

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода

2016



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Београд, 2017.





Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2016. ГОДИНУ



Београд, 2017.

Издавач:	Министарство 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 2016. ГОДИНУ
Аутори извештаја:	Љубиша Денић, дипл. хем., Зоран Стојановић, маст. 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 мониторинг квалитета воде и седимента	Др Небојша Вељковић, дипл. инж. грађ.
Одсек за контролу квалитета воде 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. Гордана Николић, хем. техн. Мирјана Бабић, хем. техн. Светислав Денић, хем. техн. Биљана Гребих, грађ.техн. Виолета Маринковић, хидр. техн. Славица Николић, хидр. техн. Зоран Кузмановић, хем. техн.
Одсек за контролу 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 неорганску 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 органску 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., Александар Трајковић, маст.инж.зашт.жив. сред.
Фотографија на насловној страни	Ђердап – гвоздена капија Дунава (фото: Драган Боснић)
Штампа	Агенција за заштиту животне средине Руџе Јовановића бр. 27а 11160 Београд Телефон: 011/6356770; 011/6356778 e-mail: office@sepa.gov.rs
Навођење извора/цитат	На основу решења Директора Агенције за заштиту животне средине бр. 353-00-40/2017-01, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2016. ГОДИНУ израдиће се у тиражу од 50 примерака на CD гом-у. Код коришћења података из овог извештаја молимо вас наведите у складу са начином референцирања следеће: <i>Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода - 2016</i> , Министарство заштите животне средине/ Агенција за заштиту животне средине, Београд 2017.

САДРЖАЈ

Увод	1
Опис табела	2
Списак станица са основним подацима	5
<i>Водотоци</i>	7
<i>Акумулације</i>	11
<i>Подземне воде</i>	12
Картографски приказ станица на којима је вршено испитивање квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2016. години	15
Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/потенцијала	23
<i>Површинске воде</i>	25
<i>Водотоци</i>	25
<i>Акумулације</i>	47
Резултати анализа физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета вода	55
<i>Површинске воде</i>	57
<i>Водотоци</i>	57
<i>Акумулације</i>	276
<i>Подземне воде</i>	312
Методe за одређивање биолошких, микробиолошких, физичко-хемијских и хемијских параметара квалитета вода	327
Оцена стања квалитета површинских вода (водотока)	343

УВОД

На основу *Уредбе о утврђивању годишњег програма мониторинга статуса вода за 2016.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 2016.године.

Извештај о резултатима испитивања квалитета површинских и подземних вода - 2016. 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

- 73 профила на 45 водотока,
- 2 акумулације и
- 55 пијезометара, односно станица подземних вода прве издани,

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: **1. Површинске воде** и **2. Подземне воде (РХМЗ)** за 2016.годину, 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 *a*; **фитобентоса** (IPS, CEE и EPI-D индекси), **макроинвертебрата** (сапробни индекс Zelinka&Marvan, BMWP и ASPT скор, индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver), процентуална заступљеност Oligochaeta-Tubificidae, EPT индекс, број осетљивих таксона, број фамилија, укупан број таксона, број врста шкољки и број врста Gastropoda) и додатни параметри за акумулације провидност и TSI-индекс трофичности.

Физичко-хемијски, хемијски и микробиолошки параметри квалитета вода

Резултати испитивања физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара за оцену статуса/потијала 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.

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

- Приоритетне и приоритетне хазардне 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 и то средње дневни протицај и протицај мерен у време узорковања (**bold, italic**), 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* (µg l⁻¹)
- Водостај Н (cm, mm|m)
- Протицај Q (m³/s)
- Температура (°C)
- Основни физичко-хемијски и хемијски параметри (mg/ℓ)
- Приоритетне и приоритетне хазардне 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, B1 и C1), одговарајућим координатама, као и дубинама узорковања и приказане су на Мапи 2 и Сликама 1-2.

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	
										5082198	7333407
1	Бездан	42010	Дунав	Дунав од ушћа Драве до државне границе са Мађарском	D10	Тип 1	Дунав	x	x	5082198	7333407
2	Богојево	42020	Дунав	Дунав од државне границе до ушћа Драве	D9	Тип 1	Дунав		x	5044540	7350350
3	Нови Сад	42035	Дунав	Дунав од Новог Сада до државне границе са Хрватском	D8	Тип 1	Дунав	x	x	5009538	7409075
4	Сланкамен	42040	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Тисе до Новог Сада (ушће канала ДТД)	D7	Тип 1	Дунав		x	4999912	7442238
5	Земун	42045	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Саве до ушћа Тисе	D6	Тип 1	Дунав	x	x	4967310	7453939
6	Смедерево	42055	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Велике Мораве до ушћа Саве	D5	Тип 1	Дунав	x	x	4949900	7497200
7	Банатска Паланка	42060	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Нере до ушћа Велике Мораве	D4	Тип 1	Дунав	x	x	4964675	7527300
8	Текија	42085	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од бране до ушћа Нере	D3	Тип 1	Дунав	x	x	4951600	7612850
9	Брза Паланка	42090	Дунав	Акумулација Ђердап 2	D2	Тип 1	Дунав	x	x	4925622	7615714
10	Радујевац	42095	Дунав	Дунав низводно од ХЕ Ђердап 2 до ушћа Тимока	D1	Тип 1	Дунав	x	x	4903400	7634600
11	Братинац	42535	Млава	Млава узводно од успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 до ушћа Витовнице	ML_1	Тип 2	Дунав	x	x	4949874	7517486
12	Маргонош	94010	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечej	TIS_2	Тип 1	Дунав	x	x	5108175	7429425
13	Нови Бечej	44030	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечej	TIS_2	Тип 1	Дунав		x	5049400	7432900
14	Тител	44040	Тиса	Тиса од ушћа у Дунав до бране Нови Бечej	TIS_1	Тип 1	Дунав	x	x	5006900	7446600
15	Јаша Томић	42401	Тамиш	Тамиш узводно од уставе Томашевац до државне границе	TAM_2	Тип 1	Дунав	x	x	5031950	7489150
16	Врбица	44028	Златица	Златица	ZLA	Тип 5	Дунав	x	x	5095162	7449850
17	Хегин	44201	Стари Бегеј	Стари Бегеј	STBEG	Тип 1	Дунав	x	x	5056488	7484738
18	Српски Итебеј(ГВ)	44211	Пловни Бегеј	Пловни Бегеј	PLBEG	*BBT	Дунав	x	x	5048400	7481325
19	Марковићево	42480	Брзава	Брзава	BRZ	Тип 5	Дунав	x	x	5019732	7501562
20	Вагин	42485	Моравица	Моравица (Банатска)	MORBAN	Тип 5	Дунав	x	x	5009800	7520325
21	Добричево	42615	Караш	Караш	KAR	Тип 5	Дунав	x	x	4983350	7528088
22	Кусић	42660	Нера	Нера узводно од км 6+850	NER_2	Тип 2	Дунав	x	x	4969712	7537812
23	Сомбор	92115	ДТД Канал Врбас-Бездан	ДТД канал Врбас-Бездан	CAN_VR-BEZ	*BBT	Дунав	x	x	5073582	7347246
24	Бач	92125	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	ДТД канал Бачки Петровац-Каравуково	CAN_BP-KAR	*BBT	Дунав		x	5028554	7362001

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
25	Бачко Градиште	92140	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*ВВТ	Дунав		х	5047950	7424125
26	Дорослово	92113	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	ДТД канал Оџаци-Сомбор	CAN_OD-SO	*ВВТ	Дунав		х	5052669	7358076
27	Нови Сад_1(ГВ)	92155	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	ДТД канал Нови Сад-Савино Село	CAN_NS-SS	*ВВТ	Дунав		х	5016000	7407550
28	Ново Милошево	94025	ДТД_Канал Кикиндски канал	ДТД Кикиндски канал	CAN_KIK	*ВВТ	Дунав		х	5069562	7451150
29	Меленци	92330	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*ВВТ	Дунав		х	5044463	7448738
30	Бачки Брег_1	92110	Бајски канал	ДТД канал Баја-Бездан	CAN_BAJ	*ВВТ	Дунав	х	х	5081403	7337557
31	Бачки Брег_2	92111	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Дунав	х	х	5088511	7344004
32	Јамена	45084	Сава	Сава од ушћа Дрине до државне границе са Хрватском	SA_3	Тип 1	Сава	х	х	4972174	7349061
33	Шабац	45094	Сава	Сава од Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста) до ушћа Дрине	SA_2	Тип 1	Сава	х	х	4959250	7397450
34	Остружница	99246	Сава	Сава од ушћа у Дунав до Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста)	SA_1	Тип 1	Сава	х	х	4954350	7445925
35	Бадовинци	45885	Дрина	Дрина од ушћа у Саву до бране ХЕ Зворник	DR_1	Тип 2	Сава	х	х	4961334	7369890
36	Бајина Башта	45865	Дрина	Дрина узводно од акумулације Зворник до бране ХЕ Бајина Башта	DR_3	Тип 2	Сава	х	х	4871092	7383410
37	Пријеполје	45837	Лим	Лим од акумулације Потпећ до државне границе са Црном Гором	LIM_4	Тип 2	Сава	х		4805142	7390088
38	Љубовија	458_LJUB_1_01	Љубовија	Љубовија од ушћа у Дрину до ушћа Оровичке реке	LJUB_1	Тип 3	Сава		х	4894795	7370410
39	Горња Љубовија	458_LJUB_2_01	Љубовија	Љубовија од ушћа Оровичке реке до ушћа Завојшнице	LJUB_2	Тип 3	Сава		х	4900068	7378367
40	Лешница	45892	Јадар	Јадар од ушћа у Дрину до моста на путу Козјак-Јадранска Лешница	JAD_1	Тип 3	Сава	х	х	4944644	7363419
41	Мислођин	95921	Колубара	Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве	KOL_1	Тип 2	Сава	х	х	4945570	7438307
42	Босута	459_VKLI_1_01	Букуља	Букуља од ушћа у Качер до бране Гараша	BKLI_1	Тип 6	Сава		х	4899659	7452145
43	Букуља	459_VBKLI_1_01	Велика Букуља	Велика Букуља узводно од акумулације Гараша до бране Букуља	VBKLI_1	Тип 6	Сава		х	4903770	7461323
44	Љубичевски мост	47090	Велика Морава	Велика Морава од ушћа у Дунав до Љубичевског моста	VMOR_1	Тип 1	Морава	х	х	4938027	7510983
45	Трновче(водозахват)	97080	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава		х	4917792	7510162
46	Багрдан	47040	Велика Морава	Велика Морава од ушћа Ресаве до састава Јужне и Западне Мораве	VMOR_3	Тип 2	Морава	х	х	4880453	7516286
47	Гугаљски мост	97101	Западна Морава	Западна Морава узводно од акумулације ХЕ Овчар Бања	ZMOR_4	Тип 2	Морава	х	х	4858613	7428575
48	Краљево	47130	Западна Морава	Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје	ZMOR_2	Тип 2	Морава	х	х	4842882	7479057
49	Маскаре	97195	Западна Морава	Западна Морава од састава са Јужном Моравом до ушћа Ибра	ZMOR_1	Тип 2	Морава	х	х	4836475	7532400

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
50	Пилатовићи	473_MOR_1_01	Моравица	Моравица од ушћа у Западу Мораву до ушћа Великог Рзава	MOR_1	Тип 3	Морава		x	4852559	7427632
51	Батраге	47210	Ибар	Ибар узводно од акумулације Газиводе до државне границе	IB_6	Тип 2	Морава	x	x	4754527	7451849
52	Рашка	47260	Ибар	Ибар од ушћа Јошанице до ушћа Ситнице	IB_3	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4794846	7469126
53	Краљево	47299	Ибар	Ибар од ушћа у Западу Мораву до Матаруга (ушће Петревачке реке)	IB_1	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4841600	7475363
54	Ботурићи	471_RAS_4_01	Расина	Расина узводно од Башићке реке	RAS_4	Тип 4	Морава		x	4812426	7497507
55	Мојсиње	47590	Јужна Морава	Јужна Морава од састава са Западном Моравом до ушћа Рибарске реке	JMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4831920	7539600
56	Корвинград	47550	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Нишаве до ушћа Топлице	JMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4786400	7568525
57	Ристовац	47520	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Врле до састана Биначке Мораве и Моравице	JMOR_6	Тип 2	Морава	x	x	4703512	7569362
58	Бујановац	47516	Биначка Морава			Тип 3	Морава	x	x	4700871	7563512
59	Ђунис	475_RIBR_1_01	Рибарска река	Рибарска река од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Велике реке	RIBR_1	Тип 3	Морава		x	4828807	7541177
60	Врањска Бања	475_BANJIM_1_01	Бањска река	Бањска река од ушћа у Јужну Мораву до бране Првонек	BANJIM_1	Тип 3	Морава		x	4714788	7581671
61	Димитровград	47910	Нишава	Нишава узводно од моста код насеља Долац до државне границе	NIS_3	Тип 3	Морава	x	x	4764200	7648113
62	Ниш	47990	Нишава	Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене	NIS_1	Тип 2	Морава	x	x	4799750	7566547
63	Мртвине	47911	Габерска река	Габерска река	GAB	Тип 3	Морава	x	x	4762975	7644975
64	Трнски Одоровци	47914	Јерма	Кањон Јерме	JER_2	Тип 4	Морава	x		4755095	7633174
65	Криви Дол	97937	Височица	Височица од ушћа у Темштицу до бране Завој	VIS_1	Тип 4	Морава	x		4774800	7657975
66	Алексинач	475_SOKMOR_1_01	Моравица	Моравица од ушћа у Јужну Мораву до бране Бован	SOKMOR_1	Тип 3	Морава		x	4821399	7556729
67	Грделица (село)	475_KOZ_1_01	Козарачка река	Козарачка река од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Мале реке	KOZ_1	Тип 3	Морава		x	4750802	7587783
68	Козаре	475_KOZ_2_01	Козарачка река	Козарачка река од ушћа у Мале реке до ушћа Остроушке реке	KOZ_2	Тип 3	Морава		x	4754717	7591046
69	Кусићи	42730	Пек	Пек у зони успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 (км 2+500)	PEK_1	Тип 2	Дунав	x		4952604	7542909
70	Мосна(водозахват)	92810	Поречка река	Поречка река у зони успора од ХЕ Ђердап 1	POR_1	Тип 3	Дунав	x	x	4920500	7593838
71	Михајловац	427_ZAM_1_01	Замна	Замна од ушћа у Дунав до ушћа Медвеђе-село	ZAM_1	Тип 3	Дунав		x	4914882	7618395

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
72	Плавна	427_ZAM_2_01	Замна	Замна узводно од ушћа Медвеђе	ZAM_2	Тип 3	Дунав		х	4904626	7601876
73	Србово	92901	Велики Тимок	Тимок од ушћа у Дунав до Брегова (дуж државне границе)	TIM_1	Тип 2	Дунав	х	х	4891230	7630553
74	Боговина(Испод села)	92911	Црни Тимок	Црни Тимок од ушћа Злотске реке до ушћа Ваља Саке	CTIM_3	Тип 2	Дунав		х	4860091	7578610

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

Редни број	Назив водног тела - акумулације	Шифра акумулације	Место узорковања	Назив реке	Шифра водног тела	Тип водног тела	Категорија водног тела	Водно подручје	Кординате	
1	Гараши	7902	A1	Велика Букуља, Мала Букуља, Безимена	BKLJ_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Сава	4904922	7458491
2	Гараши	7902	B1	Велика Букуља, Мала Букуља, Безимена	BKLJ_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Сава	4905262	7459101
3	Гараши	7902	C1	Велика Букуља, Мала Букуља, Безимена	BKLJ_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Сава	4904375	7458589
4	Букуља	7304	A1	Велика Букуља	VBKLJ_2	Тип 6	значајно измењено водно тело	Сава	4903753	7461618

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

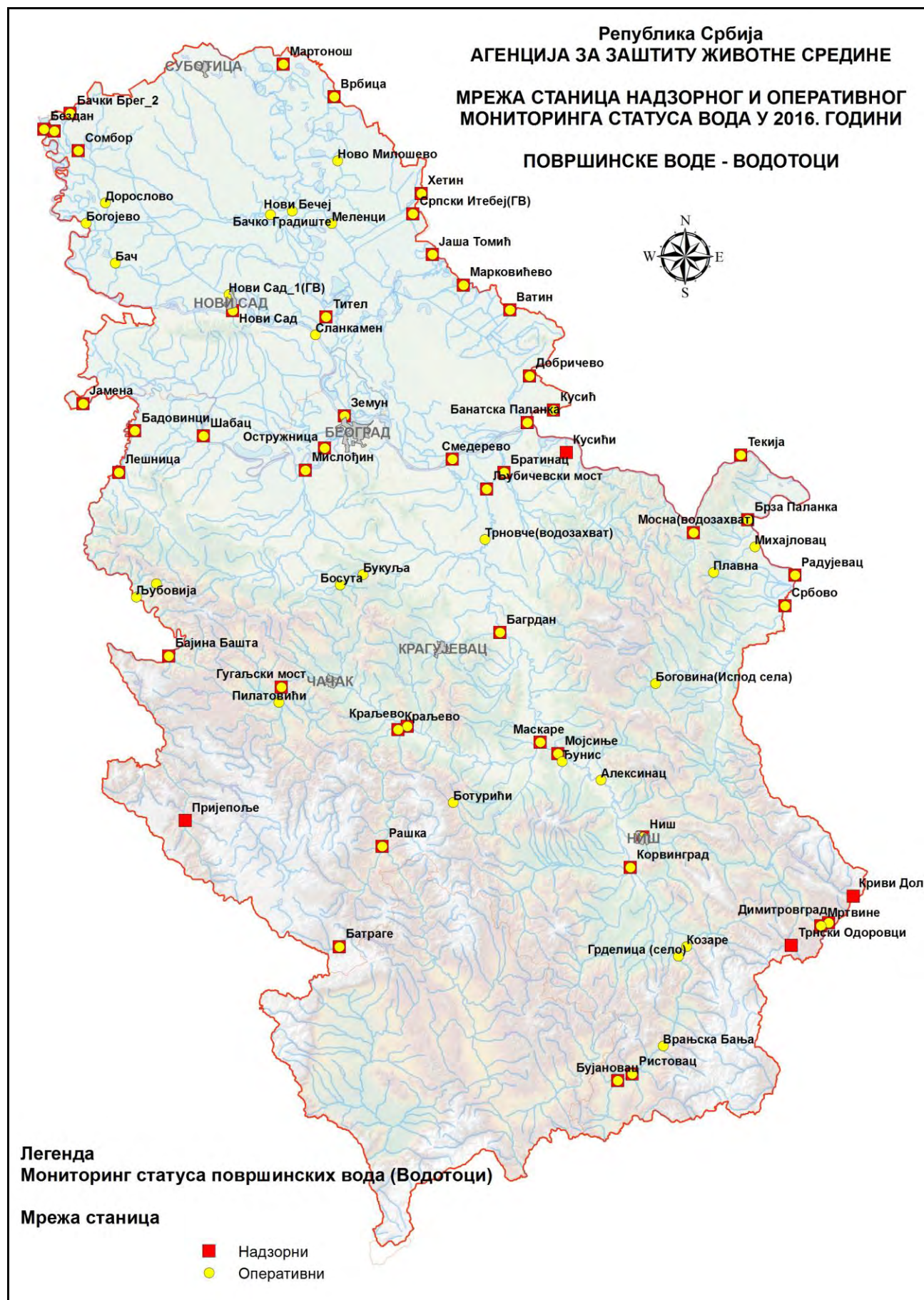
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате	
1	Сомбор (С-1/Д)	18NP0011/D	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	5070858	7356014
2	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	18NP0021/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5087933	7372002
3	Суботица-Микићево (М-1)	18NP0031	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5096101	7395257
4	Његошево (Њ-1/Д)	18NP0041/D	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5070163	7403338
5	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	18NP0071/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5049187	7396393
6	Кањижа (ТКА-1/Д)	18NP0381/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5098500	7427850
7	Б.Аранђелово (БА-1/Д)	19NP0101/D	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5103110	7440324
8	Кикинда (К-1/Д)	19NP0111/D	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5078282	7456747
9	Палеј (ТП-1/Д)	19NP0391	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5072449	7434668
10	Бурза (ТБ-1)	19NP0401	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5054875	7430650
11	Надаљ (НА-1/Д)	18NP0061/D	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5041695	7416062
12	Бач (Б-1)	18NP0081	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5031605	7361298
13	Нови Сад-(РШ-1/1)	18NP0091/1	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5020359	7408612
14	Зрењанин (ЗР-1/Д)	19NP0141/D	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	Интергрануларна порозност	Дунав	5028441	7451606
15	Дебељача (ДБ-1/Д)	19NP0161/D	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4993137	7469151
16	Ковин (КО-1/Д)	19NP0181/D	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4957745	7499142
17	Дубовац	19NPLP1012	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4961434	7520184
18	Кусић (КУ-1)	19NP372	Вршачке планине	D_GW_S_1	Сложена порозност	Дунав	4970250	7538800
19	Б.Карловац (БК-1/Д)	19NP0171/D	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	4989545	7503331
20	Сечањ (ТЛ-1)	19NP045L1	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	5023225	7479525
21	Обреновац-аласка колиба	5NP232A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Сава	4947296	7439958
22	Забрежје-Савска 22	5NP234A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Сава	4949005	7437450
23	Борча-дубок	9NP163	Панчевачки рит	D_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Дунав	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	Дунав	4900450	7623100
25	Шалинац	1NPPL-111	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4950675	7502500
26	Дубравица-Липе	1NPPL-124	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4944400	7499300
27	Лозовик-Влашки До	1NPPL-133	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4924675	7509600
28	Пожаревац	1NPP-1	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4943425	7513625
29	В.Плана-Жабари	1NPPD-143	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4911255	7513028
30	Марковац-Свилајнац	1NPPD-152	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4898242	7514255
31	Варварин-Ћићевац	1NPPL-194	Левач	VMOR_GW_I_4	Интергрануларна порозност	Морава	4839925	7530600
32	Буковче-Глоговац	1NPPD-163	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4876850	7525825
33	Обреж-Ратаре	1NPPL-181	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4848825	7529550
34	Житковац-циглана	3NP504	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4819990	7557351
35	Брзи Брод-село	3NP507	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4796295	7578775
36	Житорађа	3NP540	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4783695	7558258
37	Дољевачка петља	3NP517	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4783615	7570030
38	Лесковац-2	3NPL-2	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4759875	7577962
39	Тоболац	2NP201	Расина	ZMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4823867	7510341
40	Сирча (висећи мост)	2NP208	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4843666	7477900
41	Станчићи-село	2NP218	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4859594	7455452
42	Крушевац-1	2NPK-1	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4829075	7524275
43	Богатић-1	7NPB-1	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4967093	7380247
44	Богатић-2	7NPB-2	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4967093	7380247
45	Дуваниште	7NPP-18	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4956100	7383375
46	Ноћај	7NPPd-714	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4977250	7384950
47	Ћеманов мост-Јабука	5NP252A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4929175	7429625
48	Обреновац-Беопетрол	5NP236A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4945892	7437706

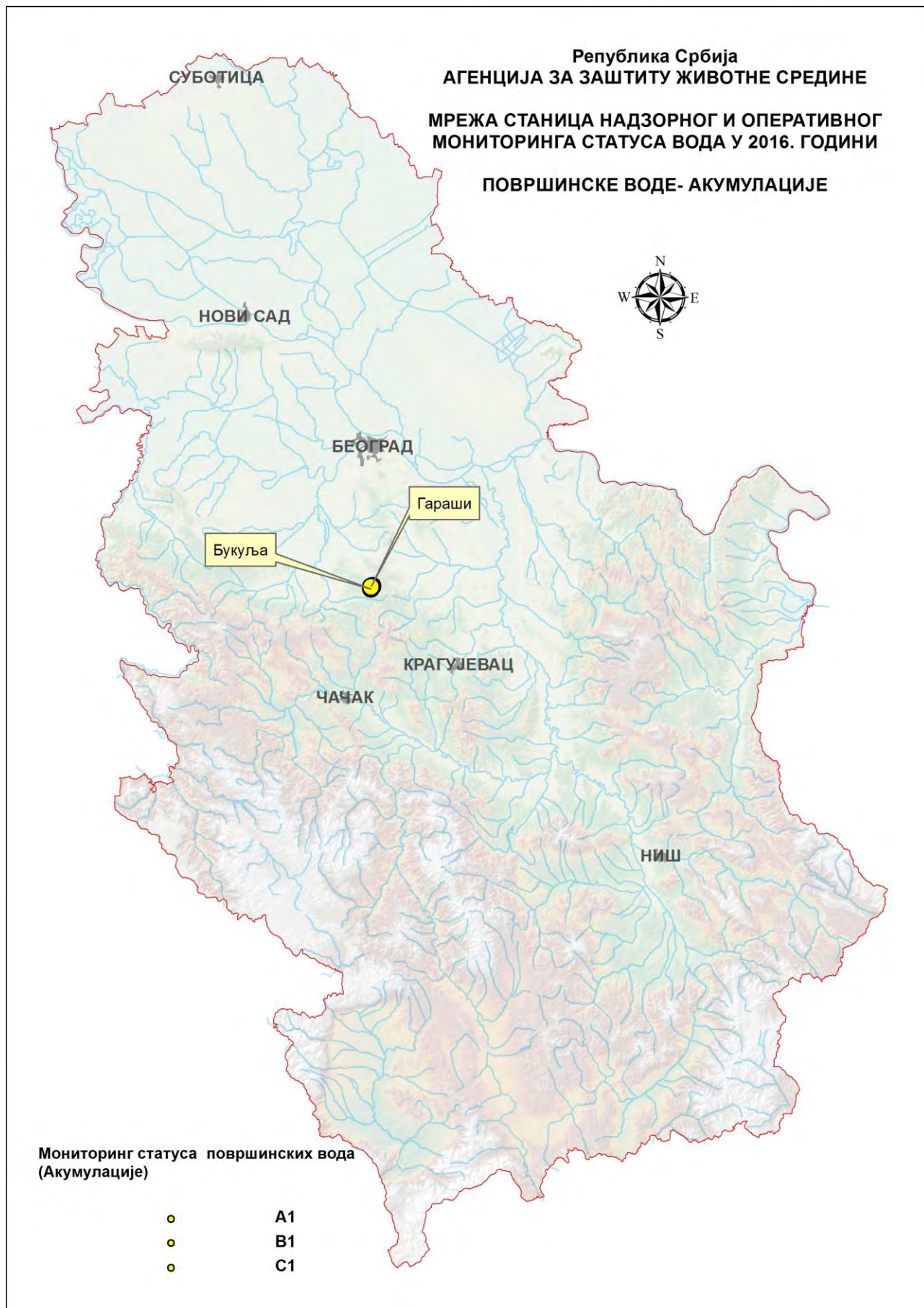
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате	
49	Звиздар	5NP829A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4922100	7422500
50	Боговађа	5NP838A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4909860	7437195
51	Ваљево-ГМС	5NP841A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4903993	7413620
52	Бадовинци	7NP46	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4961780	7373046
53	Лозница-поље	7NPP-24	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4934386	7359428
54	Лаћарак (Л-1/Д)	20NP0231/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Сава	4985978	7386521
55	Шид (Ш-1/Д)	20NP0241/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Сава	5000515	7360144
56	Никинци (НИ-1/Д)	20NP0221/D	Источни Срем - плиоцен	SA_GW_I_7	Интергрануларна порозност	Сава	4967569	7408626

**КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ СТАНИЦА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
У 2016. ГОДИНИ**

Мапа 1. Мрежа станица надзорног и оперативног мониторинга - водотоци



Мапа 2. Мрежа станица оперативног мониторинга - акумулације



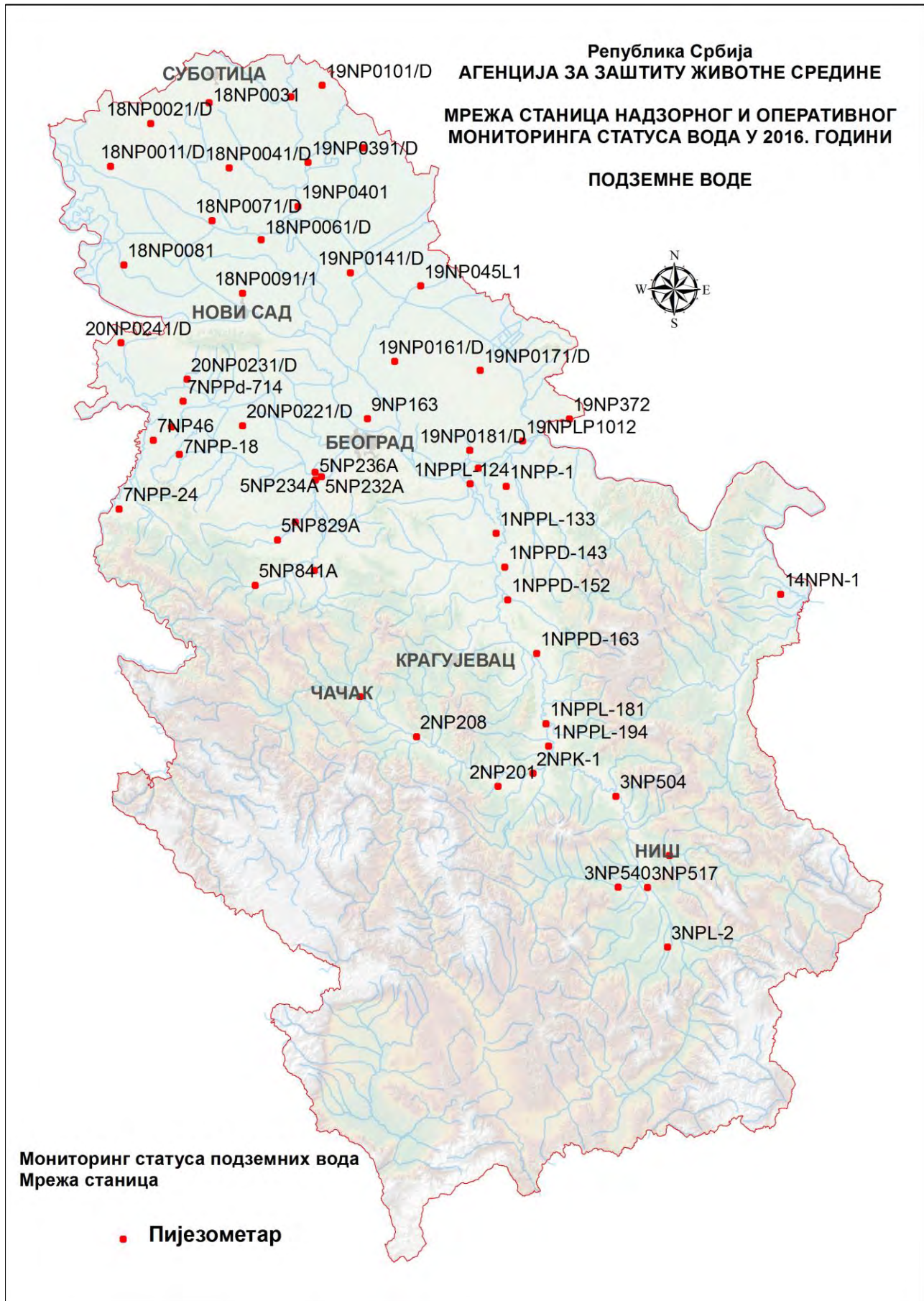
Слика 1. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Гараша



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



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
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.04.2016.

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

CYANOBACTERIA	0.73
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.88
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.48
CHLOROPHYTA	10.90

Абунданца (ћелија ml-1)	23149
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	48.6

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.05.2016.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.78
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.12
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	10.06

Абунданца (ћелија ml-1)	2147
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.2

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.06.2016.

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

CYANOBACTERIA	1.96
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.02
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.57
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	1.31
CHLOROPHYTA	21.10

Абунданца (ћелија ml-1)	1839
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.7

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.07.2016.

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

CYANOBACTERIA	2.65
CHRYSOPHYTA	2.65
BACILLARIOPHYTA	66.86
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.62
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.13
CHLOROPHYTA	21.11

Абунданца (ћелија ml-1)	1587
-------------------------	------

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.9

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.08.2016.

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

CYANOBACTERIA	1.22
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.37
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.13
CHLOROPHYTA	11.28

Абунданца (ћелија ml-1)	1570.6
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.09.2016.

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

CYANOBACTERIA	0.23
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.13
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.38
CHLOROPHYTA	8.95

Абунданца (ћелија ml-1)	522.8
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.04.2016.

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

CYANOBACTERIA	2.31
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	74.62
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.62
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.28
CHLOROPHYTA	17.18

Абунданца (ћелија ml-1)	16770
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	56.9

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно Море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	20.06.2016.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.15
EUGLENOPHYTA	2.30
CHLOROPHYTA	19.55

Абунданца (ћелија ml-1)	2440
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав

Назив слива:	<i>Црно Море</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>04.08.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	2.49
EUGLENOPHYTA	4.97
CHLOROPHYTA	12.54
Абунданца (ћелија ml-1)	885
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	<i>42020</i>
Назив станице:	<i>Богојево</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно Море</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>08.09.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.16
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.13
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.67
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.34
CHLOROPHYTA	14.69
Абунданца (ћелија ml-1)	628.8
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.9

Шифра станице:	<i>42035</i>
Назив станице:	<i>Нови Сад</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>05.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.66
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	90.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.97
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.22
CHLOROPHYTA	6.58
Абунданца (ћелија ml-1)	11856
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	33.2

Шифра станице:	<i>42035</i>
Назив станице:	<i>Нови Сад</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>10.06.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.90
CHLOROPHYTA	14.55
Абунданца (ћелија ml-1)	1017
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

Шифра станице:	<i>42035</i>
Назив станице:	<i>Нови Сад</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>28.07.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	70.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.27

Абунданца (ћелија ml-1)	1445
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.6

Шифра станице:	<i>42035</i>
Назив станице:	<i>Нови Сад</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>14.09.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.06
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	68.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.06
EUGLENOPHYTA	2.66
CHLOROPHYTA	27.22
Абунданца (ћелија ml-1)	809.4
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.9

Шифра станице:	<i>42040</i>
Назив станице:	<i>Сланкамен</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>04.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.39
CHRYSOPHYTA	1.01
BACILLARIOPHYTA	86.62
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.43
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	9.54
Абунданца (ћелија ml-1)	7117
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	29.6

Шифра станице:	<i>42040</i>
Назив станице:	<i>Сланкамен</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>09.06.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.74
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.85
CHLOROPHYTA	14.86
Абунданца (ћелија ml-1)	1265
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

Шифра станице:	<i>42040</i>
Назив станице:	<i>Сланкамен</i>
Назив реке:	<i>Дунав</i>
Назив слива:	<i>Црно море</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>27.07.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.23
CHRYSOPHYTA	0.00

BACILLARIOPHYTA	57.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	4.03
CHLOROPHYTA	35.48
Абунданца (ћелија ml-1)	3472
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.7
Шифра станице:	42040
Назив станице:	Сланкамен
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.09.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	9.63
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.11
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	9.97
Абунданца (ћелија ml-1)	883
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2
Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.04.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.64
CHRYSOPHYTA	0.16
BACILLARIOPHYTA	75.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.39
DINOPHYTA	0.16
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	22.34
Абунданца (ћелија ml-1)	1280
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	13
Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.05.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.08
BACILLARIOPHYTA	85.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.68
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	10.01
Абунданца (ћелија ml-1)	2438
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.7
Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.06.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.10
CHRYSOPHYTA	2.59
BACILLARIOPHYTA	70.25
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.67
DINOPHYTA	0.10

EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	23.20
Абунданца (ћелија ml-1)	1994.2
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.1
Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.07.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.24
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	37.30
XANTHOPHYTA	0.07
CRYPTOPHYTA	0.07
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	0.15
CHLOROPHYTA	58.08
Абунданца (ћелија ml-1)	2686
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.7
Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	10.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.40
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	66.11
XANTHOPHYTA	0.49
CRYPTOPHYTA	1.96
DINOPHYTA	0.12
EUGLENOPHYTA	1.84
CHLOROPHYTA	24.06
Абунданца (ћелија ml-1)	1629
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.1
Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	14.09.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.01
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.79
Абунданца (ћелија ml-1)	1989
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.1
Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	19.04.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	58.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	22.15
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.54
Абунданца (ћелија ml-1)	307

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	52.94
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.80
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.23
CHLOROPHYTA	36.03

Абунданца (ћелија ml-1) 734.4
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.94
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	69.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.98
DINOPHYTA	1.16
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	20.54

Абунданца (ћелија ml-1) 516
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	09.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.63
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.53
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	20.00

Абунданца (ћелија ml-1) 380
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.51
CHRYSOPHYTA	0.51
BACILLARIOPHYTA	95.41
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.51
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	3.06

Абунданца (ћелија ml-1) 392
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка

Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.95
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.71
DINOPHYTA	0.19
EUGLENOPHYTA	0.19
CHLOROPHYTA	13.96

Абунданца (ћелија ml-1) 1045.8
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.59
XANTHOPHYTA	0.17
CRYPTOPHYTA	2.69
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.17
CHLOROPHYTA	17.30

Абунданца (ћелија ml-1) 1187.4
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	09.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	62.72
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	21.34
DINOPHYTA	0.51
EUGLENOPHYTA	1.29
CHLOROPHYTA	13.88

Абунданца (ћелија ml-1) 389
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.77
CHRYSOPHYTA	0.38
BACILLARIOPHYTA	94.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.92
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	2.30

Абунданца (ћелија ml-1) 522
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.05.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.37
CHRYSPHRYTA	2.11
BACILLARIOPHYTA	94.47
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.26
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.79

Абунданца (хелија ml-1)	342
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.25
CHRYSPHRYTA	0.25
BACILLARIOPHYTA	86.86
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.26
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.13
CHLOROPHYTA	5.26

Абунданца (хелија ml-1)	799
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.07.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHRYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	73.59
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.80
DINOPHYTA	0.18
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.43

Абунданца (хелија ml-1)	1107.5
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHRYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.26
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.08

Абунданца (хелија ml-1)	1050.4
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	08.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.57

CHRYSPHRYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.10

Абунданца (хелија ml-1)	458.9
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.29
CHRYSPHRYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.30
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.14
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.31
CHLOROPHYTA	28.95

Абунданца (хелија ml-1)	1119
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.8

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.05.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHRYTA	2.95
BACILLARIOPHYTA	79.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.95
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.99

Абунданца (хелија ml-1)	2849
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.8

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHRYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.29
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	34.59

Абунданца (хелија ml-1)	850
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.07.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHRYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.60
XANTHOPHYTA	0.00

CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	28.40

Абунданца (ћелија ml-1)	325.4
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.08.2016.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	2.38
BACILLARIOPHYTA	74.21
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.03
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	18.12

Абунданца (ћелија ml-1)	423.44
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.9

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.09.2016.

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

CYANOBACTERIA	0.63
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.53
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.90
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.63
CHLOROPHYTA	4.30

Абунданца (ћелија ml-1)	315.9
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.3

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	11.04.2016.

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

CYANOBACTERIA	3.15
CHRYSOPHYTA	0.24
BACILLARIOPHYTA	45.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.24
DINOPHYTA	0.24
EUGLENOPHYTA	1.21
CHLOROPHYTA	49.39

Абунданца (ћелија ml-1)	4956
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.3

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	02.06.2016.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	2.35
BACILLARIOPHYTA	46.21
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.85
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.17
CHLOROPHYTA	43.42

Абунданца (ћелија ml-1)	1147
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.6

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.08.2016.

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

CYANOBACTERIA	5.38
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	52.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.33
EUGLENOPHYTA	2.78
CHLOROPHYTA	38.91

Абунданца (ћелија ml-1)	1223.4
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.09.2016.

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

CYANOBACTERIA	17.40
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	47.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.74
EUGLENOPHYTA	10.50
CHLOROPHYTA	22.87

Абунданца (ћелија ml-1)	1609
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.9

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	04.04.2016.

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

CYANOBACTERIA	5.14
CHRYSOPHYTA	3.33
BACILLARIOPHYTA	71.58
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.78
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	18.08

Абунданца (ћелија ml-1)	6752
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	20.1

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	09.06.2016.

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

CYANOBACTERIA	2.46
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.16
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.20
EUGLENOPHYTA	0.17
CHLOROPHYTA	29.01

Абунданца (ћелија ml-1)	1751
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	27.07.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.44
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	54.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.22
CHLOROPHYTA	30.69

Абунданца (ћелија ml-1)	736.5
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.41
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	68.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.89
DINOPHYTA	1.56
EUGLENOPHYTA	1.56
CHLOROPHYTA	18.09

Абунданца (ћелија ml-1)	552.1
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.99
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	93.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.64

Абунданца (ћелија ml-1)	1812
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.9

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	28.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	9.38
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	39.50
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	2.06
EUGLENOPHYTA	13.23
CHLOROPHYTA	35.84

Абунданца (ћелија ml-1)	1119
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав

Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	08.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	14.58
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	55.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	11.77
CHLOROPHYTA	17.92

Абунданца (ћелија ml-1)	960
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	26.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	16.62
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	45.21
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	4.75
CHLOROPHYTA	33.42

Абунданца (ћелија ml-1)	1179
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина реке
Датум узорковања:	14.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.79
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.57
CHLOROPHYTA	4.72

Абунданца (ћелија ml-1)	2540
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.9

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина реке
Датум узорковања:	06.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.86
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.30
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.51
CHLOROPHYTA	9.32

Абунданца (ћелија ml-1)	992.5
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.5

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина реке
Датум узорковања:	30.06.2016.

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

CYANOBACTERIA	1.84
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	58.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.36
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.64
CHLOROPHYTA	36.11

Абунданца (ћелија ml-1)	1523
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина реке
Датум узорковања:	08.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.47
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.09
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.47
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.54
CHLOROPHYTA	30.42

Абунданца (ћелија ml-1)	23744
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	58.0

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	18.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.08
CHRYSOPHYTA	1.51
BACILLARIOPHYTA	81.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.81
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	14.22

Абунданца (ћелија ml-1)	12036
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	18.9

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	28.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.71
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	51.43
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	42.86

Абунданца (ћелија ml-1)	980
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	08.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.31
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	73.35

XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.26
EUGLENOPHYTA	5.05
CHLOROPHYTA	14.02

Абунданца (ћелија ml-1)	2218
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.6

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	26.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.64
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	61.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	26.40

Абунданца (ћелија ml-1)	962
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	92115
Назив станице:	Сомбор
Назив реке:	ДТД Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.10
CHRYSOPHYTA	15.71
BACILLARIOPHYTA	26.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	17.65
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	39.91

Абунданца (ћелија ml-1)	7752
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	26.1

Шифра станице:	92115
Назив станице:	Сомбор
Назив реке:	ДТД Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	20.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.72
CHRYSOPHYTA	1.25
BACILLARIOPHYTA	29.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.02
DINOPHYTA	1.31
EUGLENOPHYTA	1.87
CHLOROPHYTA	57.37

Абунданца (ћелија ml-1)	4494
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	92115
Назив станице:	Сомбор
Назив реке:	ДТД Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.12
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.13
DINOPHYTA	0.32

EUGLENOPHYTA	5.45
CHLOROPHYTA	22.95
Абунданца (ћелија ml-1)	1577
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2
Шифра станице:	92115
Назив станице:	Сомбор
Назив реке:	ДТД_Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.09.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.57
CHRYSOPHYTA	0.82
BACILLARIOPHYTA	36.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.45
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	5.72
CHLOROPHYTA	48.32
Абунданца (ћелија ml-1)	3425
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.5
Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	06.04.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.50
CHRYSOPHYTA	4.52
BACILLARIOPHYTA	3.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	91.24
Абунданца (ћелија ml-1)	3984
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.7
Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	04.05.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.94
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	85.41
DINOPHYTA	0.20
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.46
Абунданца (ћелија ml-1)	4489
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.7
Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	01.06.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.58
CHRYSOPHYTA	1.14
BACILLARIOPHYTA	6.10
XANTHOPHYTA	0.29
CRYPTOPHYTA	4.01
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	83.86

Абунданца (ћелија ml-1)	4194
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.5
Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	06.07.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.42
CHRYSOPHYTA	3.10
BACILLARIOPHYTA	22.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	15.50
DINOPHYTA	4.13
EUGLENOPHYTA	4.18
CHLOROPHYTA	39.47
Абунданца (ћелија ml-1)	2032
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	13
Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	03.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	24.57
CHRYSOPHYTA	3.83
BACILLARIOPHYTA	17.49
XANTHOPHYTA	1.01
CRYPTOPHYTA	0.72
DINOPHYTA	3.64
EUGLENOPHYTA	0.15
CHLOROPHYTA	48.60
Абунданца (ћелија ml-1)	4010
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.1
Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	07.09.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	10.90
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	48.29
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.27
DINOPHYTA	0.86
EUGLENOPHYTA	1.71
CHLOROPHYTA	23.97
Абунданца (ћелија ml-1)	1752
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.6
Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	06.04.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.50
CHRYSOPHYTA	0.44
BACILLARIOPHYTA	68.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.34
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.08
CHLOROPHYTA	29.45
Абунданца (ћелија ml-1)	17211
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	49.8

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	04.05.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.12
CHRYSOPHYTA	0.50
BACILLARIOPHYTA	68.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.24
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	26.51
Абунданца (ћелија ml-1)	5216
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	20.1

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	59.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.80
CHLOROPHYTA	38.69
Абунданца (ћелија ml-1)	778
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.07.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.21
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.94
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.53
CHLOROPHYTA	12.31
Абунданца (ћелија ml-1)	5523
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	47.4

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.99
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	70.70
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.74
EUGLENOPHYTA	1.79
CHLOROPHYTA	21.79
Абунданца (ћелија ml-1)	3249
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2

Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.22
CHRYSOPHYTA	0.57
BACILLARIOPHYTA	73.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.85
EUGLENOPHYTA	1.70
CHLOROPHYTA	15.01
Абунданца (ћелија ml-1)	670.7
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.1

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.32
CHLOROPHYTA	18.42
Абунданца (ћелија ml-1)	912
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	08.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.01
BACILLARIOPHYTA	78.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.01
EUGLENOPHYTA	1.01
CHLOROPHYTA	18.17
Абунданца (ћелија ml-1)	1194
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	23.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.32
CHRYSOPHYTA	0.44
BACILLARIOPHYTA	73.89
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.59
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.08
CHLOROPHYTA	14.68
Абунданца (ћелија ml-1)	2731
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	28.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.25
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.25
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.61
CHLOROPHYTA	6.89
Абунданца (ћелија ml-1)	10280
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.53
CHRYSOPHYTA	0.53
BACILLARIOPHYTA	81.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.46
CHLOROPHYTA	15.80
Абунданца (ћелија ml-1)	18072
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	97080
Назив станице:	Трновче
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	11.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.62
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.33
CHLOROPHYTA	15.53
Абунданца (ћелија ml-1)	1082
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	97080
Назив станице:	Трновче
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	28.06.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.18
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.41
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.52
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.22
CHLOROPHYTA	14.66
Абунданца (ћелија ml-1)	7133
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	97080
Назив станице:	Трновче
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	21.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.74

CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	70.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.00
CHLOROPHYTA	26.71

Абунданца (ћелија ml-1)	4814
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.07.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.8
IPS	14.8
CEE	14.3

Шифра станице:	42535
Назив станице:	Братинац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	30.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.4
IPS	13.1
CEE	13.4

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.07.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.2
IPS	11.3
CEE	10.7

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	средина
Датум узорковања:	07.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	15
IPS	15.3
CEE	16.2

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.6
IPS	9.4
CEE	10.3

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	01.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.3
IPS	11.3
CEE	10.9

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав

Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	01.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.6
IPS	13.4
CEE	12.8

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.3
IPS	11.4
CEE	11.3

Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	29.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.0
IPS	15.5
CEE	15.4

Шифра станице:	458_LJUB_2_01
Назив станице:	Горња Љубовиђа
Назив реке:	Љубовиђа
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	29.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.0
IPS	17.1
CEE	16.8

Шифра станице:	458_LJUB_2_01
Назив станице:	Горња Љубовиђа
Назив реке:	Љубовиђа
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	02.11.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.0
IPS	17.3
CEE	17.0

Шифра станице:	458_LJUB_1_01
Назив станице:	Љубовиђа
Назив реке:	Љубовиђа
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	29.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.3
IPS	17.4
CEE	14.7

Шифра станице:	458_LJUB_1_01
Назив станице:	Љубовиђа
Назив реке:	Љубовиђа
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	02.11.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.3
IPS	18.3
CEE	16.8

Шифра станице:	459_VKLJ_1_01
-----------------------	---------------

Назив станице:	Босута
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	02.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.3
IPS	13.0
CEE	11.1

Шифра станице:	459_VKLI_1_01
Назив станице:	Босута
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	30.11.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.0
IPS	16.0
CEE	15.1

Шифра станице:	459_VBKLI_1_01
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер/Букуља
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	02.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.7
IPS	16.7
CEE	14.9

Шифра станице:	473_MOR_1_01
Назив станице:	Пилатовићи
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	23.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.5
IPS	15.6
CEE	15.3

Шифра станице:	471_RAS_4_01
Назив станице:	Ботурићи
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	19.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.2
IPS	15.8
CEE	14.9

Шифра станице:	471_RAS_4_01
Назив станице:	Ботурићи
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	18.10.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.7
IPS	17.5
CEE	16.0

Шифра станице:	475_RIBR_1_01
Назив станице:	Ђунис
Назив реке:	Рибарска река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева, средина и десна обала
Датум узорковања:	15.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.1
IPS	13.4
CEE	11.5

Шифра станице:	475_RIBR_1_01
Назив станице:	Ђунис
Назив реке:	Рибарска река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.11.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.3
IPS	16.0
CEE	15.1

Шифра станице:	475_BANJIN_1_01
Назив станице:	Врањска Бања
Назив реке:	Бањска река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	18.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.9
IPS	11.5
CEE	10.7

Шифра станице:	475_BANJIN_1_01
Назив станице:	Врањска бања
Назив реке:	Бањска река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	17.11.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.0
IPS	14.3
CEE	13.5

Шифра станице:	475_SOKMOR_1_01
Назив станице:	Алексица
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.2
IPS	9.9
CEE	9.9

Шифра станице:	475_SOKMOR_1_01
Назив станице:	Алексица
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.11.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.6
IPS	11.8
CEE	11.5

Шифра станице:	475_KOZ_1_01
Назив станице:	Грделица (село)
Назив реке:	Козарачка река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	17.08.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	-
IPS	12.5
CEE	12.2

Шифра станице:	475_KOZ_1_01
Назив станице:	Грделица-село
Назив реке:	Козарачка река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала

