ендрин	µg/l		<0.005				<0.005	<0.005					
Исодрин	µg/l		<0.002				<0.002	<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Трифлуралин	µg/l		<0.001				<0.001	<0.001					
Антрацен	µg/l		<0.0005				<0.0005	<0.0005					
Бензо(a)пирен	µg/l		<0.0005				0.0020	<0.0005					
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005				<0.0005	<0.0005					
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005				0.0050	<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005				0.0040	<0.0005					
Флуорантен	µg/l		<0.0005				0.0030	<0.0005					
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005				<0.0005	<0.0005					
Нафтален	µg/l		<0.0005				<0.0005	<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	3.2	2.8	2.9	3.1	3.1	2.9	2.7					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела														
Шифра станице		790301												
Станица:		Грошница (УАКУ)												
Река:		Грошничка река												
Слив:		Лепенице												
Ознака места узорковања	Јединица													
Дубина узорковања	cm	30	20	20										
Датум узорковања	dd.mm.gg	03.06.2015	06.09.2015	05.12.2015										
Време узорковања	hh:mm													
Температура ваздуха	°C	17.0	17.8	5.8										
Температура воде	°C	14.8	23.1	6.7										
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez										
Мирис	-	bez	bez	bez										
Боја	-	bez	bez	bez										
Провидност	m		0.20	0.40										
Мутноћа	NTU	9.2	6.1	2.2										
Суспендоване материје	mg/l	4	4	5										
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.31	7.85	11.80										
Проценат засићења воде кисеоником	%	92	83	96										
Алкалитет	mmol/l	4.32	4.12	4.50										
Укупна тврдоћа	mg/l	248	226	259										
Растворени CO_2	mg/l	5.3	3.3	1.8										
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0										
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	264	250	275										
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	216	206	225										
pH	-	7.98	8.04	7.89										
Електропроводљивост	µS/cm	439	418	472										
Укупне растворене соли	mg/l	259	247	278										
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.07	0.06	0.08										
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	<0.004	0.004										
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.40	0.60										
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.8	0.7										
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	1.2	1.4										
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.031	0.018	0.016										
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.100	0.020	0.022										
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.2		9.0										
Натријум (Na^+)	mg/l	4.9												
Калијум (K^+)	mg/l	1.7												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	76	74	79										
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	14	10	15										
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	<5	5.0										
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	36	29	38										
Гвожђе (Fe)	µg/l	213.0	268.0	115.7										
Манган (Mn)	µg/l	12.8	30.5	15.6										
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	92.0	<10	<10										
Манган (Mn)-растворени	µg/l		27.8	11.4										
Цинк (Zn)	µg/l	6.0	3.6	7.0										
Бакар (Cu)	µg/l	3.5	2.1	2.4										
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	0.9	0.6										
Олово (Pb)	µg/l	1.6	<0.5	<0.5										
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.03	<0.02										
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1										
Никл (Ni)	µg/l	4.4	1.6	0.7										
Алуминијум (Al)	µg/l	157.1	76.2	70.2										
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5										
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5										
Цинк (Zn)-растворени	µg/l													
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.6	<1	<1										
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5										
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5										
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.06	<0.02	<0.02										
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1										
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2	1.0	<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										

Ознака места узорковања	Јединица												
Дубина узорковања	cm	30	20	20									
Арсен (As)	µg/l	1.1	0.7	<0.5									
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.7	<0.5									
Бор(B)	µg/l	14.4	24.5	13.7									
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.6	3.2	2.5									
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	6	5	20									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.9	1.8	1.5									
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.7	7.1	7.3									
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.030	0.033	0.038									
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01	0.040									
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.002	0.002									
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Диурон	µg/l	<0.005	<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									
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		PUS_2											
Шифра станице		7304											
Станица:		Брестовац (Бојник)											
Река:		Пуста река											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.05.2015	22.05.2015	22.05.2015	22.05.2015	22.05.2015	22.05.2015	22.05.2015	22.05.2015	23.05.2015	23.05.2015	23.05.2015	23.05.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	17.6	17.8	18.2	18.6	18.1	19.1	19.5	16.2	16.8	7.1	17.0	17.1
Температура воде	°C	22.0	20.7	19.4	17.6	16.4	13.1	10.9	9.2	8.1	8.1	7.4	7.1
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	1.50											
Мутноћа	NTU	3.7	3.8	3.7	3.7	3.4	3.6	8.5	9.4	11.1	10.6	12.2	12.9
Суспендоване материје	mg/l	4					5						
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.84	13.20	13.03	12.44	11.53	10.62	9.19	8.41	8.61	8.23	8.49	8.59
Проценат засићења воде кисеоником	%	148	148	143	131	119	98	83	73	73	70	71	71
Алкалитет	mmol/l	1.05					1.00						
Укупна тврдоћа	mg/l	53					59						
Растворени CO_2	mg/l	0.0					3.3						
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	15.4					0.0						
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	32					63						
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	53					50						
pH	-	9.35	9.28	9.08	8.76	8.11	7.47	7.17	7.10	7.09	7.09	7.08	7.08
Електропроводљивост	µS/cm	124	125	128	126	120	105	98	95	93	94	92	91
Укупне растворене соли	mg/l	76	76	78	77	73	64	60	58	57	57	56	56
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.007	0.010	0.004	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	0.40	0.40	0.20	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.089	0.076	0.083	0.067	0.047	0.028	0.019	0.057	0.073	0.099	0.111	0.105
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.099	0.089	0.093	0.077	0.079	0.054	0.083	0.108	0.089	0.112	0.118	0.115
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	19.6					20.1						
Натријум (Na^+)	mg/l						5.6						
Калијум (K^+)	mg/l						2.4						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	16					18						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4					<4						
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5					<5						
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	18					14						
Гвожђе (Fe)	µg/l	120.6					481.6						
Манган (Mn)	µg/l	13.8					17.5						
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	59.6					158.7						
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l	3.3					2.8						
Бакар (Cu)	µg/l	2.8					3.1						
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5					0.7						
Олово (Pb)	µg/l	2.7					3.6						
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.21					0.60						
Жива (Hg)	µg/l	<0.1					<0.1						
Никл (Ni)	µg/l	2.4					3.1						
Алуминијум (Al)	µg/l	59.2					571.9						
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5					<0.5						
Антимон (Sb)	µg/l	1.3					1.3						
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6					1.2						
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.3					1.8						
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02					<0.02						
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1					<0.1						
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.9					1.3						
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						227.5						
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Арсен (As)	µg/l	0.5					<0.5						
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Бор(B)	µg/l	11.3					10.8						
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.0					5.2						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	9					14						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6					3.1						
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.6	10.7	4.8	12.7	9.8	8.6	8.1	11.3	6.1	7.0	9.2	8.6
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.094	0.102	0.105	0.112	0.122	0.161	0.204	0.232	0.251	0.262	0.278	0.293
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-n-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001						
Атразин	µg/l	<0.01					<0.01						
Симазин	µg/l	<0.01					<0.01						
Тербутрин	µg/l	<0.01					<0.01						
Прометрин	µg/l	<0.01					<0.01						
Десетилатразин	µg/l	<0.01					<0.01						
Пропазин	µg/l	<0.01					<0.01						
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01					<0.01						
Тербутилазин	µg/l	<0.01					<0.01						
Десизопропилатразин	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						
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01					<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005					<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005					<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001						
p,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001						
o,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001						
p,p'-DDD	µg/l	<0.001					<0.001						
p,p'-DDE	µg/l	<0.001					<0.001						
Алфа-HCH	µg/l	<0.001					<0.001						
Бета-HCH	µg/l	<0.001					<0.001						
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001						
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001						
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002						
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005						
Исодрин	µg/l	<0.002					<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001					<0.001						
Трифлуралин	µg/l	<0.001					<0.001						
Антрацен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Флуорантен	µg/l	0.0020					<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Хлорофил a	µg/l	14.6	22.1	21.1	23.7	20.1	16.0	22.9	27.3	13.8	14.1	7.5	4.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		PUS_2											
Шифра станице		7304											
Станица:		Брестовац (Бојник)											
Река:		Пуста река											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1000	1300	1600	50	200	250	300	350	400	500	600	700
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.05.2015	23.05.2015	23.05.2015	21.05.2015	21.05.2015	21.05.2015	21.05.2015	21.05.2015	21.05.2015	21.05.2015	21.05.2015	21.05.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	17.7	17.9	18.0	20.1	21.0	22.0	22.5	23.8	24.0	25.0	26.0	26.2
Температура воде	°C	6.7	6.6	6.5	22.4	20.0	19.5	18.1	14.8	12.1	8.9	8.4	7.9
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				1.40								
Мутноћа	NTU	15.0	16.3	19.8	2.0	3.3	3.7	4.7	4.7	4.7	6.5	7.5	7.4
Суспендоване материје	mg/l			4	3			14					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.93	7.47	6.99	12.76	12.96	11.01	10.98	10.16	10.14	9.04	7.54	7.60
Проценат засићења воде кисеоником	%	65	61	57	149	144	130	117	103	95	78	69	64
Алкалитет	mmol/l			0.92	0.94			0.99					
Укупна тврдоћа	mg/l			55	58			57					
Растворени CO_2	mg/l			4.1	0.0			1.9					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0	8.0			0.0					
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			56	41			61					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			46	47			50					
pH	-	7.04	7.03	7.01	9.24	9.18	8.93	8.24	7.51	7.22	7.11	7.01	7.00
Електропроводљивост	µS/cm	90	91	91	130	134	139	140	113	104	102	100	99
Укупне растворене соли	mg/l	52	51	52	75	77	80	80	65	60	59	58	57
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.05	0.04	0.06	0.11	0.10	0.05	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.006	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.30	0.20	0.30	0.40	0.40	0.30	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.5	0.7	0.6	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	0.9	0.8	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.131	0.115	0.156	0.026	0.054	0.064	0.045	0.073	0.064	0.038	0.083	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.147	0.175	0.220	0.102	0.160	0.099	0.150	0.115	0.105	0.137	0.093	0.086
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			22.0	21.8			22.1					
Натријум (Na^+)	mg/l			5.0	4.3			6.7					
Калијум (K^+)	mg/l			2.2	1.4			2.6					
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			16	18			19					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			<4	<4			<4					
Хлориди (Cl^-)	mg/l			<5	<5			<5					
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l			14	12			13					
Гвожђе (Fe)	µg/l			1098.0	121.0			372.7					
Манган (Mn)	µg/l			174.0	13.1			65.3					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			391.9	48.4			166.5					
Манган (Mn)-растворени	µg/l			165.8	<10			16.9					
Цинк (Zn)	µg/l			4.7	13.1			3.6					
Бакар (Cu)	µg/l			4.0	2.1			2.4					
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.9	<0.5			0.7					
Олово (Pb)	µg/l			2.5	2.1			2.4					
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	0.08			0.12					
Жива (Hg)	µg/l			0.2	<0.1			<0.1					
Никл (Ni)	µg/l			5.1	1.9			2.8					
Алуминијум (Al)	µg/l			1161.0	85.5			162.0					
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5			<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l			1.4	1.3			1.3					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				8.6								
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.5	1.4			1.4					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.5				0.6					
Олово (Pb)-растворено	µg/l			2.0	1.2			1.4					
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.02			<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1			<0.1					
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.1	0.8			1.4					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			490.9	30.6			62.9					
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5			<0.5					
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1000	1300	1600	50	200	250	300	350	400	500	600	700
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5			0.6					
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5			<0.5					
Бор(B)	µg/l			10.1	13.2			17.8					
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			5.6	4.1			4.9					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			15	14			12					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			3.4	2.5			3.0					
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.4	6.3	5.9	5.5	5.7	5.0	8.4	6.1	7.2	5.9	6.3	6.5
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.318	0.322	0.318	0.087	0.101	0.102	0.110	0.145	0.190	0.202	0.233	0.249
Анјон активне супстанце	mg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	0.001			<0.001					
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	0.004			<0.001					
4-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
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			<0.01					
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Хептахлор	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005			<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005			<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002			<0.002					
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005			<0.005					
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002			<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001			<0.001					
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005			<0.0005					
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005			<0.0005					
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005			<0.0005					
Бензо(b)флуорантен	µg/l			0.0030	<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-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005			<0.0005					
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005			<0.0005					
Хлорофил a	µg/l	2.7	1.9	2.7	12.7	20.5	18.4	21.5	21.3	29.2	27.6	8.6	7.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		PUS_2											
Шифра станице		7304											
Станица:		Брестовац (Бојник)											
Река:		Пуста река											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања	Јединица	B1	B2	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	800	50	50	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.05.2015	21.05.2015	25.08.2015	25.08.2015	25.08.2015	25.08.2015	25.08.2015	26.08.2015	26.08.2015	26.08.2015	26.08.2015	26.08.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	26.5	19.0	29.0	29.3	29.3	30.2	31.0	25.4	26.6	27.3	28.2	29.0
Температура воде	°C	7.6	21.8	24.3	23.2	23.0	22.9	22.5	21.8	21.4	20.9	20.1	15.7
Видљиве отпадне материје	-		bez	bez									
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	slabo primetan
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	slabo primetna
Провидност	m		1.70	2.30									
Мутноћа	NTU	7.9	2.8	6.3	6.8	7.4	7.4	7.6	8.9	9.3	9.7	10.6	14.0
Суспендоване материје	mg/l	9		12								8	
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.87	13.16	9.50	9.04	7.84	7.33	6.16	4.84	3.85	1.90	1.37	1.60
Проценат засићења воде кисеоником	%	66	151	115	107	92	86	72	56	44	22	18	17
Алкалитет	mmol/l	0.90		1.36								1.22	
Укупна тврдоћа	mg/l	49		72								65	
Растворени CO_2	mg/l	3.0		2.4								7.1	
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0		0.0								0.0	
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	55		83								74	
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	45		68								61	
pH	-	7.00	9.23	8.17	7.90	7.62	7.49	7.35	7.08	6.98	6.85	6.79	6.96
Електропроводљивост	µS/cm	98	135	178	190	189	188	188	155	152	147	143	123
Укупне растворене соли	mg/l	57	78	103	109	108	108	107	89	87	84	82	70
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.05	0.08	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.08	0.05	0.07	0.16
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.008	0.006	0.010	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	<0.004	0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	<0.2	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	0.20	0.20	<0.2	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3		0.2	0.2	0.3	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5		0.5	0.4	0.5	0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.060	0.031	0.032	0.019	0.019	0.035	0.022	0.032	0.019	0.054	0.102	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.048	0.048	0.038	0.032	0.042	0.048	0.064	0.102	0.106	0.128	0.077
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	24.4		15.9								18.3	
Натријум (Na^+)	mg/l	5.1		8.7								7.4	
Калијум (K^+)	mg/l	2.2		3.2								2.6	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	15		20								18	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4		5								5	
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5		<5								5.0	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	11		11	10	12	10	10	13	14	13	11	10
Гвожђе (Fe)	µg/l	1211.0		256.2								388.6	
Манган (Mn)	µg/l	57.4		34.6								251.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	440.7		15.0								15.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	48.2		<10								<10	
Цинк (Zn)	µg/l	4.5		3.8								5.4	
Бакар (Cu)	µg/l	2.9		2.4								2.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.9		0.6								<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	4.0		<0.5								<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.16		0.05								0.06	
Жива (Hg)	µg/l	0.5		<0.1								<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	4.2		1.3								1.5	
Алуминијум (Al)	µg/l	1634.0		140.7								323.7	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5								<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	1.4		6.9								1.4	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.9		<1								<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.1		<0.5								<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.9		<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	2.5		1.0								1.2	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	621.4		15.2								25.7	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5								<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			1.4								1.4	

Ознака места узорковања	Јединица	B1	B2	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	800	50	50	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Арсен (As)	µg/l	<0.5		1.3								1.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5		1.3								1.1	
Бор(B)	µg/l	12.5		25.9								22.4	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.4		4.5								6.3	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10		21								30	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7		3.0								4.1	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.4	6.1	6.5	7.3	6.6	6.1	7.3		5.8	5.8	5.9	5.6
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.276	0.098	0.089	0.089	0.092	0.093	0.093	0.095	0.096	0.101	0.105	0.162
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01		<0.01								<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01								<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		0.001								0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.004		<0.001								<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Атразин	µg/l	<0.01		<0.001								<0.001	
Симазин	µg/l	<0.01		<0.001								<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.01		<0.001								<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.01		<0.001								<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.01		<0.001								<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.01		<0.001								<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01		0.004								0.003	
Тербутилазин	µg/l	<0.01		0.005								0.004	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01		<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	<0.01		<0.002								<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.01		<0.001								0.009	
Метолахлор	µg/l	<0.01		0.009								0.007	
Диурон	µg/l	<0.01		<0.005								<0.005	
Линурон	µg/l	<0.01		<0.005								<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.01		<0.001								<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01								<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005		<0.005								<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005		<0.005								<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
p,p'-DDD	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Алфа-HCH	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002								<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005								<0.005	
Исодрин	µg/l	<0.002		<0.002								<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001								<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005								<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005								<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005								<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005								<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005								<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005								<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005								<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005								<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	6.0	10.2	9.2	12.0	15.1	15.1	15.0	14.4	12.7	10.5	10.2	9.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.085									

Шифра водног тела		PUS_2											
Шифра станице		7304											
Станица:		Брестовац (Бојник)											
Река:		Пуста река											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Дубина узорковања	cm	700	800	900	1000	1200	1300	50	150	250	300	350	450
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.08.2015	27.08.2015	27.08.2015	27.08.2015	27.08.2015	27.08.2015	29.08.2015	29.08.2015	29.08.2015	29.08.2015	29.08.2015	29.08.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	31.0	29.0	30.0	34.0	31.0	32.2	29.8	31.3	32.0	32.5	33.0	33.1
Температура воде	°C	11.2	9.5	8.7	8.3	8.1	8.0	24.8	24.3	23.7	22.9	22.3	21.8
Видљиве отпадне материје	-							bez					
Мирис	-	slabo primetan	slabo primetan	slabo primetan	slabo primetan	slabo primetan	slabo primetan	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	slabo primetna	slabo primetna	slabo primetna	slabo primetna	slabo primetna	slabo primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m							1.30					
Мутноћа	NTU	20.1	20.8	31.9	40.4	38.1	38.8	4.9	8.8	8.3	7.5	8.8	8.4
Суспендоване материје	mg/l						12						
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	1.27	1.25	1.28	1.29	1.50	1.25	9.35	8.96	7.24	5.65	4.12	1.72
Проценат засићења воде кисеоником	%	12	11	11	11	12	11	114	108	86	30	48	20
Алкалитет	mmol/l						0.97						
Укупна тврдоћа	mg/l						63						
Растворени CO_2	mg/l						7.8						
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l						0.0						
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l						59						
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l						49						
pH	-	6.70	6.62	6.61	6.62	6.63	6.62	8.06	7.84	7.42	7.22	7.04	6.92
Електропроводљивост	µS/cm	115	107	105	106	107	104	153	151	149	148	147	144
Укупне растворене соли	mg/l	66	61	61	61	61	60	88	87	85	85	84	83
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18	0.20	0.19	0.22	0.26	0.28	0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.029	0.026	0.026	0.030	0.033	0.010	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.34	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051	0.041	0.106	0.166	0.128	0.080	0.019	0.023	0.026	0.019	0.016	0.026
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.080	0.064	0.131	0.202	0.211	0.227	0.073	0.042	0.102	0.086	0.096	0.083
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l						25.7						
Натријум (Na^+)	mg/l						6.8						
Калијум (K^+)	mg/l						4.6						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l						13						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l						8						
Хлориди (Cl^-)	mg/l						9.1						
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	10	8	11	10	10	10	13	12	13	13	12	13
Гвожђе (Fe)	µg/l						2351.0						
Манган (Mn)	µg/l						444.2						
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l						598.9						
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l						8.3						
Бакар (Cu)	µg/l						2.4						
Хром (Cr)-укупни	µg/l						1.9						
Олово (Pb)	µg/l						1.4						
Кадмијум (Cd)	µg/l						0.05						
Жива (Hg)	µg/l						<0.1						
Никл (Ni)	µg/l						2.4						
Алуминијум (Al)	µg/l						1269.0						
Кобалт (Co)	µg/l						0.8						
Антимон (Sb)	µg/l						1.3						
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						0.04						
Жива (Hg)-растворена	µg/l						<0.1						
Никл (Ni)-растворени	µg/l						1.8						
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l						312.1						
Кобалт (Co)-растворени	µg/l						<0.5						
Антимон (Sb)-растворени	µg/l						1.3						