Датум узорковања:	16.11.2016.
Дијатомни индекси	
EPI-D	11.7
IPS	16.3
CEE	13.2
Шифра станице:	475_KOZ_2_01
Назив станице:	Козаре
Назив реке:	Козарачка река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.08.2016.
Дијатомни индекси	
EPI-D	15.2
IPS	16.4
CEE	16.0
Шифра станице:	475_KOZ_2_01
Назив станице:	Козаре
Назив реке:	Козарачка река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.11.2016.
Дијатомни индекси	
EPI-D	13.9
IPS	15.6
CEE	14.9
Шифра станице:	427_ZAM_1_01
Назив станице:	Михајловац
Назив реке:	Замна
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала и средина
Датум узорковања:	08.09.2016.
Дијатомни индекси	
EPI-D	13.5
IPS	15.3
CEE	15.4
Шифра станице:	427_ZAM_1_01
Назив станице:	Михајловац
Назив реке:	Замна
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.11.2016.
Дијатомни индекси	
EPI-D	13.3
IPS	15.1
CEE	15.4
Шифра станице:	427_ZAM_2_01
Назив станице:	Плавна
Назив реке:	Замна
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	08.09.2016.
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.3
IPS	15.3
CEE	13.9
Шифра станице:	427_ZAM_2_01
Назив станице:	Плавна
Назив реке:	Замна
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева, средина и десна обала
Датум узорковања:	01.11.2016.
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.7
IPS	16.2
CEE	15.6

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.86
BMWP скор	24
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.21
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.67
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	7

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	14.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	22
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.53
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	13.33
број врста Gastropoda	3
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	7

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	11.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	36
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.29
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15.39
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	14

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.13
BMWP скор	24
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.89
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	21.69
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	9

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	31
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.3

број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.03
BMWP скор	39
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.19
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста Gastropoda	7
број врста шкољки	6
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	15

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	09.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	4

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	09.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	33
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.95
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.7
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	5
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	08.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	22
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.29
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	9

Шифра станице:	42535
Назив станице:	Братинац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	30.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.92
BMWP скор	69
ASPT скор	6.9
ЕРТ индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.51
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	5

укупан број таксона 17

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	52
ASPT скор	4.3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.04
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.03
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	15

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	18.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.06
BMWP скор	47
ASPT скор	4.7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15.56
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	13

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	11.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	26
ASPT скор	3.7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.43
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.14
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	12

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	23
ASPT скор	3.8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	23.53
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	7

Шифра станице:	44028
Назив станице:	Врбица
Назив реке:	Златица
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	45
ASPT скор	4.1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.08
број осетљивих таксона	0
број врста Gastropoda	3

укупан број таксона 17

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	21.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.37
BMWP скор	34
ASPT скор	4.3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.01
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј (зв)
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.62
BMWP скор	30
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.09
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.14
укупан број таксона	9

Шифра станице:	42480
Назив станице:	Марковићево
Назив реке:	Брзава
Назив слива:	Тамиш /ДТД канал/
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	35
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.19
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.43
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	1
укупан број таксона	11

Шифра станице:	42485
Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	ДТД канал
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	25.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	83
ASPT скор	4.6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.93
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.78
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	6
укупан број таксона	26

Шифра станице:	42615
Назив станице:	Доброчево
Назив реке:	Караш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	25.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.72
BMWP скор	42
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.23
број осетљивих таксона	0
број врста Gastropoda	1
укупан број таксона	11

Шифра станице:	42660
Назив станице:	Кусић
Назив реке:	Нера
Назив слива:	Дунав

Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.07.2016.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	93
ASPT скор	6.2
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.46
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	18
Шифра станице:	92115
Назив станице:	Сомбор
Назив реке:	ДТД Канал Врбас-Бездан
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.07.2016.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	41
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.92
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
укупан број таксона	9
Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД Канал Бачки Петровац-Карауково
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.07.2016.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	61
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.67
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.54
укупан број таксона	18
Шифра станице:	92113
Назив станице:	Дорослово
Назив реке:	канал ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	14.07.2016.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.42
BMWP скор	66
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
укупан број таксона	18
Шифра станице:	92155
Назив станице:	Нови Сад_1 (зв)
Назив реке:	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	11.07.2016.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.28
BMWP скор	43
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.17
укупан број таксона	14
Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	Кикиндски канал
Назив слива:	Дунав / Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.07.2016.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.59
BMWP скор	48
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.14
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.49
укупан број таксона	11
Шифра станице:	92330
Назив станице:	Меленци
Назив реке:	канал ДТД / ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.58
BMWP скор	43
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	16.87
укупан број таксона	13

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	69
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.29
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
укупан број таксона	16

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски Канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	07.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.09
BMWP скор	62
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.64
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.94
укупан број таксона	17

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	06.07.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.56
BMWP скор	77
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	4
укупан број таксона	21

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	07.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.54
BMWP скор	85
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.12
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	8
укупан број таксона	29

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	01.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	16
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.83
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	35.48
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац

Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	01.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.24
BMWP скор	24
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	42.62
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	8

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	31.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.19
BMWP скор	33
ASPT скор	3.7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.7
број врста Gastropoda	7
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	45885
Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	32
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	5

Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	29.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	68
ASPT скор	6.8
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.16
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	14

Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријеполје
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.72
BMWP скор	58
ASPT скор	7.3
ЕРТ индекс	14
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.33
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	6
укупан број таксона	20

Шифра станице:	458_LJUB_1_01
Назив станице:	Љубовија
Назив реке:	Љубовија
Назив слива:	Дрина

Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	29.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	9
ASPT скор	4.5
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.66
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	2
укупан број таксона	6

Шифра станице:	458_LJUB_1_01
Назив станице:	Љубовија
Назив реке:	Љубовија
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	02.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	26
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.89
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	5
укупан број таксона	8

Шифра станице:	458_LJUB_2_01
Назив станице:	Горња Љубовија
Назив реке:	Љубовија
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	29.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.42
BMWP скор	90
ASPT скор	8.2
ЕРТ индекс	14
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.57
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	12
укупан број таксона	17

Шифра станице:	458_LJUB_2_01
Назив станице:	Горња Љубовија
Назив реке:	Љубовија
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	02.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.62
BMWP скор	119
ASPT скор	7.9
ЕРТ индекс	14
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.63
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	15
укупан број таксона	20

Шифра станице:	45892
Назив станице:	Лешница
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	23.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.70
BMWP скор	47
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.72
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.08
број фамилија	11
укупан број таксона	14

Шифра станице:	95921
Назив станице:	Мислођин
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	07.12.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.16
---	------

BMWP скор	46
ASPT скор	5.8
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.01
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	53.85
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	10

Шифра станице:	459_BKLI_1_01
Назив станице:	Босућа
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	02.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
ЕРТ индекс	4
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	459_BKLI_1_01
Назив станице:	Босућа
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	30.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.96
ЕРТ индекс	4
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	18.18
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	10

Шифра станице:	459_VBKLI_1_01
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Букуља
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	02.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.07
ЕРТ индекс	7
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.52
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	13

Шифра станице:	459_VBKLI_1_01
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Букуља
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	30.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
ЕРТ индекс	6
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	7

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	22.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.49
BMWP скор	38
ASPT скор	5.4
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.29
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.54
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски Мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.29
---	------

BMWP скор	59
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.41
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	16.92
број врста Gastrotroda	3
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	14

Шифра станице:	97080
Назив станице:	Трновче (водозахват)
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	20.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.36
BMWP скор	40
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.12
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	19.15
број врста Gastrotroda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	10

Шифра станице:	97101
Назив станице:	Гугањски Мост
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	23.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	51
ASPT скор	5.7
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.47
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.22
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	14

Шифра станице:	47130
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	29.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.24
BMWP скор	38
ASPT скор	4.2
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.57
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	12

Шифра станице:	473_MOR_1_01
Назив станице:	Пилатовићи
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	23.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.80
BMWP скор	42
ASPT скор	6.0
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5
број фамилија	7
укупан број таксона	10

Шифра станице:	47210
Назив станице:	Батраге
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.84
BMWP скор	126
ASPT скор	7.4

ЕРТ индекс	23
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	29

Шифра станице:	47260
Назив станице:	Раишка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	25.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.80
BMWP скор	26
ASPT скор	3.3
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.95
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.09
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	9

Шифра станице:	47299
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	23.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.94
BMWP скор	38
ASPT скор	4.8
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.7
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра станице:	471_RAS_4_01
Назив станице:	Ботурићи
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	19.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.94
BMWP скор	57
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.60
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	20

Шифра станице:	471_RAS_4_01
Назив станице:	Ботурићи
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	18.10.2016

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.35
BMWP скор	52
ASPT скор	5.8
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.46
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.69
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	12

Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	19.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.62
BMWP скор	32
ASPT скор	3.6
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.31
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.11
број осетљивих таксона	0

укупан број таксона	14
---------------------	----

Шифра станице:	47550
Назив станице:	Корвинград
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	78
ASPT скор	6.5
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.62
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	17

Шифра станице:	47590
Назив станице:	Мојсиње
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	15.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.31
BMWP скор	58
ASPT скор	4.8
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.62
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.8
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	18

Шифра станице:	47516
Назив станице:	Бујановац
Назив реке:	Биначка Морава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	19.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	66
ASPT скор	5.5
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.54
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	12
укупан број таксона	14

Шифра станице:	475_RIBR_1_01
Назив станице:	Ђунис
Назив реке:	Рибарска Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	15.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.42
BMWP скор	45
ASPT скор	4.5
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.14
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.45
број фамилија	10
укупан број таксона	13

Шифра станице:	475_RIBR_1_01
Назив станице:	Ђунис
Назив реке:	Рибарска Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.92
BMWP скор	15
ASPT скор	3.8
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.55
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	5
укупан број таксона	5

Шифра станице:	475_BANJIM_1_01
Назив станице:	Врањска Бања

Назив реке:	Бањска Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	18.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.98
BMWP скор	76
ASPT скор	5.4
ЕРТ индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.64
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	15
укупан број таксона	20

Шифра станице:	475_BANJM_1_01
Назив станице:	Врањска Бања
Назив реке:	Бањска Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	17.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.28
BMWP скор	29
ASPT скор	5.8
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.94
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	5
укупан број таксона	9

Шифра станице:	47910
Назив станице:	Димитровград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала, средина тока
Датум узорковања:	26.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.71
BMWP скор	80
ASPT скор	6.7
ЕРТ индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	14
укупан број таксона	18

Шифра станице:	47990
Назив станице:	Ниш
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.79
BMWP скор	12
ASPT скор	2.4
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.56
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	6

Шифра станице:	47911
Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска Река
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	27.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.67
BMWP скор	83
ASPT скор	6.9
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	14
укупан број таксона	17

Шифра станице:	47914
Назив станице:	Трски Одаровци
Назив реке:	Јерма
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна

обала	
Датум узорковања:	27.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.96
BMWP скор	95
ASPT скор	7.3
ЕРТ индекс	21
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	27

Шифра станице:	475_KOZ_1_01
Назив станице:	Грделица (село)
Назив реке:	Козарачка Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	17.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.03
BMWP скор	47
ASPT скор	6.7
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.03
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	7
укупан број таксона	11

Шифра станице:	475_KOZ_1_01
Назив станице:	Грделица (село)
Назив реке:	Козарачка Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	50
ASPT скор	7.1
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	10

Шифра станице:	475_KOZ_2_01
Назив станице:	Козаре
Назив реке:	Козарачка Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.53
BMWP скор	77
ASPT скор	7.0
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	15

Шифра станице:	475_KOZ_2_01
Назив станице:	Козаре
Назив реке:	Козарачка Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	52
ASPT скор	6.5
ЕРТ индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	14

Шифра станице:	475_SOKMOR_1_01
Назив станице:	Алексинач
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	16.08.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.77
---	------

BMWP скор	7
ASPT скор	2.3
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.17
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	45.46
број фамилија	3
укупан број таксона	4

Шифра станице:	475_SOKMOR_1_01
Назив станице:	Алексицац
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.77
BMWP скор	7
ASPT скор	2.3
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.21
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	46.67
број фамилија	3
укупан број таксона	4

Шифра станице:	42730
Назив станице:	Кусићи
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	30.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	114
ASPT скор	6.3
ЕРТ индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.49
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	22

Шифра станице:	92810
Назив станице:	Мосна (водозахват)
Назив реке:	Поречка Река
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	09.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.04
BMWP скор	71
ASPT скор	6.5
ЕРТ индекс	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.46
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	11
укупан број таксона	19

Шифра станице:	427_ZAM_2_01
Назив станице:	Плавна
Назив реке:	Замна
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	08.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.75
BMWP скор	113
ASPT скор	6.6
ЕРТ индекс	20
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.99
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	18
укупан број таксона	28

Шифра станице:	427_ZAM_2_01
Назив станице:	Плавна
Назив реке:	Замна
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	01.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.80
BMWP скор	56
ASPT скор	6.2
ЕРТ индекс	4

индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	9
укупан број таксона	10

Шифра станице:	427_ZAM_1_01
Назив станице:	Михајловац
Назив реке:	Замна
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	08.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	0.86
BMWP скор	83
ASPT скор	7.5
ЕРТ индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.33
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	11
укупан број таксона	16

Шифра станице:	427_ZAM_1_01
Назив станице:	Михајловац
Назив реке:	Замна
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.57
BMWP скор	44
ASPT скор	7.3
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.18
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	7
укупан број таксона	10

Шифра станице:	92911
Назив станице:	Боговина (испод села)
Назив реке:	Црни Тимок
Назив слива:	Велики Тимок
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	26.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.72
BMWP скор	121
ASPT скор	6.1
ЕРТ индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.65
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.49
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	30

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер / Букуља
Место узорковања:	A1-0,5
Датум узорковања:	26.04.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	15.24
CHRYSOPHYTA	20.60
BACILLARIOPHYTA	49.79
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.12
DINOPHYTA	0.45
EUGLENOPHYTA	0.56
CHLOROPHYTA	11.25
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	25146
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	32.7

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер / Букуља
Место узорковања:	A1-2,0
Датум узорковања:	26.04.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	42.36
CHRYSOPHYTA	6.24
BACILLARIOPHYTA	43.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.78
DINOPHYTA	0.34
EUGLENOPHYTA	0.48
CHLOROPHYTA	1.47
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	17513
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.3

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер / Букуља
Место узорковања:	A1-3,5
Датум узорковања:	26.04.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	41.28
CHRYSOPHYTA	6.61
BACILLARIOPHYTA	44.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.00
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	1.20
CHLOROPHYTA	3.31
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	9319
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.4

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер / Букуља
Место узорковања:	A1-18,0
Датум узорковања:	27.04.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	44.74
CHRYSOPHYTA	2.89
BACILLARIOPHYTA	29.28
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.77
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	8.66

CHLOROPHYTA	8.66
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	970
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.6

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер / Букуља
Место узорковања:	A1-0,5
Датум узорковања:	14.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	10.62
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	43.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.17
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	3.61
CHLOROPHYTA	41.05
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	10101
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.1

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер / Букуља
Место узорковања:	A1-3,5
Датум узорковања:	14.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	46.71
CHRYSOPHYTA	0.81
BACILLARIOPHYTA	17.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.76
DINOPHYTA	0.27
EUGLENOPHYTA	3.92
CHLOROPHYTA	23.67
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	17005
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.4

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер / Букуља
Место узорковања:	A1-5,0
Датум узорковања:	15.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	57.52
CHRYSOPHYTA	0.28
BACILLARIOPHYTA	13.59
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.68
DINOPHYTA	0.57
EUGLENOPHYTA	4.11
CHLOROPHYTA	20.25
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	14831
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.7

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер / Букуља
Место узорковања:	A1-16,0
Датум узорковања:	16.09.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	19.01
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	11.57
CHLOROPHYTA	3.86

Абунданца (хелија ml^{-1}) 1452
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) <1.0

Шифра станице: 7904
Назив станице: Букуља
Назив реке: Велика Букуља
Назив слива: Качер / Букуља
Место узорковања: А1-0,5
Датум узорковања: 17.11.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	86.34
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	11.89
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.44
DINOPHYTA	0.24
EUGLENOPHYTA	0.66
CHLOROPHYTA	0.44

Абунданца (хелија ml^{-1}) 12734
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 6.0

Шифра станице: 7904
Назив станице: Букуља
Назив реке: Велика Букуља
Назив слива: Качер / Букуља
Место узорковања: А1-5,0
Датум узорковања: 17.11.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	89.75
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	8.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.39
CHLOROPHYTA	0.96

Абунданца (хелија ml^{-1}) 14520
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 6.6

Шифра станице: 7904
Назив станице: Букуља
Назив реке: Велика Букуља
Назив слива: Качер / Букуља
Место узорковања: А1-15,5
Датум узорковања: 18.11.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	91.69
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	6.82
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.43
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.64
CHLOROPHYTA	0.43

Абунданца (хелија ml^{-1}) 13169
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 5.7

Шифра станице: 7902
Назив станице: Гараша
Назив реке: Букуља
Назив слива: Качер
Место узорковања: А1-0,5
Датум узорковања: 12.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	94.13
CHRYSOPHYTA	5.07
BACILLARIOPHYTA	0.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.17

Абунданца (хелија ml^{-1}) 29054
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 7.9

Шифра станице: 7902
Назив станице: Гараша
Назив реке: Букуља
Назив слива: Качер
Место узорковања: А1-3
Датум узорковања: 12.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	98.61
CHRYSOPHYTA	1.26
BACILLARIOPHYTA	0.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.08
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.02

Абунданца (хелија ml^{-1}) 212674
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 38.8

Шифра станице: 7902
Назив станице: Гараша
Назив реке: Букуља
Назив слива: Качер
Место узорковања: А1-5,0
Датум узорковања: 12.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.51
CHRYSOPHYTA	0.38
BACILLARIOPHYTA	0.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.08
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.01

Абунданца (хелија ml^{-1}) 662432
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 67.4

Шифра станице: 7902
Назив станице: Гараша
Назив реке: Букуља
Назив слива: Качер
Место узорковања: А1-10,0
Датум узорковања: 13.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.77
CHRYSOPHYTA	0.05
BACILLARIOPHYTA	0.17
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.01

Абунданца (хелија ml^{-1}) 22082
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 4.8

Шифра станице: 7902
Назив станице: Гараша
Назив реке: Букуља
Назив слива: Качер
Место узорковања: А1-20,0
Датум узорковања: 13.04.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	98.97
CHRYSOPHYTA	0.55
BACILLARIOPHYTA	0.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00

Абунданца (хелија ml^{-1}) 2920
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а ($\mu g/l$) 1.6

Шифра станице: 7902

Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>
Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>Б1-0,5</i>
Датум узорковања:	<i>15.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	41.78
CHRYSOPHYTA	57.62
BACILLARIOPHYTA	0.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.12
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	32832
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.4

Шифра станице:	7902
Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>
Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>Б1-3,5</i>
Датум узорковања:	<i>15.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	45.87
CHRYSOPHYTA	49.61
BACILLARIOPHYTA	3.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	1.13
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	39138
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.8

Шифра станице:	7902
Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>
Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>В1-5,0</i>
Датум узорковања:	<i>15.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	96.06
CHRYSOPHYTA	3.50
BACILLARIOPHYTA	0.25
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	0.10
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	554152
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	57.9

Шифра станице:	7902
Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>
Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>Б1-12,0</i>
Датум узорковања:	<i>15.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.46
CHRYSOPHYTA	0.45
BACILLARIOPHYTA	0.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.02
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.01
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	24038
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

Шифра станице:	7902
Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>

Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>Ц1-0,5</i>
Датум узорковања:	<i>14.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	61.42
CHRYSOPHYTA	35.87
BACILLARIOPHYTA	1.11
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.54
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.06
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	42713
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.8

Шифра станице:	7902
Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>
Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>Ц1-3,5</i>
Датум узорковања:	<i>14.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	88.81
CHRYSOPHYTA	10.70
BACILLARIOPHYTA	0.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.23
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.06
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	68030
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	34.1

Шифра станице:	7902
Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>
Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>Ц1-5,0</i>
Датум узорковања:	<i>14.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.16
CHRYSOPHYTA	0.74
BACILLARIOPHYTA	0.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.03
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	430447
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	50.6

Шифра станице:	7902
Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>
Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>Ц1-13,0</i>
Датум узорковања:	<i>14.04.2016.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	92.32
CHRYSOPHYTA	6.24
BACILLARIOPHYTA	0.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.18
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	0.00
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	14254
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.5

Шифра станице:	7902
Назив станице:	<i>Гараши</i>
Назив реке:	<i>Букуља</i>
Назив слива:	<i>Качер</i>
Место узорковања:	<i>А1-0,5</i>

Датум узорковања:	09.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	76.36
CHRYSOPHYTA	9.76
BACILLARIOPHYTA	9.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.75
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	3.86
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	12792
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.3
Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-5.0
Датум узорковања:	09.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.73
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.24
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.02
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	450229
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	57.6
Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-20.0
Датум узорковања:	09.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.83
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2380
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.3
Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	B1-0.5
Датум узорковања:	10.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	67.10
CHRYSOPHYTA	9.50
BACILLARIOPHYTA	11.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.67
DINOPHYTA	0.24
EUGLENOPHYTA	0.52
CHLOROPHYTA	2.99
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	5009
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.3
Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	B1-5.0
Датум узорковања:	10.08.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.24
CHRYSOPHYTA	0.26
BACILLARIOPHYTA	0.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.17
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	0.02
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	233511
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	64.6
Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	B1-12.0
Датум узорковања:	10.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	95.45
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	4.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.20
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.20
CHLOROPHYTA	0.14
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	2942
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.9
Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-0,5
Датум узорковања:	11.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	62.30
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	27.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.79
DINOPHYTA	0.41
EUGLENOPHYTA	0.22
CHLOROPHYTA	5.08
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	6382
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.3
Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-5.0
Датум узорковања:	11.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	98.99
CHRYSOPHYTA	0.06
BACILLARIOPHYTA	0.79
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.14
Абунданца (хелија ml ⁻¹)	160562
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	22.6
Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-13.0
Датум узорковања:	11.08.2016.
Група	Процентуална заступљеност (%)

CYANOBACTERIA	92.25
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	7.12
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.13
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.25
CHLOROPHYTA	0.25

Абунданца (хелија ml⁻¹) 1574
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.3

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-0,5
Датум узорковања:	01.12.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	97.35
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	2.09
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.20
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.36

Абунданца (хелија ml⁻¹) 25951
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.5

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-5.0
Датум узорковања:	01.12.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	97.42
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.06
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	0.59

Абунданца (хелија ml⁻¹) 23887
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 5.0

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	A1-18
Датум узорковања:	01.12.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	98.99
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00

Абунданца (хелија ml⁻¹) 597
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.4

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-0.5
Датум узорковања:	02.12.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	97.17

CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.15
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	1.14

Абунданца (хелија ml⁻¹) 23391
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 5.6

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Б1-6.0
Датум узорковања:	02.12.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	91.44
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	5.71
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.18
CHLOROPHYTA	2.68

Абунданца (хелија ml⁻¹) 23990
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 6.3

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Б1-9.0
Датум узорковања:	02.12.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	95.20
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	2.71
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.39
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	1.68

Абунданца (хелија ml⁻¹) 23195
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 6.0

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-0,5
Датум узорковања:	02.12.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	94.25
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	2.18

Абунданца (хелија ml⁻¹) 25128
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 5.2

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-5.0
Датум узорковања:	02.12.2016.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	95.98
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	2.00

XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.35
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	1.57

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	19474
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.8

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц1-10.0
Датум узорковања:	02.12.2016.

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

CYANOBACTERIA	94.79
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	2.70
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.51
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	2.00

Абунданца (хелија ml ⁻¹)	23123
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.0

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Букуља
Место узорковања:	А тачка
Датум узорковања:	14.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.0
IPS	15.9
CЕЕ	

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Букуља
Место узорковања:	А тачка
Датум узорковања:	17.11.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.3
IPS	15.6
CЕЕ	15.8

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц тачка
Датум узорковања:	02.09.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.4
IPS	13.8
CЕЕ	14.3

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Б тачка
Датум узорковања:	02.12.2016.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.1
IPS	15.9
CЕЕ	17.0

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Букуља
Место узорковања:	А тачка
Датум узорковања:	14.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	23
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.99
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	11

Шифра станице:	7904
Назив станице:	Букуља
Назив реке:	Велика Букуља
Назив слива:	Букуља
Место узорковања:	А тачка
Датум узорковања:	17.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	38
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.01
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	21.05
укупан број таксона	9

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Ц тачка
Датум узорковања:	02.09.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	30
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.83
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	26.09
укупан број таксона	9

Шифра станице:	7902
Назив станице:	Гараши
Назив реке:	Букуља
Назив слива:	Качер
Место узорковања:	Б тачка
Датум узорковања:	30.11.2016.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.50
BMWP скор	16
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.51
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	25.00
укупан број таксона	5

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	13.01.2016	03.02.2016	02.03.2016	06.04.2016	04.05.2016	01.06.2016	06.07.2016	03.08.2016	07.09.2016	05.10.2016	02.11.2016	07.12.2016
Време узорковања	hh:mm						12:00	13:00	13:00	13:00	12:00	11:30	13:00
Водостај	cm	-7	129	337	127	105	243	299	269	64	8	64	63
Проточицај	m ³ /s	1210	1950	3190	1940	1820	2630	2960	2780	1590	1290	1590	1590
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	4.0	8.0	10.0	22.0	15.0	22.5	23.0	25.0	24.0	9.0	14.0	3.0
Температура воде	°C	3.3	4.3	6.1	14.1	14.5	19.7	22.8	23.5	22.1	16.2	11.0	4.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.04	7.79	21.70	9.58	9.17	11.40	45.60	25.40	6.42	13.50	4.59	7.46
Суспендоване материје	mg/l	18	10	44	9	22	16	47	53	25	11	8	13
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.5	13.1	11.6	12.9	10.7	8.7	7.7	7.5	8.0	9.1	10.7	13.1
Процент засићења воде кисеоником	%	93	100	94	126	105	96	90	89	92	93	97	100
Алкалитет	mmol/l	3.77	3.62	3.14	3.78	3.31	3.11	2.69	2.79	3.23	3.04	3.53	3.64
Укупна тврдоћа	mg/l	234	222	198	231	209	181	165	166	182	200	211	227
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	0.8	1.4	0.0	0.0	2.1	2.2	1.5	1.0	2.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	24.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	230	221	191	201	202	190	164	170	197	185	173	172
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	189	181	157	189	165	156	135	140	161	152	176	182
pH	-	8.08	8.22	8.03	8.53	8.24	8.10	8.01	7.91	7.99	7.91	8.28	8.25
Електропроводљивост	µS/cm	537	520	447	504	435	404	351	368	410	438	463	476
Укупне растворене соли	mg/l	319	316	260	305	263	235	209	212	247	288	287	295
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.09	0.06	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.04	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.026	0.026	0.022	0.014	0.013	0.010	0.011	0.012	0.007	0.007	0.009	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.48	2.86	2.57	2.09	1.91	1.48	1.32	1.31	1.19	1.69	1.78	2.22
Органски азот (N)	mg/l	0.25	0.15	0.27	<0.1	<0.1	0.70	0.25	0.50	0.34	0.31	0.14	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	2.91	3.13	2.93	2.15	1.95	2.22	1.61	1.86	1.56	2.04	1.97	2.49
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.049	0.044	<0.01	0.028	0.035	0.046	0.052	0.042	0.059	0.040	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.146	0.091	0.106	0.088	0.087	0.100	0.131	0.136	0.137	0.116	0.072	0.100
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.4	6.8	7.5	2.6	3.2	5.6	6.2	4.0	6.6	5.9	5.6	6.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.5	24.4	16.3	22.4	13.2	11.6	6.9	8.2	15.9	15.0	15.6	18.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.2	4.0	3.2	3.1	2.2	1.5	1.9	1.4	2.1	2.9	2.7	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68.2	65.4	57.3	63.6	57.8	53.4	48.5	49.3	53.3	58.1	58.7	66.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.4	14.3	13.4	17.5	15.7	11.6	10.7	10.4	11.9	13.4	15.7	15.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29.3	32.2	22.2	25.7	22.2	16.5	13.1	14.4	19.3	18.5	21.2	22.7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	49	46	40	52	35	32	29	27	30	44	45	42
Гвожђе (Fe)	µg/l	434.2	333.4	642.3	433.6	304.8	356.3	1343.0	582.2	528.5	357.9	164.8	242.3
Манган (Mn)	µg/l	17.8	18.7	30.9	29.2	29.9	26.8	49.1	25.9	31.6	23.7	11.6	17.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	19.5	80.2	55.1	28.9	20.8	40.8	43.1	92.0	<10	27.4	18.3	21.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13.1	<10	<10	20.6	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	42.8	26.2	25.9	25.0	82.7	183.0	64.8	38.2	80.7	156.8	13.0	35.0
Бакар (Cu)	µg/l	7.0	4.6	4.3	4.8	22.4	21.4	8.4	7.2	13.3	18.2	3.3	8.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	1.4	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.5
Олово (Pb)	µg/l	0.6	<0.5	1.2	1.0	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	0.11	<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	2.1	1.4	2.1	1.9	2.6	2.4	5.5	2.8	6.6	4.3	1.2	3.8
Алуминијум (Al)	µg/l	217.0	252.7	532.1	309.3	193.6	232.3	780.1	379.5	298.0	196.3	93.9	111.6
Кобалт (Co)	µg/l	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.7	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	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	30.5		24.1	20.8	11.6	7.0		38.2	20.2	66.5	10.7	24.6
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.7	3.0	3.6	2.0	1.5	1.0	4.8	5.8	2.9	17.5	3.0	6.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<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	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	1.4	1.4	1.5	0.8	0.6	<0.5	5.5	2.1	1.6	3.7	0.9	3.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	15.3	95.6	40.9	70.0	46.3	22.0	39.5	57.5	<10	25.4	14.5	14.1

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				400		2800		2100	2000			1200
Фекални колиформи	n/100 ml				100		1500		700	1700			800
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10		10		0	0			40
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				936		6773		7636	13405			909

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	18.01.2016	08.02.2016	23.03.2016	07.04.2016	17.05.2016	20.06.2016	14.07.2016	04.08.2016	08.09.2016	27.10.2016	24.11.2016	20.12.2016
Време узорковања	hh:mm						11:30	11:00	11:30	11:30	10:30	11:30	12:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	2570	3800	2850	2770	3580	4440	2920	3580	2400	2600	3260	2280
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-2.0	12.0	5.0	20.0	16.0	23.0	18.0	25.0	28.0	12.0	9.0	2.0
Температура воде	°C	3.0	5.3	8.5	14.2	15.4	20.8	23.9	23.8	22.4	11.7	7.3	2.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	10.50	56.80	10.90	12.40	15.40	35.40	32.20	32.40	18.50	9.55	11.00	6.58
Суспендоване материје	mg/l	20	95	43	26	24	36	56	50	62	4	22	22
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.2	12.5	11.3	12.5	9.7	8.1	8.2	7.7	8.1	10.6	11.3	12.7
Процент zasiћена воде кисеоником	%	90	99	97	123	98	91	168	91	94	98	94	93
Алкалитет	mmol/l	3.73	3.40	3.68	3.71	3.15	2.77	2.74	2.80	3.16	3.31	3.55	3.69
Укупна тврдоћа	mg/l	230	205	229	229	186	164	168	167	175	205	223	231
Растворени CO ₂	mg/l	0.5	1.4	1.5	0.0	0.0	1.6	1.4	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	13.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	227	208	224	200	188	169	167	171	193	202	216	212
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	186	170	184	186	158	139	137	140	158	166	177	185
pH	-	8.10	8.02	8.06	8.48	8.22	7.89	8.03	7.91	8.01	8.23	8.17	8.26
Електропроводљивост	µS/cm	510	479	516	493	406	355	354	364	401	438	466	496
Укупне растворене соли	mg/l	305	281	303	300	243	217	219	210	233	280	290	309
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.08	<0.02	0.02	0.07	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.025	0.019	0.012	0.014	0.017	0.007	0.006	0.006	0.008	0.011	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.32	2.54	2.77	1.02	1.61	1.45	1.10	0.48	1.27	1.68	1.81	2.14
Органски азот (N)	mg/l	0.16	<0.1	0.30	0.93	0.26	0.64	0.48	1.32	<0.1	0.18	0.44	0.34
Укупни азот (N)	mg/l	2.59	2.65	3.11	1.99	1.96	2.13	1.61	1.83	1.38	1.90	2.31	2.56
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.061	0.040	0.035	<0.01	0.027	0.047	0.042	0.052	0.039	0.045	0.043	0.040
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.136	0.174	0.094	0.077	0.058	0.130	0.124	0.116	0.094	0.090	0.108	0.107
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.4	6.3	6.7	2.3	3.7	5.4	5.5	6.3	5.7	8.0	6.6	7.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.6	20.4	21.1	19.3	12.0	9.5	8.8	7.6	12.5	15.9	16.4	19.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	2.9	3.5	2.5	1.3	1.4	1.9	2.1	1.9	2.5	2.7	2.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61.0	62.2	64.8	62.2	55.3	47.8	51.3	49.7	50.5	58.1	60.9	65.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18.9	12.0	16.5	18.0	11.6	11.0	9.7	10.4	11.9	14.6	17.3	16.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.8	26.1	27.1	24.8	18.2	13.7	13.6	14.0	18.5	19.7	21.2	22.7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	45	36	46	54	36	34	25	26	25	45	45	48
Гвожђе (Fe)	µg/l				568.6	520.3	994.9			448.9	255.7	399.3	
Манган (Mn)	µg/l				32.6	39.6	46.0			24.3	17.7	23.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				48.1	42.3	29.4			85.6	28.5	38.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			10.6	<10	13.2	
Цинк (Zn)	µg/l				56.0	34.5	97.7			51.2	12.3	49.4	
Бакар (Cu)	µg/l				5.5	7.1	8.7			9.8	3.1	9.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.2	1.1	1.4			2.0	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				4.7	0.8	1.6			1.2	<0.5	1.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.04	<0.02	0.03			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				2.5	1.7	4.5			5.9	1.4	4.0	
Алуминијум (Al)	µg/l				288.9	361.7	593.9			278.8	147.3	209.0	
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	<0.5	0.8			<0.5	0.5	0.7	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				20.4	26.2							
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.6	4.1	4.2			8.7	3.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			2.0	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			0.9	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5	1.3	2.8			4.2	1.4	3.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				77.6	30.6	22.8			49.0	23.5	38.9	

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	0.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				1.7	1.4	2.0			1.5	1.4	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6	1.3	1.7			1.5	1.3	1.1	
Бор(В)	µg/l				23.0	15.3	15.3			17.7	18.2	17.0	
Бор(В)-растворени	µg/l						14.9			17.5	17.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.1	7.5	3.9	5.0	3.1	4.6	5.2	3.9	2.7	3.2	2.8	5.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.2	1.4	2.1	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.8	3.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7	3.6	3.6	4.4	5.4	4.9	3.2	3.3	2.7	3.3	3.0	3.3
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.091	0.064	0.085	0.064	0.062	0.083	0.062	0.079	0.055	0.067	0.068	0.061
Анијон активне супстанце	mg/l				0.016		0.014			0.019	0.013		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001			0.003	0.003		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			0.002	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.006	<0.01	0.013	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	0.004	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.002	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.01			0.003	<0.01	0.004	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.068			0.005	<0.01	0.006	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<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				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	0.158			<0.001	<0.01	0.013	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.001	<0.01	0.008	
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				0.05	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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0040	0.0020			<0.0005	0.0030	0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				56.9	7.1		1.2	<1	5.9			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	D8												
Шифра станице	42035												
Станица:	Нови Сад												
Река:	Дунав												
Слив:	Црног мора												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.01.2016	05.02.2016	08.03.2016	05.04.2016	17.05.2016	10.06.2016	12.07.2016	28.07.2016	14.09.2016	26.10.2016	29.11.2016	20.12.2016
Време узорковања	hh:mm						07:00	07:00	07:00	07:30	07:30	07:30	07:30
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	1640	2720	4120	2600	3130	4340	3190	3640	2550	2550	2780	2070
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40	50
Температура ваздуха	°C	6.0	3.0	7.0	13.0	9.0	15.0	27.0	21.0	19.0	10.0	-2.0	-3.0
Температура воде	°C	3.2	4.0	7.1	11.8	15.2	20.4	23.2	23.2	22.0	12.2	6.5	2.4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.73	9.00	32.40	14.40	14.60	17.70	22.40	24.40	18.80	5.54	8.98	5.62
Суспендоване материје	mg/l	10	18	52	14	25	54	32	41	50	4	17	16
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.9	12.5	11.1	11.9	9.3	7.8	7.5	7.4	7.9	10.1	10.8	12.7
Процент zasiћена воде кисеоником	%	96	96	91	110	93	87	89	88	91	94	87	93
Алкалитет	mmol/l	3.76	3.63	3.10	3.86	3.08	2.70	2.73	2.80	3.02	3.41	3.52	3.69
Укупна тврдоћа	mg/l	228	223	193	233	180	160	167	167	179	201	203	226
Растворени CO ₂	mg/l	1.7	1.6	1.8	0.0	0.0	2.0	2.2	1.3	1.0	1.6	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	229	221	189	220	188	165	166	171	184	208	214	221
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	188	181	155	193	154	135	136	140	151	170	176	184
pH	-	8.10	8.07	8.07	8.32	8.19	7.90	7.91	7.91	7.99	7.99	8.20	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	509	554	443	514	393	354	344	354	392	450	452	480
Укупне растворене соли	mg/l	305	308	260	304	232	219	215	237	224	270	270	300
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.10	0.07	0.04	0.06	0.04	0.06	0.03	0.06	0.03	0.03	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.026	0.021	0.017	0.014	0.021	0.012	0.019	0.010	0.007	0.015	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.21	2.85	2.43	2.05	1.50	1.14	1.17	1.11	1.25	1.53	1.82	2.09
Органски азот (N)	mg/l	0.14	<0.1	0.60	<0.1	0.66	0.40	0.64	0.57	<0.1	0.14	0.44	0.26
Укупни азот (N)	mg/l	2.48	2.98	3.13	2.19	2.24	1.61	1.89	1.73	1.38	1.71	2.30	2.43
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.049	0.063	0.054	<0.01	0.050	0.052	0.056	0.052	0.049	0.050	0.046	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075	0.086	0.138	0.061	0.109	0.092	0.123	0.119	0.098	0.088	0.112	0.078
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.9	7.3	8.0	3.8	4.2	4.8	5.7	6.0	4.9	6.2	5.3	4.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.6	20.8	14.6	20.5	11.2	11.0	6.3	5.7	9.1	15.6	15.8	20.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.2	3.3	2.8	2.3	1.5	1.7	1.6	1.6	1.9	2.6	2.9	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66.2	67.4	57.5	57.5	52.2	47.2	48.1	48.1	52.1	59.3	57.1	63.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.2	13.5	12.0	21.9	12.1	10.2	11.4	11.4	11.9	12.9	14.8	16.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24.6	30.1	19.5	24.7	15.3	14.5	11.6	13.2	16.7	17.7	19.5	22.8
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	53	39	38	49	34	32	31	30	20	40	34	45
Гвожђе (Fe)	µg/l				489.4	358.3	472.8			249.3	220.9	317.7	
Манган (Mn)	µg/l				26.0	27.8	28.7			12.0	13.9	15.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				141.2	<10	28.7			13.1	21.5	12.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			10.9	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				12.7	13.4	11.6			7.8	18.0	20.1	
Бакар (Cu)	µg/l				3.6	3.5	3.5			4.0	5.0	4.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.9	0.9	0.9			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				0.7	0.6	0.9			<0.5	<0.5	0.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				0.8	1.1	2.2			1.6	2.0	1.3	
Алуминијум (Al)	µg/l				226.1	322.2	285.4			143.1	116.9	189.7	
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	<0.5	<0.5			<0.5	0.6	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l										18.0	15.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.0	2.9	2.4			3.4	3.8	3.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.6	0.8	1.7			1.2	1.4	1.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				180.2	<10	30.5			18.1	12.5	<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	
Арсен (As)	µg/l				1.9	1.3	2.7			1.8	1.3	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4	1.3	1.7			0.7	1.3	1.1	
Бор(В)	µg/l				23.8	16.3	13.7			<10	21.1	14.0	
Бор(В)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.1	4.1	4.4	4.1	3.6	3.1	3.8	3.7	2.3	2.8	3.3	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	2.5	2.5	2.4	2.5	1.6	2.1	2.2	1.7	1.8	2.4	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.6	3.6	4.2	3.6	4.2	4.4	3.4	3.4	2.2	3.1	3.5	3.0
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.063	0.101	0.104	0.070	0.071	0.072	0.075	0.091	0.049	0.060	0.073	0.063
Анион активне супстанце	mg/l				0.020		0.028			0.039	<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001			0.002	0.004		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.008	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.029	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.005	<0.01	0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.006			0.003	<0.01	0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	0.01	0.051			0.005	<0.01	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<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				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.01	<0.01	0.144			<0.001	<0.01	0.002	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	0.001			<0.001	<0.01	0.004	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	0.05	<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	<0.0005			0.0010	0.0020	0.0020	
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				33.2	10.7	1.2	4.7	3.6	5.9			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				230		3500		3000	700	260		
Фекални колиформи	n/100 ml				50		1900		2000	500	120		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				60		110		50	10	320		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1455		6955		11955	9773	5727		

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	11.01.2016	04.02.2016	07.03.2016	04.04.2016	16.05.2016	09.06.2016	11.07.2016	27.07.2016	13.09.2016	25.10.2016	28.11.2016	19.12.2016
Време узорковања	hh:mm						10:30	13:00	10:00	10:00	09:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
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	10.0	18.0	12.0	24.0	30.0	24.0	27.0	15.0	4.0	-4.0
Температура воде	°C	3.2	4.7	7.5	12.3	15.6	21.4	23.8	22.8	22.6	12.2	7.3	2.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.82	8.12	13.90	11.50	14.40	11.90	23.00	26.20	10.90	7.85	7.09	4.29
Суспендоване материје	mg/l	6	15	20	25	14	20	27	29	36	10	20	22
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.8	13.2	10.9	11.9	9.3	8.7	8.1	7.6	8.5	10.1	10.8	12.9
Процент zasiћена воде кисеоником	%	96	102	91	112	94	99	97	89	100	94	90	94
Алкалитет	mmol/l	3.82	3.67	3.16	3.86	3.07	2.82	2.67	2.70	3.05	3.42	3.51	3.71
Укупна тврдоћа	mg/l	229	235	196	232	182	160	157	156	180	197	207	224
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	2.1	0.0	0.0	1.5	2.3	1.5	1.6	3.1	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	233	224	193	218	187	172	163	165	186	208	214	217
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	191	184	158	193	153	141	134	135	152	171	176	185
pH	-	8.07	8.10	8.08	8.26	8.18	8.00	7.91	8.05	8.03	7.93	8.21	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	512	523	441	513	397	357	336	344	396	437	451	487
Укупне растворене соли	mg/l	309	315	271	314	236	210	208	229	234	257	273	295
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.13	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.06	0.04	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.026	0.024	0.014	0.012	0.016	0.013	0.014	0.008	0.007	0.011	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.14	2.70	2.28	2.06	1.51	1.10	1.09	1.07	1.33	1.43	1.90	1.89
Органски азот (N)	mg/l	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	0.13	0.59	0.57	0.51	0.25	0.22	0.31	0.70
Укупни азот (N)	mg/l	2.42	2.86	2.34	2.15	1.68	1.73	1.73	1.62	1.61	1.72	2.26	2.67
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.046	0.046	0.043	<0.01	0.030	0.044	0.050	0.036	0.043	0.040	0.049	0.037
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.077	0.097	0.081	0.093	0.105	0.087	0.127	0.146	0.106	0.106	0.088	0.088
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.4	6.1	7.6	4.5	4.8	6.3	5.7	6.0	5.1	4.9	5.6	4.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.9	20.9	15.3	21.1	12.2	11.5	5.7	7.9	11.9	16.2	15.1	19.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.7	3.4	2.8	2.7	1.8	1.4	1.4	2.1	1.6	2.6	2.7	3.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65.8	65.8	58.1	61.9	51.8	47.8	48.1	48.1	52.5	57.3	58.9	64.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.8	17.2	12.4	19.0	12.9	9.8	9.0	8.1	11.9	13.1	14.6	15.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24.9	30.6	20.4	26.7	16.0	13.5	12.2	12.7	16.4	18.6	19.0	22.6
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	51	45	39	49	34	30	27	25	28	37	37	45
Гвожђе (Fe)	µg/l				389.0	449.8	370.4			309.8	306.1	337.2	
Манган (Mn)	µg/l				32.1	36.5	37.3			16.5	17.9	18.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				51.0	25.7	52.9			115.1	30.7	50.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	16.2	<10			<10	14.3	12.4	
Цинк (Zn)	µg/l				25.4	40.6	30.8			6.4	48.9	19.1	
Бакар (Cu)	µg/l				5.7	5.2	6.5			2.6	6.5	4.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.1	0.9	0.9			<0.5	0.6	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				1.1	0.7	0.8			<0.5	<0.5	1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				4.6	2.3	2.2			1.7	3.7	2.2	
Алуминијум (Al)	µg/l				252.3	295.7	197.0			171.8	157.0	177.6	
Кобалт (Co)	µg/l				0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.6	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					28.4	22.5				38.7		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.6	4.3	2.8				4.8	3.1	
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	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2	2.3	1.5			1.1	3.1	1.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				50.0	21.5	41.8			67.4	21.9	35.2	

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	
Арсен (As)	µg/l				1.7	1.5	4.1			1.8	1.3	1.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l					1.5	1.4			1.4	1.3	1.3	
Бор(В)	µg/l				23.7	16.7	13.0			19.7	19.5	18.3	
Бор(В)-растворени	µg/l				23.1	15.8	13.0						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.2	4.0	4.5	4.3	4.0	3.2	6.3	4.0	2.7	3.0	3.1	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	1.6	1.0	2.0	1.2	1.4	3.3	1.6	2.0	1.0	2.0	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	4.0	3.8	3.7	5.5	4.4	3.6	4.1	2.4	3.1	2.8	3.3
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.069	0.098	0.094	0.073	0.065	0.063	0.104	0.093	0.050	0.060	0.073	0.065
Анион активне супстанце	mg/l				0.019		0.013			0.042	<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001			0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.136	0.011			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.009	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	0.001	0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.001	0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.003			<0.01	0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.023			<0.01	0.001	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	0.03			<0.01	0.001	0.001	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.01	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.01	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	0.001			<0.01	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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	0.004	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0020			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0020			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	0.0020			<0.0005	0.0020	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				29.6	11.8	2.4	<1	4.7	1.2			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	Д6												
Шифра станице	42045												
Станица:	Земун												
Река:	Дунав												
Слив:	Црног мора												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2016	18.02.2016	16.03.2016	20.04.2016	18.05.2016	15.06.2016	20.07.2016	24.08.2016	22.09.2016	19.10.2016	15.11.2016	21.12.2016
Време узорковања	hh:mm						11:00	12:00	11:00	11:00	09:00	12:00	11:00
Водостај	cm	388	450	551	315	380	370	355	298	220	246	440	246
Проточицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-6.4	9.0	7.0	11.0	15.0	23.5	23.5	21.4	15.7	8.0	0.5	0.0
Температура воде	°C	1.9	7.5	8.1	15.3	16.0	20.8	21.9	21.2	19.8	13.2	7.3	2.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	14.90	90.00	25.50	18.30	15.40	17.80	36.10	14.60	14.30	14.70	13.80	8.38
Суспендоване материје	mg/l	26	100	31	24	16	33	25	14	14	12	11	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.2	10.9	10.8	9.9	8.2	7.2	7.0	7.0	7.1	9.5	10.9	12.4
Процент zasiћена воде кисеоником	%	88	91	91	99	83	81	81	80	78	91	90	91
Алкалитет	mmol/l	3.70	2.92	3.38	3.42	3.10	2.80	2.39	2.78	3.12	3.64	3.22	3.86
Укупна тврдоћа	mg/l	230	186	218	208	184	169	159	166	186	212	172	226
Растворени CO ₂	mg/l	5.0	3.5	5.3	0.0	6.6	2.6	4.2	1.3	3.1	3.1	2.1	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	227	178	206	204	189	171	146	170	190	222	196	235
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	186	146	169	171	155	140	120	139	156	182	161	193
pH	-	8.16	7.90	8.01	8.36	7.96	8.04	7.85	8.14	7.86	8.07	8.10	8.12
Електропроводљивост	µS/cm	488	412	429	417	378	342	331	314	378	424	412	445
Укупне растворене соли	mg/l	288	243	253	246	223	196	192	185	224	250	243	263
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.17	0.14	0.17	0.35	0.14	0.07	0.12	0.24	0.26	0.07	0.22
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.024	0.007	0.010	0.008	0.025	0.024	0.010	0.016	0.009	0.010	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	1.40	1.40	1.20	0.60	0.80	0.90	0.80	1.10	1.10	0.90	1.00
Органски азот (N)	mg/l	2.39	0.93	0.90	0.20	0.55	1.98	0.25	1.73	0.12	0.22	<0.1	1.31
Укупни азот (N)	mg/l	3.47	2.53	2.45	1.58	1.51	2.95	1.25	2.66	1.48	1.59	1.07	2.54
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.092	0.067	0.067	0.041	0.073	0.054	0.067	0.054	0.086	0.054	0.076	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.128	0.272	0.141	0.121	0.113	0.092	0.090	0.116	0.139	0.063	0.205	0.098
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.4		7.5	2.2	4.4	5.5	5.5	6.0	4.0	6.5	7.2	7.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l					12.3	6.2		10.3	13.9	15.7	14.6	7.9
Калијум (K ⁺)	mg/l					2.9	1.6		2.6	3.0	3.3	3.2	1.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62.5	55.3	56.0	54.5	54.5	52.8	39.8	50.5	50.5	60.1	55.3	64.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.9	11.7	18.9	17.6	14.1	9.3	14.5	9.7	14.6	15.1	8.3	15.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.9	20.5	12.0	21.0	16.1	14.0	13.4	12.6	16.8	17.9	13.5	19.4
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	33	27	37	31	26	20	28	24	26		15	29
Гвожђе (Fe)	µg/l				366.7	383.0	65.0			396.2	408.0	810.1	
Манган (Mn)	µg/l				22.3	23.0	54.0			24.5	95.0	66.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	42.0	<20			<10	49.0	23.4	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	22.0	<10			<10	25.0	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				9.9	40.0	29.0			10.6	63.0	15.4	
Бакар (Cu)	µg/l				<1	2.0	4.9			3.4	4.2	3.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	1.4	0.9			1.0	0.6	2.1	
Олово (Pb)	µg/l				1.1	<1	2.4			<0.5	<1	2.1	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.09	0.03	0.08			0.02	0.03	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l					<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				0.9	4.1	2.8			1.4	<2	4.0	
Алуминијум (Al)	µg/l				144.9					318.1		471.5	
Кобалт (Co)	µg/l				0.6					<0.5		0.7	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5					<0.5		<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<1	<10	<10			1.9	18.0	15.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	1.1	4.6			1.5	2.3	1.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.6	0.6			<0.5	<0.6	2.1	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<1	<1			<0.5	<1	0.8	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04	<0.03	0.04			<0.02	<0.03	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.6	<2	<2			0.8	<2	2.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10					<10		30.3	