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Дубина узорковања	cm	700	800	900	1000	1200	1300	50	150	250	300	350	450
Арсен (As)	µg/l						1.8						
Арсен (As)-растворени	µg/l						1.0						
Бор(B)	µg/l						15.4						
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l						14.8						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l						37						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l						2.1						
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.3	6.6	6.2	6.3	6.6	6.1	6.7	7.5	7.2	7.0	6.7	5.8
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.218	0.305	0.348	0.349	0.352	0.365	0.092	0.091	0.089	0.090	0.090	0.093
Анјон активне супстанце	mg/l						<0.01						
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.01						
Фенолни индекс	mg/l						0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.001						
4-n-нонилфенол	µg/l						<0.001						
Атразин	µg/l						<0.001						
Симазин	µg/l						<0.001						
Тербутрин	µg/l						<0.001						
Прометрин	µg/l						<0.001						
Десетилатразин	µg/l						<0.001						
Пропазин	µg/l						<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l						<0.001						
Тербутилазин	µg/l						<0.001						
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001						
Хлорфенвинфос	µg/l						<0.01						
Хлорпирифос	µg/l						<0.005						
Алахлор	µg/l						<0.002						
Ацетохлор	µg/l						<0.001						
Метолахлор	µg/l						<0.001						
Диурон	µg/l						<0.005						
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						
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l						<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l						<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l						<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l						<0.001						
p,p'-DDT	µg/l						<0.001						
o,p'-DDT	µg/l						<0.001						
p,p'-DDD	µg/l						<0.001						
p,p'-DDE	µg/l						<0.001						
Алфа-HCH	µg/l						<0.001						
Бета-HCH	µg/l						<0.001						
Гама-HCH (Линдан)	µg/l						<0.001						
Алдрин	µg/l						<0.001						
Диелдрин	µg/l						<0.002						
Ендрин	µg/l						<0.005						
Исодрин	µg/l						<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001						
Трифлуралин	µg/l						<0.001						
Антрацен	µg/l						<0.0005						
Бензо(a)пирен	µg/l						<0.0005						
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l						<0.0005						
Бензо(b)флуорантен	µg/l						<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l						<0.0005						
Флуорантен	µg/l						<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l						<0.0005						
Нафтален	µg/l						<0.0005						
Хлорофил a	µg/l	7.3	5.8	4.0	3.0	2.2	1.5	7.3	14.8	18.8	16.3	19.5	14.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		PUS_2											
Шифра станице		7304											
Станица:		Брестовац (Бојник)											
Река:		Пуста река											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања	Јединица	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	550	50	200	250	300	350	450	500	50	50	200	300
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.08.2015	28.08.2015	28.08.2015	28.08.2015	28.08.2015	28.08.2015	28.08.2015	28.08.2015	30.08.2015	25.11.2015	25.11.2015	25.11.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	33.3	29.0	30.0	30.5	31.5	32.0	33.2	33.5	34.0	2.0	2.1	2.2
Температура воде	°C	18.9	25.4	23.6	23.5	23.5	23.4	21.4	21.0	25.2	9.1	9.1	9.1
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	bez	bez	bez	bez
Провидност	m		1.20							1.20	1.40		
Мутноћа	NTU	10.2	5.0	6.3	6.4	6.4	9.6	12.6	11.6	4.9	5.6	5.6	6.7
Суспендоване материје	mg/l		<4			6			11		6		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	1.15	9.42		9.23	9.03	8.39	2.09	1.84	9.47	9.38	9.30	9.27
Проценат засићења воде кисеоником	%	12	116	113	110	107	99	24	21	116	81	81	81
Алкалитет	mmol/l		1.34			1.31			1.58		1.25		
Укупна тврдоћа	mg/l		72			73			72		65		
Растворени CO_2	mg/l		4.3			5.2			8.6		1.9		
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		0.0			0.0			0.0		0.0		
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		82			80			79		76		
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		67			65			79		62		
pH	-	6.83	8.09	7.96	7.95	7.87	7.63	6.96	6.90	7.20	7.53	7.56	7.58
Електропроводљивост	µS/cm	140	153	152	152	152	153	147	145	180	159	160	163
Укупне растворене соли	mg/l	80	87	87	87	87	87	85	83	103	93	95	97
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.04	0.05	0.13	0.10	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.006	0.009	0.007	0.005	0.007	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.50	0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.40	0.20	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.023	0.010	0.016	0.016	0.013	0.019	<0.01	<0.01	0.013	0.026	0.024	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.080	0.042	0.083	0.035	0.035	0.058	0.048	0.045	0.035	0.064	0.061	0.055
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		16.3			16.9			9.4		13.6	12.7	
Натријум (Na^+)	mg/l		8.2			9.2			8.1				
Калијум (K^+)	mg/l		5.0			3.3			2.8				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		20			19			18		18		
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		6			6			6		5		
Хлориди (Cl^-)	mg/l		5.7			5.8			5.8		5.0		
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	13	15	9	11	13		13	12	14	13	13	13
Гвожђе (Fe)	µg/l		152.7			313.2			454.3		249.6		
Манган (Mn)	µg/l		30.0			38.6			120.3		54.6		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10			10.1			22.2		19.1		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10			<10			<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l		5.9			5.2			10.3		1.6		
Бакар (Cu)	µg/l		1.6			1.9			2.7		<1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5			<0.5			0.6		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l		<0.5			0.8			0.7		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.07			0.06			0.10		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l		<0.1			<0.1			<0.1		0.2		
Никл (Ni)	µg/l		1.2			1.3			2.3		1.9		
Алуминијум (Al)	µg/l		71.0			134.4			229.6		102.6		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5			<0.5			<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		1.3			1.4			1.4		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1			<1			<1		<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l								<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5			<0.5			<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02			<0.02			0.03		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1			<0.1			<0.1		<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.2			1.1			1.8		0.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10			<10			29.7		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5			<0.5			<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		1.3			1.4			1.4		<0.5		

Ознака места узорковања	Јединица	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	550	50	200	250	300	350	450	500	50	50	200	300
Арсен (As)	µg/l		1.0			1.4			1.5		<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0			1.3					<0.5		
Бор(B)	µg/l		17.2			17.7			19.8		14.4		
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		10.0			10.9			11.4		12.6		
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		41			21			18		92		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		6.3			6.1			5.4		6.3		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	5.1	6.4	6.9	6.0	6.6	6.1	6.0	6.0	6.3	6.5	6.8	7.0
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.100	0.095	0.097	0.097	0.098	0.100	0.109	0.112	0.089	0.135		0.127
Анјон 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		0.002			0.001			0.001		0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Симазин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Тербутрин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Прометрин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Десетилатразин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Пропазин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l		0.004			0.004			0.003		<0.001		
Тербутилазин	µg/l		0.005			0.005			0.005		<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		
Ацетохлор	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Метолахлор	µg/l		<0.001			0.007			0.007		<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		0.002			<0.001			<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Ендосулфан-алфа	µg/l		0.008			<0.005			<0.005		<0.005		
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
p,p'-DDT	µg/l		0.005			<0.001			<0.001		<0.001		
o,p'-DDT	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
p,p'-DDD	µg/l		0.003			<0.001			<0.001		<0.001		
p,p'-DDE	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Алфа-HCH	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Бета-HCH	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l		0.003			<0.002			<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
Исодрин	µg/l		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
Бензо(a)пирен	µg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
Нафтален	µg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
Хлорофил а	µg/l	8.3	8.1	10.4	12.0	11.6	11.7	11.7	19.5	8.1	33.0	30.2	28.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.142				

Шифра водног тела		PUS_2											
Шифра станице		7304											
Станица:		Брестовац (Бојник)											
Река:		Пуста река											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	500	600	800	900	1000	1200	1300	50	50	200	300	500
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.11.2015	26.11.2015	26.11.2015	26.11.2015	26.11.2015	27.11.2015	27.11.2015	27.11.2015	28.11.2015	28.11.2015	28.11.2015	28.11.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	2.0	3.0	2.9	2.9	2.5	1.0	1.1	1.5	1.0	1.2	1.3	1.0
Температура воде	°C	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7	9.2	8.9	8.9	8.9	8.7
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								1.30	1.20			
Мутноћа	NTU	6.8	6.8	6.8	6.7	7.2	10.5	11.9	6.2	6.6	6.6	6.7	7.1
Суспендоване материје	mg/l		6					8		7		4	6
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.29	9.52	9.21	9.17	9.00	8.70	8.60	9.81	9.31	9.30	9.48	9.26
Проценат засићења воде кисеоником	%	81	83	80	79	78	75	74	81	80	80	82	79
Алкалитет	mmol/l							1.25		1.30		1.19	1.27
Укупна тврдоћа	mg/l		66					71		65		66	67
Растворени CO_2	mg/l		1.7					1.6		1.7		1.6	1.5
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		0.0					0.0		0.0		0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		75					77		79		73	78
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		62					63		65		60	64
pH	-	7.53	7.50	7.49	7.49	7.46	7.43	7.40	7.57	7.53	7.52	7.51	7.53
Електропроводљивост	µS/cm	161	158	156	152	151	153	150	146	143	143	142	141
Укупне растворене соли	mg/l	96	94	92	91	90	90	89	95	86	85	85	84
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.010	0.018	0.011	0.009	0.009	0.010	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.029	0.035	0.033	0.035	0.038	0.049	0.080	0.022	0.019	0.026	0.032	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.057	0.051	0.060	0.078	0.080	0.104	0.112	0.051	0.068	0.066	0.064	0.086
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.3	13.7	12.3			12.3	16.6		13.7	13.5	13.9	14.0
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		18					19		18		18	18
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		5					5		5		5	5
Хлориди (Cl^-)	mg/l		5.0					5.2		5.0		5.1	5.0
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	13	13	14	14	14	15	15	14	14	14	14	15
Гвожђе (Fe)	µg/l		222.1					267.7		182.2		130.5	160.3
Манган (Mn)	µg/l		52.5					80.7		45.5		37.9	37.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		21.6					63.4		21.4		18.9	18.6
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10					47.9		<10		<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l		2.4					7.8		2.2		4.3	5.4
Бакар (Cu)	µg/l		1.0					1.8		1.2		1.4	1.4
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	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02					<0.02		<0.02		<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		0.2					0.2		0.1		<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		1.0					1.2				<0.5	
Алуминијум (Al)	µg/l		91.0					120.2		62.5		43.0	70.4
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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1					<1		<1		<1	<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		1.0					0.7		0.7		<0.5	0.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10					29.7		<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

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	500	600	800	900	1000	1200	1300	50	50	200	300	500
Арсен (As)	µg/l		0.9					<0.5		<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5					<0.5		<0.5		<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l		15.4					16.4		15.8		11.9	13.6
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		12.2					13.0		13.7		12.3	11.5
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		49					30		49		48	49
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		6.0							6.9		7.0	7.5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.7	6.8	6.5	6.2	7.1	6.8	7.7	6.9	7.5	7.4	7.3	7.9
UV-екстинкција (254nm)	cm-1		0.129		0.137	0.154		0.129	0.129	0.128		0.131	0.130
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01					0.030		<0.01		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-n-нонилфенол	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l		<0.005					<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l		<0.002					<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Диурон	µg/l		<0.005					<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
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01					<0.01		<0.01		<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005					<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005					<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002					<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005					<0.005		<0.005		<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l		<0.002					<0.002		<0.002		<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l		<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l		<0.0005					<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l		<0.0005					<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005					<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005					0.0020		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005					0.0020		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005					0.0010		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005					<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l		<0.0005					<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
Хлорофил a	µg/l	29.2	28.8	26.4	26.4	21.5	19.8	17.9	30.6	32.3	30.6	26.7	25.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		PUS_2											
Шифра станице		7304											
Станица:		Брестовац (Бојник)											
Река:		Пуста река											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања	Јединица	B2											
Дубина узорковања	cm	50											
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.11.2015											
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	1.0											
Температура воде	°C	9.0											
Видљиве отпадне материје	-	bez											
Мирис	-	bez											
Боја	-	bez											
Провидност	m	1.25											
Мутноћа	NTU	7.3											
Суспендоване материје	mg/l												
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.32											
Проценат засићења воде кисеоником	%	81											
Алкалитет	mmol/l												
Укупна тврдоћа	mg/l												
Растворени CO_2	mg/l												
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l												
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l												
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l												
pH	-	7.53											
Електропроводљивост	µS/cm	146											
Укупне растворене соли	mg/l	87											
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.11											
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005											
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30											
Органски азот (N)	mg/l	<0.1											
Укупни азот (N)	mg/l	0.5											
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.029											
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.054											
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l												
Натријум (Na^+)	mg/l												
Калијум (K^+)	mg/l												
Калцијум (Ca^{++})	mg/l												
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l												
Хлориди (Cl^-)	mg/l												
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	14											
Гвожђе (Fe)	µg/l												
Манган (Mn)	µg/l												
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l												
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l												
Бакар (Cu)	µg/l												
Хром (Cr)-укупни	µg/l												
Олово (Pb)	µg/l												
Кадмијум (Cd)	µg/l												
Жива (Hg)	µg/l												
Никл (Ni)	µg/l												
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l												
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l												
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l												
Жива (Hg)-растворена	µg/l												
Никл (Ni)-растворени	µg/l												
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												

Ознака места узорковања	Јединица	B2											
Дубина узорковања	cm	50											
Арсен (As)	µg/l												
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Бор(B)	µg/l												
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	6.2											
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.127											
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-n-нонилфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Хлорфенвинфос	µg/l												
Хлорпирифос	µg/l												
Алахлор	µg/l												
Ацетохлор	µg/l												
Метолахлор	µg/l												
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Пентахлорбензен	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-HCH	µg/l												
Бета-HCH	µg/l												
Гама-HCH (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Исодрин	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(a)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(к)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	31.8											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		PUS_3											
Шифра станице		730401											
Станица:		Бублица (УАКУ)											
Река:		Пуста река											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања	Јединица												
Дубина узорковања	cm	30	30	30									
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.05.2015	30.08.2015	26.11.2015									
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	27.6	32.6	1.0									
Температура воде	°C	18.9	25.7	4.2									
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez									
Мирис	-	bez	bez	bez									
Боја	-	bez	bez	bez									
Провидност	m	0.30	0.30	0.30									
Мутноћа	NTU	1.4	2.6	7.4									
Суспендоване материје	mg/l	<1	<4	<4									
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.40	9.16	11.64									
Проценат засићења воде кисеоником	%	106	113	89									
Алкалитет	mmol/l	1.75	1.77	1.11									
Укупна тврдоћа	mg/l	96	92	63									
Растворени CO_2	mg/l	4.2	1.9	2.0									
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0									
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	107	108	68									
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	87	89	56									
pH	-	8.19	8.24	7.67									
Електропроводљивост	µS/cm	192	242	136									
Укупне растворене соли	mg/l	112	140	80									
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.05	0.12									
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.004	0.006	0.007									
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.2	0.20	0.40									
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.2	<0.1									
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.6									
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.022	0.014	0.062									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.029		0.093									
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	28.5	25.7	29.4									
Натријум (Na^+)	mg/l	9.6	15.8										
Калијум (K^+)	mg/l	3.7	5.1										
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	26	23	17									
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	8	9	5									
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	9.4	7.7									
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	16	16	18									
Гвожђе (Fe)	µg/l	96.5	116.8	506.2									
Манган (Mn)	µg/l	<10	30.2	26.2									
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	41.7	70.8	138.9									
Манган (Mn)-растворени	µg/l			21.2									
Цинк (Zn)	µg/l	4.3	6.6	10.1									
Бакар (Cu)	µg/l	3.1	2.5	2.4									
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.5	<0.5	0.6									
Олово (Pb)	µg/l	2.0	1.1	<0.5									
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.13	0.08	0.05									
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1									
Никл (Ni)	µg/l	2.0	1.8	2.0									
Алуминијум (Al)	µg/l	71.0	36.7	484.3									
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									
Антимон (Sb)	µg/l	1.3	1.3	<0.5									
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.4	1.1	<1									
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.2	<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	1.2	1.4	1.4									
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	25.4	22.4	65.2									
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		1.3	<0.5									

Ознака места узорковања	Јединица												
Дубина узорковања	cm	30	30	30									
Арсен (As)	µg/l		1.2	<0.5									
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	0.9	<0.5									
Бор(B)	µg/l	26.7	54.5	18.4									
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.9	6.6	16.8									
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10	39	54									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	4.3	8.1									
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.6	5.8	8.7									
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.084	0.106	0.283									
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.060									
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001									
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Атразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Симазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Прометрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Десетилатразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	0.003	<0.001									
Тербутилазин	µg/l	<0.01	0.004	<0.001									
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<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	<0.01	<0.002	<0.002									
Ацетохлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Метолахлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Диурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.005									
Линурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.005									
Изопротурон	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(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	0.0020									
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0020									
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0020	0.0010									
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		BRESN_2											
Шифра станице		7513											
Станица:		Бресница											
Река:		Бресничка река											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	450	500	550	600	700	800	900
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.05.2015	16.05.2015	16.05.2015	16.05.2015	16.05.2015	16.05.2015	16.05.2015	16.05.2015	16.05.2015	17.05.2015	17.05.2015	17.05.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	18.0	18.2	18.2	19.1	19.2	19.5	20.0	20.6	20.8	19.3	19.5	20.4
Температура воде	°C	17.8	17.1	16.2	15.6	14.8	14.0	13.6	13.3	13.1	12.7	12.4	11.7
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	bez
Провидност	m	2.80											
Мутноћа	NTU	2.2	1.9	2.3	2.2	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9	1.4	1.5	1.4
Суспендоване материје	mg/l	2							<1				
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.45	9.99	10.70	10.99	11.08	11.65	11.47	11.29	11.47	10.96	11.18	11.27
Проценат засићења воде кисеоником	%	101	104	110	111	110	114	111	108	109	104	105	104
Алкалитет	mmol/l	1.14							0.70				
Укупна тврдоћа	mg/l	60							58				
Растворени CO_2	mg/l	0.0							0.0				
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	8.0							3.0				
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	53							37				
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	57							35				
pH	-	8.36	8.49	8.57	8.56	8.54	8.59	8.51	8.42	8.35	8.13	8.11	8.13
Електропроводљивост	µS/cm	114	116	116	116	116	114	112	113	114	114	111	108
Укупне растворене соли	mg/l	66	66	67	67	67	66	65	65	65	65	64	62
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.30	0.20	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7
Укупни азот (N)	mg/l	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.020	0.019	0.019	0.016	0.038	0.029	0.025	0.032	0.029	0.034	0.029	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.029	0.035	0.038	0.045	0.046	0.035	0.038	0.032	0.039	0.035	0.038	0.029
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	12.8							12.5				
Натријум (Na^+)	mg/l	2.9							2.0				
Калијум (K^+)	mg/l	1.8							1.1				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	19							20				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4							<4				
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5							<5				
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	9	9	11	10	10	9	9	12	9	9	10	9
Гвожђе (Fe)	µg/l	93.9							26.6				
Манган (Mn)	µg/l	<10							<10				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.7							23.9				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10											
Цинк (Zn)	µg/l	4.5							3.5				
Бакар (Cu)	µg/l	3.4							2.1				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7							<0.5				
Олово (Pb)	µg/l	2.4							2.6				
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.11							0.28				
Жива (Hg)	µg/l	<0.1							<0.1				
Никл (Ni)	µg/l	1.1							1.3				
Алуминијум (Al)	µg/l	38.0							28.9				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5							<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	1.5							1.3				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1							1.9				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5											
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.3							1.2				
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							1.1				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	22.0											
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5							<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	1.4											

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	450	500	550	600	700	800	900
Арсен (As)	µg/l	<0.5							<0.5				
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5							<0.5				
Бор(B)	µg/l	<10							<10				
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.7							2.3				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	<5							<5				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4							1.4				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.5	2.2	2.9	2.5	2.3	2.3	2.0	1.8	2.3	1.1	2.3	2.2
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
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-n-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
Атразин	µg/l	<0.01							<0.01				
Симазин	µg/l	<0.01							<0.01				
Тербутрин	µg/l	<0.01							<0.01				
Прометрин	µg/l	<0.01							<0.01				
Десетилатразин	µg/l	<0.01							<0.01				
Пропазин	µg/l	<0.01							<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01							<0.01				
Тербутилазин	µg/l	<0.01							<0.01				
Десизопропилатразин	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				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01							<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005							<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005							<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
o,p'-DDT	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDD	µg/l	<0.001							<0.001				
p,p'-DDE	µg/l	<0.001							<0.001				
Алфа-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Бета-HCH	µg/l	<0.001							<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				
Исодрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001							<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001							<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Флуорантен	µg/l	<0.0005							0.0010				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Хлорофил a	µg/l	4.9	4.8	5.2	5.4	5.7	5.2	5.7	5.0	5.0	4.8	4.5	4.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		BRESN_2											
Шифра станице		7513											
Станица:		Бресница											
Река:		Бресничка река											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	1500	2000	2300	50	50	200	250	300	350	450
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.05.2015	17.05.2015	17.05.2015	17.05.2015	17.05.2015	17.05.2015	15.08.2015	15.08.2015	15.08.2015	15.08.2015	15.08.2015	15.08.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	20.9	21.5	21.5	21.6	22.0	22.1	28.5	29.3	30.6	31.4	31.9	32.5
Температура воде	°C	11.4	10.7	8.8	8.8	8.6	18.4	24.0	23.5	23.5	23.4	23.4	23.2
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							3.40					
Мутноћа	NTU	1.6	1.5	1.0	1.3	1.6	1.8	2.3	4.1	2.2	2.5	3.1	3.6
Суспендоване материје	mg/l					3		<4					
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.45	10.41	10.06	9.53	9.19	9.78	9.31	9.37	9.31	9.50	9.78	9.05
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	94	89	82	79	105	112	111	111	113	116	107
Алкалитет	mmol/l					1.20		1.32					
Укупна тврдоћа	mg/l					52		60					
Растворени CO_2	mg/l					2.9		0.0					
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l					0.0		18.0					
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l					63		44					
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l					60		66					
pH	-	7.82	7.77	7.53	7.53	7.49	8.41	9.19	9.10	9.19	9.21	9.22	9.20
Електропроводљивост	µS/cm	107	108	106	106	106	121	145	154	145	146	145	145
Укупне растворене соли	mg/l	62	62	61	61	61	69	85	93	84	84	84	83
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.05	0.10	0.02	0.08	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.007	0.006	0.005	0.006	<0.004	0.009	0.012	0.009	0.008	0.009	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.50	0.60	0.30	0.30	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.9
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.026	0.025	0.022	0.022	0.029	0.025	0.047	0.057	0.070	0.067	0.061	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.031	0.025	0.029	0.032	0.035	0.054	0.064	0.089	0.074	0.070	0.077
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l					12.1		9.8					
Натријум (Na^+)	mg/l					2.6		4.2					
Калијум (K^+)	mg/l					1.7		2.1					
Калцијум (Ca^{++})	mg/l					19		20					
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l					<4		<4					
Хлориди (Cl^-)	mg/l					<5		<5					
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	9	10	11	10	11	8	12	11	12	12	12	12
Гвожђе (Fe)	µg/l							139.8					
Манган (Mn)	µg/l							21.0					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l					23.5		<10					
Манган (Mn)-растворени	µg/l					27.3		<10					
Цинк (Zn)	µg/l							23.5					
Бакар (Cu)	µg/l							1.7					
Хром (Cr)-укупни	µg/l							0.7					
Олово (Pb)	µg/l							1.0					
Кадмијум (Cd)	µg/l							0.05					
Жива (Hg)	µg/l							<0.1					
Никл (Ni)	µg/l							0.6					
Алуминијум (Al)	µg/l							88.2					
Кобалт (Co)	µg/l							<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l							<0.5					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					28.5		2.8					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l					<1		<1					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l					0.6		<0.5					
Олово (Pb)-растворено	µg/l					2.3		<0.5					
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l					0.18		0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1					
Никл (Ni)-растворени	µg/l					2.4		<0.5					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					24.7		<10					
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5		<0.5					
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					1.4		<0.5					

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	1500	2000	2300	50	50	200	250	300	350	450
Арсен (As)	µg/l							0.5					
Арсен (As)-растворени	µg/l					<0.5		0.5					
Бор(B)	µg/l							<10					
Бор(B)-растворени	µg/l					19.3		<10					
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l					2.0		2.4					
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l					<5		11					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					1.2		1.7					
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.5	1.7	1.8	1.6	1.9	2.3	2.6	3.0	2.9	2.5	2.8	2.8
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.019	0.018	0.019	0.021	0.021	0.021	0.063	0.080	0.121	0.097	0.089	0.103
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-n-нонилфенол	µg/l					<0.001		<0.001					
Атразин	µg/l					<0.001		<0.001					
Симазин	µg/l					<0.001		<0.001					
Тербутрин	µg/l					<0.001		<0.001					
Прометрин	µg/l					<0.001		<0.001					
Десетилатразин	µg/l					<0.001		<0.001					
Пропазин	µg/l					<0.001		<0.001					
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.001		0.002					
Тербутилазин	µg/l					<0.001		0.004					
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001		<0.001					
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01		<0.01					
Хлорпирифос	µg/l					<0.005		<0.005					
Алахлор	µg/l					<0.002		<0.002					
Ацетохлор	µg/l					<0.001		<0.001					
Метолахлор	µg/l					<0.001		<0.001					
Диурон	µg/l					<0.005		<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					
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01		<0.01					
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001		<0.001					
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005		<0.005					
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005		<0.005					
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001		<0.001					
p,p'-DDT	µg/l					<0.001		<0.001					
o,p'-DDT	µg/l					<0.001		<0.001					
p,p'-DDD	µg/l					<0.001		<0.001					
p,p'-DDE	µg/l					<0.001		<0.001					
Алфа-HCH	µg/l					<0.001		<0.001					
Бета-HCH	µg/l					<0.001		<0.001					
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001		<0.001					
Алдрин	µg/l					<0.001		<0.001					
Диелдрин	µg/l					<0.002		<0.002					
Ендрин	µg/l					<0.005		<0.005					
Исодрин	µg/l					<0.002		<0.002					
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001		<0.001					
Трифлуралин	µg/l					<0.001		<0.001					
Антрацен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Бензо(a)пирен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Флуорантен	µg/l					0.0010		<0.0005					
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Нафтален	µg/l					<0.0005		<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	4.6	3.8	2.7	2.7	2.6	4.3	6.0	7.3	10.0	9.1	8.4	9.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		BRESN_2											
Шифра станице		7513											
Станица:		Бресница											
Река:		Бресничка река											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2
Дубина узорковања	cm	500	550	600	700	800	850	900	1000	1200	1500	2000	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.08.2015	15.08.2015	15.08.2015	16.08.2015	16.08.2015	16.08.2015	16.08.2015	16.08.2015	16.08.2015	16.08.2015	16.08.2015	16.08.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	32.9	33.0	33.0	25.5	26.0	26.9	27.6	28.8	29.0	30.0	31.0	31.4
Температура воде	°C	22.9	22.4	22.1	21.1	19.4	18.7	18.0	17.1	15.5	12.0	9.5	23.4
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												
Мутноћа	NTU	3.7	4.3	4.0	5.5	4.8	4.5	3.8	3.7	3.2	3.4	2.6	2.4
Суспендоване материје	mg/l					<4						<4	
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	12.12	11.16	9.76	10.82	10.93	10.19	8.77	5.89	2.55	1.29	0.95	8.86
Проценат засићења воде кисеоником	%	145	130	113	123	120	110	93	61	26	12	8	106
Алкалитет	mmol/l					1.22						1.13	
Укупна тврдоћа	mg/l					64						60	
Растворени CO_2	mg/l					0.0						4.8	
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l					4.2						0.0	
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l					70						69	
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l					61						57	
pH	-	9.21	8.91	8.88	8.78	8.32	8.30	7.87	7.40	7.12	7.00	6.98	9.20
Електропроводљивост	µS/cm	145	153	146	145	141	141	142	140	140	132	128	144
Укупне растворене соли	mg/l	82	87	85	82	79	78	85	83	82	77	75	82
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.03	0.10	0.06	0.09	0.12	0.15	0.13	0.21	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.009	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.034	0.031	0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.30	0.30	0.20	0.50	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.8	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.070	0.019	0.016	0.022	0.054	0.025	0.019	0.013	0.025	0.015	0.031	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.045	0.032	0.063	0.071	0.041	0.031	0.022	0.045	0.026	0.073	0.032
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l					8.0						14.1	
Натријум (Na^+)	mg/l					3.4						5.3	
Калијум (K^+)	mg/l					2.1						2.6	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l					22						20	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l					<4						<4	
Хлориди (Cl^-)	mg/l					<5						<5	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	12	10	10	9	11	11	9	9	10	8	5	10
Гвожђе (Fe)	µg/l					189.1						198.0	
Манган (Mn)	µg/l					15.4						474.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l											12.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l					11.2						7.8	
Бакар (Cu)	µg/l					2.5						2.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l					1.1						<0.5	
Олово (Pb)	µg/l					0.5						<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l					<0.02						0.06	
Жива (Hg)	µg/l					<0.1						<0.1	
Никл (Ni)	µg/l					0.5						0.9	
Алуминијум (Al)	µg/l					71.1						39.5	
Кобалт (Co)	µg/l					<0.5						<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5						1.3	
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											0.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l											<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l											<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2
Дубина узорковања	cm	500	550	600	700	800	850	900	1000	1200	1500	2000	50
Арсен (As)	µg/l					<0.5						0.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Бор(B)	µg/l					<10						<10	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l					4.7						5.6	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l					12						9	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					2.3						0.7	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.0	3.5	3.5	2.3	2.3	2.6	3.1	2.6	2.2	1.6	2.0	2.8
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.266	0.217	0.206	0.088	0.126	0.080	0.176	0.084	0.054	0.056	0.054	0.085
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-n-нонилфенол	µg/l					<0.001						<0.001	
Атразин	µg/l					<0.001						<0.001	
Симазин	µg/l					<0.001						<0.001	
Тербутрин	µg/l					<0.001						<0.001	
Прометрин	µg/l					<0.001						<0.001	
Десетилатразин	µg/l					<0.001						<0.001	
Пропазин	µg/l					<0.001						<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.002						<0.001	
Тербутилазин	µg/l					0.004						0.003	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001						<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01						<0.01	
Хлорпирифос	µg/l					<0.005						<0.005	
Алахлор	µg/l					<0.002						<0.002	
Ацетохлор	µg/l					0.004						0.006	
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	
Пентахлорфенол	µg/l					<0.01						<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l					<0.001						<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l					<0.005						<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l					<0.005						<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l					<0.001						<0.001	
p,p'-DDT	µg/l					<0.001						<0.001	
o,p'-DDT	µg/l					<0.001						<0.001	
p,p'-DDD	µg/l					<0.001						<0.001	
p,p'-DDE	µg/l					<0.001						<0.001	
Алфа-HCH	µg/l					<0.001						<0.001	
Бета-HCH	µg/l					<0.001						<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l					<0.001						<0.001	
Алдрин	µg/l					<0.001						<0.001	
Диелдрин	µg/l					<0.002						<0.002	
Ендрин	µg/l					<0.005						<0.005	
Исодрин	µg/l					<0.002						<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001						<0.001	
Трифлуралин	µg/l					<0.001						<0.001	
Антрацен	µg/l					<0.0005						<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l					<0.0005						<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l					<0.0005						<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l					<0.0005						<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l					<0.0005						<0.0005	
Флуорантен	µg/l					<0.0005						<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l					<0.0005						<0.0005	
Нафтален	µg/l					<0.0005						<0.0005	
Хлорофил a	µg/l	25.9	21.2	20.5	8.4	11.7	7.4	14.0	6.9	4.2	4.2	4.2	8.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		BRESN_2											
Шифра станице		7513											
Станица:		Бресница											
Река:		Бресничка река											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	600	800	1000	1300	1400	1500	1600	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.10.2015	28.10.2015	28.10.2015	28.10.2015	28.10.2015	28.10.2015	29.10.2015	29.10.2015	29.10.2015	29.10.2015	29.10.2015	29.10.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	12.2	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	9.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0
Температура воде	°C	12.8	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.0	10.3	9.7	9.5	12.8
Видљиве отпадне материје	-	bez											bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	primetan	primetan	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m	2.00											2.00
Мутноћа	NTU	4.0	4.9	4.3	4.7	5.1	5.6	6.6	7.4	7.3	7.3	7.3	2.4
Суспендоване материје	mg/l	6					6					8	
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.40	10.71	10.44	10.11	9.96	10.23	9.97	6.89	5.95	<0.5	<0.5	10.58
Проценат засићења воде кисеоником	%	99	101	98	95	94	96	94	64	53	<2	<2	100
Алкалитет	mmol/l	1.38					1.35					2.22	
Укупна тврдоћа	mg/l	72					77					82	
Растворени CO_2	mg/l	0.0					0.0					11.0	
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	7.0					6.0					0.0	
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	70					70					91	
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	69					68					111	
pH	-	8.71	8.67	8.67	8.64	8.61	8.63	8.55	7.69	7.62	6.98	6.98	8.80
Електропроводљивост	µS/cm	160	147	148	148	149	150	150	152	149	147	145	144
Укупне растворене соли	mg/l	91	85	86	86	86	87	87	88	85	85	85	85
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	1.10	0.44	0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			0.4	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.3	0.3	0.3		0.2	0.3	0.3	0.4			1.1	0.4
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.020	0.010	0.013	0.012	0.017	0.015	0.013	0.016	0.021	0.029	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.026	0.051	0.026	0.027	0.026	0.029	0.029	0.022	0.028	0.051	0.067	0.029
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	<1					<1					14.4	
Натријум (Na^+)	mg/l	4.1					3.9					3.0	
Калијум (K^+)	mg/l	1.5					2.2					1.8	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	27					29					30	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4					<4					19	
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5					<5					<5	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	7					8					5	7
Гвожђе (Fe)	µg/l	50.7					80.0					1116.0	
Манган (Mn)	µg/l	29.2					41.2					718.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10					10.0					961.9	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	14.2					<10						
Цинк (Zn)	µg/l	10.6					9.2					9.4	
Бакар (Cu)	µg/l	1.7					2.0					1.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7					0.7					0.9	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02					<0.02					<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1					<0.1					<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	1.1					0.8					1.0	
Алуминијум (Al)	µg/l	26.4					56.9					117.8	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5					<0.5					0.8	
Антимон (Sb)	µg/l	1.0					1.0					1.0	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1					<1					<1	
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	<0.5					<0.5					0.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10					<10					<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5					0.7	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l											1.0	

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	600	800	1000	1300	1400	1500	1600	50
Арсен (As)	µg/l	<0.5					<0.5					1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Бор(B)	µg/l	<10					<10					<10	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.4					5.5					11.0	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10					10					11	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.8					3.6					3.7	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.9	3.2	4.2		2.8	3.6	3.4	2.6			4.2	2.8
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.029	0.029	0.033	0.030	0.029	0.028	0.030	0.032	0.032	0.099	0.128	0.031
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01					<0.01					<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01					<0.01					<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001					0.002					<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001					0.003					<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01					<0.01					<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002					<0.002					<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001					<0.001					<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	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01					<0.01					<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
p,p'-DDD	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Алфа-HCH	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Бета-HCH	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002					<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	
Исодрин	µg/l	<0.002					<0.002					<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	36.3	42.7	39.6	39.0	37.3	38.8	36.1	30.2	30.1	12.9	6.8	35.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.044					0.088						

Шифра водног тела													
Шифра станице		751301											
Станица:		Бресница (УАКУ)											
Река:		Бресничка река											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица												
Дубина узорковања	cm	30	15	20									
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.05.2015	17.08.2015	30.10.2015									
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	14.8	25.0	9.0									
Температура воде	°C	11.2	19.2	8.4									
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez									
Мирис	-	bez	bez	bez									
Боја	-	bez	bez	bez									
Провидност	m	0.30	0.15	0.20									
Мутноћа	NTU	9.8	7.8	3.9									
Суспендоване материје	mg/l	10	40	4									
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	10.31	8.11	11.02									
Проценат засићења воде кисеоником	%	94	88	94									
Алкалитет	mmol/l	1.62	1.72	2.10									
Укупна тврдоћа	mg/l	76	91	88									
Растворени CO_2	mg/l	3.1	4.8	4.0									
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0									
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	99	105	105									
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	81	86	105									
pH	-	7.84	7.84	7.30									
Електропроводљивост	µS/cm	184	192	169									
Укупне растворене соли	mg/l	107	113	98									
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	<0.02	0.07	0.09									
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.004	0.006	0.006									
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	0.20	0.60									
Органски азот (N)	mg/l	0.8	0.9	0.1									
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	1.2	0.8									
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	<0.01	<0.01	0.038									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.010	0.042									
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	14.7	17.1	15.9									
Натријум (Na^+)	mg/l	3.0	5.0	1.9									
Калијум (K^+)	mg/l	2.1	2.7	0.9									
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	28	28	31									
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4	5	4									
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	<5	5.0									
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	9	11	10									
Гвожђе (Fe)	µg/l	224.5	1097.0	85.0									
Манган (Mn)	µg/l	13.8	43.9	17.0									
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	22.8	19.4	42.8									
Манган (Mn)-растворени	µg/l		28.0										
Цинк (Zn)	µg/l	3.5	10.4	12.5									
Бакар (Cu)	µg/l	4.4	2.9	2.0									
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.4	6.0	1.2									
Олово (Pb)	µg/l	1.9	1.7	<0.5									
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.29	0.07	<0.02									
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1									
Никл (Ni)	µg/l	82.5	5.4	<0.5									
Алуминијум (Al)	µg/l	224.6	1125.0	40.4									
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.8	<0.5									
Антимон (Sb)	µg/l	1.3	1.3	1.0									
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		10.1										
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.2	<1	<1									
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.5	<0.5	<0.5									
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02	0.04	<0.02									
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1									
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.9	0.6	<0.5									
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	33.6	12.6	<10									
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5									
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	1.3											

Ознака места узорковања	Јединица												
Дубина узорковања	cm	30	15	20									
Арсен (As)	µg/l	<0.5	0.9	<0.5									
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.9	<0.5									
Бор(B)	µg/l	<10	<10	<10									
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.5	7.4	1.3									
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	<5	26	6									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	2.6	0.5									
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.2	2.6	2.4									
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.023	0.030	0.013									
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	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-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Атразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Симазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Прометрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Десетилатразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Тербутилазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<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	<0.01	<0.002	<0.002									
Ацетохлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Метолахлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Диурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.005									
Линурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.005									
Изопротурон	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	0.0005	<0.0005	<0.0005									
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		-											
Шифра станице		7503											
Станица:		Придворица											
Река:		Придворичка											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	450	550	650	750	850	1000	1200
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.05.2015	19.05.2015	19.05.2015	19.05.2015	19.05.2015	19.05.2015	19.05.2015	19.05.2015	19.05.2015	19.05.2015	20.05.2015	20.05.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	19.1	19.4	20.0	20.4	21.0	21.3	21.5	21.7	22.0	22.5	21.5	23.0
Температура воде	°C	18.8	17.7	16.3	15.2	14.7	13.9	13.3	12.7	12.1	11.7	11.1	10.6
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	slabo primetna
Провидност	m	1.55											
Мутноћа	NTU	3.6	3.9	5.5	4.7	3.7	5.0	5.4	3.9	3.7	3.8	2.3	1.7
Суспендоване материје	mg/l	6				11							
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	11.53	12.23	12.77	11.78	13.38	10.13	10.94	11.88	10.84	9.63	9.80	9.88
Проценат засићења воде кисеоником	%	125	127	131	118	133	103	105	113	101	89	90	89
Алкалитет	mmol/l	0.75				0.88							
Укупна тврдоћа	mg/l	39				42							
Растворени CO_2	mg/l	0.0				0.0							
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	6.0				5.0							
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	34				43							
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	38				44							
pH	-	9.60	9.61	9.44	9.14	9.49	8.24	8.21	8.68	7.91	7.62	7.50	7.39
Електропроводљивост	µS/cm	93	93	95	96	93	97	94	91	93	90	88	87
Укупне растворене соли	mg/l	53	53	55	55	53	55	54	52	53	51	51	51
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.007	0.006	0.005	0.008	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.50	0.60	0.50	0.60	0.90	0.60	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.4	0.8	0.8
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.025	0.044	0.028	0.032	0.028	0.054	0.041	0.032	0.051	0.041	0.070	0.048
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.038	0.048	0.054	0.067	0.063	0.067	0.076	0.038	0.089	0.048	0.083	0.054
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	10.2				12.1							
Натријум (Na^+)	mg/l	4.4				4.5							
Калијум (K^+)	mg/l	1.4				1.4							
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	14				13							
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4				<4							
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5				<5							
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	11				11							
Гвожђе (Fe)	µg/l	67.2				114.0							
Манган (Mn)	µg/l	<10				<10							
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	35.4				62.4							
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10				<10							
Цинк (Zn)	µg/l	2.4				2.5							
Бакар (Cu)	µg/l	3.2				2.9							
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5				0.5							
Олово (Pb)	µg/l	3.9				1.8							
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.21				0.17							
Жива (Hg)	µg/l	<0.1				<0.1							
Никл (Ni)	µg/l	1.0				0.9							
Алуминијум (Al)	µg/l	26.6				52.3							
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5				<0.5							
Антимон (Sb)	µg/l	1.3				1.3							
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.3				1.7							
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l												
Олово (Pb)-растворено	µg/l	1.2				1.2							
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02				<0.02							
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1				<0.1							
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.8				<0.5							
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					51.1							
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5				<0.5							
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	450	550	650	750	850	1000	1200
Арсен (As)	µg/l	<0.5				<0.5							
Арсен (As)-растворени	µg/l												
Бор(B)	µg/l	<10				<10							
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	9.0				10.2							
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10				12							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.2				3.7							
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.2	3.4	3.5	2.6	3.8	2.7	2.2	2.2	2.7	2.6	2.7	2.2
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.012	0.014	0.016	0.024	0.025	0.045	0.047	0.038	0.040	0.037	0.034	0.035
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											
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001											
Атразин	µg/l	<0.01											
Симазин	µg/l	<0.01											
Тербутрин	µg/l	<0.01											
Прометрин	µg/l	<0.01											
Десетилатразин	µg/l	<0.01											
Пропазин	µg/l	<0.01											
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01											
Тербутилазин	µg/l	<0.01											
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01											
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01											
Хлорпирифос	µg/l	<0.005											
Алахлор	µg/l	<0.01											
Ацетохлор	µg/l	<0.01											
Метолахлор	µg/l	<0.01											
Диурон	µg/l	<0.01											
Линурон	µg/l	<0.01											
Изопротурон	µg/l	<0.01											
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001											
Хептахлор	µg/l	<0.001											
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001											
Метоксихлор	µg/l	<0.001											
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01											
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001											
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005											
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005											
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001											
p,p'-DDT	µg/l	<0.001											
o,p'-DDT	µg/l	<0.001											
p,p'-DDD	µg/l	<0.001											
p,p'-DDE	µg/l	<0.001											
Алфа-HCH	µg/l	<0.001											
Бета-HCH	µg/l	<0.001											
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001											
Алдрин	µg/l	<0.001											
Диелдрин	µg/l	<0.002											
Ендрин	µg/l	<0.005											
Исодрин	µg/l	<0.002											
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001											
Трифлуралин	µg/l	<0.001											
Антрацен	µg/l	<0.0005											
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005											
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005											
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005											
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005											
Флуорантен	µg/l	<0.0005											
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005											
Нафтален	µg/l	<0.0005											
Хлорофил a	µg/l	14.3	18.0	21.2	24.0	30.9	18.1	15.7	14.4	11.3	9.8	8.9	7.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		-											
Шифра станице		7503											
Станица:		Придворица											
Река:		Придворичка											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	A1
Дубина узорковања	cm	1500	2000	50	200	250	300	350	450	550	650	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.05.2015	20.05.2015	18.05.2015	18.05.2015	18.05.2015	18.05.2015	18.05.2015	18.05.2015	18.05.2015	18.05.2015	18.05.2015	18.08.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	25.0	25.9	18.2	18.5	18.6	19.2	19.8	21.0	22.0	21.1	22.0	21.5
Температура воде	°C	10.2	9.5	17.8	17.1	16.0	15.4	14.9	14.0	13.5	12.4	18.0	23.3
Видљиве отпадне материје	-			bez								bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	slabo primetna	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m			1.70								1.70	1.40
Мутноћа	NTU	1.8	40.4	4.1	3.8	4.6	4.4	4.4	6.1	7.0	7.7	3.3	4.5
Суспендоване материје	mg/l		6	8							18		<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	7.95	7.70	12.01	12.23	12.64	11.13	10.54	10.64	9.73	9.08	11.33	8.64
Проценат засићења воде кисеоником	%	71	68	127	128	129	112	105	104	94	85	121	102
Алкалитет	mmol/l		0.84	0.77			0.98				0.88		1.21
Укупна тврдоћа	mg/l		49	45			50				45		62
Растворени CO_2	mg/l		1.6	0.0			0.0				6.1		0.0
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l		0.0	5.0			9.8				0.0		6.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l		52	37			40				44		62
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l		42	39			49				44		61
pH	-	7.25	7.17	9.54	9.52	9.35	8.90	8.64	8.19	7.75	7.44	9.57	8.88
Електропроводљивост	µS/cm	87	80	92	95	97	99	100	101	96	98	93	129
Укупне растворене соли	mg/l	51	51	52	54	55	57	57	58	55	56	54	74
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.12	0.05	0.07	0.06	0.03	0.05	0.04	0.06	0.08	0.05	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	<0.004	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	<0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.40	0.40	0.50	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.6	1.1	0.6	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.5
Укупни азот (N)	mg/l	1.5	1.5	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	0.8
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.051	0.060	0.013	<0.01	0.016	0.029	0.031	0.041	0.038	0.044	<0.01	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.055	0.076	0.022	0.016	0.029	0.035	0.048	0.083	0.089	0.096	0.016	0.095
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		15.3	11.2			11.0				9.4		17.0
Натријум (Na^+)	mg/l		4.1	4.4			4.5				4.3		6.3
Калијум (K^+)	mg/l		1.4	1.4			1.4				1.9		2.1
Калцијум (Ca^{++})	mg/l		18	14			17				16		15
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l		<4	<4			<4				<4		6
Хлориди (Cl^-)	mg/l		<5	<5			<5				<5		<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l		12	14			14				12		11
Гвожђе (Fe)	µg/l		704.8	63.7			106.1				248.2		164.4
Манган (Mn)	µg/l		108.1	<10			19.8				49.7		26.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		36.7	27.3			54.2				28.9		37.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l		98.0	<10			17.2				19.7		<10
Цинк (Zn)	µg/l		6.7	3.1			3.4				4.5		4.8
Бакар (Cu)	µg/l		3.4	2.3			2.1				3.0		2.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.0	<0.5			<0.5				<0.5		<0.5
Олово (Pb)	µg/l		1.6	1.8			1.8				1.7		<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.12			0.15				0.15		0.12
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1			<0.1				<0.1		<0.1
Никл (Ni)	µg/l		1.5	0.9			1.0				12.8		0.9
Алуминијум (Al)	µg/l		439.7	40.6			49.1				99.4		44.9
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5				<0.5		<0.5
Антимон (Sb)	µg/l		1.3	1.3			1.3				1.3		1.3
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	1.0			<1				<1		<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5								<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		1.5	1.4			1.2				1.6		<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		0.09	<0.02			<0.02				<0.02		0.05
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1			<0.1				<0.1		<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		0.5	<0.5			0.6				0.7		0.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		13.4	33.0							28.3		11.4
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5				<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												1.3