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				1.7	<1	3.2			2.0	<1	1.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.7	<1	2.4			1.8	<1	0.9	
Бор(В)	µg/l				<10					27.3		17.9	
Бор(В)-растворени	µg/l									27.3		17.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.6	4.8	4.0	7.8	2.4	3.5	3.7	3.9	2.9	3.8	7.1	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	2.6	2.2	4.3	1.6	1.9	2.0	2.1	1.6	2.1	2.6	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.9	6.2	5.2	6.2	3.7	4.2	6.6	8.8	3.1	3.7	3.9	3.4
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.078											
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.003	<0.001	0.005				<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				0.010	0.010	<0.001				0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.007	0.01	0.006				0.007	0.005	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	0.004	<0.001				<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.004	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.002	<0.001	0.002				<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.009	0.012				0.003	0.002	
Тербутилазин	µg/l				0.005	0.032	0.147				0.019	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				0.013	0.011	<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				0.017	0.194	0.506				0.012	0.004	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.002	0.004	0.002				0.002	0.002	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	0.0030				<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	0.0020				<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0030	0.0040	0.0030				0.0020	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	D5												
Шифра станице	42055												
Станица:	Смедерево												
Река:	Дунав												
Слив:	Црног мора												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2016	18.02.2016	16.03.2016	20.04.2016	18.05.2016	15.06.2016	21.07.2016	24.08.2016	22.09.2016	19.10.2016	15.11.2016	21.12.2016
Време узорковања	hh:mm						17:00	12:00	17:00	16:30	16:00	16:00	16:00
Водостај	cm	518	569	632	493	539	532	518	483	437	445	588	458
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.8	8.0	11.0	15.7	17.0	26.6	28.4	27.0	18.5	9.0	3.5	2.4
Температура воде	°C	3.8	8.8	9.1	16.0	17.3	23.0	23.2	23.3	21.0	13.1	8.2	3.4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	39.40	36.50	19.80	27.70	12.80	13.80	18.50	13.60	6.79	10.40	31.40	7.16
Суспендоване материје	mg/l	37	32	35	42	12	14	9	8	5	6	44	9
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.4	10.4	9.9	9.1	7.9	7.4	7.8	8.8	7.1	9.8	10.1	12.2
Процент засићења воде кисеоником	%	86	90	86	93	82	87	92	104	80	94	86	91
Алкалитет	mmol/l	3.72	3.16	3.14	3.58	3.26	2.98	2.48	2.96	3.10	3.78	3.36	3.84
Укупна тврдоћа	mg/l	186	192	178	222	188	179	159	170	188	220	182	226
Растворени CO ₂	mg/l	5.3	6.2	5.3	3.5	4.0	4.8	2.9	0.0	3.0	2.6	1.7	2.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	227	193	192	221	199	182	151	156	189	231	205	234
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	186	158	157	181	163	149	124	148	155	189	168	192
pH	-	7.96	7.95	7.87	8.14	7.90	7.84	8.07	8.40	7.88	8.13	8.19	8.07
Електропроводљивост	µS/cm	396	403	347	406	373	335	353	337	394	476	371	423
Укупне растворене соли	mg/l	234	238	204	240	220	198	205	198	235	281	219	250
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.23	0.20	0.14	0.22	0.20	0.10	0.12	0.10	0.21	0.16	0.14	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.017	0.008	0.015	0.010	0.017	0.014	0.012	0.022	0.009	0.013	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.30	1.10	1.00	0.70	0.60	0.90	0.80	0.80	1.10	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	1.93	0.18	0.23	0.11	0.34	2.44	<0.1	2.26	0.40	0.11	0.53	1.25
Укупни азот (N)	mg/l	2.87	1.70	1.48	1.35	1.25	3.16	1.07	3.18	1.44	1.37	1.39	2.06
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.067	0.070	0.044	0.041	0.044	0.051	0.054	0.054	0.079	0.064	0.076	0.074
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.166	0.102	0.103	0.110	0.145	0.095	0.077	0.109	0.134	0.068	0.128	0.082
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.7		6.8	2.9	5.2	5.9	4.1	6.1	3.8	5.8	6.8	7.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l						5.9		11.3	15.2	15.8	10.2	13.8
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.2		2.5	3.9	2.5	2.5	3.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58.4	59.3	52.8	56.8	54.5	54.3	37.0	52.0	52.0	62.0	56.9	67.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.8	10.7	11.2	19.4	12.6	10.7	16.2	9.7	14.1	16.0	9.7	14.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.5	19.2	5.4	18.9	14.7	15.3	15.8	17.5	18.9	21.3	13.3	18.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	20	23	21	25	23	20	23	21	25	22	18	25
Гвожђе (Fe)	µg/l				<10	258.0	69.0			151.1	317.0	608.2	
Манган (Mn)	µg/l				<10	23.0	32.0			13.0	38.0	47.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	37.0	<20			<10	39.0	15.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	10.0	<10			<10	13.0	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				3.6	40.0	31.0			13.5	37.0	13.0	
Бакар (Cu)	µg/l				<1	3.1	11.1			10.0	3.4	2.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.2	1.3	0.7			0.8	<0.6	1.9	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<1	1.6			<0.5	<1	1.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.12	0.03	0.08			<0.02	0.04	0.02	
Жива (Hg)	µg/l					<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	8.9	2.8			2.7	<2	3.6	
Алуминијум (Al)	µg/l				<10					120.8		359.5	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5					<0.5		0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				0.6					<0.5		<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<1	<10	<10			1.7	<10	13.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	1.7	5.1			1.3	1.8	1.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.6	<0.6			0.5	<0.6	1.9	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<1	<1			<0.5	<1	0.8	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04	<0.03	0.05			<0.02	0.03	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5	<2	<2			1.1	<2	1.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10					<10		19.6	

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				0.6					<0.5		<0.5	
Арсен (As)	µg/l				0.8	<1	3.1			1.6	<1	1.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.8	<1	2.6			1.6	<1	1.1	
Бор(В)	µg/l				162.9					23.9		18.1	
Бор(В)-растворени	µg/l				<10					23.9		18.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.6	3.9	3.9	7.5	2.4	3.2	4.1	3.5	3.2	3.2	3.8	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	2.2	2.1	3.5	1.3	1.5	2.3	1.9	1.6	1.7	2.2	1.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.8	4.1	4.4	3.9	4.0	4.3	4.8	11.0	3.5	2.7	3.5	2.9
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.087											
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.002	<0.001	0.004			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				0.005	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.011	0.005	0.008			0.007	0.008	0.005	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.006			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				0.004	<0.001	0.004			<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	0.004	0.025			0.004	0.004	0.002	
Тербутилазин	µg/l				0.007	0.022	0.209			0.006	0.008	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				0.007	0.007	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.027	0.138	0.588			0.01	0.012	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				0.002	0.002	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	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0020	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0030	0.0020	0.0010			0.0030	0.0010	0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	D4												
Шифра станице	42060												
Станица:	Банатска Паланка												
Река:	Дунав												
Слив:	Црног мора												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2016	10.02.2016	09.03.2016	13.04.2016	12.05.2016	08.06.2016	13.07.2016	10.08.2016	14.09.2016	12.10.2016	09.11.2016	08.12.2016
Време узорковања	hh:mm						11:30	10:30	12:00	12:00	10:30	11:30	11:30
Водостај	cm	701	708	741	710	724	718	686	690	681	672	666	686
Протичај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	0.0	9.0	12.0	21.0	18.0	22.0	29.0	28.0	24.0	9.0	6.0	4.0
Температура воде	°C	2.4	6.1	7.9	15.0	16.4	21.6	25.1	25.0	23.2	13.0	10.5	4.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	17.20	108.00	47.60	10.60	28.40	13.50	29.50	19.10	7.71	9.53	8.49	8.64
Суспендоване материје	mg/l	80	178	57	19	45	55	30	30	41	69	8	8
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.3	12.5	9.8	11.2	9.1	7.4	8.4	6.5	7.7	9.1	9.5	11.9
Процент засићења воде кисеоником	%	90	101	82	112	94	85	103	79	91	87	85	92
Алкалитет	mmol/l	3.26	3.31	2.84	3.52	2.98	2.81	2.56	2.85	3.10	3.29	3.40	3.32
Укупна тврдоћа	mg/l	188	204	173	222	176	163	161	168	183	178	200	201
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.0	2.8	0.0	1.9	1.5	0.0	1.9	2.1	0.0	1.5	1.7
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	199	202	174	203	182	171	146	174	189	201	207	203
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	163	165	142	176	149	140	128	143	155	164	170	166
pH	-	8.10	8.20	8.00	8.30	8.10	8.00	8.36	8.00	8.10	8.20	8.13	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	433	468	383	468	371	373	336	383	410	436	449	433
Укупне растворене соли	mg/l	258	307	238	290	221	217	197	222	251	278	273	266
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.22	0.11	0.10	0.11	0.09	0.08	0.05	0.08	0.17	0.06	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.014	0.012	0.015	0.013	0.016	0.011	0.013	0.006	0.006	0.008	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.74	2.29	1.65	1.26	1.23	1.08	0.43	0.98	0.98	1.22	1.33	1.51
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.34	0.10	<0.1	<0.1	0.52	0.63	0.46	0.25	0.22	0.23	0.35
Укупни азот (N)	mg/l	2.02	2.87	1.88	1.47	1.43	1.71	1.16	1.51	1.32	1.62	1.63	1.95
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.043	0.040	0.040	0.011	0.040	0.047	0.026	0.059	0.043	0.068	0.049	0.046
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.169	0.187	0.115	0.088	0.129	0.122	0.150	0.193	0.109	0.163	0.104	0.089
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.3	7.3	8.3	5.5	2.8	5.1	6.7	7.1	11.9	5.9	6.9	7.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.9	21.6	13.7	21.1	10.3	10.6	9.4	11.3	12.7	19.9	19.2	17.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	5.4	2.9	2.3	1.6	1.5	1.9	2.5	2.3	3.3	3.7	3.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55.5	60.3	50.9	61.0	51.8	47.6	44.5	50.5	53.7	46.9	57.7	59.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.0	13.1	11.1	16.9	11.4	10.8	12.2	10.2	11.9	13.0	13.7	12.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25.0	26.5	16.9	26.3	15.0	15.3	14.1	18.7	20.6	21.7	23.4	20.3
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38	48	35	58	26	26	28	30	26	24	38	36
Гвожђе (Fe)	µg/l	1148.0	2627.0	2380.0	330.1	732.7	560.4	549.7	667.2	191.6	1860.0	213.2	302.9
Манган (Mn)	µg/l	45.6	70.4	93.0	32.0	50.7	50.8	57.6	36.9	14.8	91.7	15.5	18.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	121.0	68.0	47.0	<10	21.1	52.3	76.7	49.1	91.1	63.6	31.4	27.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	11.9	<10	<10	<10	15.6	<10	10.2	<10	14.8	12.1	13.1	<10
Цинк (Zn)	µg/l	23.2	39.0	30.9	21.0	67.0	18.8	530.4	11.0	11.6	54.9	20.4	13.1
Бакар (Cu)	µg/l	4.2	7.5	5.0	2.7	11.9	3.6	834.3	3.2	3.6	11.7	7.6	2.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0	4.3	4.9	0.5	1.6	0.8	0.8	1.2	0.5	3.0	0.7	0.6
Олово (Pb)	µg/l	2.0	3.6	4.3	0.9	1.9	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.2	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	2.7	5.1	6.0	3.1	5.5	1.6	18.6	1.9	1.4	10.4	2.1	1.1
Алуминијум (Al)	µg/l	877.7	2053.0	2046.0	215.1	439.8	382.0	322.1	392.3	120.9	930.4	124.2	147.2
Кобалт (Co)	µg/l	1.4	2.2	1.7	0.6	1.1	0.8	<0.5	0.6	<0.5	1.3	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		34.9		14.7	30.7	13.4	187.2	11.0	11.6	28.1	11.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.8	1.5	1.2	1.1	5.1	1.0	55.7	3.1	2.8	4.8	2.7	2.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<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	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	1.4	1.5	1.1	0.7	1.6	0.7	6.9	1.6	1.4	6.2	1.0	1.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	71.9	81.2	51.5	<10	13.0	39.0	55.9	37.5	65.7	48.0	27.0	18.1

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.1	1.1	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5			0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.4	1.8	2.0	1.2	1.5	1.8	4.2	2.2	1.7	2.4	1.3	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	1.4	1.0	1.2		1.3	4.2	2.2	1.7	2.4	1.3	1.1
Бор(В)	µg/l	33.1	34.8	29.0	32.0	28.6	23.8	19.4	20.8	19.3	22.5	20.9	20.7
Бор(В)-растворени	µg/l				31.0		23.5	19.4	20.8	19.3			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.1	5.0	4.5	4.3	3.9	4.6	6.3	4.2	3.2	4.1	3.3	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l	16	16	14	12	12					11	8	16
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	2.9	1.2	3.2	1.9	1.1	4.0	1.0	2.2	2.8	2.3	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.5	4.6	3.5	4.6	3.7	3.2	5.7	4.4	2.7	3.7	3.8	4.0
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.076	0.087	0.108	0.066	0.065	0.063	0.096	0.077	0.053	0.070	0.059	0.088
Анион активне супстанце	mg/l	0.014	0.012	<0.01	<0.01	0.022	0.014	0.049	<0.01	0.015	0.021	0.015	<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.017	0.028	0.020	0.037	0.014	0.016	0.027	0.028	<0.01	0.023	0.018	0.010
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001			0.021	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l		0.01	0.006	0.006	0.006	0.006			0.005	0.01	0.005	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.006	0.006	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l		0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001			<0.001	<0.001	0.002	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l		0.004	<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	
Десетилтербутилазин	µg/l		0.003	0.002	0.002	0.004	0.004			0.004	0.009	0.003	
Тербутилазин	µg/l		0.004	0.004	0.004	0.024	0.015			0.009	0.02	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l		0.01	0.009	0.008	0.162	0.036			0.008	0.014	0.007	
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		0.003	0.002	0.002	0.002	0.001			<0.001	0.003	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-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	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(а)пирен	µg/l		<0.0005	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l		<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0010	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				13.0	10.7	7.1	4.7	7.1	7.1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.129	0.095	0.165									
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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	500	2200	4800	8100	480	2800	2500	3500	1700	1700	3900
Фекални колиформи	n/100 ml	1800	100	1600	1000	3000	60	1700	800	900	600	1000	1400
Фекалне ентерококе	n/100 ml	460	200	470	0	220	10	80	20	0	430	800	340
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	11227	500	9318	1045	309545	4727	313809	100454	292272	12545	12363	5545

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	28.01.2016	23.02.2016	15.03.2016	19.04.2016	24.05.2016	14.06.2016	21.07.2016	16.08.2016	20.09.2016	18.10.2016	15.11.2016	13.12.2016
Време узорковања	hh:mm					17:00	11:00	14:00	18:00	14:00	08:00	16:00	19:00
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.9	13.3	9.6	22.4	20.2	23.0	24.0	31.0	19.0	7.6	3.0	-6.4
Температура воде	°C	2.8	8.0	8.2	16.0	17.7	22.1	24.2	25.0	22.0	13.4	8.6	4.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	21.30	29.40	55.00	5.22	8.42	7.00	11.70	8.18	6.24	6.60	23.40	4.45
Суспендоване материје	mg/l	6	24	49	<4	8	<4	<4	7	6	<4	19	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.5	9.4	10.3	10.0	8.7	6.9	6.6	7.8	7.5	9.5	10.2	11.3
Процент засићења воде кисеоником	%	92	79	88	102	92	77	80	92	86	91	87	87
Алкалитет	mmol/l	3.21	3.32	2.84	3.08	3.88	2.79	3.02	3.07	3.24	3.37	3.30	3.64
Укупна тврдоћа	mg/l	193	202	163	175	244	173	170	185	196	208	204	215
Растворени CO ₂	mg/l	4.8	1.8	4.4	4.3	3.7	1.8	3.1	2.6	2.2	4.0	4.8	2.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	196	202	173	188	237	170	184	187	198	206	201	222
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	161	166	142	154	194	140	151	154	162	169	165	182
pH	-	8.13	7.98	7.95	8.21	7.83	7.83	8.01	8.16	8.02	8.04	7.90	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	374	387	338	438	360	348	363	375	397	417	378	401
Укупне растворене соли	mg/l	217	222	196	254	209	204	214	219	234	242	223	233
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.07	0.04	0.18	0.17	0.08	0.06	0.10	0.07	0.04	0.08	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.009	0.013	0.026	0.016	0.019	0.016	0.011	0.011	0.010	0.018	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.20	1.50	0.90	1.00	0.70	1.30	0.70	0.50	0.90	0.80	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.40	1.03	0.32	0.17	0.26	0.50	1.35	0.52	0.99	0.68	0.73	0.83
Укупни азот (N)	mg/l	1.68	2.31	1.88	1.28	1.45	1.30	2.73	1.34	1.58	1.63	1.63	1.73
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.057	0.050	0.080	0.044	0.051	0.051	0.054	0.054	0.083	0.061	0.048	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.088	0.089	0.138	0.051	0.085	0.089	0.099	0.099	0.167	0.077	0.093	0.073
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					5.5	6.3					8.1	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				15.1		10.3		9.6		18.1	13.5	11.7
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.4		2.3		2.3		3.6	2.6	1.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52.6	60.0	48.7	53.8	68.0	49.0	49.6	47.0	56.1	59.5	61.0	63.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.9	12.6	10.1	10.0	17.9	12.3	11.2	16.5	13.6	14.4	12.6	13.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.3	15.3	14.3	19.7	16.5	14.2	15.5	17.6	18.9	19.0	16.2	13.6
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	26	18	33	22	21	16	26	26	26	24	25
Гвожђе (Fe)	µg/l	410.0	734.7		77.1	240.7	182.2			85.2	162.3	703.7	
Манган (Mn)	µg/l	<10	31.9		<10	16.8	15.0			13.4	14.6	23.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	21.3		<10	23.5	43.8			<10	<10	30.5	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10		<10	<10	<10			<10	<10	13.4	
Цинк (Zn)	µg/l	6.9	9.0		9.2	11.1	10.7			7.9	13.8	24.6	
Бакар (Cu)	µg/l	<1	2.9		2.6	3.0	3.6			2.2	3.5	5.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.6		0.6	1.0	0.6			<0.5	1.1	1.6	
Олово (Pb)	µg/l	1.0	1.4		0.6	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	2.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.49	0.08		<0.02	0.03	0.06			0.09	0.05	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	5.1	2.0		0.8	2.0	1.9			5.4	2.2	3.9	
Алуминијум (Al)	µg/l	125.4	606.9		47.6	168.3	125.1			49.8	94.8	482.3	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.6	0.9	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5			2.2	<0.5	2.8	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<1			3.4	5.3	7.4			6.8	10.0	13.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	2.5		1.3	1.6	3.0			1.4	2.1	1.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	0.5			<0.5	0.6	1.0	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.02		<0.02	0.03	0.05			<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2	1.3		0.8	1.5	1.9			1.1	1.6	2.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	21.6		<10	16.8	35.9			<10	10.8	70.8	

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	0.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	1.3	
Арсен (As)	µg/l	1.7	1.4		1.6	1.7	1.7			1.6	1.7	2.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	1.4		1.1	1.3					1.7	2.1	
Бор(В)	µg/l	<10	19.7		18.4	17.7	18.4			15.3	25.9	28.8	
Бор(В)-растворени	µg/l	<10											
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.2	3.5	3.6	3.6	3.4	3.2	4.1	3.4	3.0	3.1	2.7	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	2.0	2.3	2.4	2.3	2.1	2.7	2.2	2.5	2.0	1.5	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.5	4.6	5.4	2.5	3.6	3.8	4.9	2.9	4.4	2.6	3.2	4.2
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			0.005	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			0.004	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l		<0.01		0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l		0.0030		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		0.0020		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l		0.0010		0.0020	0.0030	0.0020			0.0020	0.0060	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				790		240				17000		
Фекални колиформи	n/100 ml				790		240				3300		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				30		52				100		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				3.96		13.02				0.9		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3950		2250				18000		

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	28.01.2016	23.02.2016	15.03.2016	21.04.2016	26.05.2016	14.06.2016	21.07.2016	16.08.2016	20.09.2016	20.10.2016	17.11.2016	15.12.2016
Време узорковања	hh:mm					11:00	14:00	10:00	18:00	16:00	12:00	12:00	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.5	12.5	8.3	14.3	19.9	23.0	25.0	30.0	20.0	10.4	8.0	-4.0
Температура воде	°C	3.1	8.2	8.6	16.1	18.5	23.0	24.3	26.0	21.8	13.7	8.9	4.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	11.40	20.50	62.80	12.20	11.10	7.64	4.24	5.92	6.82	3.95	26.80	3.96
Суспендоване материје	mg/l	<4	20	49	14	4	<4	5	<4	7	<4	18	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.7	10.3	11.4	9.9	9.1	7.6	6.9	7.5	7.6	9.4	10.5	11.6
Процент засићења воде кисеоником	%	95	87	98	101	98	89	83	93	87	91	91	90
Алкалитет	mmol/l	3.03	3.18	2.85	3.29	3.60	2.88	2.96	2.95	3.28	3.24	3.40	3.30
Укупна тврдоћа	mg/l	187	200	182	191	224	169	164	177	198	199	188	200
Растворени CO ₂	mg/l	5.3	0.9	4.0	4.2	4.1	1.3	3.1	2.3	3.8	4.0	4.8	2.6
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	185	194	174	201	220	176	181	180	200	198	207	201
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	152	159	143	165	180	144	148	148	164	162	170	165
pH	-	8.14	8.10	8.20	8.17	7.99	7.94	7.97	8.17	7.92	8.09	7.82	8.17
Електропроводљивост	µS/cm	403	404	340	438	365	351	339	359	403	402	388	384
Укупне растворене соли	mg/l	233	234	197	244	212	197	200	210	238	233	229	224
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.10	0.05	0.14	0.16	0.04	0.07	0.11	0.08	0.04	0.08	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.009	0.012	0.018	0.015	0.010	0.015	0.010	0.010	0.008	0.020	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.30	1.50	0.70	0.90	0.60	0.70	0.60	0.70	0.90	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.67	1.76	0.32	0.50	0.18	0.53	1.78	0.55	0.85	0.68	0.98	1.05
Укупни азот (N)	mg/l	1.71	2.17	1.89	1.36	1.26	1.18	2.57	1.27	1.64	1.63	1.78	1.73
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.060	0.058	0.054	0.051	0.048	0.051	0.058	0.077	0.067	0.051	0.044
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.072	0.072	0.146	0.068	0.096	0.082	0.096	0.094	0.182	0.082	0.110	0.074
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					5.6	6.1					7.8	
Натријум (Na ⁺)	mg/l						5.2		11.0	12.9	15.5	13.4	19.9
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.5		2.8	3.4	3.4	2.3	3.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	50.6	60.0	53.2	57.3	63.0	47.4	48.8	43.0	56.1	58.0	59.3	56.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.7	12.1	12.0	11.6	16.0	12.3	10.2	17.0	14.1	13.2	9.7	14.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18.1	15.4	13.7	15.6	16.2	10.7	14.5	16.9	18.9	19.2	17.0	14.0
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	27	25	25	29	20	18	25	28	27	20	25
Гвожђе (Fe)	µg/l				19.4	320.7	232.2			211.5	68.3	760.5	
Манган (Mn)	µg/l				<10	21.2	22.2			17.6	10.2	25.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	52.5	<10			15.5	<10	24.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				6.5	9.7	10.7			8.5	10.0	14.6	
Бакар (Cu)	µg/l				2.8	3.1	3.4			2.8	3.3	7.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.5	1.2	0.8			<0.5	0.7	1.9	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	0.5	<0.5			0.8	<0.5	2.3	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	0.03	0.02			0.08	0.04	0.04	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				0.6	1.5	1.4			1.7	1.7	4.6	
Алуминијум (Al)	µg/l				16.0	204.5	156.1			117.5	56.8	530.1	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.6	1.0	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			2.0	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.5	6.9	7.3			7.0		9.3	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.5	2.0	2.5			1.2	2.5	7.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.5	0.8	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5	1.2	1.3			1.6	1.4	2.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	37.8	10.6			<10	12.5	22.5	

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	0.6	0.7	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				1.7	1.4	2.1			2.1	1.7	2.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.7		1.8			2.1	1.7	2.3	
Бор(В)	µg/l				<10	17.4	18.3			19.3	23.8	33.3	
Бор(В)-растворени	µg/l				<10					19.3		31.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.6	3.6	3.0	3.5	3.7	3.0	3.4	4.1	2.7	3.1	3.0	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.1	2.0	2.3	2.4	2.0	2.0	2.7	1.6	2.0	1.6	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.1	4.7	4.9	2.7	6.4	3.7	15.2	2.9	3.0	2.5	3.6	4.0
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l						<0.001			0.005	<0.01		
Симазин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.01		
Тербутрин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.01		
Десетилатразин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l						0.004			0.003	<0.01		
Тербутилазин	µg/l						0.008			0.005	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.01		
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	<0.01		
Ацетохлор	µg/l						<0.001			<0.001	<0.01		
Метолахлор	µg/l						0.01			0.006	<0.01		
Диурон	µg/l						<0.005			<0.005	<0.01		
Линурон	µg/l						<0.005			<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l						<0.001			0.001	<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-НСН	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l						<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l						<0.005			<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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			0.0020	0.0130		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				50		220						
Фекални колиформи	n/100 ml				50		94						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40		<1						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				1.08		2.21						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				42700		11400						