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	A1
Дубина узорковања	cm	1500	2000	50	200	250	300	350	450	550	650	50	50
Арсен (As)	µg/l		0.8	<0.5			<0.5				0.6		2.7
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.5								0.6		
Бор(B)	µg/l		<10	<10			<10				<10		<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l		9.2	9.4			9.3				7.8		7.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l		10	10			10				20		11
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.6	2.8			2.7				2.8		3.3
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.0	3.3	2.8	2.9	3.1	2.7	2.6	2.7	3.0	2.9	3.3	4.1
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.036	0.036	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.020	0.011	0.065
Анјон активне супстанце	mg/l		<0.01	<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			0.002				<0.001		<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Атразин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01				<0.01		<0.001
Симазин	µg/l		<0.01	<0.01			<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
Десетилатразин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01				<0.01		<0.001
Пропазин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01				<0.01		<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01				<0.01		0.003
Тербутилазин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01				<0.01		0.004
Десизопропилатразин	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		<0.01	<0.01			<0.01				<0.01		<0.001
Метолахлор	µg/l		<0.01	<0.01			<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		<0.01	<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
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01				<0.01		<0.01
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005			<0.005				<0.005		<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005			<0.005				<0.005		<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Алфа-HCH	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Бета-HCH	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002			<0.002				<0.002		<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005			<0.005				<0.005		<0.005
Исодрин	µg/l		<0.002	<0.002			<0.002				<0.002		<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001				<0.001		<0.001
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005
Флуорантен	µg/l		0.0010	<0.0005			0.0010				0.0010		<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005
Нафтален	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005
Хлорофил а	µg/l	5.1	6.5	15.7	18.0	22.8	18.2	16.7	9.0	10.4	10.1	17.6	13.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		-											
Шифра станице		7503											
Станица:		Придворица											
Река:		Придворичка											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	200	300	350	400	450	500	550	600	650	750	850	1000
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.08.2015	18.08.2015	18.08.2015	18.08.2015	18.08.2015	18.08.2015	18.08.2015	19.08.2015	19.08.2015	19.08.2015	19.08.2015	19.08.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	22.9	23.5	23.7	24.2	24.4	24.5	24.2	27.5	24.2	24.7	25.0	26.1
Температура воде	°C	22.8	22.2	21.5	21.0	20.3	19.2	18.3	17.7	16.9	15.8	15.2	14.3
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	4.1	4.8	4.0	4.4	4.2	3.6	3.5	3.0	2.4	3.2	1.6	3.4
Суспендоване материје	mg/l								<4				
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.13	5.53	4.96	3.80	2.41	1.50	1.42	1.55	0.80	0.95	1.20	1.05
Проценат засићења воде кисеоником	%	95	64	57	43	27	16	15	16	8	10	12	10
Алкалитет	mmol/l								1.03				
Укупна тврдоћа	mg/l								55				
Растворени CO_2	mg/l								4.8				
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l								0.0				
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l								63				
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l								52				
pH	-	8.85	7.81	7.62	7.41	7.19	7.05	6.95	7.01	6.92	6.92	6.88	6.87
Електропроводљивост	µS/cm	130	134	134	131	126	122	123	124	115	117	110	111
Укупне растворене соли	mg/l	74	76	76	74	74	71	71	72	67	68	66	65
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.04	0.09	0.14	0.17	0.21	0.29	0.30	0.26	0.28	0.15	0.06	0.07
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.004	0.004	0.004	0.005	0.015	0.033	0.016	0.019	0.027	0.034	0.006	0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	<0.2	0.20	0.20	0.50	0.20	0.60	0.30	0.20	0.30	0.30	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6	0.2	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.047	0.054	0.049	0.041	0.022	0.028	0.015	0.022	0.013	0.015	0.013	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.083	0.086	0.060	0.070	0.048	0.045	0.032	0.045	0.029	0.032	0.029	0.035
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l								16.8				
Натријум (Na^+)	mg/l								5.7				
Калијум (K^+)	mg/l								2.1				
Калцијум (Ca^{++})	mg/l								14				
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l								5				
Хлориди (Cl^-)	mg/l								<5				
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	11	10	11	10	11	9	9	10	9	10	9	9
Гвожђе (Fe)	µg/l								170.6				
Манган (Mn)	µg/l								82.6				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l								18.0				
Манган (Mn)-растворени	µg/l												
Цинк (Zn)	µg/l								6.4				
Бакар (Cu)	µg/l								4.6				
Хром (Cr)-укупни	µg/l								10.4				
Олово (Pb)	µg/l								1.1				
Кадмијум (Cd)	µg/l								0.17				
Жива (Hg)	µg/l								<0.1				
Никл (Ni)	µg/l								2.3				
Алуминијум (Al)	µg/l								45.8				
Кобалт (Co)	µg/l								<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l								<0.5				
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								0.7				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l								<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l								<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l								<0.5				

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	200	300	350	400	450	500	550	600	650	750	850	1000
Арсен (As)	µg/l								1.3				
Арсен (As)-растворени	µg/l								1.3				
Бор(B)	µg/l								<10				
Бор(B)-растворени	µg/l								<10				
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l								9.2				
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l								10				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l								0.7				
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	4.4	3.7	3.2	3.6	3.3	3.2	4.6	3.5	3.0	4.4	2.6	2.8
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.066	0.068	0.065	0.062	0.059	0.056	0.058	0.060	0.060	0.063	0.060	0.061
Анјон активне супстанце	mg/l								<0.01				
Нафтни угљоводоници	mg/l								<0.01				
Фенолни индекс	mg/l								0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l								<0.001				
4-n-нонилфенол	µg/l								<0.001				
Атразин	µg/l								<0.001				
Симазин	µg/l								<0.001				
Тербутрин	µg/l								<0.001				
Прометрин	µg/l								<0.001				
Десетилатразин	µg/l								<0.001				
Пропазин	µg/l								<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l								0.003				
Тербутилазин	µg/l								0.004				
Десизопропилатразин	µg/l								<0.001				
Хлорфенвинфос	µg/l								<0.01				
Хлорпирифос	µg/l								0.005				
Алахлор	µg/l								<0.002				
Ацетохлор	µg/l								0.006				
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				
Пентахлорфенол	µg/l								<0.01				
Пентахлорбензен	µg/l								<0.001				
Ендосулфан-алфа	µg/l								<0.005				
Ендосулфан-бета	µg/l								<0.005				
Хексахлорбензен	µg/l								<0.001				
p,p'-DDT	µg/l								<0.001				
o,p'-DDT	µg/l								<0.001				
p,p'-DDD	µg/l								<0.001				
p,p'-DDE	µg/l								<0.001				
Алфа-HCH	µg/l								<0.001				
Бета-HCH	µg/l								<0.001				
Гама-HCH (Линдан)	µg/l								<0.001				
Алдрин	µg/l								<0.001				
Диелдрин	µg/l								<0.002				
Ендрин	µg/l								<0.005				
Исодрин	µg/l								<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l								<0.001				
Трифлуралин	µg/l								<0.001				
Антрацен	µg/l								<0.0005				
Бензо(a)пирен	µg/l								<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l								<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l								<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l								<0.0005				
Флуорантен	µg/l								<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l								<0.0005				
Нафтален	µg/l								<0.0005				
Хлорофил a	µg/l	13.5	14.8	12.9	12.5	9.9	9.3	7.3	10.1	10.0	5.0	4.3	1.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		-											
Шифра станице		7503											
Станица:		Придворица											
Река:		Придворичка											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	A1
Дубина узорковања	cm	1200	1500	1800	50	200	250	300	350	450	500	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.08.2015	19.08.2015	19.08.2015	20.08.2015	20.08.2015	20.08.2015	20.08.2015	20.08.2015	20.08.2015	20.08.2015	20.08.2015	31.10.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	26.5	26.5	26.0	16.7	17.2	17.6	18.0	18.3	18.5	18.9	19.0	8.0
Температура воде	°C	12.6	11.0	10.5	23.1	23.8	22.6	22.1	21.6	20.5	19.3	23.1	11.8
Видљиве отпадне материје	-				bez								bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	primetna	primetna	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Провидност	m				1.55								1.20
Мутноћа	NTU	3.4	4.7	6.8	4.3	4.6	5.7	8.0	10.6	12.7	10.0	4.1	7.2
Суспендоване материје	mg/l			<4	6						8		<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	2.10	2.10	0.60	8.39	7.84	7.82	7.54	7.08	2.28	1.80	8.12	8.96
Проценат засићења воде кисеоником	%	20	19	5	99	92	91	87	81	26	20	96	83
Алкалитет	mmol/l			0.91	1.16						1.09		1.38
Укупна тврдоћа	mg/l			52	56						54		66
Растворени CO_2	mg/l			4.8	0.0						4.4		6.8
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l			0.0	6.0						0.0		0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l			56	59						67		84
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l			46	58						55		69
pH	-	6.91	6.86	6.81	8.67	8.69	8.64	8.30	8.08	7.21	7.06	8.84	7.43
Електропроводљивост	µS/cm	112	104	110	130	132	132	134	135	132	127	133	142
Укупне растворене соли	mg/l	64	58	65	76	77	75	74	76	73	70	78	83
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.07	0.14	0.05	0.09	0.07	0.10	0.10	0.17	0.21	0.03	0.04
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	<0.004	0.005	0.006	<0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	0.009	0.016	<0.004	0.005
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.80	0.80	0.70	<0.2	<0.2	0.20	0.20	<0.2	0.30	0.30	0.20	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	1.0	0.5	0.5	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	1.3	1.3	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	1.5	1.1	0.8	0.6
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	<0.01	0.015	0.016	0.022	0.029	0.019	0.031	0.035	0.028	0.019	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.042	0.045	0.026	0.031	0.045	0.035	0.042	0.048	0.045	0.031	0.083
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l			16.3	18.8						17.5		9.7
Натријум (Na^+)	mg/l			6.2	6.3						6.0		4.3
Калијум (K^+)	mg/l			1.7	1.8						12.3		2.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l			13	14						13		19
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l			5	5						5		5
Хлориди (Cl^-)	mg/l			<5	<5						<5		<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	10	10	10	9						7		9
Гвожђе (Fe)	µg/l			514.4	170.7						589.9		212.8
Манган (Mn)	µg/l			295.5	26.0						204.7		75.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			149.8	53.2						83.9		30.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10								24.8
Цинк (Zn)	µg/l			16.9	3.2						2.6		5.0
Бакар (Cu)	µg/l			1.5	2.3						1.2		1.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.8	1.3						1.9		0.8
Олово (Pb)	µg/l			1.0	2.4						1.0		<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.24	0.23						0.06		
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1						<0.1		<0.1
Никл (Ni)	µg/l			2.0	3.7						0.8		
Алуминијум (Al)	µg/l			86.8	47.0						160.7		74.3
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5						<0.5		<0.5
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5						<0.5		1.1
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			0.8	<0.5						<0.5		<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			0.04	<0.02						0.04		0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1						<0.1		<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			0.8	0.5						0.6		0.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			28.8	37.9						<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		

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	A1
Дубина узорковања	cm	1200	1500	1800	50	200	250	300	350	450	500	50	50
Арсен (As)	µg/l			3.4	2.5						2.8		1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.7							2.3		0.9
Бор(B)	µg/l			<10	<10						<10		<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l			8.9	6.6						8.7		3.9
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l			9	10						10		9
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			<0.5	2.9						0.8		2.6
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.0	1.9	1.6	4.7	4.1	4.1	3.6	4.0	5.4	3.7	4.4	4.6
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.042	0.037	0.040	0.070	0.081	0.080	0.080	0.084	0.072	0.070	0.071	0.062
Анјон 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-n-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Атразин	µg/l			0.004	<0.001						<0.001		<0.001
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003	0.002						0.003		<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.005	0.004						0.004		<0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01						<0.01		<0.01
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005						<0.005		<0.005
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002						<0.002		<0.002
Ацетохлор	µg/l			0.023	<0.001						<0.001		<0.001
Метолахлор	µg/l			0.007	<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
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01						<0.01		<0.01
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005						<0.005		<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005						<0.005		<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
p,p'-DDE	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Алфа-HCH	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Бета-HCH	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002						<0.002		<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005						<0.005		<0.005
Исодрин	µg/l			<0.002	<0.002						<0.002		<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001						<0.001		<0.001
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005						<0.0005		<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005						<0.0005		<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005						<0.0005		<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005						<0.0005		<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005						<0.0005		<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005						<0.0005		<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005						<0.0005		<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005						<0.0005		<0.0005
Хлорофил а	µg/l	1.5	1.5	1.5	11.0	10.6	9.6	9.5	9.5	6.7	6.6	11.1	12.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.080							0.066		0.072

Шифра водног тела		-											
Шифра станице		7503											
Станица:		Придворица											
Река:		Придворичка											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица	A1	B1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B2
Дубина узорковања	cm	200	350	500	600	800	1000	1200	1500	50	200	400	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.10.2015	31.10.2015	31.10.2015	31.10.2015	31.10.2015	01.11.2015	01.11.2015	01.11.2015	01.11.2015	01.11.2015	01.11.2015	01.11.2015
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Температура воде	°C	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	11.4	11.3	11.3	11.4
Видљиве отпадне материје	-									bez			bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	primetna	primetna	primetna	primetna	bez	primetna	primetna	bez
Провидност	m									1.50			1.50
Мутноћа	NTU	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	8.2	8.1	8.0	7.0	6.9	7.9
Суспендоване материје	mg/l				<4				4	<4		<4	
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	8.31	8.35	8.38	8.68	8.54	8.47	8.72	8.79	9.92	9.04	9.09	9.23
Проценат засићења воде кисеоником	%	76	76	79	79	78	77	79	80	91	83	83	89
Алкалитет	mmol/l				1.38				1.36	1.28		1.28	
Укупна тврдоћа	mg/l				65				65	59		59	
Растворени CO_2	mg/l				6.1				6.2	6.4		6.5	
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l				0.0				0.0	0.0		0.0	
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l				84				83	78		78	
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l				69				68	64		64	
pH	-	7.37	7.37	7.38	7.38	7.41	7.43	7.44	7.46	7.49	7.47	7.47	7.48
Електропроводљивост	µS/cm	143	143	143	142	142	142	142	141	126	126	126	126
Укупне растворене соли	mg/l	90	89	89	83	83	83	83	82	77	77	77	77
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.013	0.019	0.010	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.008	0.005	0.006	0.007
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.1		0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.7		0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.032	0.064	0.026	0.026	0.019	0.013	0.010	0.016	0.013	0.016	0.026	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.112	0.091	0.090	0.070	0.070	0.061	0.083	0.061	0.061	0.048	0.058
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l				10.2				18.3	20.6	11.9	10.3	
Натријум (Na^+)	mg/l				14.5				4.9	5.0		5.1	
Калијум (K^+)	mg/l				3.6				1.9	2.0		1.8	
Калцијум (Ca^{++})	mg/l				19				19	18		18	
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l				4				5	<4		<4	
Хлориди (Cl^-)	mg/l				<5				<5	<5		<5	
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l				8				10	10		9	
Гвожђе (Fe)	µg/l				238.7				200.0	208.4		205.2	
Манган (Mn)	µg/l				56.2				48.2	64.6		52.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				91.4				30.9	33.3		46.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10				10.3	16.1			
Цинк (Zn)	µg/l				7.2				7.8	8.3		8.8	
Бакар (Cu)	µg/l				1.8				2.2	1.4		1.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.1				0.7	0.8		1.5	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5				<0.5	<0.5		<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02				0.03	<0.02		<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1				<0.1	<0.1		<0.1	
Никл (Ni)	µg/l								1.7	<0.5		1.7	
Алуминијум (Al)	µg/l				70.0				86.2	82.8		89.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5				<0.5	<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				1.0				1.2	1.1		1.1	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1				<1	<1		<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5				0.7	<0.5		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				0.8				<0.5	<0.5		<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10				<10	<10			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5				<0.5	<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				1.0					1.1		1.1	

Ознака места узорковања	Јединица	A1	B1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B2
Дубина узорковања	cm	200	350	500	600	800	1000	1200	1500	50	200	400	50
Арсен (As)	µg/l				1.0				1.3	1.1		1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.8				0.8	0.9		1.0	
Бор(B)	µg/l				<10				<10	<10		<10	
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l				3.9				4.3	4.8		3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l				12				17	15		12	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				2.6				2.8	2.5		2.6	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.9	3.4		3.7	4.0	3.8	3.4	3.1	3.1	3.5	4.3	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.065	0.064	0.064	0.066	0.065	0.067	0.066
Анјон активне супстанце	mg/l				0.030				<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-n-нонилфенол	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001				0.002	0.002		0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.001				0.003	0.003		0.003	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01				<0.01	<0.01		<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005				<0.005	<0.005		<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002				<0.002	<0.002		<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.001				0.003	<0.001		0.003	
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	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01				<0.01	<0.01		<0.01	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Ендосулфан-алфа	µg/l				<0.005				<0.005	<0.005		<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l				<0.005				<0.005	<0.005		<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
p,p'-DDT	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
p,p'-DDD	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Алфа-HCH	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Бета-HCH	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Гама-HCH (Линдан)	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002				<0.002	<0.002		<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005				<0.005	<0.005		<0.005	
Исодрин	µg/l				<0.002				<0.002	<0.002		<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(a)пирен	µg/l				<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	20.6	23.2	22.4	22.6	22.0	23.2	17.9	20.6	21.2	21.2	23.2	21.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.072				0.072	0.083		0.083	

Шифра водног тела													
Шифра станице		750301											
Станица:		Придворица (УАКУ)											
Река:		Придворичка											
Слив:		Топлице											
Ознака места узорковања	Јединица												
Дубина узорковања	cm	30	30	30									
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.05.2015	21.08.2015	02.11.2015									
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	24.2	25.0	4.0									
Температура воде	°C	14.5	20.6	5.1									
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez									
Мирис	-	bez	bez	bez									
Боја	-	bez	bez	bez									
Провидност	m	0.30	0.20	0.30									
Мутноћа	NTU	9.6	12.4	4.5									
Суспендоване материје	mg/l	11	36	<4									
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.76	8.10	12.26									
Проценат засићења воде кисеоником	%	96	91	96									
Алкалитет	mmol/l	0.95	1.48	1.33									
Укупна тврдоћа	mg/l	47	76	72									
Растворени CO_2	mg/l	4.3	4.8	3.3									
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0									
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	58	90	81									
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	47	74	66									
pH	-	7.88	7.60	7.77									
Електропроводљивост	µS/cm	113	151	149									
Укупне растворене соли	mg/l	65	89	87									
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.06	0.09									
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.006	<0.004	0.004									
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.30	0.40									
Органски азот (N)	mg/l	1.1	0.9	0.1									
Укупни азот (N)	mg/l	1.5	1.3	0.6									
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.038	0.038	0.029									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.054	0.051	0.032									
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	19.5	20.9	16.9									
Натријум (Na^+)	mg/l	4.7	6.6	5.5									
Калијум (K^+)	mg/l	1.5	2.3	1.9									
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	16	17	16									
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4	8	8									
Хлориди (Cl^-)	mg/l	<5	<5	5.0									
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	10	8	9									
Гвожђе (Fe)	µg/l		2252.0	141.3									
Манган (Mn)	µg/l		156.1	12.5									
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		373.1	28.0									
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10									
Цинк (Zn)	µg/l		6.3	12.7									
Бакар (Cu)	µg/l		4.3	1.8									
Хром (Cr)-укупни	µg/l		6.4	0.9									
Олово (Pb)	µg/l		1.4	<0.5									
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.15	<0.02									
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1									
Никл (Ni)	µg/l		3.2	0.8									
Алуминијум (Al)	µg/l		1073.0	76.6									
Кобалт (Co)	µg/l		1.4	<0.5									
Антимон (Sb)	µg/l		2.0	1.0									
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	<1									
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	0.6									
Олово (Pb)-растворено	µg/l		0.7	<0.5									
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		0.07	<0.02									
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1									
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.5	0.8									
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		14.0	<10									
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5									
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		1.8										

Ознака места узорковања	Јединица												
Дубина узорковања	cm	30	30	30									
Арсен (As)	µg/l		4.0	0.6									
Арсен (As)-растворени	µg/l		3.8	0.6									
Бор(B)	µg/l		<10	<10									
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	6.9	12.6	2.7									
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	14	18	14									
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	3.1	0.6									
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.7	5.3	2.6									
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.046	0.093	0.040									
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001									
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Атразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Симазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Прометрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Десетилатразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	0.002	<0.001									
Тербутилазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<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	<0.01	<0.002	<0.002									
Ацетохлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Метолахлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Диурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.005									
Линурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.005									
Изопротурон	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001									
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01									
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005									
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002									
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001									
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	<0.0005									
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.099	0.083									

Шифра водног тела	-	D_GW_I_3	D_GW_I_6	D_GW_S_1	D_GW_SI_1	D_GW_SI_2	D_GW_SI_2	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	CTIM_GW_K_1	TIS_GW_SI_1	TIS_GW_SI_2
Станица:	-	Борча-дубок	Неготин-1	Кусић (КУ-1)	Б.Карловац (БК-1/Д)	Дебељача (ДБ-1/Д)	Ковин (КО-1/Д)	Крупајско врело	Крупајско врело	Врело Млаве	Врело Млаве	Сомбор (С-1/Д)	Алекса Шантић (АШ-1/Д)
Шифра станице	Јединица	9NP163	14NPN-1	19NP372	19NP0171/D	19NP0161/D	19NP0181/D	133-376	133-376	133-66	133-66	18NP0011/D	18NP0021/D
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.10.2015	25.06.2015	17.09.2015	17.09.2015	16.09.2015	17.09.2015	08.10.2015	27.11.2015	08.10.2015	27.11.2015	09.09.2015	09.09.2015
Време узорковања	hh:mm												
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm		142	638	378	312	883					424	643
Температура ваздуха	°C	10.0	20.9	28.0	28.0	21.0	26.0	6.5	2.0	7.0	3.0	17.0	15.0
Температура воде	°C	13.4	15.5	13.7	13.9	13.4	13.3	11.4	10.8	10.4	9.3	13.2	13.4
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
Мутноћа	NTU	2.0	6.1	1.2	1.6	16.1	8.4	1.9	1.4	1.8	2.1	6.1	10.9
Суспендоване материје	mg/l	<4	16					<4	<4		<4		
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	0.95	1.72					10.30	9.92	10.10	9.71		
Проценат засићења воде кисеоником	%	9	17					95	90	90	85		
Алкалитет	mmol/l	9.04	8.35	4.08	6.06	10.92	6.62	5.33	5.28	3.87	3.70	12.40	7.98
Укупна тврдоћа	mg/l	466	495	224	289	222	341	270	272	225	212	338	379
Растворени CO_2	mg/l	17.6	7.5	7.5	2.9	4.4	4.4	16.1	6.2		6.2	22.2	47.6
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	530	509	249	370	666	404	325	322	236	228	757	487
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	452	418	204	303	546	331	266	264	193	185	620	399
pH	-	7.84	7.08	7.49	7.68	7.99	7.65	7.12	7.33	7.19	7.35	7.60	7.39
Електропроводљивост	µS/cm	810	1029	448	563	1240	605	496	495	384	399	1127	783
Укупне растворене соли	mg/l	476	589	275	336	722	354	293	292	227	235	711	471
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.21	<0.02	0.03	0.22	0.04	0.28	0.02	0.03	0.03	0.04	0.68	0.30
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.011	0.008	<0.002	0.006	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.30	2.70	0.90	0.09	0.07	0.02	0.70	0.80	0.80	0.80	0.02	0.02
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	8.2	1.2	0.3	0.4	0.2	0.7	1.2	0.4	0.8	1.2	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	0.6	10.9	2.2	0.6	0.5	0.5	1.4	2.0	1.3	1.7	1.9	0.7
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	<0.01	0.106	0.092	0.058	0.045	0.010	0.038	0.020	0.010	0.246	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.014	0.052	0.119	0.342	0.061	0.151	0.017	0.044	0.025	0.026	0.582	0.184
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	13.0	17.5	14.3	19.0	12.5	20.3		6.1		13.1	26.2	20.4
Натријум (Na^+)	mg/l		23.5	7.6	21.7	205.1	20.5	2.3				154.9	43.8
Калијум (K^+)	mg/l		2.8	5.4	2.0	0.9	2.0	0.8				3.3	2.0
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	96	172	74	55	21	81	96	98	84	72	82	97
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	55	16	10	37	42	34	7	6	<4	8	32	33
Хлориди (Cl^-)	mg/l	18.5	25.4	5.9	6.2	39.5	5.3	<5	5.3	<5	5.0	23.3	20.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	29	85	33	24	74	22	5	5	30	24	18	25
Гвожђе (Fe)	µg/l	32.5	286.4	71.7	999.0	402.4	2076.0	31.2	56.1	43.3	34.1	1033.0	1244.0
Манган (Mn)	µg/l	34.8		10.8	121.2	48.8	218.5	<10	<10	<10	<10	55.9	262.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	14.0	38.3	61.7	24.6	282.2	<10	<10	<10	<10	46.0	113.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	28.6			102.0	30.8	186.2	<10	<10	<10	<10		244.1
Цинк (Zn)	µg/l		35.7	20.1	72.2	69.7	76.0	10.9	4.5	13.0	8.1	42.2	34.8
Бакар (Cu)	µg/l	2.3	2.1	2.1	4.2	3.7	4.9	2.1	1.7	3.3	2.0	3.5	2.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.5	<0.5	1.6	1.7	2.2	<0.5	1.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	2.1	<0.5	5.0	13.3	2.6	3.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.66	0.09	<0.02	0.05	0.05	0.03	0.11	0.03	0.49	0.02	<0.02	0.02
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	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.5	3.1		3.6	0.8	3.8	1.0	8.2	3.2	12.6	2.2	
Алуминијум (Al)	µg/l	10.4	62.9	45.9	441.5	174.7	291.4	37.4	26.2	37.2	21.3	20.9	19.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	2.6	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				71.9	29.0	31.6		<1		<1	41.7	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.5	<1	1.2	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	1.8	2.0
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	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.03	0.09	<0.02	0.04	<0.02	<0.02		<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.3	2.3	1.1	2.4	0.5	1.8	0.5	0.5	0.7	<0.5	1.5	1.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	32.8	32.1	23.2	25.8	<10	<10	<10	<10	<10	

Шифра станице	Јединица	9NP163	14NPN-1	19NP372	19NP0171/D	19NP0161/D	19NP0181/D	133-376	133-376	133-66	133-66	18NP0011/D	18NP0021/D
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	2.1	<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
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	1.1	2.1	1.1	16.1	<0.5	0.6	1.1	1.0	1.6	18.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		1.9	1.1	13.5		0.5	0.9	0.7	1.2	11.3
Бор(B)	µg/l	52.2	113.2	14.8	24.0	71.1	26.1	15.2	<10	16.0	<10	82.9	30.9
Бор(B)-растворени	µg/l			13.8		58.7							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	2.9	2.5	0.6	1.3	1.9	1.5	3.5	2.4	3.5	2.3	3.8	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	10	9					10	9	7	18		
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.7	3.5	3.2	5.4	6.7	3.9	4.0	3.1	2.6	6.8	16.5	6.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.120	0.021	0.016	0.019	0.037	0.029	0.007	0.008		0.019	0.119	0.069
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	0.010					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.026	<0.01	0.018	0.029	0.037	0.021	<0.01	0.011	<0.01	0.014	0.031	0.032
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.004					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.01	<0.002	<0.01	<0.002	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.123					0.035		0.038			

Шифра водног тела	-	TIS_GW_SI_2	TIS_GW_SI_2	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_6
Станица:	-	Суботица-Микићево (М-1)	Његошево (Њ-1/Д)	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	Кањижа (ТКА-1/Д)	Б.Аранђелово (БА-1/Д)	Кикинда (К-1/Д)	Падеј (ТП-1/Д)	Бурза (ТВ-1)	Надаљ (НА-1/Д)	Бач (Б-1)	Нови Сад-(РШ-1/1)	Зрењанин (ЗР-1/Д)
Шифра станице	Јединица	18NP0031	18NP0041/D	18NP0071/D	18NP0381/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0391/D	19NP0401	18NP0061/D	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D
Датум узорковања	dd.mm.gg	03.09.2015	15.09.2015	15.09.2015	03.09.2015	03.09.2015	08.09.2015	08.09.2015	08.09.2015	15.09.2015	09.09.2015	16.09.2015	16.09.2015
Време узорковања	hh:mm												
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	500	852	620	345	425	278	231	713	403	161	851	779
Температура ваздуха	°C	23.0	30.0	25.0	27.0	27.0	19.0	19.0	17.0	27.0	19.0	23.0	23.0
Температура воде	°C	13.2	16.1	15.6	13.8	13.8	14.2	14.6	14.8	14.4	13.8	13.7	14.1
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
Мутноћа	NTU	32.9	1.2	9.9	14.7	24.1	15.0	55.9	12.4	<1	7.6	1.2	1.8
Суспендоване материје	mg/l												
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l												
Проценат засићења воде кисеоником	%												
Алкалитет	mmol/l	9.89	6.63	8.72	6.06	8.34	12.18	10.99	15.03	9.82	8.06	9.61	15.86
Укупна тврдоћа	mg/l	698	361	417	232	402	395	590	656	502	531	657	254
Растворени CO_2	mg/l	34.9	4.9	10.6	5.4	17.2	11.8	61.2	45.9	14.2	32.2	10.2	8.9
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	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	603	405	532	370	509	743	671	917	599	492	586	967
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	494	332	436	303	417	609	550	752	491	403	480	793
pH	-	7.35	7.67	7.56	7.88	7.53	7.73	7.32	7.45	7.47	7.60	7.59	7.86
Електропроводљивост	µS/cm	1433	852	768	536	1066	1063	1179	1759	1187	1006	1134	1671
Укупне растворене соли	mg/l	878	517	485	349	660	650	736	1050	750	644	706	1030
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.90	<0.02	0.33	0.88	1.22	1.21	4.09	1.64	0.06	0.80	0.06	3.08
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.024	0.010	0.004	0.010	0.013	0.009	<0.002	0.012	<0.002	<0.002	0.002	0.004
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.03	1.32	0.05	0.03	0.07	0.07	0.04	0.08	0.03	0.09	8.66	0.06
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.7	0.2	0.2	0.5	15.4	22.7	5.7	0.9	0.6	<0.1	0.9
Укупни азот (N)	mg/l	1.3	2.0	0.6	1.1	1.9	16.7	26.8	7.4	1.0	1.5	8.8	4.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.072	0.018	0.031	0.053	0.010	0.040	0.012	<0.01	0.017	0.014	0.049	3.320
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.173	0.048	0.104	0.278	0.276	0.296	0.285	0.069	0.043	0.188	0.068	4.580
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	19.5	14.8	25.4	22.3	19.1	22.1	33.2	14.8	16.4	23.9	16.4	37.4
Натријум (Na^+)	mg/l	64.0	59.2	34.1	48.9	105.1	112.3	57.3	158.2	99.0	31.4	17.8	301.2
Калијум (K^+)	mg/l	2.6	1.8	2.0	1.4	1.8	1.7	2.2	4.4	2.8	2.8	1.4	4.6
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	142	79	84	47	98	89	152	126	112	136	49	66
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	84	40	51	28	38	42	51	83	54	47	130	22
Хлориди (Cl^-)	mg/l	134.8	56.6	8.3	<5	97.8	9.7	33.4	106.1	75.7	68.5	47.8	32.2
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	115	46	15	31	47	21	83	97	76	72	94	100
Гвожђе (Fe)	µg/l		43.9	1178.0	2214.0		2499.0	10170.0	2803.0	46.3	4054.0	127.1	702.8
Манган (Mn)	µg/l	197.4	97.5	185.1	128.4	115.7	222.8	465.4	448.1	396.5	83.1	<10	27.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		34.4	102.0	146.4	149.7	101.0	258.2	230.8	38.8	184.3	11.1	52.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l			174.8	122.0		211.8		416.1				
Цинк (Zn)	µg/l	34.0	39.3	47.5	69.3		60.5	66.5	97.0	40.8	337.9	101.5	21.0
Бакар (Cu)	µg/l	3.2	2.7	3.7	2.7	9.8	5.1	2.3	3.4	5.0	2.6	4.0	3.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.0	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	4.2	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.0	<0.5	0.5	3.6	4.0	0.6	0.8	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.08	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	2.6	1.0	2.7	1.1	16.5	3.1	1.4	2.7	2.6		2.2	0.7
Алуминијум (Al)	µg/l		<10	74.9	197.5	309.2	16.8	111.4	262.2	10.4	13.0	45.0	18.5
Кобалт (Co)	µg/l	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	0.7	0.7	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				18.9							74.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.2	1.9	<1	<1				3.2	1.6	1.1	2.5
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	<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	<0.02		<0.02	<0.02		0.04	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2	0.7	2.4	0.7	3.6	2.0	1.1	2.7	2.0	1.1	1.2	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		11.6	24.1	<10	<10	<10	23.5		<10	<10	16.0

Шифра станице	Јединица	18NP0031	18NP0041/D	18NP0071/D	18NP0381/D	19NP0101/D	19NP0111/D	19NP0391/D	19NP0401	18NP0061/D	18NP0081	18NP0091/1	19NP0141/D
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	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	
Арсен (As)	µg/l	38.2	0.6	2.3	37.7		241.7	61.2	1.0	<0.5	21.1	0.6	2.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	25.3		2.1	35.0		151.7	37.3		<0.5	12.5		
Бор(B)	µg/l	42.5	20.3	32.9	93.5	143.0	289.4	84.1	181.2	63.0	27.2	39.7	430.4
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	3.7	1.9	2.4	2.5	3.5	5.6	5.7	4.1	2.3	3.1	1.5	9.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l												
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	8.5	8.2	8.7	5.6	7.9	8.9	8.0	10.3	5.1	9.2	8.0	17.8
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.178	0.043	0.032	0.054	0.069	0.160	0.074	0.105	0.031	0.053	0.023	0.367
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.043	0.023	0.029	0.019	0.023	0.035	0.038	0.034	0.027	0.032	0.016	0.040
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.016	0.009	0.002	0.002	0.002
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.002	<0.01	<0.01
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.114			0.076	0.090	0.034	0.128	0.130				

Шифра водног тела	-	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_5	SA_GW_I_5	SA_GW_I_6	SA_GW_I_6	SA_GW_I_7	DR_GW_I_1	DR_GW_I_1	DR_GW_K_2
Станица:	-	Богатић-1	Богатић-1	Дуваниште	Ноћај	Обреновац-аласка колиба	Забрежје-Савска 22	Лаћарак (Л-1/Д)	Шил (Ш-1/Д)	Никинци (НИ-1/Д)	Бадовинци	Лозница-поље	Гвоздац врело
Шифра станице	Јединица	7NPB-1	7NPB-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP232A	5NP234A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	7NP46	7NPP-24	106-48
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.04.2015	09.10.2015	25.09.2015	24.09.2015	08.10.2015	06.10.2015	22.09.2015	22.09.2015	24.09.2015	09.10.2015	25.09.2015	17.04.2015
Време узорковања	hh:mm												
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	202	400	352	399	365	684	442	1060	455	526	486	32
Температура ваздуха	°C	19.5	9.0	20.0	18.0	12.0	21.0	19.0	14.5	24.0	10.0	21.0	12.0
Температура воде	°C	12.9	13.7	13.4	13.2	13.0	16.2	13.1	13.2	13.3	13.2	13.8	8.4
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
Мутноћа	NTU	<1	1.5	1.0	2.0	3.6	<1	20.4	2.0	1.7	5.4	1.1	<1
Суспендоване материје	mg/l	<1	<4	<4		9	<4				6	<4	4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	2.61	5.53	1.50		2.42	1.30				6.53	2.20	10.85
Проценат засићења воде кисеоником	%	25	98	14		23	13				62	21	93
Алкалитет	mmol/l	6.72	8.05	5.85	9.33	5.55	7.40	9.47	6.39	8.27	5.80	7.10	2.89
Укупна тврдоћа	mg/l	444	469	380	737	336	431	372	416	575	318	426	151
Растворени CO_2	mg/l	37.4	30.4	19.8	19.9	7.9	20.7	11.5	14.6	5.5	15.0	25.5	15.0
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	410	491	357	569	339	451	577	390	505	354	434	176
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	336	403	293	466	278	370	473	320	414	290	355	145
pH	-	7.31	7.46	7.63	7.60	7.52	7.32	7.60	7.50	7.60	7.65	7.44	7.73
Електропроводљивост	µS/cm	898	902	609	1385	549	933	848	785	1065	603	735	260
Укупне растворене соли	mg/l	525	528	356	908	330	600	484	456	683	353	430	152
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.06	0.13	0.07	0.05	1.04	0.05	0.02	0.02	0.10	0.06	0.07	0.09
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.005	<0.004	0.005	0.022	0.028	0.023	<0.002	<0.002	0.003	0.035	0.005	0.009
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	5.70	1.80	3.40	1.45	0.60	0.40	0.09	15.27	12.24	0.20	3.60	0.80
Органски азот (N)	mg/l	7.7	13.5	3.3	0.5		0.3	0.2	1.5	0.2	11.3	2.9	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	13.5	15.4	6.8	2.0		0.8	0.3	16.8	12.5	11.6	6.6	1.1
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.015	0.028	0.079	0.012	0.038	0.026	0.032	0.037	0.062	0.038	0.024	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.045	0.087	0.046	0.063	0.059	0.082	0.060	0.119	0.185	0.038	0.029
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	20.9	18.2	19.9	21.8	19.8	25.9	18.1	17.4	22.3	12.8	12.2	4.9
Натријум (Na^+)	mg/l	14.9	5.0	19.4	26.9	12.5	40.5	62.2	12.1	18.4	3.6	19.0	1.2
Калијум (K^+)	mg/l	3.5	1.6	2.6	1.8	2.5	2.2	1.0	1.4	1.0	1.7	6.8	0.9
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	137	148	117	127	93	103	68	102	93	112	131	56
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	25	24	21	102	25	9	50	39	84	9	24	<4
Хлориди (Cl^-)	mg/l	20.6	26.8	19.1	85.1	21.9	25.6	9.2	23.4	37.5	13.8	24.9	<5
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	75	79	57	212	54	50	29	22	107	27	48	4
Гвожђе (Fe)	µg/l	211.0	46.8	14.3	426.0	2800.0	<10	644.7	97.6	<10		15.3	351.0
Манган (Mn)	µg/l	41.0	<10	<10	72.9	135.3	373.0	49.3	<10	12.7	51.4	<10	15.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20	<10	<10	35.8	76.3	<10	64.6	52.6		<10		<20
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	51.6		352.8	12.2	<10		13.6	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	10.0	17.8	15.8	37.0			47.7	38.3	35.4		18.7	48.0
Бакар (Cu)	µg/l	103.2	1.5	1.9	3.4	1.1	1.0	5.7	4.6	2.0	3.4	2.2	3.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.4	0.7	0.6	0.6	<0.5	1.7	1.3	14.5	1.0	9.5	<0.5	0.9
Олово (Pb)	µg/l	<1	<0.5	<0.5	<0.5	4.4	0.6	1.7	0.6	<0.5	48.5	1.8	<1
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06		0.02	<0.02	0.80	1.25	0.02	0.02	0.02	0.08	0.05	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	12.9	2.5		4.6	1.6	3.9	7.6	2.3	2.5	4.1	3.0	<2
Алуминијум (Al)	µg/l		<10	14.6	20.9	14.1	<10	348.3	62.5	<10	175.4	14.3	
Кобалт (Co)	µg/l		0.7	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10						47.4					<10
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	19.3	<1	<1	1.0	<1	<1	2.1	2.2	1.8	<1	1.5	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.6	0.5		<0.5		<0.5	<0.5			1.4		<0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.03	0.03	0.02	<0.02		<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.6	2.3	1.0	4.4		3.7	1.9	1.8	2.0	1.1	1.4	<2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	<10	<10	42.6	36.7	<10	<10		

Шифра станице	Јединица	7NPB-1	7NPB-1	7NPP-18	7NPPd-714	5NP232A	5NP234A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	7NP46	7NPP-24	106-48
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		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	<0.5	<0.5				
Арсен (As)	µg/l	<1	<0.5	<0.5	<0.5	4.0	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	1.0	<1
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	0.6	<0.5		<0.5	<0.5	<1
Бор(B)	µg/l		149.7	18.4	52.3	12.2	284.0	40.2	20.9	24.8	32.3	89.0	
Бор(B)-растворени	µg/l						179.9						
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	<0.5	1.7	1.5	1.3	1.8	<0.5	1.2	0.7	0.9	2.3	5.5	0.8
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	<5	18	10			9				10	34	<5
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	0.5	5.8	3.5	8.0	6.0	6.6	10.3	6.5	6.7	3.3	13.5	0.6
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.014	0.019	0.009	0.034	0.025	0.018	0.025	0.019	0.044	0.016	0.012	0.010
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01		<0.01	0.017	<0.01	<0.01	0.023	0.021	0.030		<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<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	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.01	0.015	0.015	<0.01	<0.01	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.006	<0.01
Симазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
Прометрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
Десетилатразин	µg/l	<0.01	<0.001	0.020	<0.01	<0.01	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.01
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	0.002	0.004	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.01
Тербутилазин	µg/l	<0.01	0.004	0.004	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.01
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
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	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
Метолахлор	µg/l	<0.01	0.004	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	0.005	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.01
Диурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
Линурон	µg/l	<0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01
Изопротурон	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.043	0.088		0.112	0.044				0.143	0.125	

Шифра водног тела	-	DR_GW_K_2	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_K_2	KOL_GW_K_2	KOL_GW_P_1	KOL_GW_P_1	KOL_GW_S_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1
Станица:	-	Гвоздац врело	Обреновац-Беопетрол	Обреновац-Водомер	Ћеманов мост-Јабука	Звиздар	Врело Петница	Врело Петница	Повленско врело	Повленско врело	Ваљево-ГМС	Шапинац	Дубравица-Липе
Шифра станице	Јединица	106-48	5NP236A	5NP238A	5NP252A	5NP829A	117-475	117-475	117-459	117-459	5NP841A	1NPPL-111	1NPPL-124
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.05.2015	06.10.2015	08.10.2015	04.09.2015	04.09.2015	09.10.2015	12.11.2015	09.10.2015	12.11.2015	04.09.2015	18.08.2015	18.08.2015
Време узорковања	hh:mm												
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	15	284	442	383	423	22	64	22	24	514	445	280
Температура ваздуха	°C	17.8	18.0	13.0	28.5	32.0	8.0	11.0	7.0	14.0	32.5	26.0	25.2
Температура воде	°C	9.3	16.3	14.7	13.7	13.6	13.9	15.3	9.9	10.1	15.2	12.1	14.3
Видљиве отпадне материје	-						bez	bez	bez	bez			
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	primetna	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	<1	2.6		1.1	12.8	8.5	4.8	1.7	2.0	1.3	5.7	11.1
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	22	<4	7	5	<4	<4	<4	<4	<4	8
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	9.83	<0.5	1.54	<0.5	<0.5	8.03	7.89	8.90	9.32	<0.5	1.15	1.03
Проценат засићења воде кисеоником	%	86	<2	15	<2	2	78	79	79	83	5	11	10
Алкалитет	mmol/l	3.22	6.48	7.69	7.11	6.64	4.86	4.98	2.92	3.00	6.02	8.03	10.78
Укупна тврдоћа	mg/l	172	380	450	498	412	249	280	145	154	461	446	762
Растворени CO_2	mg/l	15.0	19.4		43.5	93.4	7.9	5.3	5.3	4.4	25.5	0.9	5.7
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	196	394	469	434	405	295	323	178	190	367	490	658
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	161	324	384	356	332	242	249	146	150	301	402	539
pH	-	7.90	7.38	7.11	6.97	6.40	7.19	7.22	7.80	7.80	7.17	8.17	7.24
Електропроводљивост	µS/cm	292	784	931	875	945	493	485	288	286	821	691	1647
Укупне растворене соли	mg/l	171	470	549	508	557	291	286	170	169	484	403	991
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.09	0.09	0.30	0.06	0.22	0.03	0.04	0.02	0.03	0.12	0.50	0.33
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.023	0.008	0.016	0.020	0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.006	0.014	0.020
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.50	0.50	0.40	2.30	8.30	0.70	0.80	0.20	0.40	5.00	0.40	1.80
Органски азот (N)	mg/l	0.3	<0.1	<0.1	0.9	4.5	3.1	3.1	1.8	1.4	3.7	<0.1	4.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	0.7	0.7	3.3	13.0	3.9	3.9	2.1	1.8	8.8	1.1	6.3
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.010	0.019	0.038	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.013	0.012	<0.01	0.024	0.074
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.026	0.022	0.112	0.010	0.011	0.059	0.029	0.017	0.032	0.010	0.032	0.112
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	5.3	23.5	22.3	18.2	18.6	8.2	8.7	4.5	4.7	23.0	18.4	16.8
Натријум (Na^+)	mg/l	0.9	31.7	21.0			2.1		1.6			13.9	74.7
Калијум (K^+)	mg/l	0.1	25.5	4.1			0.8		0.5			1.7	9.2
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	63	88	120	193	189	91	96	61	56	160	81	182
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	<4	39	37	9	18	6	10	<4	<4	15	47	75
Хлориди (Cl^-)	mg/l	6.8	39.2	51.5	85.9	98.0	<5	8.6	<5	<5	53.0	18.9	107.6
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	5	42	40	53	77	4	9	4	4	42	24	245
Гвожђе (Fe)	µg/l	56.4	558.3	12380.0	917.6		226.4	74.4	15.9	<10	438.2	49.8	2154.0
Манган (Mn)	µg/l	<10	309.2	704.2	119.7		<10	<10	<10	<10	52.4		156.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	619.1	43.8		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10					<10	<10	<10	<10	51.6		152.7
Цинк (Zn)	µg/l	24.6		41.9			13.3	10.7	10.6	3.7	122.4	12.4	15.1
Бакар (Cu)	µg/l	2.4	<1	<1	1.6	1.7	2.5	1.6	2.0	1.4	1.5	1.7	1.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.8	0.9	1.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	1.3	<0.5	18.6	30.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.25	0.22	0.22	1.19	0.08	0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.14	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	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	<0.5	2.4	0.7	1.4	9.6	5.0	2.6	1.7	<0.5	3.6	12.6	3.8
Алуминијум (Al)	µg/l		<10	11.2	<10	10.1	202.7	77.6	19.1	<10	50.7	13.3	14.9
Кобалт (Co)	µg/l		0.7	0.8	0.9	3.4	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	0.8
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	1.3	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.4
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			29.0				4.9	6.2	<1			15.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	0.5		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02			0.08	0.29	0.02	0.02		<0.02		0.12	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5					0.7	0.5		<0.5		8.7	3.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10

Шифра станице	Јединица	106-48	5NP236A	5NP238A	5NP252A	5NP829A	117-475	117-475	117-459	117-459	5NP841A	1NPPL-111	1NPPL-124
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.7	0.7			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	1.3	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	6.3	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5
Бор(B)	µg/l		142.4	31.2	15.1	17.6	15.2	<10	11.4	<10	66.3	47.8	187.5
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	0.7	1.1	3.6	8.1	8.8	1.6	1.7	1.3	1.5	7.9	5.3	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	<5	26		21	25	13	8	11	11	19	13	18
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	<0.5	9.8	9.1	3.4	5.6	4.3	2.5	4.0	3.7	3.5	4.4	6.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.007	0.025	0.028	0.016	0.028	0.007	0.010	0.015	0.009	0.024	0.030	0.038
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	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	0.004	0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l		0.002	<0.001	0.026	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.005	0.007	<0.001	<0.001
4-n-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		<0.001	<0.01	0.010	0.006	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011
Симазин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.01	0.004	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.01	0.005	<0.001	0.005	0.005	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.008
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
Метолахлор	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диурон	µg/l		<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l		<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l		<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l		0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<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
Флуорантен	µg/l		<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.536	0.088		0.077	0.109		0.028		0.134	0.098	0.225