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	27.01.2016	24.02.2016	20.04.2016	25.05.2016	15.06.2016	20.07.2016	17.08.2016	08.09.2016	21.09.2016	19.10.2016	16.11.2016	14.12.2016
Време узорковања	hh:mm				12:30	12:00	10:00	00:00	16:00	10:00	12:00	12:00	10:10
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	3722	8427	5200	7449	5858	5694	5366	3368	2874	3201	8023	4000
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	0.1	5.0	15.2	19.8	26.4	24.0	29.6	26.0	17.0	9.0	3.0	-3.0
Температура воде	°C	1.5	7.6	15.2	17.4	22.4	24.2	24.5	24.0	22.4	14.3	9.0	3.4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	12.70	158.00	4.40	11.30	11.50	13.60	4.27	120.00	3.28	4.27	22.80	4.33
Суспендоване материје	mg/l	9	142	9	11	8	11	7	106	<4	5	23	7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.0	10.2	9.8	9.0	7.2	7.9	7.2	8.1	7.1	8.9	10.4	11.7
Процент засићења воде кисеоником	%	92	85	98	94	84	98	88	97	84	87	92	90
Алкалитет	mmol/l	3.11	3.37	3.08	3.62	3.08	2.88	3.05	3.24	3.18	3.34	3.40	3.34
Укупна тврдоћа	mg/l	196	230	179	225	166	170	182	206	186	230	206	212
Растворени CO ₂	mg/l	5.3	1.3	4.9	4.5	3.4	4.8	3.4	4.4	3.1	5.3	3.1	2.6
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	190	206	188	221	188	175	186	198	194	204	207	204
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	156	169	154	181	154	144	153	162	159	167	170	167
pH	-	8.00	7.99	8.21	7.88	7.75	7.60	7.76	8.00	7.79	8.00	8.03	8.06
Електропроводљивост	µS/cm	398	499	436	373	395	365	371	405	395	469	439	437
Укупне растворене соли	mg/l	231	287	255	216	222	215	215	239	233	272	259	254
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.12	0.10	0.10	0.04	0.06	0.03	0.13	0.12	0.08	0.11	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.013	0.022	0.022	0.018	0.018	0.016	0.016	0.019	0.013	0.020	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.90	0.80	1.20	0.90	0.80	0.80	1.50	0.80	0.60	0.80	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.43	0.97	0.50	<0.1	0.31	1.20	0.46	1.52	0.80	0.96	0.80	0.91
Укупни азот (N)	mg/l	1.72	2.01	1.43	1.35	1.27	2.06	1.31	3.17	1.74	1.66	1.73	1.77
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.243	0.110	0.059	0.102	0.125	0.058	0.121	0.064	0.070	0.122	0.048	0.192
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.335	0.346	0.070	0.223	0.282	0.201	0.248	0.371	0.229	0.387	0.218	0.288
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				5.3	6.5	6.8		6.9	5.6		8.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	25.0	11.8	15.1	7.6	11.2	10.9	11.9	13.2	13.4	10.9	12.9	13.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.6	2.2	2.5	1.8	2.3	2.7	2.3	3.6	2.6	3.4	2.4	2.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51.7	70.0	53.0	59.5	44.7	50.5	45.0	58.0	57.7	69.0	62.0	67.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.2	13.6	10.6	18.5	13.1	10.7	16.8	14.6	10.2	14.1	12.6	10.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18.6	16.0	19.6	17.3	6.5	14.8	18.0	18.9	18.2	21.4	18.9	15.3
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	31	59	34	26	26	24	22	30	27	58	24	34
Гвожђе (Fe)	µg/l	444.2	2956.0	451.0	323.7	263.7	416.7	221.8	2610.0	81.2	203.5	622.6	106.8
Манган (Mn)	µg/l	16.0	101.2	18.8	22.0	17.2	22.4	14.9	147.7	<10	11.4	27.4	10.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	13.5	42.4	<10	<10	16.6	<10	<10	18.4	41.8	10.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	8.8	26.3	11.9	15.2	14.6	12.8	11.2	25.4	4.7	17.4	13.1	15.7
Бакар (Cu)	µg/l	3.9	8.3	2.8	3.1	3.6	9.2	4.3	8.4	2.6	5.2	4.4	3.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8	5.8	1.3	1.6	1.2	0.9	0.6	5.6	<0.5	1.0	1.6	0.9
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	5.7	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	5.6	<0.5	<0.5	1.9	0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.20	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.16	<0.02	0.08	0.07	0.07
Жива (Hg)	µg/l	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.4	6.5	1.7	2.2	1.9	1.9	1.2	7.3	1.1	1.7	3.6	1.8
Алуминијум (Al)	µg/l	430.1	2676.0	262.3	272.8	303.4	328.7	182.5	1922.0	56.8	185.1	400.5	108.5
Кобалт (Co)	µg/l	0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	0.7	0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<1	4.5	1.6	7.2	9.9	8.3	9.5	9.4	4.7	6.3	5.8	7.9
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	2.5	<1	1.7	1.5	5.5	3.3	2.3	1.5	1.9	3.6	2.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<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	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.05	0.04	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	<0.5	0.6	0.6	1.8	1.0	1.5	1.2	5.1	0.9	1.5	2.6	1.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	11.9	15.1	40.7	20.4	21.3	17.6	10.0	13.5	42.8	25.8	26.4

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml			80	350							<2000	200
Фекални колиформи	n/100 ml			80	240								<100
Фекалне ентерококе	n/100 ml			20	<10								200
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml			1.33	144								2.18
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			80500	18550							9500	815

Шифра водног тела	ML_1												
Шифра станице	42535												
Станица:	Братинац												
Река:	Млава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.03.2016	11.04.2016	13.05.2016	28.06.2016	15.07.2016	25.08.2016	30.09.2016	11.10.2016	08.11.2016	09.12.2016		
Време узорковања	hh:mm				18:00	15:00	18:00	11:00	18:00	17:00	16:00		
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура ваздуха	°C	12.5	14.0	21.0	18.0	22.3	29.0	25.5	7.2	9.0	4.0		
Температура воде	°C	9.6	12.7	16.5	21.8	22.8	20.9	14.6	10.2	11.3	3.0		
Видљиве отпадне материје	-	приметне	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	278.00	21.80	28.30	14.80	8.29	3.64	2.84	2.53	2.61	8.15		
Суспендоване материје	mg/l	321	31	26	12	18	<4	<4	<4	<4	7		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.3	10.2	7.7	6.9	7.0	9.8	11.7	10.2	10.6	12.1		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	82	96	79	78	82	109	116	91	97	90		
Алкалитет	mmol/l	3.36	3.85	5.82	5.12	5.16	4.43	4.30	5.25	4.39	5.56		
Укупна тврдоћа	mg/l	206	243	296	280	281	242	265	290	244	338		
Растворени CO ₂	mg/l		8.8	4.4	3.5	8.8	0.0	0.0	2.9	6.0	0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	4.2	0.0	0.0	4.8		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	205	235	355	312	315	245	254	320	268	329		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	168	193	291	256	258	222	215	263	220	278		
pH	-	8.06	7.92	7.90	8.02	7.96	8.36	8.30	8.08	7.98	8.28		
Електропроводљивост	µS/cm	417	499	475	615	563	561	544	548	564	544		
Укупне растворене соли	mg/l	246	299	285	363	328	325	316	318	320	321		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.23	0.18	0.14	0.92	0.07	0.04	0.10	0.03	0.28		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.028	0.021	0.017	0.282	0.095	0.006	0.020	0.028	0.009		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.20	1.00	1.10	0.80	1.60	1.30	1.90	1.50	1.10		
Органски азот (N)	mg/l	2.89	<0.1	0.12	1.19	0.36	1.17	1.12	0.32	0.27	0.59		
Укупни азот (N)	mg/l	4.32	1.47	1.33	2.45	2.37	2.93	2.47	2.34	1.83	1.98		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.253	0.131	0.105	0.051	0.134	0.118	0.120	0.066	0.124	0.070		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.910	0.182	0.192	0.215	0.305	0.169	0.135	0.083	0.130	0.164		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				11.4			4.8	8.4	8.7			
Натријум (Na ⁺)	mg/l				12.9	9.3	12.0	11.2	11.2	15.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.0	3.9	4.0	4.3	4.5	4.1			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	67.3	71.0	83.9	98.0	84.5	58.8	93.8	85.0	58.2	108.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.2	16.0	21.0	8.8	17.0	23.0	7.3	18.8	24.0	13.1		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.9	10.0	11.5	10.9	14.3	11.6	10.9	8.1	15.5	12.0		
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	60	20	38	26	42	42	39	48	38		
Гвожђе (Fe)	µg/l		782.9	697.8	546.3			140.9	104.0	129.0			
Манган (Mn)	µg/l		67.2	63.7	72.2			95.0	25.2	40.6			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		12.4	34.8	<10			102.2	30.8	44.6			
Манган (Mn)-растворени	µg/l		30.3	<10	<10			89.0	17.6	31.1			
Цинк (Zn)	µg/l		11.1	13.9	44.7			15.2	8.2	23.0			
Бакар (Cu)	µg/l		3.8	4.7	3.6			216.2	2.5	3.8			
Хром (Cr)-укупни	µg/l		1.2	1.9	1.0			0.9	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)	µg/l		0.6	2.1	0.7			1.4	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02	0.12	<0.02			0.22	0.04	<0.02			
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1			
Никл (Ni)	µg/l		1.2	1.5	2.8			3.5	1.4	1.2			
Алуминијум (Al)	µg/l		481.5	498.5	331.1			158.0	30.7	43.9			
Кобалт (Co)	µg/l		0.8	1.0	0.9			<0.5	<0.5	0.9			
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	7.4			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		2.0					9.8	6.1	9.6			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	1.5	1.4			2.8	1.1	1.2			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5			0.9	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5			0.8	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	0.04	<0.02			0.16	<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		0.6	1.0	1.1			1.7	1.0	1.2			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		14.5	39.0	10.2			48.6	<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		0.6	0.6	0.7			<0.5	<0.5	0.9			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5			
Арсен (As)	µg/l		1.6	1.8	3.2			2.5	2.3	1.8			
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.6	1.6	2.7			1.9	1.3				
Бор(В)	µg/l		13.8	11.0	14.0			20.2	20.2	21.6			
Бор(В)-растворени	µg/l							15.6	18.6				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	7.4	2.9	2.9	4.5	6.6	5.4	3.6	9.6	4.0	2.2		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.7	1.7	2.5	3.6	3.0	2.6	2.3	2.6	1.2		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.2	3.1	3.8	6.0	4.6	9.1	5.5	2.6	3.5	2.7		
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l								<0.001	0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Атразин	µg/l		<0.01	<0.01	0.006			0.01	<0.01	<0.001			
Симазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001			
Тербутрин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001			
Прометрин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001			
Десетилатразин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001			
Пропазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.01	<0.01	0.003			0.008	<0.01	<0.001			
Тербутилазин	µg/l		<0.01	0.04	0.008			0.009	<0.01	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l		<0.01	<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		<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001			
Метолахлор	µg/l		<0.01	0.04	0.014			0.02	<0.01	<0.001			
Диурон	µg/l		<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005			
Линурон	µg/l		<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005			
Изопротурон	µg/l		<0.01	<0.01	<0.001			0.004	<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-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Диедрин	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			
Изодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0030	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0020	<0.0005	<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0010	<0.0005	<0.0005			
Флуорантен	µg/l		0.0010	0.0010	0.0010			0.0310	0.0040	0.0060			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	TIS_2												
Шифра станице	94010												
Станица:	Мартонош												
Река:	Тиса												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2016	17.02.2016	16.03.2016	20.04.2016	18.05.2016	15.06.2016	20.07.2016	17.08.2016	21.09.2016	19.10.2016	16.11.2016	14.12.2016
Време узорковања	hh:mm						11:45	12:30	12:00	11:30	11:00	12:40	12:30
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	13.0	12.0	14.0	19.5	19.2	23.0	21.0	20.2	9.0	4.5	0.0
Температура воде	°C	1.4	5.2	8.1	16.3	16.9	21.6	23.5	24.5	21.6	12.2	6.5	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	247.00	181.00	28.60	19.40	49.90	50.10	57.50	11.90	14.40	17.40	317.00	11.60
Суспендоване материје	mg/l	446	210	62	26	79	93	75	22	25	15	248	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.3	11.5	10.2	8.9	9.5	7.5	7.4	7.2	7.4	8.7	10.4	13.1
Процент zasiћена воде кисеоником	%	80	90	86	92	98	85	88	87	85	81	85	95
Алкалитет	mmol/l	1.62	1.98	2.32	2.44	2.34	2.27	2.31	2.59	2.52	2.77	2.21	2.74
Укупна тврдоћа	mg/l	101	124	142	154	136	136	140	159	154	155	127	177
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	2.2	2.4	0.7	1.2	2.9	2.0	3.1	2.0	2.5	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	99	121	142	149	143	138	141	158	154	169	135	167
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	81	99	116	122	117	113	115	130	126	138	110	137
pH	-	7.79	7.81	7.80	7.96	8.08	7.90	7.86	7.90	7.90	7.78	7.95	8.07
Електропроводљивост	µS/cm	264	332	377	407	370	357	398	456	477	503	339	454
Укупне растворене соли	mg/l	158	198	235	250	225	220	241	281	273	308	211	275
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.15	0.04	0.03	0.03	0.07	0.06	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.024	0.014	0.015	0.022	0.011	0.010	0.022	0.013	0.015	0.013	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.18	1.78	1.31	0.81	0.80	0.69	0.74	0.75	0.55	0.82	1.03	1.23
Органски азот (N)	mg/l	1.28	<0.1	0.53	<0.1	0.11	0.46	0.55	0.59	0.23	0.42	1.96	0.31
Укупни азот (N)	mg/l	2.74	1.99	1.90	0.94	0.97	1.22	1.36	1.39	0.84	1.31	3.08	1.65
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.054	0.054	0.034	0.043	0.059	0.078	0.071	0.053	0.048	0.052	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.162	0.171	0.123	0.114	0.189	0.156	0.110	0.138	0.124	0.135	0.168	0.141
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.6	11.1	10.3	6.1	7.4	9.4	11.9	10.4	5.8	7.7	9.7	5.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.3	17.4	24.2	28.1	23.7	23.0	26.7	38.7	36.4	41.5	22.5	32.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.0	3.2	3.5	3.1	2.7	2.9	2.8	4.9	4.2	3.7	3.4	3.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	31.7	41.4	42.8	44.6	43.3	40.8	43.3	46.1	48.1	47.7	40.5	51.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.4	5.0	8.5	10.3	6.9	8.4	7.8	10.7	8.3	8.7	6.3	11.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.9	18.2	20.4	27.8	22.6	21.1	30.8	38.3	46.3	47.9	22.1	32.7
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25	36	48	47	38	44	42	50	42	42	34	56
Гвожђе (Fe)	µg/l	15980.0	6547.0	1719.0	707.1	1562.0	2309.0	2335.0	475.1	321.8	678.4	7643.0	520.5
Манган (Mn)	µg/l	587.8	297.0	70.8	55.9	101.4	100.3	90.3	31.1	35.3	40.4	386.0	50.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	263.6	104.9	62.4	25.3	36.2	24.3	220.9	51.9	10.6	93.8	71.4	35.9
Манган (Mn)-растворени	µg/l	12.5	10.9	<10	<10	<10	<10	10.6	<10	10.6	12.4	<10	24.4
Цинк (Zn)	µg/l	143.9	56.8	33.4	17.5	25.9	31.6	30.1	14.9	10.0	39.2	63.5	22.2
Бакар (Cu)	µg/l	23.0	9.8	6.6	4.0	5.2	9.6	7.5	4.8	4.1	4.2	14.1	7.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	13.3	7.5	2.2	0.8	2.4	3.3	11.8	3.2	2.4	2.5	7.9	6.4
Олово (Pb)	µg/l	22.4	9.1	2.8	2.0	3.3	4.6	1.0	<0.5	<0.5	0.9	7.3	1.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.64	0.11	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	0.02	0.24	<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	21.0	8.1	2.6	1.5	2.6	3.8	3.5	1.8	1.1	1.7	11.1	4.1
Алуминијум (Al)	µg/l	11100.0	5979.0	1409.0	409.1	1012.0	1648.0	1380.0	311.7	195.1	385.5	3242.0	788.1
Кобалт (Co)	µg/l	8.2	3.5	1.1	0.9	1.4	4.3	1.1	<0.5	<0.5	0.6	3.4	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	54.6	37.8	20.4	10.0	3.2	5.1	19.0	14.9	8.4	14.6	23.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.9	2.2	2.1		<1	2.3	3.8	3.4	1.7	3.8	3.5	7.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		11.5	2.6	2.1	1.4	<0.5	2.4
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<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	1.6	1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.0	0.9	1.5	1.1	3.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	144.9	88.0	47.7	21.2	25.1	16.0	154.0	47.3	14.9	69.8	42.3	73.6

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				3500		6700		2300		170		
Фекални колиформи	n/100 ml				800		3100		500		60		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		720		40		20		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				10909		8636		13500		7500		

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	12.01.2016	01.02.2016	24.03.2016	11.04.2016	23.05.2016	02.06.2016	18.07.2016	01.08.2016	12.09.2016	20.10.2016	21.11.2016	21.12.2016
Време узорковања	hh:mm					11:30	11:00	11:00	11:00	15:30	09:30	09:00	11:00
Водостај	cm	313	313	313	313	313	323	333	333	333	313	303	313
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.0	10.0	7.0	12.0	23.0	16.0	22.0	25.0	30.0	10.0	8.0	-1.0
Температура воде	°C	2.5	2.4	8.6	13.8	18.2	21.3	24.1	26.5	25.3	12.2	6.2	0.9
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.45	337.00	28.10	17.60	37.10	12.10	12.10	13.90	7.47	9.47	120.00	9.11
Суспендоване материје	mg/l	14	315	42	27	55	19	14	14	23	4	114	11
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.8	13.0	10.4	10.6	8.6	8.0	7.2	7.3	8.0	9.0	11.0	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	96	95	89	103	92	90	87	92	98	84	89	91
Алкалитет	mmol/l	2.89	2.40	2.62	2.95	2.38	2.11	2.55	2.62	2.62	2.94	2.09	2.88
Укупна тврдоћа	mg/l	179	159	157	195	152	121	156	157	152	161	133	178
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	1.8	1.3	0.0	1.7	2.2	1.2	1.6	1.4	3.0	2.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	176	146	160	173	145	129	155	160	160	180	127	167
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	144	120	131	147	119	105	127	131	131	147	105	144
pH	-	7.94	8.05	7.90	8.25	7.96	7.95	7.91	7.88	7.90	7.80	7.82	8.26
Електропроводљивост	µS/cm	502	391	433	509	392	325	419	437	437	561	349	483
Укупне растворене соли	mg/l	298	250	265	324	235	195	268	278	256	331	240	310
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.21	0.06	0.04	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04	0.13	0.03	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.017	0.027	0.017	0.023	0.012	0.025	0.018	0.011	0.014	0.017	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.38	1.69	1.20	0.79	0.87	0.74	0.71	0.91	0.60	0.87	1.26	1.31
Органски азот (N)	mg/l	0.15	<0.1	<0.1	0.28	<0.1	0.38	0.82	0.67	0.40	0.18	0.60	0.17
Укупни азот (N)	mg/l	1.74	1.94	1.37	1.13	0.99	1.21	1.59	1.63	1.06	1.20	1.91	1.65
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.056	0.039	0.020	0.040	0.052	0.079	0.079	0.052	0.059	0.036	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.093	0.168	0.111	0.102	0.179	0.120	0.140	0.131	0.105	0.145	0.172	0.108
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.7	10.8	10.2	5.9	9.4	9.4	10.8	10.4	8.0	6.8	10.1	10.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	33.8	26.8	27.0	32.0	22.3	17.4	28.2	24.2	31.6	58.9	23.3	35.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.3	4.0	3.4	3.7	2.9	2.1	3.8	2.7	4.0	4.1	3.9	3.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55.1	43.2	45.4	56.9	44.7	38.7	46.5	49.7	46.1	49.7	40.7	55.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2	12.5	10.7	12.9	9.8	6.0	9.7	8.0	9.0	9.0	7.7	9.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	39.8	21.5	27.3	35.3	25.8	18.7	29.5	30.8	37.1	60.5	22.4	38.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	58	53	50	64	42	36	45	40	33	57	45	54
Гвожђе (Fe)	µg/l				848.5	1160.0	415.4			166.1	305.2	4312.0	
Манган (Mn)	µg/l				45.1	88.0	28.1			17.6	20.0	189.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				26.7	41.3	59.9			51.6	58.9	186.5	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			17.2	11.4	29.8	
Цинк (Zn)	µg/l				28.9	34.5	100.2			11.6	54.8	56.2	
Бакар (Cu)	µg/l				6.4	8.3	12.9			5.4	11.3	30.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.2	2.0	1.0			2.4	2.3	4.6	
Олово (Pb)	µg/l				1.4	2.1	0.8			<0.5	<0.5	6.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	0.13	0.03			0.50	<0.02	0.20	
Жива (Hg)	µg/l				0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				3.5	2.9	2.5			4.4	3.7	8.4	
Алуминијум (Al)	µg/l				337.1	771.5	284.1			100.8	191.6	2124.0	
Кобалт (Co)	µg/l				0.5	0.8	<0.5			<0.5	<0.5	2.4	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.6	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				22.5	13.3	26.8				26.7	24.7	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.0	3.0	3.9				6.6	10.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				2.2	<0.5	<0.5			2.3	1.6	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.5	1.2	0.8			1.4	2.7	2.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				23.0	33.6	15.3			40.2	42.4	109.6	

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				0.6	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				2.3	2.0	1.6			3.0	2.5	2.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.1	1.8	1.6			2.4	2.5	1.4	
Бор(В)	µg/l				46.2	27.5	24.1			41.1	51.3	26.4	
Бор(В)-растворени	µg/l						24.1						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.1	7.2	6.2	5.2	5.5	4.2	4.1	4.1	3.6	3.4	8.2	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.6	1.3	3.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.4	2.5	4.0	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	5.1	4.7	4.5	5.5	3.3	3.5	4.5	4.1	3.8	6.0	2.8
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.083	0.125	0.115	0.079	0.064	0.064	0.092	0.096	0.074	0.070	0.113	0.058
Анијон активне супстанце	mg/l		0.025		<0.01		0.013			0.013	0.018		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.004		0.001		0.003			<0.001	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.005	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	0.01	0.005			<0.01	<0.01	0.005	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.002			<0.01	<0.01	0.007	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.007			<0.01	<0.01	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	0.03	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	0.165	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	0.05	0.006			<0.01	<0.01	0.006	
Диурон	µg/l				<0.01	0.02	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	0.02	<0.001			<0.01	<0.01	0.004	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0030	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				21.3	9.5	3.6	1.2	1.2	5.9			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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		1400		2000	2500		900	
Фекални колиформи	n/100 ml				100		600		800	1200		600	
Фекалне ентерококе	n/100 ml				20		70		60	175		280	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1500		5864		7727	11818		6545	

Шифра водног тела	TIS_1												
Шифра станице	44040												
Станица:	Тител												
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	11.01.2016	04.02.2016	07.03.2016	04.04.2016	16.05.2016	09.06.2016	11.07.2016	27.07.2016	13.09.2016	25.10.2016	28.11.2016	19.12.2016
Време узорковања	hh:mm						12:30	11:00	12:00	12:30	10:30	11:00	11:30
Водостај	cm	108	229	513	287	290	384	286	314	197	207	322	178
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	15.0	3.0	14.0	22.0	15.0	26.0	28.0	27.0	28.0	18.0	4.0	-3.0
Температура воде	°C	3.4	2.2	7.2	12.2	16.3	23.5	26.4	25.5	24.3	12.5	5.7	1.4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.41	30.00	66.70	36.00	11.30	25.50	44.50	30.60	9.51	13.10	49.40	14.10
Суспендоване материје	mg/l	7	58	80	23	12	54	27	37	27	15	48	11
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.5	13.0	10.0	11.0	9.6	7.6	6.4	6.8	7.0	9.9	11.1	13.1
Процент засићења воде кисеоником	%	101	94	82	103	99	90	80	83	85	93	88	93
Алкалитет	mmol/l	2.78	2.53	2.00	2.94	2.57	2.19	2.31	2.55	2.72	2.81	2.41	2.82
Укупна тврдоћа	mg/l	168	148	127	174	153	125	141	153	158	160	140	170
Растворени CO ₂	mg/l	2.0	2.3	3.3	0.9	0.0	1.8	4.2	1.8	3.0	4.0	1.6	1.7
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	170	154	122	179	157	134	141	156	166	171	147	172
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	139	126	100	147	128	109	115	128	136	140	121	141
pH	-	8.03	7.89	7.90	8.06	8.19	7.90	7.81	7.86	7.78	7.85	8.13	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	457	415	317	488	409	346	350	422	464	508	384	461
Укупне растворене соли	mg/l	280	242	204	305	250	216	222	268	272	294	255	284
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.20	0.08	0.03	0.05	0.06	0.13	0.03	<0.02	0.07	0.09	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.031	0.044	0.024	0.014	0.024	0.019	0.018	0.013	0.014	0.038	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	1.69	1.45	1.15	0.71	0.78	1.02	0.69	0.08	0.81	1.11	1.18
Органски азот (N)	mg/l	0.12	<0.1	<0.1	0.15	0.20	0.62	0.52	0.88	1.03	0.29	0.35	0.39
Укупни азот (N)	mg/l	1.68	1.93	1.63	1.36	0.98	1.49	1.69	1.62	1.15	1.19	1.59	1.71
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.065	0.054	0.053	0.025	0.036	0.068	0.087	0.092	0.068	0.067	0.046	0.055
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.108	0.102	0.093	0.105	0.143	0.180	0.165	0.132	0.134	0.144	0.152
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.4	10.9	11.3	8.3	6.1	9.4	11.1	11.5	8.0	7.4	8.0	6.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l	28.7	27.1	17.7	37.8	26.7	22.4	20.5	27.3	33.2	41.8	30.2	33.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.0	4.0	3.4	3.5	2.6	2.7	3.5	3.5	4.4	4.6	4.3	3.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52.3	45.6	39.6	48.2	46.0	40.2	42.5	47.3	50.9	48.5	42.3	52.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.0	8.3	6.7	13.1	9.3	6.1	8.5	8.5	7.5	9.5	8.4	9.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.5	24.8	15.2	34.1	26.5	20.3	19.7	30.6	38.0	47.7	24.3	33.4
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	52	48	40	58	47	40	39	44	42	50	61	52
Гвожђе (Fe)	µg/l				1154.0	409.5	1052.0			265.7	508.4	1961.0	
Манган (Mn)	µg/l				84.7	41.8	65.1			29.6	31.3	87.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				66.2	22.8	51.0			63.2	34.4	111.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				20.0	18.9	18.2			12.8	15.9	20.1	
Цинк (Zn)	µg/l				31.2	39.7	39.3			14.8	14.0	40.3	
Бакар (Cu)	µg/l				8.6	7.2	9.1			4.2	4.7	7.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.0	1.1	1.9			2.5	2.3	1.9	
Олово (Pb)	µg/l				1.9	0.6	2.0			<0.5	<0.5	3.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07	0.04	0.09			<0.02	0.02	0.10	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				3.6	2.4	3.6			1.5	1.6	2.9	
Алуминијум (Al)	µg/l				733.6	269.3	647.6			161.5	294.0	1047.0	
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	<0.5	0.6			<0.5	0.6	1.1	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			0.6	0.6	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					24.9	19.4						
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.0	7.2	3.8			4.0		4.9	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.7	<0.5	<0.5			2.5	1.1	1.9	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<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	0.10	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.4	2.0	1.5			1.2	1.6	1.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				120.8	17.4	37.7			57.5	26.1	81.0	