Шифра водног тела	-	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_4	VMOR_GW_K_2	VMOR_GW_K_2	ZMOR_GW_I_1	IB_GW_I_1	IB_GW_I_1
Станица:	-	Лозовик-Влашки До	Пожаревац	В.Плана-Жабари	Марковац-Свилајнац	Буковче-Глоговац	Обреж-Ратаре	Варварин-Ћићевац	Велико врело	Велико врело	Тоболац	Сирча (висећи мост)	Станчићи-село
Шифра станице	Јединица	1NPPL-133	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPD-163	1NPPL-181	1NPPL-194	129-201	129-201	2NP201	2NP208	2NP218
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.08.2015	19.08.2015	19.08.2015	19.08.2015	20.08.2015	29.10.2015	20.08.2015	08.10.2015	27.11.2015	28.10.2015	28.10.2015	28.10.2015
Време узорковања	hh:mm												
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	390	642	345	537	350	528	1431			295	380	685
Температура ваздуха	°C	18.6	21.4	26.3	26.1	24.7	17.0	17.0	6.0	2.0	15.0	13.0	10.0
Температура воде	°C	13.5	14.6	13.7	14.8	13.5	13.1	13.6	8.4	8.1	15.7	13.8	13.8
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
Мутноћа	NTU	6.2	1.6	13.8	4.8	7.7	7.3	1.7	1.7	1.7	18.4	20.1	5.9
Суспендоване материје	mg/l	5	<4	11	5	13	<4	<4	<4	<4	4	8	<4
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	4.12	4.70	4.26	4.37	3.96	3.68	4.25	11.85	9.42	2.40	3.75	4.09
Проценат засићења воде кисеоником	%	39	46	41	42	38	35	41	101	80	26	37	40
Алкалитет	mmol/l	11.13	7.96	8.26	8.68	8.89	13.82	8.77	4.72	3.92	6.66	6.88	9.00
Укупна тврдоћа	mg/l	1025	548	466	477	440	900	436	223	187	400	410	550
Растворени CO_2	mg/l	10.1	7.8	2.6	4.8	8.8	23.8	7.9	3.0	0.0	19.4	18.0	20.2
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	679	475	504	530	542	843	535	288	215	406	410	549
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	557	398	413	434	445	691	439	236	196	333	344	450
pH	-	6.97	7.14	7.41	7.27	7.04	7.30	7.10	8.13	8.33	7.30	7.40	7.30
Електропроводљивост	µS/cm	2330	1153	945	947	991	1930	899	384	380	701	730	1086
Укупне растворене соли	mg/l	1418	683	557	557	586	1139	529	227	224	414	431	641
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.18	0.23	0.11	0.05	0.02	0.04	0.03	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.056	0.010	0.024	0.007	0.005	0.005	0.033	0.041	0.027
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	5.90	9.60	0.30	2.40	3.30	20.00	3.00	0.90	1.10	0.30	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l		13.2	0.1	1.7	4.9	10.9	6.2	0.9	0.9	0.1	0.1	13.6
Укупни азот (N)	mg/l		23.0	0.5	4.2	8.3	31.0	9.2	1.8	2.1	0.5	0.4	14.0
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.633	0.010	0.048	0.016	0.056	0.020	0.025	0.010	0.038	0.070	0.076	0.050
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.727	0.023	0.135	0.042	0.078	0.058	0.067	0.021	0.040	0.248	0.211	0.069
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l	3.6	29.0	<1	25.0			38.4		4.6			29.3
Натријум (Na^+)	mg/l	52.3	39.5	39.6	24.3		80.0	18.7	1.0				19.4
Калијум (K^+)	mg/l	10.5	17.8	2.4	6.0		9.0	2.6	0.8				3.4
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	273	98	83	109	113	160	84	86	60	74	76	104
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	83	73	63	50	38	121	55	<4	9	53	54	70
Хлориди (Cl^-)	mg/l	170.0	68.6	45.0	20.1	61.5	138.0	51.1	<5	5.0	19.6	21.8	26.7
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	340	132	72	53	59	120	57	7	7	59	67	85
Гвожђе (Fe)	µg/l	35.5	88.3	1331.0	151.5	393.0	166.9	409.0	34.7	60.7			112.0
Манган (Mn)	µg/l	21.1	79.1	246.7		97.4	<10	17.1	<10	<10	483.8		10.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	17.8	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	10.9	49.2			60.1			<10	<10			<10
Цинк (Zn)	µg/l	15.6	15.5	16.2	18.8	14.9	95.0	17.2	10.9	6.2			96.5
Бакар (Cu)	µg/l	1.8	2.2	1.7	1.6	2.5	2.2	3.2	2.6	1.4	3.8	1.6	1.4
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.6	9.0	<0.5	4.8	2.3	16.2	47.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	4.8
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.8	<0.5	6.2	<0.5	<0.5		25.7	0.9
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.21			0.09	0.06	0.09		0.03	0.03	0.65	0.45	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	5.0	5.1	2.3	16.5	19.7	11.5	14.2	0.7	3.1	3.3	3.9	10.3
Алуминијум (Al)	µg/l	18.2	61.7	26.3	113.7	239.7	15.5	121.1	26.0	15.0	43.5	30.7	35.5
Кобалт (Co)	µg/l	1.3	0.6	<0.5	2.3	1.0	0.7	2.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	1.6	<0.5	1.3	1.4	1.5	<0.5	5.4	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			13.5	16.9				8.7	<1			74.9
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	3.6	9.0		<0.5	1.6		25.8	<0.5		<0.5	<0.5	3.7
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	0.09	0.08	0.07			0.07	0.09		<0.02	0.07	0.02	0.07
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	4.2	3.5	2.1	13.7	12.2	5.7	10.9	<0.5	<0.5	2.9	3.5	8.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10

Шифра станице	Јединица	1NPPL-133	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPD-152	1NPPD-163	1NPPL-181	1NPPL-194	129-201	129-201	2NP201	2NP208	2NP218
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.3	0.5	<0.5	1.3	0.7	0.7	0.9	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5				<0.5	2.0	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	5.2	0.7	11.7	1.0	1.4	1.8	1.3	<0.5	<0.5	7.1	16.6	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l			8.4			1.2	1.1	<0.5	<0.5	1.5	3.7	
Бор(B)	µg/l	74.8	177.9	96.2	41.4	132.7	276.9	46.9	<10	<10	61.5	222.7	223.9
Бор(B)-растворени	µg/l												217.9
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	4.0	5.9	5.2	5.4	5.1	3.3	5.2	3.5	2.4	2.2	2.5	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	35	13	10	9	9	6	11	8	13	<5	10	10
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	12.3	4.6	4.2	2.7	3.4	2.2	4.5	2.2	5.3	1.4	3.6	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.078	0.019	0.021	0.017	0.014	0.039	0.008	0.011	0.019	0.014	0.028	0.024
Анјон активне супстанце	mg/l	0.060	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030	<0.01	<0.01	0.040	<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	0.013	0.018	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	0.005	0.008	<0.001	0.009	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Симазин	µg/l	0.005	0.007	<0.001	0.005	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Десетилатразин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	0.004	0.002	<0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.01	0.002	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.003	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	0.0020	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.356	0.560	0.125	0.306	0.125	0.762	0.153	0.110		0.116	0.107	0.128

Шифра водног тела	-	IB_GW_I_1	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3						
Станица:	-	Крушевац-1	Лесковац-2	Лесковац-2	Житковац-циглана	Брзи Брод-село	Житорађа						
Шифра станице	Јединица	2NPK-1	3NPL-2	3NPL-2	3NP504	3NP507	3NP540						
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.10.2015	24.06.2015	25.12.2015	28.12.2015	28.12.2015	25.12.2015						
Време узорковања	hh:mm												
Ниво воде у пијезометру (од "0")	cm	489	345	397	570	500	410						
Температура ваздуха	°C	12.0	18.0	3.0	4.0	8.0	2.0						
Температура воде	°C	14.2	13.2	13.3	12.9	14.1	15.1						
Видљиве отпадне материје	-												
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez						
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez						
Мутноћа	NTU	6.1	6.3	6.8	5.5	6.3	8.8						
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	6	<4	<4	<4						
Растворени кисеоник (O_2)	mg/l	4.15	2.69	2.60	3.67	4.04	2.98						
Проценат засићења воде кисеоником	%	40	26	25	38	39	30						
Алкалитет	mmol/l	5.58	2.82	3.22	11.12	6.04	5.60						
Укупна тврдоћа	mg/l	330	196	220	660	346	352						
Растворени CO_2	mg/l	11.0	18.9	18.5	22.9	21.6	19.4						
Карбонати (CO_3^{--})	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Бикарбонати (HCO_3^-)	mg/l	334	172	198	678	365	342						
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	mg/l	279	141	161	556	302	280						
pH	-	7.40	7.20	7.50	7.40	7.60	7.40						
Електропроводљивост	µS/cm	755	385	461	1484	675	774						
Укупне растворене соли	mg/l	445	231	272	876	398	497						
Амонијум (NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03						
Нитрити (NO_2-N)	mg/l	0.042	0.016	0.030	0.024	0.020	0.024						
Нитрати (NO_3-N)	mg/l	0.40	0.20	0.60	0.40	0.40	0.50						
Органски азот (N)	mg/l	0.6	<0.1	<0.1		2.1							
Укупни азот (N)	mg/l	1.1	0.3	0.7		2.6							
Ортофосфати (PO_4-P)	mg/l	0.036	<0.01	0.070	0.086	0.016	0.051						
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.074	0.098	0.131	0.025	0.065						
Растворени силикати (SiO_2)	mg/l		19.6										
Натријум (Na^+)	mg/l		11.8	26.1	116.0		26.0						
Калијум (K^+)	mg/l		2.5	5.2	13.5		17.0						
Калцијум (Ca^{++})	mg/l	80	48	53	176	104	88						
Магнезијум (Mg^{++})	mg/l	32	19	21	54	21	32						
Хлориди (Cl^-)	mg/l	21.5	19.6	19.6	26.7	14.6	23.8						
Сулфати (SO_4^{--})	mg/l	52	41	40	127	48	110						
Гвожђе (Fe)	µg/l	84.3	549.7	352.9	163.2	374.5	1168.0						
Манган (Mn)	µg/l	25.7	396.1		<10	<10	<10						
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	25.9	22.2	<10	11.8	<10	<10						
Манган (Mn)-растворени	µg/l			19.3	<10	<10	<10						
Цинк (Zn)	µg/l	91.9	18.1	33.3	175.7		102.3						
Бакар (Cu)	µg/l	2.6	1.7	<1	<1	<1	<1						
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.7						
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	1.4	10.3	13.5	5.4	16.7						
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	<0.02	0.07	0.11	0.07	0.16						
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
Никл (Ni)	µg/l	3.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Алуминијум (Al)	µg/l	48.0	80.7	<10	<10	20.1	<10						
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.6	1.9	1.3	1.0	1.1						
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			32.1			48.0						
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.4	<1	<1	<1	<1						
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7						
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5						
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.06		0.06	0.05		0.08						
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	21.8	<10	<10	<10	<10						

Шифра станице	Јединица	2NPK-1	3NPL-2	3NPL-2	3NP504	3NP507	3NP540						
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		0.7		0.9	1.1						
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
Арсен (As)	µg/l	1.6	2.1	3.4	4.4	0.6	4.2						
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4					3.6						
Бор(B)	µg/l	189.7	35.5	<10	232.8	<10	23.8						
Бор(B)-растворени	µg/l			<10		<10							
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK_{Mn})	mg/l	1.9	2.0	1.9	2.1	2.5	2.2						
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK_{Cr})	mg/l	5	<5	5	7	7	12						
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.0	1.4	5.0	9.5	3.7	3.1						
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.016	0.017	0.100	0.026	0.009	0.019						
Анјон активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.050	0.080	<0.01	0.030						
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.035	<0.01	<0.01						
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002						
4-n-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Атразин	µg/l	<0.01	0.032	<0.001	<0.001	0.005	<0.001						
Симазин	µg/l	<0.01	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Прометрин	µg/l	<0.01	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Десетилатразин	µg/l	<0.01	0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001						
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002						
Тербутилазин	µg/l	<0.01	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002						
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
Ацетохлор	µg/l	<0.01	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Метолахлор	µg/l	<0.01	<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						
Линурон	µg/l	<0.01	<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						
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Алфа-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(a)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0040	0.0050	<0.0005	<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0040	0.0040	<0.0005	<0.0005						
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.111	0.077										

МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ БИОЛОШКИХ, ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ, ХЕМИЈСКИХ И МИКРОБИОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ВОДЕ

Табела 1. Биолошки параметри

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
Фитопланктон	заступљеност Cyanobacteria	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	Schwoerbel, J. (1970): Methods of hydrobiology (freshwater biology). First English edition. Pergamon Press Ltd.
	заступљеност Chrysophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	Sournia, A. (1978): Phytoplankton manual. Museum National d'Histoire Naturelle. Paris. 337 pp.
	заступљеност Bacillariophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Xanthophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	SRPS EN 15204:2008 Квалитет воде-Упутство за пребројавање фитопланктона помоћу инвертне микроскопије (поступак по Uthermol-у)
	заступљеност Pyrrhophyta	%		
	заступљеност Euglenophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Chlorophyta	%		
	абунданца	ћелија ml^{-1}	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	биомаса фитопланктона, хлорофил а	$\mu g\ l^{-1}$		ISO 10260:2001 Упутство за одређивање садржаја хлорофила а (спектрофотометријски)
Фитобентос	[1]IPS индекс		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 13946:2008 Квалитет воде -Упутство за рутинско узимање узорака и претходну обраду бентосних силикатних алги из река
	[2]CEE индекс			SRPS EN 14407:2008 Квалитет воде -Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорака бентосних силикатних алги у текућим водама
	[3]EPI-D индекс			и коришћење Omnidia софтвера

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
Макроинвертебрате	сапробни индекс (Zelinka & Marvan)		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 27828:2009 Квалитет воде -Методе узимања узорака за биолошке анализе-смернице за узмање узорака водених макробескичмењака настањених на дну помоћу ручних мрежа и коришћење AQEM софтвера
	ВМWP скор		Тип1,2,3,4,5,језера, акумулације и ВВТ	
	ASPT скор		Тип 1,2,3.4,5, језера преко 200м н.м.,	
	Индекс диврзитета (метода Shannon-Weaver)		Тип 1,2,3,4,5, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Oligochaeta-Tubificidae	%	Сви типови водотока, језера и акумулације и ВВТ	SRPS EN 27828:2009 Квалитет воде -Методе узимања узорака за биолошке анализе-смернице за узмање узорака водених макробескичмењака настањених на дну помоћу ручних мрежа и коришћење AQEM софтвера
	EPT индекс		Тип 2,3,4,6, језера преко 200м н.м., акумулације на водним телима 2,3,4	
	број осетљивих таксона		Тип 1,2,4,5,6, језера преко 200м н.м.	
	укупан број таксона		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	
	укупан број фамилија		Тип 3	
	укупан број родова			
	број врста шкољки		Тип 1, језера до 200м н. м., акумулације на водним телима типа 1	
	број врста Gastropoda		Тип 1,5, језера до 200м н.м., акумулације на водним телима типа 1	
Додатни параметар за језера и акумулације	TSI-индекс трофичности		Језера и акумулације	Carlson, E. R. (1977): A trophic state index for lakes, Limnological Research Center, University of Minnesota, Minneapolis

Табела 2. Физичко-хемијски и хемијски параметри који подржавају биолошке елементе

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Температура воде	SRPS H.Z1.106: 1970	°C	Мерење температуре воде	
Температура ваздуха	DM_1	°C	Одређивање температуре ваздуха	
	UP 1.3/PC 12 *	°C	Одређивање температуре ваздуха	
Видљиве отпадне материје	DM_2	-	Одређивање присуства видљивих отпадних материја	
	UP 1.2/PC 12 *	-	Одређивање присуства видљивих отпадних материја	
Мирис	UP 1.64/PC 12	-	Одређивање мириса воде органолептички	
	UP 1.85/P C12 *	-	Одређивање мириса воде органолептички	
	UP 1.85/PC 12	-	Одређивање мириса воде органолептички	
Боја	UP 1.63/PC 12	-	Одређивање боје воде органолептички	
	UP 1.63/PC 12 *	-	Одређивање боје воде органолептички	
	UP 1.86/PC 12	-	Одређивање боје воде органолептички	
	UP 1.86/PC 12 *	-	Одређивање боје воде органолептички	
Мутноћа	UP 1.66/PC 12	NTU	Одређивање мутноће воде нефелометријски према стандардном формазинском полимеру	
	UP 1.66/PC 12 *	NTU	Одређивање мутноће воде нефелометријски према стандардном формазинском полимеру	1
	UP 1.88/PC 12	NTU	Одређивање мутноће воде нефелометријски према стандардном формазинском полимеру	1
	UP 1.88/PC 12 *	NTU	Одређивање мутноће воде нефелометријски према стандардном формазинском полимеру	1
Суспендоване материје	SRPS H.Z1.160 : 1987	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	1
	SRPS H.Z1.160 : 1987 *	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005	mg/L	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
Растворени кисеоник (O_2)	SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја раствореног кисеоника (волуметрија)	0.2
	UP 1.89/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја раствореног кисеоника - титриметријски по Winkler-u (ISO 5813:1983)	0.5
	UP 1.89/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног кисеоника - титриметријски по Winkler-u (SRPS ISO 5813:1994)	0.5
Проценат засићења воде кисеоником (O_2)	SRPS H. Z1.135: 1970	%	Одређивање засићености воде кисеоником	2
	UP 1.90/PC 12 *	%	Одређивање засићености воде кисеоником, рачунски	2
	UP 3.14/PC 12	%	Одређивање засићености воде кисеоником (SEV:1977)	2
Алкалитет	SRPS EN ISO 9963-1:2007	mmol/l	Одређивање алкалитета (EN ISO 9963-1:1995)	0.4
	RAČUNSKI	mmol/l	Рачунски	
	RAČUNSKI *	mmol/l	Рачунски	
Укупна тврдоћа	ISO 6059:1984	mg/l	Одређивање укупне тврдоће	5
	ISO 6059:1984 *	mg/l	Одређивање укупне тврдоће	5
	SEV : 1977	mg/l	Одређивање укупне тврдоће	5
Растворени угљендиоксид (CO_2)	APHA AWWA WEF 4500	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида	
	APHA AWWA WEF 4500 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида	
	UP 1.93/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида	

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
	UP 1.93/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида	
Карбонати (CO_3^{-})	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
	UP 1.92/PC 12	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
	UP 1.92/PC 12 *	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
Бикарбонати (HCO_3^{-})	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	6
	UP 1.92/PC 12	mg/l	Одређивање алкалитета воде (SRPS EN ISO 9963-1:2007)	10
	UP 1.92/PC 12 *	mg/l	Одређивање алкалитета воде	10
Укупни алкалитет ($CaCO_3$)	SRPS EN ISO 9963-1: 2007	mg/l	Одређивање укупног алкалитета воде (титриметријски)	5
	RAČUNSKI	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
	UP 1.92/ PC 12	mg/l	Одређивање алкалитета воде	10
	UP 1.92/ PC 12 *	mg/l	Одређивање алкалитета воде	10
pH	SRPS H.Z1.111: 1987	-	Мерење pH-вредности воде - Потенциометријска метода	
Електропроводљивост	UP 1.95/PC 12	µS/cm	Одерећивање електролитичке проводљивости воде(опсег мерења:1-2000µS/cm)	
	UP 1.95/PC 12 *	µS/cm	Одерећивање електролитичке проводљивости воде(опсег мерења:1-2000µS/cm)	
	US EPA 120.1 : 1982	µS/cm	Одерећивање електролитичке проводљивости воде (EPA Metoda 120.1:1982)	
Укупне растворене соли	EPA 160.1	mg/l	Одређивање садржаја растворених материја у води на температури 105 ^{o}C	5
	EPA 160.1 *	mg/l	Одређивање садржаја растворених материја у води на температури 105 ^{o}C	5
	UP 1.130/PC 12*	mg/l	Одређивање TDS кондуктометром	5
	EPA 160.1	mg/l	Одређивање садржаја растворених материја у води на температури 105 ^{o}C	10
Амонијум (NH_4-N)	SRPS ISO 7150-1: 1992	mg/l	Određivanje sadržaja amonijum jona (opseg merenja: 0.01-1.0 mgN/l)	0.02
	UP 1.96/PC 12	mg/l	Određivanje sadržaja amonijum jona (opseg merenja: 0.01-0.5 mgN/l)(HACH Method 8155)	0.02
	UP 1.97/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-0.5 mgN/l) (HACH Method 8155)	0.02
	UP 1.97/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-0.5 mgN/l) (HACH Method 8155)	0.02
Нитрити (NO_2-N)	UP 1.97/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрита (опсег мерења:0.002-0.300 mgN/l)(HACH Method 8507 - EPA 353.2)	0.004
	UP 1.98/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрита (опсег мерења:0.002-0.300 mgN/l) (HACH Method 8507 - EPA 353.2)	0.004
	UP 1.98/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја нитрита (опсег мерења:0.002-0.300 mgN/l)(HACH Method 8507 - EPA 353.2)	0.004
	SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја нитрита	0.002
Нитрати (NO_3-N)	SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.1-10 mgN/l)	0.02
	UP 1.100/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.1-10 mgN/l)	0.2
	UP 1.100/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.1-10 mgN/l)	0.2
	UP 1.98/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.1-10 mgN/l)	0.2
Органски азот (N)	SRPS ISO 5663:1998	mg/l	Одређивање садржаја органског азота (опсег мерења:1-1000 mgN/l)	0.1
Укупни азот (N)	UP 1.27/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја укупног азота (Chemiluminescence detector CLD детектор)	0.1
	UP 1.73/PC12	mg/l	Одређивање садржаја укупног азота(опсег мерења:1.0-5.0 mgN/l)	0.1
Ортофосфати (PO_4-P)	SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO4/l)	0.01

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
	UP 1.102/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO4/l) HACH Metoda 8048 - EPA 365.1	0.01
	UP 1.102/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO4/l) HACH Metoda 8048	0.01
Укупни фосфор (P)	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)	mg/l	Одређивање садржаја укупног фосфора (опсег мерења: 0.010-0.40mgP/l) APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)	0.01
	SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја укупног фосфора	0.01
Растворени силикати (SiO_2)	APHA AWWA WEF 4500 (C)	mg/l	Одређивање садржаја силицијум диоксида (опсег мерења:0.4-30mg/l)	1
Натријум (Na^+)	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l	Одређивање садржаја натријума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.2
	APHA AWWA WEF 3111 B *	mg/l	Одређивање садржаја натријума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.2
Калијум (K^+)	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l	Одређивање садржаја калијума(APHA AWWA WEF 3111 B)	0.1
	APHA AWWA WEF 3111 B *	mg/l	Одређивање садржаја калијума	0.1
Калцијум (Ca^{++})	ISO 6058:1984	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (опсег мерења: 2-100 mg/l)	4
	ISO 6058:1984 *	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (опсег мерења: 2-100 mg/l)	4
	SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја калцијума	3
Магнезијум (Mg^{++})	ISO 6059: 1984	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
	ISO 6059: 1984 *	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
	SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
Хлориди (Cl^-)	SRPS ISO 9297:1997	mg/l	Одређивање садржаја хлорида - титрација сребро-нитратом уз хроматни индикатор (метода по Mohr-u)	5
	SRPS ISO 9297:1997 *	mg/l	Одређивање садржаја хлорида - титрација сребро-нитратом уз хроматни индикатор (метода по Mohr-u)	5
Сулфати (SO_4^{--})	UP 1.101/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја сулфата(опсег мерења: 2-70 mg /l)(HACH Metoda 8051-ASTM D516-90,02)	4
	Devaj.I.at all : 1974	mg/l	Одређивање садржаја сулфата	5
	Devaj.I.at all : 1974 *	mg/l	Одређивање садржаја сулфата	5
ХПК (Mn)	UP 1.100/PC 12	mg/l	Одређивање утрошка калијум-перманганата (po Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
	UP 1.96/PC 12	mg/l	Одређивање утрошка калијум-перманганата (po Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
	UP 1.96/PC 12 *	mg/l	Одређивање утрошка калијум-перманганата (po Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
	UP 3.12/PC 12	mg/l	Одређивање утрошка калијум-перманганата (po Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
ХПК (Cr)	US EPA Method 410.2 : 1978	mg/l	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (метода са дихроматом), опсег мерења 5-50mg/l	5
	SEV : 1977	mg/l	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (метода са дихроматом)	5
	SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (метода са дихроматом)	5
БПК-5	EPA 360.2	mg/l	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана	0.5
	SEV : 1977	mg/l	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана	0.4
	SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана	0.4
	UP 1.4/PC 12 *	mg/l	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана према JUS ISO 5815	0.5
TOC	SRPS ISO 8245 : 2007	mg/l	Одређивање садржаја укупног органског угљеника (TOC) NDIR-detektor	0.5
	SRPS ISO 8245:1994	mg/l	Одређивање садржаја укупног органског угљеника (TOC)	0.5
УВ-екстинкција(254nm)	APHA AWWA WEF 5910 (A. B)	cm-1	Одређивање UVапсорпције воде на 254 nm (опсег мерења: 0.005-0.900)	0.005
	APHA AWWA WEF 5910 (A. B) *	cm-1	Одређивање UVапсорпције воде на 254 nm (опсег мерења: 0.005-0.900)	0.005

*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 3. Специфичне загађујуће супстанце - Приоритетне супстанце

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
15972-60-8	Алахлор	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.002
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.002
		UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне	0.01
120-12-7	Антрацен	UP 1.44/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
1912-24-9	Атразин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
		UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне	0.01
7440-43-9	Кадмијум(Cd) и његова једињења	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.02
470-90-6	Хлорфенвинфос	UP 1.124/ PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.01
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.01
2921-88-2	Хлорпирифос	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.005
309-00-02	Алдрин	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
60-57-1	Диелдрин	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.002
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.002
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.002
72-20-8	Ендрин	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.005
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.005
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
465-73-6	Изодрин	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.002
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.002
50-29-3	п,п'-ДДТ	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
330-54-1	Диурон	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
		UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне	0.01
959-98-8	Ендосулфан-алфа	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.005
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.005
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
206-44-0	Флуорантен	UP 1.44/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
118-74-1	Хексахлорбензен	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
87-68-3	Хексахлор-1,3-бутадиен	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
319-84-6	алфа-HCH	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
319-85-7	бета-HCH	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
58-89-9	гама-HCH (Линдан)	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
34123-59-6	Изопротурон	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
		UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне	0.01
140-66-9	пара-терц-Октилфенол	UP 1.125/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
7439-92-1	Олово (Pb) и његова једињења	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
91-20-3	Нафтален	UP 1.44/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
7440-02-0	Никл (Ni) и његова једињења	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
104-40-5	4-n-Нонилфенол	UP 1.125/PC 12(5)	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
608-93-5	Пентахлорбензен	UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
		SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
87-86-5	Пентахлорфенол	UP 1.125/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.01
50-32-8	Бензо(а)пирен	UP 1.44/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
205-99-2	Бензо(б)флуорантен	UP 1.44/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
207-08-9	Бензо(к)флуорантен	UP 1.44/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
191-24-2	Бензо(г,х,и)перилен	UP 1.44/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
193-39-5	Индено(1,2,3-ц,д)пирен	UP 1.44/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
122-34-9	Симазин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
		UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне	0.01
1582-09-8	Трифлуралин	UP 1.124 / PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
886-50-0	Тербутрин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
		UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне	0.01
7439-97-6	Жива (Hg) и њена једињења	EPA Method 245.1 : 1974	µg/l	Одређивање садржаја живе	0.1
		UP 1.38/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 245.1 Mercury (Manual Cold Vapor Technique)	0.1
1024-57-3	Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
76-44-8	Хептахлор	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001

Табела 4. Загађујуће супстанце

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Гвожђе (Fe)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	20
Манган (Mn)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	10
Гвожђе (Fe)-растворено	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	20
Манган (Mn)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	10
Цинк (Zn)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	1
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e *	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	10
Бакар (Cu)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	1
	EPA 220.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	1
Хром (Cr)-укупни	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
	EPA 218.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	0.6
Олово (Pb)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
	EPA 239.2: 1978	µg/l	Одређивање метала графитном пеци техником атомске апсорпције	1
Кадмијум (Cd)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.02
	EPA 213.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	0.03
Жива (Hg)	EPA Method 245.1 : 1974	µg/l	Одређивање садржаја живе	0.1
	UP 1.38/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 245.1 Mercury (Manual Cold Vapor Technique)	0.1
Никл (Ni)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
	EPA 249.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	2
Алуминијум (Al)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Кобалт (Co)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
Антимон (Sb)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
Цинк (Zn)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	1
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e *	µg/l	Одређивање садржаја цинка	10
Бакар (Cu)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	1
	EPA 220.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	1
Хром (Cr)-Укупни растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
	EPA 218.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	0.6
Хром сестовалентни (Cr^{6+})-растворени	UP 1.104/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја шестовалентног хрома спектрофотометријски	0.01
Алуминијум (Al)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Кобалт (Co)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Антимон (Sb)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
Арсен (As)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
	EPA 206.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	1
	EPA 206.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	2
Арсен (As)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	0.5
	EPA 206.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	1
	EPA 206.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(АА, пламена техника)	2
Бор (B)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
	UP 1.37/PC 12 *	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Бор (B)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода- EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Анијон активне супстанце	EPA 425.1	mg/l	Одређивање садржаја анјонски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l)	0.01
	EPA 425.1*	mg/l	Одређивање садржаја анјонски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l)	0.01
	SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја анјонски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l)	0.01
	SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање садржаја анјонски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l)	0.01
Нафтни угљоводоници	MSz 12750/23-76	mg/l	Одређивање садржаја нафтних угљоводоника	0.01
	MSz 12750/23-76 *	mg/l	Одређивање садржаја нафтних угљоводоника	0.01
Фенолни индекс	SEV : 1977	mg/l	Одређивање фенолног индекса (опсег мерења: A - 0.001-0.050 mg/l i B - 0.050-0.200 mg/l)	0.001
	SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање фенолног индекса (опсег мерења: A - 0.001-0.050 mg/l i B - 0.050-0.200 mg/l)	0.001
	SRPS ISO 6439 : 1997	mg/l	Одређивање фенолног индекса (опсег мерења:A - 0.001-0.050 mg/l i B - 0.050-0.200 mg/l)	0.001
	SRPS ISO 6439 : 1997 *	mg/l	Одређивање фенолног индекса (опсег мерења: A - 0.001-0.050 mg/l i B - 0.050-0.200 mg/l)	0.001
Прометрин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
Десетилатразин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
Пропазин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
Десетилтербутилазин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
Тербутилазин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Десизопропилатразин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
Ацетохлор	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
Метолахлор	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
	SRPS EN ISO 11369: 2008	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.004
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
Линурон	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
	UP 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенаса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
Хлордан (цис+транс)	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
	UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
Метоксихлор	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
	UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
Ендосулфан-бета	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.005
	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.005
	UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
o,p'-ДДТ	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
	UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
п,п'-ДДД	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
	UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
п,п'-ДДЕ	SRPS EN ISO 6468: 2008	µg/l	Одређивање неких органохлорних пестицида, полихлорованих бифенила и хлор бензена према SRPS EN ISO 6468:2008 - Метода гасне хроматографије	0.001
	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorne insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
	UP 1.42/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2007 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
Укупна бета радиоактивност	Eksterna laboratorija	Bq/l		

*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 5. Микробиолошки параметри (одређивање врше екстерне лабораторије)

Параметар	Јединица	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
укупни колиформи	број/100ml	SRPS EN ISO 9308-1:2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације; Воде за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед”, Београд 1990, метода 6.1.1.
фекални колиформи	број/100ml	SRPS EN ISO 9308-1:2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације; MPN технике- Приручник, Метода 2.2 – Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед”, Београд 1990.
фекалне ентерококе	број/100ml	SRPS EN ISO 7899-1: 2009 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја цревних ентерокока у површинским и отпадним водама-Део 1: Минијатуризована метода (највероватнијег броја) инокулацијом течне подлоге; SRPS EN ISO 7899-2: 2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја цревних ентерокока -Део 2: Метода мембранске филтрације
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија-ОБ/ХБ		SRPS EN ISO 6222: 2010 Квалитет воде-Одређивање броја културабилних микроорганизама-Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар; Микробиолошко испитивање квалитета површинских вода, Институт за биологију, Нови Сад, 1998.
број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1ml	SRPS EN ISO 6222: 2010 Квалитет воде-Одређивање броја културабилних микроорганизама-Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар; KOHL. W. (1975): Über die Bedeutung bakteriologischer Untersuchungen für die Beurteilung von Fließgewässern, dargestellt am Beispiel der österreichischen Donau, Arch, Hydrobiol,/Suppl.44, 4, 392-461.

ОЦЕНА СТАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ ВОДА (ВОДОТОКА)

Резултати извршених физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких анализа узорака површинских вода (водотока), односно меродавне вредности параметара за годишњи период, су упоређене са граничним вредностима класа квалитета прописаних *Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС бр. 50/2012).*
Вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци упоређене су са вредностима стандарда квалитета животне средине (SKŽS), односно просечном годишњом концентрацијом (PGK) и максимално дозвољеном концентрацијом (MDK), прописаним *Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр. 24/2014)*. За утврђивање класе квалитета, коришћени су критеријуми прописани Уредбом *(Службени гласник РС бр. 50/2012)*, према доњој табели (Табела 1).

Табела 1. Примена граничних вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци за утврђивање класе површинске воде

Класа	**Садржај приоритетних и приоритетних хазардних супстанци у површинским водама**
Класа I**(1)**	У току годишњег испитивања измерена вредност не сме да прекорачи просечну годишњу концентрацију (PGK)
Класа II**(2)**	Измерена вредност је ≤PGK
Класа III**(3)** и Класа IV**(4)**	Измерена вредност је >PGK i ≤MDK
Класа V**(5)**	Измерена вредност је >MDK

(1) Опис класе одговара одличном еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (салмонида и ципринида) и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(2) Опис класе одговара добром еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (ципринида) и могу се користити у исте сврхе и под истим условима као и површинске воде које припадају класи I.

(3) Опис класе одговара умереном еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за живот и заштиту ципринида и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман коагулацијом, флокулацијом,филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(4) Опис класе одговара слабом еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи на основу граничних вредности елемената квалитета могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз примену комбинације претходно наведених третмана и унапређених метода третмана, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(5) Опис класе одговара лошем еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи не могу се користити ни у једну сврху.

Меродавне вредности параметара, осим за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце су одређене као 80 перцентилне и 10 перцентилне вредности (растворени кисеоник).
Код приоритетних и приоритетних хазардних супстанци, свака измерена вредност, односно сумарна вредност за групу показатеља, ако је тако прописано, је упоређена са SKŽS.

Резултати спроведене анализе приказани су табеларно (Табела 2). Станице су груписане по водним подручјима и водним телима. За сваку станицу, за параметре дефинисане Уредбом *(Службени гласник РС бр. 50/2012),* приказане су одговарајуће класе квалитета римским бројевима и бојом (I класа –плава боја, II класа-зелена боја, III класа-жута боја, IV класа-наранџаста боја и V класа-црвена боја). Утврђене класе за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце, су издвојене и приказане сумарно за сваку станицу у последњој колони табеле, уколико је регистрована њихова појава.

Табела је, у циљу боље прегледности, подељена у седам подтабела, по групама параметара како је дефинисано у Уредби *(Службени гласник РС бр. 50/2012):* Општи параметри и показатељи кисеоничног режима, показатељи садржаја нутријената, показатељи салинитета, показатељи садржаја метала, показатељи присуства органских супстанци, микробиолошки параметри и приоритетне и приоритетне хазардне супстанце.

					Општи	
Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	pH	Суспендоване материје
					-	mg/l
Дунав	D10	Бездан	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	D9	Богојево	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	D8	Нови Сад	Дунав	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	D7	Сланкамен	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D6	Земун	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	I-IV	I-II
Дунав	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	I-IV	III-V
Дунав	PEK_1	Кусић	Пек	Тип 2	I-IV	III-V
Дунав	POR_1	Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I-IV	I-II
Дунав	SAS_1	Црнајка	Шашка	Тип 3	I-IV	I-II
Дунав	CRNAJ_1	Црнајка	Црнајка	Тип 6	I-IV	I-II
Дунав	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	BTIM_1	Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	CTIM_4	Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TAM_1	Панчево	Тамис	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	JEGR	Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I-IV	I-II
Дунав	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	BEG	Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	I-IV	I-II
Дунав	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	I-IV	I-II
Дунав	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	CAN_COS-MS	Руски крстур	ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар	*ВВТ	V	II
Дунав	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-IV	II
Дунав	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II-IV	II
Дунав	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	V	III-V
Дунав	CAN_BEC-BOG	Српски Милетић	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	V	II
Дунав	CAN_OD-SO	Дорослово	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	*ВВТ	II-IV	II
Дунав	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-IV	II
Дунав	CAN_BP-NB	Кајтасово	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-IV	II
Дунав	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-IV	II
Дунав	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	I-IV	I-II
Сава	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	I-IV	III-V

Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	pH	Суспендоване материје
					-	mg/l
Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	I-IV	III-V
Сава	SA_1	Оструженица	Сава	Тип 1	I-IV	III-V
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2	I-IV	III-V
Сава	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	V	I-II
Сава	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	V	I-II
Сава	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	V	III-V
Сава	JAD_2	Брадић	Јадар	Тип 3	V	III-V
Сава	JAD_3	Завлака	Јадар	Тип 3	V	III-V
Сава	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	I-IV	III-V
Сава	KOL_3	Бели Брод	Колубара	Тип 2	I-IV	I-II
Морава	VMOR_1	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V
Морава	VMOR_2	Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V
Морава	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	RAV_2	Сеље	Раваница	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_3	Косјерић	Скрапеж	Тип 4	V	I-II
Морава	VRZ_2	Радобуђа	Велики Рзав	Тип 3	I-IV	I-II
Ибар и Лепенац	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II
Ибар и Лепенац	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
Ибар и Лепенац	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
Ибар и Лепенац	VIDR	Тутин	Видрењак	Тип 4	I-IV	I-II
Ибар и Лепенац	JOSIB_1	Биљановац	Јошаница	Тип 3	V	I-II
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	TUL	Туларе	Туларска река	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	BANJ-JBL	Сијаринска Бања	Бањска река	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	III-V
Морава	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I-IV	I-II
Морава	VIS_1	Криви Дол	Височица	Тип 4	I-IV	I-II
Морава	BRESN_1	Горња Бресница	Бресничка река	Тип 6	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

> LOQ

параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

			Кисеонични режим					
Профил	Водоток	Тип водотока	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	I	-	II	II	I	III
Богојево	Дунав	Тип 1	I	-	II	II	I	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	-	II	II	I	III
Сланкамен	Дунав	Тип 1	II	-	II	II	I	II
Земун	Дунав	Тип 1	III	I	II	II	I	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	I	II	II	I	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	II	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	I	II	III	I	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	II	I	III
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	I	II	II	I	II
Братинац	Млава	Тип 2	II	-	II	III	II	III
Кусићи	Пек	Тип 2	I	-	II	II	I	III
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II	-	II	II	II	II
Црнајка	Шашка	Тип 3	II	-	II	III	I	III
Црнајка	Црнајка	Тип 6	I	-	II	III	II	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	-	II	II	II	III
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	I	-	II	III	I	III
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	II	-	I	I	I	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	-	II	II	I	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	-	II	IV	II	III
Тител	Тиса	Тип 1	II	-	I	II	I	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	-	I	II	I	II
Панчево	Тамис	Тип 1	III	-	II	III	II	III
Врбица	Златица	Тип 5	V	IV	II	III	III	IV
Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	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	III	II	II
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	V	IV	III	III	II	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	-	I	II	I	III
Ватин	Моравица	Тип 5	III	-	II	IV	III	III
Добричево	Караш	Тип 5	II	-	I	II	I	III
Кусић	Нера	Тип 2	I	-	I	II	I	III
Руски крстур	ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	III
Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	III
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	IV	III	II	III	II	III
Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	V	III	IV	III	III	III
Српски Милетић	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	II
Дорослово	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	*ВВТ	II-III	-	II	II	II	III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	IV	III	II	III	II	III
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	IV	III	II	III	II	III
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Кајтасово	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	III
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	IV	-	II	IV	III	IV
Јамена	Сава	Тип 1	II	I	II	II	I	III

Профил	Водоток	Тип водотока	Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК5	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (TOC)
			mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Шабац	Сава	Тип 1	II	I	II	III	I	III
Остружница	Сава	Тип 1	III	I	II	III	I	III
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	-	I	II	I	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	-	I	I	I	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	-	I	I	I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	II	-	II	II	I	II
Брадић	Јадар	Тип 3	I	-	II	II	I	II
Завлака	Јадар	Тип 3	II	-	I	II	I	II
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	II	III	II	III
Бели Брод	Колубара	Тип 2	II	-	II	II	I	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	-	II	IV	II	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	-	II	IV	II	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	-	II	III	II	III
Сеље	Раваница	Тип 3	II	-	II	III	I	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	-	II	II	I	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	-	II	II	I	III
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	-	II	III	II	III
Косјерић	Скрапеж	Тип 4	I	-	II	II	I	II
Радобуђа	Велики Рзав	Тип 3	I	-	II	I	I	II
Батраге	Ибар	Тип 2	I	-	II	II	I	II
Рашка	Ибар	Тип 2	II	-	II	III	II	III
Краљево	Ибар	Тип 2	I	-	II	II	I	III
Тутин	Видрењак	Тип 4	V	III	II	IV	II	III
Биљановац	Јошаница	Тип 3	I	-	II	I	I	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	-	II	III	II	III
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I	-	II	II	II	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II	-	II	III	II	III
Пепељевац	Топлица	Тип 3	IV	III	II	III	III	III
Туларе	Туларска река	Тип 3	I	-	II	II	I	II
Сијаринска Бања	Бањска река	Тип 3	I	-	II	III	II	III
Бујановац	Биначка Морава	-						
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	-	II	I	I	II
Ниш	Нишава	Тип 2	IV	II	II	III	II	III
Мртвине	Габерска	Тип 3	II	I	II	II	I	III
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	-	II	I	I	II
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	-	I	I	I	II
Горња Бресница	Бресничка река	Тип 6	I	-	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

> LOQ

параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за РGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

			Нутријенти						
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
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	III	II	II	II		II	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Текија	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		III	III
Братинац	Млава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Кусић	Пек	Тип 2	III	I	II	III		II	III
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Црнајка	Шашка	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Црнајка	Црнајка	Тип 6	II	I	II	II		II	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	I	II	III		II	II
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	III	I	III	III		II	II
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	II	I	II	II		II	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Тител	Тиса	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Панчево	Тамис	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Врбица	Златица	Тип 5	III	II	II	II		IV	V
Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	II	I	II	I		III	II-III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	II	II	I		IV	IV
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II	III	II		III	II-III
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III	II	III	IV		III	IV
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	III	I		II	I
Ватин	Моравица	Тип 5	III	II	II	I		I	I
Добричево	Караш	Тип 5	III	I	II	I		II	II-III
Кусић	Нера	Тип 2	II	I	I	I		II	II
Руски крстур	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 Петровац-Каравуково	*ВВТ	III	II	III	III		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 Оцаци-Сомбор	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	III	II	II	III		III	II-III
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III	II	III	III		IV	IV
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
Кајтасово	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	II	II	III		II	II-III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	III	II	II	I		V	V
Јамена	Сава	Тип 1	II	II	II	II		II	II

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
Шабац	Сава	Тип 1	III	I	II	II		III	II
Оструженица	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	II	II		II	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I	III		II	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I	II		I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	III	II	II	II		II	II
Брадић	Јадар	Тип 3	III	I	II	III		IV	II
Завлака	Јадар	Тип 3	III	I	II	III		III	II
Мислођин	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		III	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	III		III	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	I	III	III		II	II
Сење	Раваница	Тип 3	III	I	III	III		III	IV
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		II	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		II	III
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Косјерић	Скрапеж	Тип 4	II	I	II	II		I	II
Радобуђа	Велики Рзав	Тип 3	II	I	II	I		II	II
Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	II	II		II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	II	III		II	III
Тутин	Видрењак	Тип 4	IV	I	III	V		IV	IV
Биљановац	Јошаница	Тип 3	II	I	I	II		II	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Пепељевац	Топлица	Тип 3	II	I	III	III		II	II
Туларе	Туларска река	Тип 3	I	I	III	I		II	II
Сијаринска Бања	Бањска река	Тип 3	II	I	III	II		II	II
Бујановац	Биначка Морава	-							
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	I	II	II		II	II
Ниш	Нишава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Мртвине	Габерска	Тип 3	II	I	II	II		III	II
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	I	II	I		II	II
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	I	II	I		II	II
Горња Бресница	Бресничка река	Тип 6	II	I	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

> LOQ

параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

			Салинитет				
Профил	Водоток	Тип водотока	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		II	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
Кусић	Пек	Тип 2	I		III	I	I
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I		II	I	I
Црнајка	Шашка	Тип 3	I		I	I	I
Црнајка	Црнајка	Тип 6	I		I	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I		III	I	I
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	I		I	I	I
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I		I	I	I
Мартонош	Тиса	Тип 1	I		II	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		II	I	I
Панчево	Тамис	Тип 1	I		II	I	I
Врбица	Златица	Тип 5	V		IV	IV	IV
Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	II		II	I	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II		III	I	III
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 Оџаци-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	III		III	II	III
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
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	II		III	I	III
Јамена	Сава	Тип 1	I		I	I	I