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				0.6	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				3.0	1.7	2.6			3.0	2.9	2.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.3	1.7	2.3			2.7	2.7	1.8	
Бор(В)	µg/l				46.2	31.5	35.6			50.4	64.2	34.1	
Бор(В)-растворени	µg/l						33.5			49.0	59.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.0	4.9	5.4	5.4	4.0	4.2	9.1	4.0	3.0	3.9	5.5	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	1.2	1.0	2.7	1.1	1.7	5.1	1.2	2.5	1.2	1.0	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	4.8	4.8	4.7	5.9	5.1	5.1	4.6	3.7	3.2	4.5	3.5
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.076	0.103	0.180	0.089	0.067	0.073	0.126	0.110	0.079	0.076	0.098	0.062
Анијон активне супстанце	mg/l				0.019		0.027			0.033	0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.002		<0.001			<0.001	0.002		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.007	<0.01	0.003	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.003	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.01			0.005	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<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	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	0.01			<0.001	<0.01	0.001	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				0.0020	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				0.0020	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0010	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0010	0.0030	<0.0005			0.0010	0.0020	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				20.1	9.5	1.2	1.5	2.4	2.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				1100		4900		3300	8000	200		
Фекални колиформи	n/100 ml				900		2800		1200	1700	70		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				20		190		100	20	10		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3500		8182		4864	29636	5545		

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	27.01.2016	29.02.2016	28.03.2016	18.04.2016	25.05.2016	28.06.2016	21.07.2016	08.08.2016	26.09.2016	17.10.2016	23.11.2016	13.12.2016
Време узорковања	hh:mm					13:00	10:00	13:30	13:30	09:30	09:30	10:00	09:30
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s	10.3	37.0	16.2	30.6	28.4	57.6	50.9	34.0	12.4	9.37	44.7	27.9
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	12.0	15.0	24.0	21.0	17.5	25.0	27.0	13.0	10.0	8.0	-2.0
Температура воде	°C	1.0	6.9	8.8	16.0	19.5	21.4	22.2	25.0	16.2	11.3	6.8	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	7.11	99.80	21.40	70.10	19.60	109.00	56.00	42.20	4.84	10.50	23.60	15.30
Суспендоване материје	mg/l	7	120	37	84	22	153	107	102	5	<4	35	15
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.3	11.5	10.9	9.0	8.3	6.8	6.9	6.2	9.2	10.0	11.3	12.8
Процент засићења воде кисеоником	%	94	94	94	92	90	77	80	76	94	91	93	92
Алкалитет	mmol/l	2.27	1.41	1.92	1.43	1.53	1.59	1.80	1.90	2.12	2.01	1.82	1.94
Укупна тврдоћа	mg/l	125	92	111	84	86	108	97	103	121	113	104	117
Растворени CO ₂	mg/l	1.4	1.7	3.7	2.5	1.6	5.4	2.0	3.2	1.4	3.8	2.7	2.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	139	86	117	87	93	97	110	116	129	123	111	118
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	114	71	96	72	76	80	90	95	106	101	91	97
pH	-	7.64	7.75	7.82	7.70	7.64	7.50	7.60	7.70	7.90	7.67	7.73	7.70
Електропроводљивост	µS/cm	341	209	263	186	201	233	232	241	277	257	253	273
Укупне растворене соли	mg/l	195	140	168	121	130	155	150	142	174	176	162	176
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.31	0.14	0.06	0.06	0.04	0.13	0.07	0.06	0.03	0.06	0.04	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	<0.002	0.023	0.007	0.017	0.010	0.019	0.020	0.009	0.009	0.018	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.61	1.07	0.89	0.56	0.67	0.52	0.44	0.44	0.61	0.76	0.95	0.84
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.26	0.14	0.18	0.20	0.67	0.61	0.85	0.55	0.31	0.37	0.24
Укупни азот (N)	mg/l	2.03	1.48	1.12	0.81	0.93	1.33	1.14	1.37	1.20	1.14	1.38	1.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.046	0.040	0.014	0.036	0.084	0.171	0.174	0.066	0.055	0.055	0.041
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.099	0.121	0.119	0.141	0.160	0.212	0.282	0.299	0.120	0.143	0.152	0.152
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.6	10.4	9.4	7.8	10.7	11.9	13.2	14.1	5.2	10.4	5.8	10.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.6	11.8	12.5	7.0	5.9	5.7	6.9	5.7	13.0	11.6	12.0	13.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	4.4	2.6	3.0	1.0	2.9	2.6	3.5	2.4	2.8	2.3	2.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	32.7	26.8	31.9	24.8	27.5	29.8	28.9	31.3	32.9	32.5	28.5	32.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2	6.2	7.5	5.4	4.2	8.2	6.1	6.1	9.5	7.8	8.1	8.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.1	8.5	9.7	6.2	5.8	5.8	8.3	8.2	8.9	7.7	9.0	9.9
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	40	30	20	21	38	22	21	29	28	27	38
Гвожђе (Fe)	µg/l	630.3	4785.0	1074.0	3178.0	977.5	2043.0	2927.0	1522.0	281.8	571.8	1772.0	1163.0
Манган (Mn)	µg/l	50.5	220.4	61.7	161.8	57.6	211.8	176.2	92.0	41.6	43.2	85.2	60.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	40.6	248.7	53.6	247.5	64.1	129.1	99.6	280.9	59.2	91.4	93.8	94.9
Манган (Mn)-растворени	µg/l	35.2	21.0	18.5	16.5	22.0	139.6	48.0	48.5	41.1	24.6	14.4	33.1
Цинк (Zn)	µg/l	28.1	50.6	14.9	74.7	20.5	19.4	158.7	35.8	82.2	21.1	22.3	33.1
Бакар (Cu)	µg/l	5.4	7.7	3.6	11.3	4.4	5.6	22.5	6.9	13.2	7.1	6.8	6.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.5	6.0	3.7	4.1	1.6	2.0	3.2	1.5	<0.5	0.8	1.3	1.1
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	4.3	1.0	6.3	1.0	4.8	3.1	1.5	<0.5	0.9	2.4	0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	3.8	7.9	2.4	12.9	2.1	11.5	10.2	4.7	6.8	5.7	3.4	3.6
Алуминијум (Al)	µg/l	210.3	4967.0	845.9	2080.0	733.6	1126.0	1766.0	867.3	90.8	278.3	858.6	390.1
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	2.4	0.6	2.2	<0.5	1.5	1.6	0.7	<0.5	<0.5	1.2	0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.8						31.9		73.9		16.4	32.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		4.6	3.0	2.9	2.9	3.0	8.5		13.2	4.9	4.2	4.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	4.1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	3.0	3.9	1.5	2.5	1.3	3.8	2.2	4.1	6.8	4.5	1.9	2.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	77.3	220.3	164.9	173.5	38.7	58.3	49.6	161.2	24.0	44.4	53.4	29.1

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	<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
Арсен (As)	µg/l	0.6	1.7	1.0	1.0	0.8	1.5	2.2	2.4	0.8	0.6	1.0	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.7	1.1	1.7	2.2	0.8	0.6	0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l	24.1	15.1	12.2	17.8	<10	17.6	12.8	14.7	<10	10.6	<10	<10
Бор(В)-растворени	µg/l									<10			<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.3	7.3	4.5	5.7	4.0	12.3	8.6	8.6	5.4	5.7	3.8	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l		23		14						13		12
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	1.2	1.0	2.3	1.1	3.4	2.8	1.4	1.3	3.8	1.6	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	7.6	4.3	4.2	4.3	5.8	6.0	6.8	4.0	4.3	3.3	2.2
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.090	0.242	0.117	0.078	0.066	0.150	0.247	0.209	0.089	0.109	0.081	0.051
Анион активне супстанце	mg/l	0.037	0.053	0.029	0.022	0.011	0.090	0.021	0.027	0.020	0.033	0.012	0.021
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013	0.018	<0.01	0.023		0.023			<0.01	<0.01		0.022
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	0.008			0.029	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.006	<0.01	0.005			<0.001	<0.001	0.005	
Симазин	µg/l				0.006	<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	0.013			0.004	0.005	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.011	<0.01	0.056			0.005	<0.001	0.004	
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				0.06	<0.01	0.284			0.015	0.017	0.011	
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	0.014	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0050			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0040			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0030			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0080			<0.0005	0.0020	0.0010	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0090			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				5.9	1.2		<1	<1	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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		1700		2000		5900			1900	4900		3900
Фекални колиформи	n/100 ml		1000		600		3500			100	3300		2300
Фекалне ентерококе	n/100 ml		3200		20		380			100	390		860
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		30182		5909		170000			29363	10136		9409

Шифра водног тела	ZLA												
Шифра станице	44028												
Станица:	Врбница												
Река:	Златица												
Слив:	Тисе												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.01.2016	01.03.2016	24.03.2016	14.04.2016	23.05.2016	06.06.2016	18.07.2016	01.08.2016	27.09.2016	31.10.2016	21.11.2016	05.12.2016
Време узорковања	hh:mm					13:30	12:15	14:00	13:00	11:20	11:00	11:00	11:40
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s		1.45		0.583		0.306			0.196	0.276		0.884
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.0	7.0	8.0	20.4	25.0	26.0	25.0	28.0	20.0	12.0	12.0	5.0
Температура воде	°C	3.2	8.2	8.3	17.8	22.7	23.8	22.1	26.7	16.0	8.5	7.0	0.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.53	5.48	5.33	6.34	9.75	15.20	8.57	6.32	10.60	3.52	2.46	2.47
Суспендоване материје	mg/l	19	9	10	31	20	21	10	10	4	<4	9	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.0	11.4	12.0	14.2	10.1	5.1	3.6	3.5	5.4	10.9	11.0	15.1
Процент zasiћења воде кисеоником	%	105	97	102	151	118	61	42	44	55	93	90	105
Алкалитет	mmol/l	7.14	5.50	6.92	8.17	7.96	7.91	7.26	9.92	6.98	8.56	8.26	8.73
Укупна тврдоћа	mg/l	440	313	351	442	406	373	382	484	340	444	405	457
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	2.2	4.7	5.2	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	24.0	14.5	26.4	17.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	386	306	368	464	450	482	443	605	426	522	504	453
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	357	275	346	408	398	395	363	496	349	428	413	437
pH	-	8.25	8.30	8.26	8.40	8.24	8.10	7.85	7.91	7.80	8.20	8.20	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	1373	1079	1376	1551	1148	1364	1600	2066	1187	1552	1614	1816
Укупне растворене соли	mg/l	862	625	796	960	765	835	1010	1280	748	949	984	1130
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	<0.02	0.05	0.04	0.31	0.12	0.03	0.09	0.03	<0.02	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.027	0.015	0.016	0.007	0.012	0.027	0.039	0.008	0.007	0.011	0.017	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	6.24	1.60	1.21	0.08	0.09	0.08	0.11	0.12	0.12	1.91	1.71	3.08
Органски азот (N)	mg/l	0.21	0.15	0.41	0.76	0.80	1.19	1.08	1.03	0.55	0.56	0.97	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	6.54	1.82	1.66	0.90	0.95	1.61	1.35	1.19	0.77	2.51	2.72	3.72
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.145	0.183	0.114	0.170	0.340	0.940	0.370	0.715	0.221	0.210	0.207	0.214
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.212	0.234	0.234	0.247	0.412	1.100	0.540	1.005	0.332	0.294	0.278	0.294
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.3	9.1	5.0	2.3	8.4	14.3	21.4	24.1	18.1	10.6	10.3	12.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	116.9	95.2	153.6	168.3	121.0	144.2	198.2	216.7	123.7	154.8	183.7	223.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	33.1	19.2	15.2	16.7	26.7	28.2	17.3	14.4	30.3	33.9	22.9	23.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	106.6	79.7	80.1	98.3	98.4	91.7	82.6	97.0	79.4	103.8	91.8	100.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	42.2	27.9	36.8	47.7	38.7	35.2	42.8	58.8	34.5	45.0	42.8	49.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	134.9	108.2	161.5	177.4	140.0	132.6	208.4	274.1	119.9	156.7	187.5	216.6
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	148	110	135	165	116	123	168	149	126	161	137	210
Гвожђе (Fe)	µg/l		180.0	163.9	237.7	155.4	446.3	264.1	140.7	367.0	135.3	94.3	47.5
Манган (Mn)	µg/l		29.1	69.4	77.1	199.8	330.7	382.7	420.8	108.5	28.3	56.9	12.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		161.9	48.2	21.3	27.7	61.3	19.2	23.0	40.9	29.2	65.0	12.8
Манган (Mn)-растворени	µg/l		27.4	31.4	31.7	50.6	164.9		351.8	81.6	26.8	35.2	
Цинк (Zn)	µg/l		50.9	41.8	21.0	19.3	38.1	78.5	35.8	152.5	54.8	34.0	21.4
Бакар (Cu)	µg/l		4.3	5.0	4.0	5.4	8.7	10.8	5.1	59.1	11.4	6.0	4.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		0.7	<0.5	0.8	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.05	<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
Никл (Ni)	µg/l		2.9	3.2	3.5	4.1	3.7	7.2	6.5	6.4	5.3	4.6	3.7
Алуминијум (Al)	µg/l		165.6	152.7	194.5	89.4	300.1	217.2	106.0	213.4	85.0	75.4	41.5
Кобалт (Co)	µg/l		1.1	0.6	1.2	0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l		0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		32.4	18.7		9.8	32.2			148.4	47.7		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		4.1		3.1	2.9	1.4			48.9	9.5		3.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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		1.8	2.3	3.4	2.9	2.6	4.2	3.4	5.8	5.2	3.6	3.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		145.7	92.0	10.6	20.0	41.3	12.3	11.8	31.3	30.8	58.8	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		1.0	0.6	1.1	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	<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		1.9	2.6	2.9	4.2	3.5	4.4	5.4	2.6	2.4	3.0	2.2
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.6	2.3				3.4	5.3	2.6	2.4	3.0	2.2
Бор(В)	µg/l		155.5	137.8	202.3	166.9	151.9	141.5	186.4	118.2	164.5	291.8	247.8
Бор(В)-растворени	µg/l		140.8							118.2		266.1	220.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.1	7.6	9.1	9.8	14.2	17.0	10.9	12.3	10.7	10.0	8.8	10.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l		23		24						19		25
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.7	2.6	2.2	9.3	3.5	1.5	2.2	1.0	1.5	4.1	5.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.5	8.2	11.4	9.7	19.4	20.4	10.1	13.2	7.1	8.4	10.0	9.4
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.112	0.160	0.212	0.196	0.216	0.212	0.259	0.298	0.195	0.181	0.242	0.214
Анион активне супстанце	mg/l	0.030	0.033	0.037	0.037	0.036	0.032	0.029	0.038	0.031	0.038		0.030
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	0.010	0.032		0.019			0.011	0.034		0.015
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.005	0.001		0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.007	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.007	<0.01	<0.001			0.007	0.002	0.006	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	0.011			<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	0.002	<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	0.005			0.005	0.002	0.01	
Тербутилазин	µg/l				0.005	<0.01	0.007			<0.001	<0.001	0.008	
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	
Хлорпирифос	µg/l				<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	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	0.012	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.023	<0.01	0.014			0.01	<0.001	0.059	
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	
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	<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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	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	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				0.0020	<0.0005	0.0030			<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	0.0020			<0.0005	0.0030	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l						10.7						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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		150		1600		4200			1800	180		30
Фекални колиформи	n/100 ml		120		900		3300			1100	10		20
Фекалне ентерококе	n/100 ml		220		0		270			70	0		10
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		3818		4136		8955			17272	3363		3454

Шифра водног тела	STBEG												
Шифра станице	44201												
Станица:	Хетин												
Река:	Стари Бегеј												
Слив:	Тисе												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2016	01.03.2016	28.03.2016	14.04.2016	25.05.2016	06.06.2016	21.07.2016	08.08.2016	31.10.2016	23.11.2016	05.12.2016	
Време узорковања	hh:mm					11:30	08:45	11:30	12:00	09:00	12:30	09:45	
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	0.527	3.98	3.86	1.01	1.37	0.630	1.61	5.42	2.02	6.61	4.22	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	11.0	14.0	19.0	19.0	22.0	24.0	26.0	8.0	10.0	0.5	
Температура воде	°C	1.0	8.7	9.4	16.6	19.3	21.6	23.0	24.8	8.5	6.3	1.7	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.34	21.50	3.76	4.90	1.29	1.32	5.43	4.50	6.06	12.50	15.40	
Суспендоване материје	mg/l	16	21	15	18	11	4	37	30	4	25	6	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.3	9.5	10.3	7.1	4.2	2.3	2.9	3.7	10.0	10.4	11.9	
Процент засићења воде кисеоником	%	79	82	90	73	46	26	34	45	86	84	85	
Алкалитет	mmol/l	8.17	5.73	7.58	9.56	9.58	9.42	6.23	6.57	9.66	8.65	9.39	
Укупна тврдоћа	mg/l	420	303	368	456	427	405	302	324	488	463	518	
Растворени CO ₂	mg/l	1.2	0.0	0.0	0.0	7.8	11.6	5.0	4.6	0.0	0.0	2.1	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	22.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	498	350	418	559	584	574	380	401	589	528	573	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	408	287	379	478	479	471	311	328	483	433	470	
pH	-	7.91	8.15	8.16	8.24	7.87	7.80	7.80	7.79	8.20	8.17	8.10	
Електропроводљивост	µS/cm	942	679	857	1051	995	938	895	961	1333	1198	1358	
Укупне растворене соли	mg/l	546	434	529	675	587	579	580	618	865	769	912	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.05	0.02	0.04	<0.02	0.03	0.17	0.07	0.08	0.04	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.012	0.013	0.012	0.004	0.004	0.045	0.028	0.017	0.024	0.009	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.91	1.40	0.09	0.57	0.07	0.09	0.21	0.17	1.82	2.31	2.52	
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.71	1.49	0.63	0.72	1.26	1.74	1.34	0.61	0.84	0.48	
Укупни азот (N)	mg/l	3.28	2.18	1.62	1.26	0.82	1.39	2.17	1.61	2.53	3.22	3.09	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.213	0.193	0.087	0.230	0.383	0.775	0.765	0.435	0.266	0.206	0.183	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.288	0.273	0.143	0.334	0.540	0.895	1.010	0.675	0.360	0.308	0.336	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.2	9.5	3.7	4.1	5.3	13.7	18.0	22.2	16.5	9.9	14.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	48.1	38.4	57.7	81.7	63.2	63.2	80.5	90.4	117.0	93.1	144.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.4	7.0	4.4	4.0	1.0	1.9	11.5	7.4	7.7	4.9	6.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	87.9	71.0	83.2	91.2	90.1	84.7	60.9	68.1	96.2	90.6	100.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	49.2	30.5	38.8	55.4	49.2	47.1	36.5	37.4	60.3	57.6	65.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	42.8	27.5	35.6	46.1	34.6	34.5	47.7	49.6	66.9	55.9	140.7	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	57	60	67	87	47	29	110	132	167	142	175	
Гвожђе (Fe)	µg/l	171.0	775.9	97.2	119.2	76.7	48.5	291.3	210.2	339.6	591.7	684.8	
Манган (Mn)	µg/l	<10	18.3	14.8	25.9	30.9	114.5	107.5	123.9	54.7	73.0	96.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	26.0	98.2	33.1	36.5	36.8	29.3	126.8	48.4	43.2	42.4	34.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l		13.5				113.8	102.5	96.6	24.7	31.9	50.4	
Цинк (Zn)	µg/l	17.8	49.8	20.2	15.9	14.0	86.8	132.1	42.2	47.8	21.5	65.7	
Бакар (Cu)	µg/l	7.9	4.0	5.3	3.0	5.2	10.0	16.7	8.8	7.4	4.7	6.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	1.0	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	
Олово (Pb)	µg/l	0.6	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	1.6	2.6	1.6	1.8	2.4	2.5	7.8	10.5	5.4	3.4	7.1	
Алуминијум (Al)	µg/l	132.1	921.3	88.0	59.0	82.9	33.0	77.0	71.9	169.8	315.6	349.0	
Кобалт (Co)	µg/l	0.8	1.0	0.5	1.0	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		16.4				53.1	126.9		44.6		36.9	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.8		4.4	3.0	4.7	7.2		7.3	6.0		5.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
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		1.9	1.4	1.3	1.2	2.4	6.2	5.2	4.4	2.6	6.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	41.2	136.8				15.8	10.1	23.1	13.5	33.2	27.9	17.7

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.8	1.0	0.5		<0.5		<0.5	<0.5	0.6	0.9	<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	2.2	1.8	2.3	3.8	4.2	4.2	7.8	5.2	3.4	2.4	2.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.4		3.0	3.8				3.0	1.9	2.1	
Бор(В)	µg/l	52.6	44.2	42.2	78.5	34.4	50.3	67.6	65.7	78.2	56.2	76.5	
Бор(В)-растворени	µg/l	49.8									53.2	72.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	8.8	12.4	9.1	10.7	11.6	15.8	19.8	14.3	11.3	9.0	9.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l		30		24					22		29	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	2.5	2.5	1.7	1.3	3.0	12.9	2.4	2.1	1.7	5.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.9	8.5	9.6	11.8	15.2	19.7	17.2	13.1	9.3	8.6	8.4	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.243	0.334	0.235	0.271	0.291	0.302	0.471	0.347	0.226	0.225	0.221	
Анион активне супстанце	mg/l	0.031	0.063	0.049	0.038	0.026	0.031	0.043	0.022	0.034	0.060	0.022	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.012	<0.01	0.011	0.026		0.014			0.047		0.017	
Фенолни индекс	mg/l	0.004	<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			<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				0.007	<0.01	<0.001			0.011	0.009		
Симазин	µg/l				0.005	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				0.002	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.01	0.009			0.003	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.024	<0.01	0.011			0.007	0.006		
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				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.322	<0.01	0.018			0.049	0.05		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.01	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			<0.001	<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0010			0.0020	0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтаден	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l				5.9	3.6	3.5	4.7	58.0				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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		1800		200			140		2200	
Фекални колиформи	n/100 ml		40		500		20			100		900	
Фекалне ентерококе	n/100 ml		520		0		40			130		90	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		2864		23454		4000			28227		7955	