Профил	Водоток	Тип водотока	Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводљивост на 200С
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm
Шабац	**Сава**	**Тип 1**	**I**		**I**	**I**	**I**
Оструженица	**Сава**	**Тип 1**	**I**		**I**	**I**	**I**
Пријепоље	**Лим**	**Тип 2**	**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**
Брадић	**Јадар**	**Тип 3**	**I**		**I**	**I**	**I**
Завлака	**Јадар**	**Тип 3**	**I**		**I**	**I**	**I**
Мислођин	**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**
Сење	**Раваница**	**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**
Косјерић	**Скрапеж**	**Тип 4**	**I**		**I**	**I**	**I**
Радобуђа	**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**
Тутин	**Видрењак**	**Тип 4**	**I**		**I**	**I**	**I**
Биљановац	**Јошаница**	**Тип 3**	**I**		**I**	**I**	**I**
Ристовац	**Јужна Морава**	**Тип 2**	**I**		**II**	**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**
Туларе	**Туларска река**	**Тип 3**	**I**		**I**	**I**	**I**
Сијаринска Бања	**Бањска река**	**Тип 3**	**I**		**II**	**I**	**I**
Бујановац	**Биначка Морава**	**-**					
Димитровград	**Нишава**	**Тип 3**	**I**		**I**	**I**	**I**
Ниш	**Нишава**	**Тип 2**	**I**		**I**	**I**	**I**
Мртвине	**Габерска**	**Тип 3**	**I**		**II**	**I**	**I**
Триски Одоровци	**Јерма**	**Тип 4**	**I**		**I**	**I**	**I**
Криви Дол	**Височица**	**Тип 4**	**I**		**I**	**I**	**I**
Горња Бресница	**Бресничка река**	**Тип 6**	**I**		**I**	**I**	**I**

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

> LOQ

параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

			Метали						
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
Бездан	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
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	II	I
Земун	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Смедерево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Текија	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Радујевац	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	I
Братинац	Млава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Кусић	Пек	Тип 2	I	I	III	I	I	V	III
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II
Црнајка	Шашка	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Црнајка	Црнајка	Тип 6	II	I	I-II	I	I	II	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	I	III	I	I	V	IV
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Мартонош	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Тител	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Панчево	Тамис	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Врбица	Златица	Тип 5	II	I	I-II	I	I	III	III
Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	III	I	I-II	I	I	III	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	III	I	I	III	II
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	IV	II
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	I	I	I-II	I	I	IV	II
Ватин	Моравица	Тип 5	I	I	I-II	I	I	III	III
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I-II	I	I	III	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Руски крстур	ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар	*ВВТ	III	II-III	I-II	I	II	III	II
Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-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	III	II
Дорослово	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	II
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	III	II-III	I-II	I	II	II	II
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	III
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	II
Кајтасово	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	V	I	I-II	I	I	III	II
Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	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
Шабац	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Оружница	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Пријепоље	Лим	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	I
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	I-II	I	I	V	III
Брадић	Јадар	Тип 3	III	I	I-II	I	I	V	IV
Завлака	Јадар	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	III
Мислођин	Колубара	Тип 2	II	I	I-II	I	I	V	III
Бели Брод	Колубара	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
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	V	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Сење	Раваница	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	IV	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	IV	III
Косјерић	Скрапеж	Тип 4	I	I	I-II	I	I	I	I
Радобуђа	Велики Рзав	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	II
Тутин	Видрењак	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	IV
Биљановац	Јошаница	Тип 3	II	I	I-II	I	I	IV	I
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	II	II-III	I-II	I	I	V	IV
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	V	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	V	III
Пепељевац	Топлица	Тип 3	II	I	I-II	I	I	IV	III
Туларе	Туларска река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Сијаринска Бања	Бањска река	Тип 3	I	IV	I-II	I	I	III	I
Бујановац	Биначка Морава	-							
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	III
Ниш	Нишава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Мртвине	Габерска	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	II
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	III	II
Криви Дол	Височица	Тип 4	I	I	I-II	I	I	III	II
Горња Бресница	Бресничка река	Тип 6	I	I	I-II	I	I	II	I

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

> LOQ

параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

			Органске супстанце			
Профил	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као C2H5OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	AOX (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	III		I	
Богојево	Дунав	Тип 1	III		I	
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II		I	
Сланкамен	Дунав	Тип 1	III		I	
Земун	Дунав	Тип 1	II		I	
Смедерево	Дунав	Тип 1	II		I	
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III		I	
Текија	Дунав	Тип 1	II		I	
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	III		I	
Радујевац	Дунав	Тип 1	II		I	
Братинац	Млава	Тип 2	II		I	
Кусић	Пек	Тип 2	II		I	
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	III		I	
Црнајка	Шашка	Тип 3	II		I	
Црнајка	Црнајка	Тип 6	II		I	
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III		I	
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2	III		I	
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	II		I	
Мартонош	Тиса	Тип 1	II		I	
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II		I	
Тител	Тиса	Тип 1	III		I	
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III		I	
Панчево	Тамис	Тип 1	II		I	
Врбица	Златица	Тип 5	III		I	
Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5	III		I	
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II		I	
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II		II	
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1	III		I	
Марковићево	Брзава	Тип 5	III		I	
Ватин	Моравица	Тип 5	II		I	
Добричево	Караш	Тип 5	II		I	
Кусић	Нера	Тип 2	III		I	
Руски крстур	ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар	*ВВТ	III		II	
Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II		II	
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	III		II	
Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III		II	
Српски Милетић	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		II	
Дорослово	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	*ВВТ	III		II	
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	III		II	
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II		II	
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III		II	
Кајтасово	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		II	
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III		II	
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	III		I	
Јамена	Сава	Тип 1	II		I	

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
Шабац	**Сава**	**Тип 1**	**II**		**I**	
Оружница	**Сава**	**Тип 1**	**II**		**I**	
Пријепоље	**Лим**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Бадовинци	**Дрина**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Бајина Башта	**Дрина**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Лешница	**Јадар**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Брадић	**Јадар**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Завлака	**Јадар**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Мислођин	**Колубара**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Бели Брод	**Колубара**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Љубичевски мост	**Велика Морава**	**Тип 1**	**II**		**I**	
Трновче(водозахват)	**Велика Морава**	**Тип 1**	**II**		**I**	
Багрдан	**Велика Морава**	**Тип 2**	**III**		**I**	
Сење	**Раваница**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Гугаљски мост	**Западна Морава**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Краљево	**Западна Морава**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Маскаре	**Западна Морава**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Косјерић	**Скрапеж**	**Тип 4**	**II**		**I**	
Радобуђа	**Велики Рзав**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Батраге	**Ибар**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Рашка	**Ибар**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Краљево	**Ибар**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Тутин	**Видрењак**	**Тип 4**	**II**		**I**	
Биљановац	**Јошаница**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Ристовац	**Јужна Морава**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Корвинград	**Јужна Морава**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Мојсиње	**Јужна Морава**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Пепељевац	**Топлица**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Туларе	**Туларска река**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Сијаринска Бања	**Бањска река**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Бујановац	**Биначка Морава**	**-**				
Димитровград	**Нишава**	**Тип 3**	**II**		**I**	
Ниш	**Нишава**	**Тип 2**	**II**		**I**	
Мртвине	**Габерска**	**Тип 3**	**III**		**I**	
Триски Одоровци	**Јерма**	**Тип 4**	**II**		**I**	
Криви Дол	**Височица**	**Тип 4**	**II**		**I**	
Горња Бресница	**Бресничка река**	**Тип 6**	**II**		**I**	

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

> LOQ

параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

			Микробиолошки параметри			
Профил	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Бездан	Дунав	Тип 1	III	III	I	III
Богојево	Дунав	Тип 1				
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	I	II
Сланкамен	Дунав	Тип 1				
Земун	Дунав	Тип 1				
Смедерево	Дунав	Тип 1				
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	III	III
Текија	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Брза Паланка	Дунав	Тип 1				
Радујевац	Дунав	Тип 1	III	II	I	III
Братинац	Млава	Тип 2				
Кусић	Пек	Тип 2				
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3				
Црнајка	Шашка	Тип 3	IV	IV	I	IV
Црнајка	Црнајка	Тип 6				
Србово	Велики Тимок	Тип 2				
Зајечар_2	Бели Тимок	Тип 2				
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2				
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	I	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	II	I	III
Тител	Тиса	Тип 1	III	II	III	IV
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	II	I	III
Панчево	Тамис	Тип 1	IV	IV	IV	V
Врбица	Златица	Тип 5	II	II	I	III
Жабаљ(ГВ)	Јегричка	Тип 5				
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	II	I	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	III	II	II	III
Стајићево(ГВ)	Пловни Бегеј	Тип 1				
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	III	III
Ватин	Моравица	Тип 5	III	II	I	II
Добричево	Караш	Тип 5	III	II	IV	III
Кусић	Нера	Тип 2	III	II	III	III
Руски крстур	ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар	*ВВТ				
Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ				
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ				
Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ				
Српски Милетић	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ				
Дорослово	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	*ВВТ				
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ				
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ				
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ				
Кајтасово	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ				
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	III
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	III	II	II	IV
Јамена	Сава	Тип 1				

Профил	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Шабац	**Сава**	**Тип 1**				
Оструженица	**Сава**	**Тип 1**				
Пријепоље	**Лим**	**Тип 2**				
Бадовинци	**Дрина**	**Тип 2**				
Бајина Башта	**Дрина**	**Тип 2**				
Лешница	**Јадар**	**Тип 3**				
Брадић	**Јадар**	**Тип 3**				
Завлака	**Јадар**	**Тип 3**				
Мислођин	**Колубара**	**Тип 2**				
Бели Брод	**Колубара**	**Тип 2**				
Љубичевски мост	**Велика Морава**	**Тип 1**				
Трновче(водозахват)	**Велика Морава**	**Тип 1**				
Багрдан	**Велика Морава**	**Тип 2**				
Сеље	**Раваница**	**Тип 3**				
Гугаљски мост	**Западна Морава**	**Тип 2**	***IV***	***III***	***III***	
Краљево	**Западна Морава**	**Тип 2**	***IV***	***III***	***I***	
Маскаре	**Западна Морава**	**Тип 2**				
Косјерић	**Скрапеж**	**Тип 4**	***IV***	***III***	***I***	
Радобуђа	**Велики Рзав**	**Тип 3**	***III***	***II***	***I***	
Батраге	**Ибар**	**Тип 2**				
Рашка	**Ибар**	**Тип 2**	***IV***	***III***	***I***	
Краљево	**Ибар**	**Тип 2**	***III***	***III***	***I***	
Тутин	**Видрењак**	**Тип 4**	***IV***	***III***	***III***	
Биљановац	**Јошаница**	**Тип 3**	***IV***	***III***	***I***	
Ристовац	**Јужна Морава**	**Тип 2**				
Корвинград	**Јужна Морава**	**Тип 2**				
Мојсиње	**Јужна Морава**	**Тип 2**				
Пепељевац	**Топлица**	**Тип 3**				
Туларе	**Туларска река**	**Тип 3**	***I***	***III***	***II***	
Сијаринска Бања	**Бањска река**	**Тип 3**	***II***	***III***	***I***	
Бујановац	**Биначка Морава**	**-**				
Димитровград	**Нишава**	**Тип 3**				
Ниш	**Нишава**	**Тип 2**				
Мртвине	**Габерска**	**Тип 3**				
Триски Одоровци	**Јерма**	**Тип 4**				
Криви Дол	**Височица**	**Тип 4**				
Горња Бресница	**Бресничка река**	**Тип 6**				

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

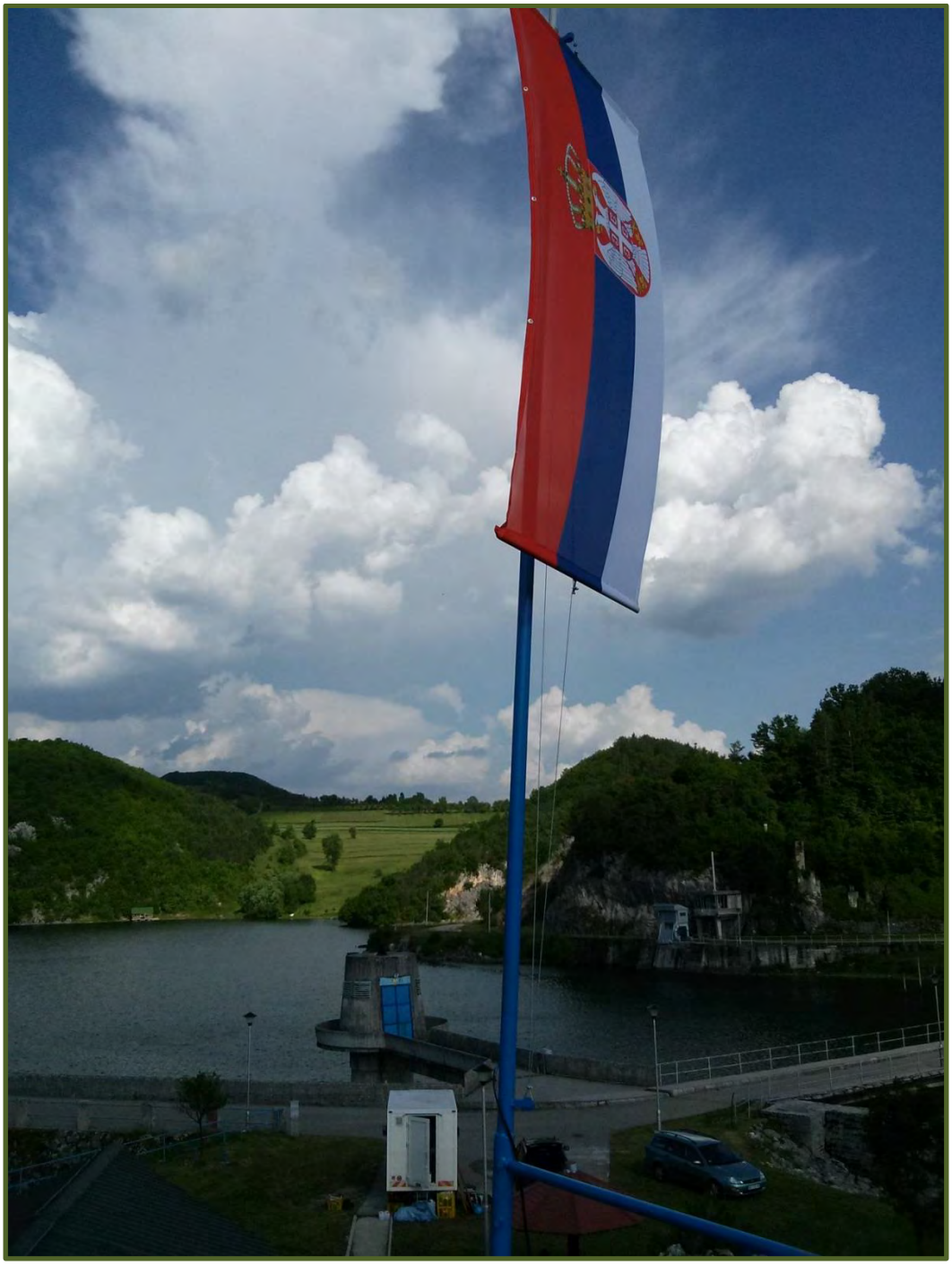
> LOQ

параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Бездан	**Дунав**	**Тип 1**	*1x Ni-ras (III/IV), 1x Benzo(a)piren (III/IV)*
Богојево	**Дунав**	**Тип 1**	*1x Ni-ras (III/IV)*
Нови Сад	**Дунав**	**Тип 1**	*1x Ni-ras (III/IV)*
Сланкамен	**Дунав**	**Тип 1**	
Земун	**Дунав**	**Тип 1**	
Смедерево	**Дунав**	**Тип 1**	*1x Benzo(a)piren (III/IV)*
Банатска Паланка	**Дунав**	**Тип 1**	*1x Ni-rast (III/IV)*
Текија	**Дунав**	**Тип 1**	
Брза Паланка	**Дунав**	**Тип 1**	*1x Ni-rast (III/IV)*
Радујевац	**Дунав**	**Тип 1**	*1x Pb-rast (III/IV)*
Братинац	**Млава**	**Тип 2**	*1x Cd-rast (III/IV)*
Кусићи	**Пек**	**Тип 2**	*3x Pb-rast (III/IV), 1x Cd-rast (III /IV) , 1x Ni-rast (III/IV)*
Мосна(водозахват)	**Поречка**	**Тип 3**	*1x Cd-rast (III/IV)*
Црнајка	**Шашка**	**Тип 3**	
Црнајка	**Црнајка**	**Тип 6**	
Србово	**Велики Тимок**	**Тип 2**	*1x Cd-rast (III/IV), 4x Ni-rast (III/IV)*
Зајечар_2	**Бели Тимок**	**Тип 2**	
Боговина(Испод села)	**Црни Тимок**	**Тип 2**	
Мартонош	**Тиса**	**Тип 1**	*1x Pb-rast (III/IV)*
Нови Бечеј	**Тиса**	**Тип 1**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Тител	**Тиса**	**Тип 1**	*3x Ni-rast (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten(>LOQ) , 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Јаша Томић	**Тамиш**	**Тип 1**	*5x Ni-rast (III/IV), 1x Hlorpirifos (III/IV)*
Панчево	**Тамис**	**Тип 1**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Врбица	**Златица**	**Тип 5**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Жабаљ(ГВ)	**Јегричка**	**Тип 5**	*2x Ni-rast (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Хетин	**Стари Бегеј**	**Тип 1**	*4x Ni-rast (III/IV)*
Српски Итебеј(ГВ)	**Пловни Бегеј**	***ВВТ**	*4x Ni-rast (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Стајићево(ГВ)	**Пловни Бегеј**	**Тип 1**	*2x Ni-rast (III/IV), 1x Benzo(a)piren (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Марковићево	**Брзава**	**Тип 5**	*3x Pb-rast (III/IV), 5x Ni-rast (III/IV), 2x Benzo(a)piren (III/IV), 2x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 3x Benzo(k)fluoranten (>LOQ,), 1x Fluoranten (III/IV)*
Ватин	**Моравица**	**Тип 5**	*2x Ni-rast (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Добричево	**Караш**	**Тип 5**	*1x Ni-rast (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Кусић	**Нера**	**Тип 2**	*2x Ni-rast (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Fluoranten (III/IV)*
Руски крстур	**ДТД_Канал Косанчић-Мали Стапар**	***ВВТ**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Сомбор	**ДТД_Канал Врбас-Бездан**	***ВВТ**	
Бач	**ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково**	***ВВТ**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Бачко Градиште	**ДТД_Канал Бечеј-Богојево**	***ВВТ**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Српски Милетић	**ДТД_Канал Бечеј-Богојево**	***ВВТ**	*1x Ni-rast (III/IV)*
Дорослово	**ДТД_Канал Оцаци-Сомбор**	***ВВТ**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Нови Сад_1(ГВ)	**ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село**	***ВВТ**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Ново Милошево	**Кикиндски канал**	***ВВТ**	*2x Ni-rast (III/IV)*
Меленци	**ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј**	***ВВТ**	*1x Ni-rast (III/IV)*
Кајтасово	**ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј**	***ВВТ**	*1x Ni-rast (III/IV), 2x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 2x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Бачки Брег_1	**Бајски канал**	***ВВТ**	*1x Ni-rast (III/IV), 2x Antracen (> LOQ) ,1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 2x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Бачки Брег_2	**Плазовиц**	**Тип 5**	*3x Ni-rast (III/IV), 1x Antracen (> LOQ)*
Јамена	**Сава**	**Тип 1**	*1x Benzo(a)piren (III/IV), 2x Benzo(b) fluoranten (>LOQ)*

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Шабац	**Сава**	**Тип 1**	
Остружница	**Сава**	**Тип 1**	*1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ), 1x Fluoranten (III/IV)*
Пријепоље	**Лим**	**Тип 2**	
Бадовинци	**Дрина**	**Тип 2**	
Бајина Башта	**Дрина**	**Тип 2**	
Лешница	**Јадар**	**Тип 3**	*2x Pb-rast (III/IV)*
Брадић	**Јадар**	**Тип 3**	*2x Pb-rast (III/IV), 1x Simazin (III/IV)*
Завлака	**Јадар**	**Тип 3**	*1x Pb-rast (III/IV)*
Мислођин	**Колубара**	**Тип 2**	*6x Ni-rast (III/IV); 1x Antracen (> LOQ), 1x Benzo(a)piren (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ)*
Бели Брод	**Колубара**	**Тип 2**	*2x Ni-rast (III/IV), '1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Љубичевски мост	**Велика Морава**	**Тип 1**	*5x Ni-rast (III/IV) , 2x Pb-rast (III/IV) , 1x Cd-rast (III/IV)*
Трновче(водозахват)	**Велика Морава**	**Тип 1**	*1x Pb-ras (III/IV) , 2x Ni-rast (III/IV)*
Багрдан	**Велика Морава**	**Тип 2**	*1x Pb-rast (III/IV)*
Сење	**Раваница**	**Тип 3**	*1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Гугаљски мост	**Западна Морава**	**Тип 2**	
Краљево	**Западна Морава**	**Тип 2**	*1x Pb-rast (III/IV) , 2x Ni-rast (III/IV)*
Маскаре	**Западна Морава**	**Тип 2**	*1x Pb-rast (III/IV) , 2x Ni-rast (III/IV)*
Косјерић	**Скрапеж**	**Тип 4**	*2x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 2x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Радобуђа	**Велики Рзав**	**Тип 3**	
Батраге	**Ибар**	**Тип 2**	
Рашка	**Ибар**	**Тип 2**	*6x Pb-rast (III/IV), 1x Cd-rast (III/IV), 1x Ni-rast (III/IV);*
Краљево	**Ибар**	**Тип 2**	*5x Pb-rast (III/IV), 3x Ni-rast (III/IV);*
Тутин	**Видрењак**	**Тип 4**	
Биљановац	**Јошаница**	**Тип 3**	*1x Pb-rast (III/IV), 2x Ni-rast (III/IV)*
Ристовац	**Јужна Морава**	**Тип 2**	*4x Pb-rast (III/IV);1x Hg-rast (V), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Корвинград	**Јужна Морава**	**Тип 2**	*1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Мојсиње	**Јужна Морава**	**Тип 2**	*2x Pb-rast (III/IV), 1x Pb-rast (V), 1x Ni-rast (III/IV), 1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Пепељевац	**Топлица**	**Тип 3**	*1x Pb-rast (lll/IV), 1x Ni-rast (III/IV)*
Туларе	**Туларска река**	**Тип 3**	*1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Сијаринска Бања	**Бањска река**	**Тип 3**	
Бујановац	**Биначка Морава**	**-**	
Димитровград	**Нишава**	**Тип 3**	
Ниш	**Нишава**	**Тип 2**	*1x Benzo(b)fluoranten (>LOQ), 1x Benzo(k)fluoranten (>LOQ)*
Мртвине	**Габерска**	**Тип 3**	
Трнски Одоровци	**Јерма**	**Тип 4**	
Криви Дол	**Височица**	**Тип 4**	
Горња Бресница	**Бресничка река**	**Тип 6**	*1x Ni-rast (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
> LOQ	параметар обухваћен Уредбом (Сл.гласник РС 24/2014), без прописане вредности за PGK, па није могуће дефинисати класу, детектован је у води у концентрацији већој од границе квантификације



Република Србија

Министарство пољопривреде и заштите животне средине

АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Руже Јовановића 27а 11160 Београд

Тел: +381 11 2861080

Факс: +381 11 2861077

Web: www.sepa.gov.rs

E-mail: office@sepa.gov.rs