Шифра водног тела	PLBEG												
Шифра станице	44211												
Станица:	Српски Итебеј(ГВ)												
Река:	Пловни Береј												
Слив:	Тисе												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.02.2016	28.03.2016	18.04.2016	25.05.2016	28.06.2016	21.07.2016	08.08.2016	26.09.2016	17.10.2016	23.11.2016	13.12.2016	
Време узорковања	hh:mm				10:00	11:30	10:00	11:00	10:30	10:30	11:30	10:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	10.3		7.09		22.2			12.7	14.1		11.9	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	13.0	13.0	25.0	18.0	18.0	22.0	25.0	17.0	10.5	10.0	0.0	
Температура воде	°C	8.7	9.5	17.7	19.1	23.4	22.2	25.0	15.3	12.0	6.0	2.8	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	56.80	46.10	8.05	8.09	8.50	11.70	5.18	7.62	6.52	16.20	18.70	
Суспендоване материје	mg/l	87	55	9	14	10	35	26	11	<4	26	30	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.0	10.5	8.9	7.5	5.0	6.5	6.4	7.6	9.0	11.5	12.8	
Процент zasiћена воде кисеоником	%	95	92	94	82	60	75	78	77	84	92	94	
Алкалитет	mmol/l	2.17	2.66	2.45	2.02	2.08	2.57	2.81	2.00	1.90	2.84	2.68	
Укупна тврдоћа	mg/l	133	153	144	112	110	139	161	111	105	151	155	
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	5.3	3.2	2.9	5.1	3.7	5.4	2.5	4.6	2.9	4.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	132	162	150	123	127	157	172	122	116	173	164	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	108	133	123	101	104	129	141	100	95	142	134	
pH	-	7.61	7.62	7.70	7.59	7.60	7.60	7.60	7.50	7.43	7.74	7.70	
Електропроводљивост	µS/cm	378	423	391	315	330	383	431	285	273	425	407	
Укупне растворене соли	mg/l	220	267	239	191	207	230	264	176	172	257	234	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.09	0.06	0.04	0.45	<0.02	<0.02	0.08	0.09	0.07	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.007	0.021	0.032	0.104	0.025	0.046	0.012	0.011	0.031	0.009	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.42	1.10	1.26	0.91	0.70	1.18	1.04	1.06	1.35	1.38	
Органски азот (N)	mg/l	0.25	0.39	0.18	0.24	0.83	0.89	0.84	0.39	0.20	0.54	0.32	
Укупни азот (N)	mg/l	2.12	1.91	1.37	1.57	2.30	1.64	2.09	1.53	1.36	2.00	1.78	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.152	0.144	0.068	0.090	0.142	0.158	0.119	0.125	0.134	0.113	0.099	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.235	0.238	0.177	0.179	0.202	0.276	0.203	0.193	0.222	0.241	0.172	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.1	8.7	5.8	9.9	11.1	11.5	11.0	8.8	8.5	7.5	11.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.7	31.0	22.4	18.7	23.6	24.2	25.4	16.2	16.2	31.5	28.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.8	5.2	4.1	2.8	4.2	3.5	4.3	3.1	2.6	3.5	3.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36.3	41.0	36.7	31.7	31.7	36.1	41.7	30.9	30.9	38.3	37.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.5	12.2	12.8	8.1	7.5	11.9	13.9	8.3	6.8	13.5	14.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.2	30.8	28.0	17.5	21.0	24.3	28.1	14.4	14.5	22.0	25.4	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	38	46	35	30	32	37	37	25	25	43	47	
Гвожђе (Fe)	µg/l	2068.0	1873.0	402.1	460.9	211.0	506.1	247.0	389.6	326.3	823.9	1018.0	
Манган (Mn)	µg/l	87.5	74.5	94.9	91.7	49.6	171.7	115.9	47.5	29.6	46.0	87.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	108.3	92.3	75.8	81.9	45.5	105.3	41.7	55.4	55.7	82.3	92.5	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	31.5	33.1	84.4	63.4		141.7	103.4	38.6	23.9	29.7	41.1	
Цинк (Zn)	µg/l	82.5	38.2	26.0	21.7	819.1	69.5	53.0	15.3	37.9	22.7	37.1	
Бакар (Cu)	µg/l	9.4	8.6	4.7	4.9	13.4	11.0	6.9	3.6	4.6	4.9	5.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.0	4.8	0.8	1.9	1.1	2.0	1.3	0.8	0.7	1.0	3.1	
Олово (Pb)	µg/l	4.5	3.4	3.2	1.2	2.0	1.2	0.7	0.6	0.6	1.3	1.9	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.24	<0.02	0.15	<0.02	0.12	0.07	0.04	<0.02	0.04	0.10	
Жива (Hg)	µg/l	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	3.4	3.6	2.0	2.1	24.4	5.0	7.4	1.2	1.7	3.5	1.9	
Алуминијум (Al)	µg/l	1887.0	1705.0	168.1	300.2	104.2	242.2	148.7	165.4	131.5	445.9	402.0	
Кобалт (Co)	µg/l	1.1	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	63.1				763.5	61.9		15.3	19.9		29.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.4	4.0	<1	3.4	6.7	8.3	6.7	3.6	4.6	4.9	5.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.8		1.2	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.5	1.3	<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	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.07	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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.1	1.9	1.0	1.3	24.3	4.1	5.8	1.2	1.7	2.2	1.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	84.6	182.7	29.2	47.1	17.1	40.2	25.2	33.6	32.2	54.9	44.2	

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	<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	
Арсен (As)	µg/l	1.1	1.6	0.6	1.1	1.2	2.2	1.6	1.0	1.0	1.1	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	1.4	0.6	1.1	1.1	1.8	1.1	1.0	0.8	0.9	0.6	
Бор(В)	µg/l	31.3	20.1	29.9	14.1	24.4	17.1	20.7	12.0	13.2	19.5	17.3	
Бор(В)-растворени	µg/l	24.0							12.0	10.7		16.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	10.2	9.3	4.3	6.1	5.3	9.3	5.3	5.3	4.8	4.0	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l	22		12						15		15	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.4	2.2	2.0	2.4	3.5	2.3	1.0	2.9	1.4	3.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.3	7.5	4.3	7.3	11.5	5.8	5.1	3.3	2.9	5.1	3.9	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.185	0.231	0.076	0.120	0.139	0.157	0.117	0.080	0.062	0.109	0.071	
Анион активне супстанце	mg/l	0.063	0.026	0.057	0.030	0.072	0.036	0.040	0.042	0.019	0.033	0.026	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.022	0.017	0.037		0.020			<0.01	0.010		0.033	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.005	0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			0.007	<0.001	0.029			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			0.004	<0.01	0.005			0.005	<0.001	0.006		
Симазин	µg/l			0.005	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	0.011	<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	0.006			0.015	<0.001	0.008		
Тербутилазин	µg/l			0.041	<0.01	0.031			0.693	0.018	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			0.263	<0.01	0.171			0.043	0.023	0.041		
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			0.002	<0.001	0.001		
Хептахлор-епоксид (Изимер 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-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	0.004			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0040			<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	0.0010	<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 а	µg/l			18.9	4.7		9.9	3.6	<1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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	2800		350		2900			2300	4400			3500
Фекални колиформи	n/100 ml	1700		30		800			200	2700			2200
Фекалне ентерококе	n/100 ml	1000		0		150			100	310			940
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	13590		2545		7045			18545	11500			7364

Шифра водног тела	BRZ												
Шифра станице	42480												
Станица:	Марковићево												
Река:	Брзава												
Слив:	ДТД-а												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2016	23.02.2016	03.03.2016	21.04.2016	26.05.2016	07.06.2016	25.07.2016	15.08.2016	29.09.2016	24.10.2016	14.11.2016	15.12.2016
Време узорковања	hh:mm					11:00	11:45	10:30	11:00	11:00	10:45	13:30	11:30
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s	1.58	1.71	5.53	6.06	8.56	19.9	4.05	3.65	2.75	3.96	24.0	7.71
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	7.0	11.0	14.0	17.0	22.0	24.0	30.0	26.0	22.0	18.0	4.0	1.0
Температура воде	°C	1.4	8.3	8.5	14.7	18.5	19.3	24.2	20.4	15.5	11.8	6.0	2.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	10.80	4.90	48.20	23.70	36.80	218.00	20.00	10.60	7.53	6.90	405.00	29.60
Суспендоване материје	mg/l	21	10	66	57	78	235	57	25	13	5	256	46
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.9	11.1	10.9	9.6	8.4	7.6	7.2	8.7	10.5	8.7	10.7	13.0
Процент zasiћена воде кисеоником	%	99	94	93	95	91	83	87	97	106	80	86	94
Алкалитет	mmol/l	1.60	2.02	1.68	1.52	1.51	1.26	2.33	2.04	1.84	2.06	1.21	1.36
Укупна тврдоћа	mg/l	99	124	116	92	90	81	138	118	117	122	92	87
Растворени CO ₂	mg/l	1.4	1.6	2.1	1.6	2.0	2.3	1.9	3.0	1.5	2.7	13.1	2.4
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	98	123	103	93	92	77	142	124	112	126	74	83
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	80	101	84	76	75	63	116	102	92	103	60	68
pH	-	7.70	7.71	7.70	7.80	7.67	7.60	7.90	7.77	7.80	7.60	7.35	7.70
Електропроводљивост	µS/cm	256	323	288	227	243	195	342	292	271	299	223	214
Укупне растворене соли	mg/l	158	195	187	136	158	130	223	184	179	199	150	140
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	<0.02	0.13	0.08	0.04	0.10	0.05	0.02	0.05	0.06	0.11	0.27
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.023	0.015	0.016	0.013	0.023	0.018	0.016	0.012	0.005	0.008	0.026	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.78	1.81	1.75	1.07	1.29	1.65	1.13	0.91	0.74	1.12	2.93	1.11
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.10	0.18	0.10	<0.1	0.82	0.85	1.02	0.26	0.40	1.20	0.26
Укупни азот (N)	mg/l	2.08	1.95	2.08	1.27	1.36	2.59	2.05	1.96	1.06	1.59	4.27	1.67
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.085	0.057	0.100	0.087	0.106	0.144	0.097	0.074	0.066	0.073	0.154	0.052
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.151	0.114	0.274	0.256	0.174	0.302	0.272	0.162	0.173	0.129	0.628	0.216
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.1	7.9	10.8	8.9	12.5	12.0	14.0	13.0	10.8	12.1	9.6	12.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.3	16.5	14.0	12.0	12.6	5.7	18.7	14.2	13.6	18.3	12.0	10.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.0	3.4	6.1	2.5	2.1	4.2	4.5	2.6	3.5	4.0	5.1	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	26.8	38.8	33.9	27.7	28.0	25.5	38.9	35.7	31.3	31.3	28.5	24.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.8	6.6	7.5	5.6	4.8	4.2	10.0	7.0	9.5	10.7	5.1	6.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.8	18.7	14.4	10.3	14.3	8.7	13.8	11.6	12.4	26.0	10.9	11.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28	32	43	27	28	27	44	28	37	27	40	30
Гвожђе (Fe)	µg/l	944.1	444.1	2120.0	1387.0	1538.0	5623.0	733.5	641.2	473.9	507.8	10210.0	1780.0
Манган (Mn)	µg/l	91.8	87.6	109.6	122.2	117.0	122.7	83.5	63.3	56.1	50.8	470.4	97.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	121.4	26.8	51.2	153.5	91.8	148.7	39.3	112.6	62.5	319.7	423.0	302.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	40.8	62.0	23.2	29.4	15.0	<10	55.2	32.6	36.5	31.8	32.2	37.0
Цинк (Zn)	µg/l	27.7	37.3	45.8	31.5	49.1	62.6	105.4	61.5	11.4	53.3	99.2	36.3
Бакар (Cu)	µg/l	7.6	5.6	6.7	6.0	8.0	11.7	9.8	7.9	3.7	10.2	24.5	6.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.5	0.8	2.7	1.2	2.6	7.2	1.0	0.7	0.5	<0.5	10.0	5.8
Олово (Pb)	µg/l	2.4	1.0	5.3	5.9	5.1	11.8	2.2	2.0	0.6	1.7	25.8	13.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	0.06	0.03	<0.02	<0.02	0.37	0.09
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	2.0	6.4	3.1	2.0	2.9	7.8	7.9	3.7	0.9	5.5	11.1	2.4
Алуминијум (Al)	µg/l	615.9	199.0	1981.0	780.9	1036.0	5630.0	403.1	321.7	174.2	208.1	8036.0	1022.0
Кобалт (Co)	µg/l	0.5	<0.5	1.1	0.9	0.8	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.3	1.0
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			23.8		32.7	24.4	69.1	46.0	11.4	50.1	30.3	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.0	4.6	4.8	2.3	3.5	4.4	7.2	5.7	3.7	8.3	15.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.6	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	4.1
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	1.1	2.2	1.0	0.8	1.9	2.2	7.9	3.6	0.9	4.4	4.8	2.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	82.7	17.0	45.9	65.3	57.2	141.3	23.0	60.7	36.4	184.4	351.9	226.4

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	<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
Арсен (As)	µg/l	1.3	1.2	1.6	1.6	2.1	2.7	1.9	2.1	1.7	1.9	3.5	1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	1.2	0.9	1.5	1.5	1.3	1.9	1.9	1.6	1.9	2.0	0.9
Бор(В)	µg/l	16.3	20.4	28.0	17.4	16.3	22.9	16.0	16.6	14.5	21.0	13.2	21.6
Бор(В)-растворени	µg/l			21.3					16.6	14.5	17.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.9	3.6	8.5	9.6	4.9	15.5	4.5	3.8	4.4	8.1	20.2	6.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l			14	12						11		14
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.6	1.6	1.9	1.5	3.3	2.6	1.0	1.2	3.8	2.9	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.0	4.7	6.7	3.0	5.0	9.5	4.4	3.6	24.3	3.9	16.4	3.3
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.083	0.068	0.140	0.072	0.087	0.368	0.098	0.084	0.073	0.090	0.426	0.071
Анион активне супстанце	mg/l	0.018	0.011	0.018	0.081	0.020	0.150	0.021	0.017	0.020	<0.01	0.098	0.021
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011	0.020	0.032	0.020		0.012			<0.01	0.030		0.043
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.014	<0.001			0.004	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.022	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.01	0.009			0.005	0.002	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	0.006			<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				0.004	<0.01	0.061			0.004	0.002	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.127	0.04	0.3			0.008	0.005	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				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.968	0.04	3.125			0.018	0.03	0.002	
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	0.003			0.002	<0.001	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изимер 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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0050			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0020			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	0.0030			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	0.0030			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0010	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0030	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0040			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Нафтаден	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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	800		5000			400	140		2400
Фекални колиформи	n/100 ml			100	500		1700			200	90		1200
Фекалне ентерококе	n/100 ml			220	10		820			10	230		300
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			1545	4955		8818			6590	6136		4045

Шифра водног тела	MORBAN												
Шифра станице	42485												
Станица:	Ватин												
Река:	Моравица												
Слив:	ДТД-а												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2016	23.02.2016	03.03.2016	21.04.2016	26.05.2016	07.06.2016	25.07.2016	15.08.2016	29.09.2016	24.10.2016	14.11.2016	15.12.2016
Време узорковања	hh:mm					12:30	10:15	12:30	12:30	09:45	09:30	12:00	10:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	0.089	0.095	0.115	0.316	0.463	0.781	0.169	0.156	0.096	1.68	9.94	0.136
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	15.0	12.0	14.0	23.0	22.0	31.0	28.0	17.0	18.0	6.0	0.0
Температура воде	°C	1.0	9.8	7.5	14.7	21.4	21.6	27.5	26.0	15.3	11.9	4.6	0.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.87	3.81	5.01	3.78	9.13	212.00	22.30	16.90	16.90	147.00	557.00	18.20
Суспендоване материје	mg/l	21	6	7	23	13	213	32	20	31	185	293	19
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	17.7	11.2	13.1	8.2	9.3	3.1	6.5	6.4	7.7	7.9	10.9	13.1
Процент zasiћења воде кисеоником	%	124	99	109	81	106	35	83	80	77	73	84	90
Алкалитет	mmol/l	6.33	6.04	5.91	6.29	4.93	2.49	4.70	5.86	6.36	2.43	1.42	6.83
Укупна тврдоћа	mg/l	351	329	311	319	239	163	242	284	332	139	108	370
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	5.5	5.0	3.7	1.7	4.4	13.9	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	24.1	19.3	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	337	329	290	383	301	152	287	358	388	148	86	368
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	316	302	295	314	246	125	235	293	318	121	71	342
pH	-	8.31	8.28	8.50	8.10	7.90	7.40	7.90	7.85	8.00	7.70	7.43	8.20
Електропроводљивост	μS/cm	764	714	699	718	539	380	552	657	774	380	228	788
Укупне растворене соли	mg/l	457	434	423	417	336	215	356	395	476	221	159	487
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0.15	0.03	0.05	0.14	0.11	0.10	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.009	0.005	0.005	0.015	0.066	0.031	0.032	0.003	0.023	0.016	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.74	0.16	0.10	0.07	0.13	9.30	0.11	0.16	0.10	2.64	1.80	2.51
Органски азот (N)	mg/l	0.22	0.50	0.71	0.54	0.61	0.62	0.99	0.96	0.50	1.10	1.33	0.45
Укупни азот (N)	mg/l	2.00	0.69	0.85	0.64	0.78	10.14	1.17	1.21	0.75	3.88	3.25	3.07
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.015	0.029	0.078	0.178	0.120	0.193	0.116	0.068	0.144	0.259	0.087
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.053	0.063	0.064	0.136	0.242	0.280	0.324	0.228	0.129	0.228	0.563	0.176
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.8	3.9	5.5	6.8	11.3	11.6	17.9	19.2	9.4	12.3	10.4	12.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	36.0	35.6	35.0	37.8	24.8	15.6	23.6	23.6	41.5	19.9	13.6	43.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.6	4.5	4.7	5.0	3.7	5.0	6.4	5.8	6.1	5.4	4.5	4.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	77.3	79.3	83.2	79.5	62.7	44.5	65.7	76.2	78.6	38.5	28.5	101.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	38.5	32.0	25.1	29.4	20.0	12.7	19.0	22.8	33.0	10.4	9.0	28.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	39.6	35.8	33.9	32.6	15.9	11.4	20.9	25.5	41.3	24.3	11.6	29.9
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	62	54	53	46	41	31	35	33	53	27	48	75
Гвожђе (Fe)	μg/l	205.4	156.3	144.2	293.7	373.2	2353.0	688.7	771.6	647.3	5559.0	9552.0	572.0
Манган (Mn)	μg/l	18.0	54.2	21.8	31.6	28.2	36.4	78.0	69.5	37.5	991.2	90.0	22.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	34.0	21.6	26.5	119.3	233.8	196.2	107.2	86.8	89.2	334.9	2795.0	232.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	39.7		22.1	<10	13.3	66.2	34.4	37.4	50.2	52.5	
Цинк (Zn)	μg/l	27.4	39.5	24.8	28.1	28.3	44.8	72.0	24.5	444.0	175.1	60.4	36.7
Бакар (Cu)	μg/l	5.0	5.4	2.3	6.4	5.5	8.2	8.0	4.6	158.0	75.1	19.4	9.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.7	0.6	<0.5	<0.5	0.9	3.3	0.6	1.1	0.7	7.7	11.6	5.7
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	3.2	6.9	18.4
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.08	<0.02
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l	1.4	3.6	1.4	3.6	3.8	5.3	10.9	3.3	16.0	12.4	11.5	5.6
Алуминијум (Al)	μg/l	161.9	149.9	131.6	206.9	313.2	3063.0	325.7	651.1	552.8	6390.0	10240.0	503.8
Кобалт (Co)	μg/l	0.7	0.7	0.8	1.0	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	2.7	0.6
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	11.3	37.6	13.5	24.7	16.2	39.1			289.1	57.0	35.5	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	4.1	5.2	1.4	2.4	4.6	5.8			83.0	8.9	13.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5		0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	3.7	0.9
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	2.6	9.1
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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	<0.1
Никл (Ni)-растворени	μg/l	1.0	2.0	1.2	2.5	2.4	3.5	6.4		14.1	10.7	8.2	4.6
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	46.5	28.5	23.9	92.1	180.5	213.7	80.4	68.1	77.8	305.7	2663.0	205.8

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	0.6		1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	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
Арсен (As)	µg/l	1.1	1.8	1.6	2.8	4.2	1.9	4.4	3.6	2.0	2.8	2.3	0.9
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1	1.4	1.3		3.5	1.8	4.4	3.2	2.0	2.3	1.7	0.9
Бор(В)	µg/l	17.8	20.3	20.4	34.4	28.4	27.5	23.3	23.1	20.3	33.2	13.1	23.9
Бор(В)-растворени	µg/l					19.7			21.1	19.6	19.8		23.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	5.6	7.7	7.4	11.2	13.6	24.4	13.1	10.2	9.2	27.6	27.5	7.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l			20	23						43		15
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	3.4	2.3	2.4	1.4	2.5	5.1	2.8	1.0	2.7	2.2	4.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.3	7.8	6.9	10.0	17.0	16.3	10.7	10.9	80.1	16.8	18.3	5.6
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.151	0.157	0.179	0.223	0.337	0.409	0.294	0.263	0.206	0.954	0.825	0.139
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01	0.018	0.028	0.060	0.054	0.025	0.042	0.024	0.017	0.013	<0.01	0.033
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.045	0.016	0.019	0.029		0.014			0.010	0.049		0.020
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.063	<0.001			0.054	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	0.019	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			0.011	0.004	<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			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.002	<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				0.007	<0.01	0.058			0.005	0.002	0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.057	0.08	0.144			0.009	0.004	0.002	
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				0.043	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.275	0.1	5.015			0.021	0.012	0.004	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0020	0.0020	<0.0005			0.0010	0.0070	0.0050	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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			310	800					500	1800		60
Фекални колиформи	n/100 ml			200	100					200	700		0
Фекалне ентерококе	n/100 ml			180	30					20	500		120
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			2545	1500					5682	7773		2500

Шифра водног тела	KAR												
Шифра станице	42615												
Станица:	Доброчево												
Река:	Караш												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2016	23.02.2016	15.03.2016	19.04.2016	26.05.2016	13.06.2016	25.07.2016	15.08.2016	19.09.2016	18.10.2016	14.11.2016	12.12.2016
Време узорковања	hh:mm					14:00	12:00	14:30	14:00	12:00	12:40	10:40	10:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1.55	4.90	13.0	6.52	29.8	6.89	5.31	3.36	2.22	5.04	61.3	4.79
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	8.0	16.0	10.0	14.0	24.0	23.0	32.0	28.0	20.0	12.0	6.0	3.0
Температура воде	°C	1.1	8.6	8.3	16.8	16.3	18.2	23.8	23.1	19.7	11.2	6.1	4.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.65	3.01	3.15	3.43	173.00	16.40	7.16	8.98	6.50	4.04	209.00	2.66
Суспендоване материје	mg/l	7	9	14	4	208	26	27	16	15	5	69	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.8	11.5	12.3	10.1	8.9	8.6	8.3	12.3	9.8	10.5	11.1	12.7
Процент засићења воде кисеоником	%	97	99	105	104	91	92	99	145	108	96	89	94
Алкалитет	mmol/l	4.40	4.15	4.42	4.81	2.87	4.77	4.59	4.00	4.02	4.75	2.38	4.99
Укупна тврдоћа	mg/l	247	233	248	250	175	241	244	209	219	255	151	272
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	9.2	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	12.1	17.5	19.0	0.0	0.0	15.1	7.7	0.0	15.7	0.0	24.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	268	229	234	256	175	291	249	228	245	258	145	256
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	220	208	221	241	143	238	229	200	201	238	119	250
pH	-	8.00	8.28	8.40	8.30	7.91	8.20	8.22	8.33	8.20	8.32	7.56	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	516	465	520	534	372	556	498	440	427	540	299	581
Укупне растворене соли	mg/l	303	276	325	329	234	347	327	273	269	329	207	363
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.03	0.12	0.03	0.04	0.34	<0.02	0.02	0.05	0.06	0.05	0.28
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.011	0.015	0.012	0.057	0.072	0.020	0.016	0.008	0.014	0.007	0.018
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.79	1.30	2.26	1.36	3.78	1.55	1.01	0.62	0.38	1.30	1.66	1.69
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.13	0.29	<0.1	0.10	0.60	0.62	0.70	0.42	0.30	0.67	0.15
Укупни азот (N)	mg/l	1.98	1.48	2.69	1.41	3.98	2.57	1.67	1.36	0.86	1.68	2.39	2.14
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.025	0.075	0.124	0.096	0.224	0.067	0.055	0.013	0.076	0.129	0.067
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.057	0.053	0.129	0.172	0.246	0.388	0.122	0.132	0.059	0.131	0.212	0.103
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.0	5.6	7.6	6.3	12.1	10.5	10.7	10.2	9.4	9.7	10.2	9.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.5	9.3	19.9	23.0	8.9	26.1	10.6	16.5	8.8	19.3	9.8	24.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	2.3	3.0	2.9	3.1	5.2	2.7	3.7	2.4	3.1	4.6	3.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	82.3	82.6	86.2	85.6	57.6	83.7	85.0	72.5	77.8	88.2	50.5	95.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2	6.5	8.1	8.7	7.6	7.7	7.8	6.8	6.1	8.5	6.1	8.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.5	9.9	15.7	16.5	8.2	15.8	9.5	9.3	7.3	13.8	5.9	16.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	29	42	42	30	43	41	37	27	37	40	44
Гвожђе (Fe)	μg/l	242.6	402.3	288.9	306.7	5034.0	459.3	279.7	371.6	326.9	300.2	4202.0	185.5
Манган (Mn)	μg/l	72.7	57.3	31.3	40.3	159.5	45.5	30.7	55.7	72.4	46.9	119.2	47.8
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	41.0	21.1	51.4	23.3	126.4	104.4	38.9	54.9	72.5	175.0	362.3	23.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l	54.5	48.1	23.4	27.2	27.1	25.4	27.2	42.8	11.9	40.7	37.4	33.9
Цинк (Zn)	μg/l	8.6	32.1	24.7	14.4	33.4	47.5	59.3	20.0	39.2	50.5	30.3	53.1
Бакар (Cu)	μg/l	3.6	8.3	5.5	5.8	11.0	11.4	7.6	6.1	2.8	9.6	8.3	9.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.9	0.7	<0.5	<0.5	6.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	4.3	1.6
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.8	5.3	1.4	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12.3	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	<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	0.8	1.6	3.4	1.5	8.2	3.2	5.6	2.8	1.4	3.6	6.2	7.0
Алуминијум (Al)	μg/l	120.6	141.4	175.4	147.5	4935.0	384.1	168.6	184.7	121.3	128.7	2784.0	59.8
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	0.8	1.0	1.0	2.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	2.3	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	0.7	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		28.5			14.5	31.6			12.2			23.4
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	2.6	6.1	2.3	4.2	4.2	6.7	7.4	4.8		7.4		4.1
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<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	0.6	1.1	1.0	0.7	2.4	2.4	3.6	1.8	1.4	3.6	5.7	1.5
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l	98.8	18.1	20.8	10.2	112.3	73.9	26.3	32.8	47.4	93.0	280.5	15.0

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	0.6	0.9	0.9	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.7	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.2	2.6	3.8	6.2	4.3	6.1	5.8	5.3	1.3	5.4	3.5	4.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.8	2.3			3.1		4.7	5.2	1.3	5.3	2.4	4.0
Бор(В)	µg/l	17.8	15.5	26.8	41.4	17.2	34.5	13.0	14.7	13.4	25.6	11.0	20.4
Бор(В)-растворени	µg/l	15.6	15.5		38.6	13.9				10.7			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.2	2.1	2.6	2.8	14.2	5.4	3.8	3.6	3.2	3.2	17.7	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l			8	9						7		8
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	1.1	2.0	1.9	3.3	3.1	1.3	1.7	2.1	2.4	2.0	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.6	2.2	4.0	3.3	11.4	6.2	2.6	4.3	3.4	3.8	8.6	2.3
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.049	0.036	0.051	0.051	0.200	0.101	0.057	0.087	0.046	0.059	0.309	0.045
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.014	0.017	0.140	0.043	0.013	<0.01	0.025	0.026	0.013	0.025
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.016	0.014	0.031					0.011	<0.01		0.020
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.002	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.005	<0.01	0.016			<0.001	0.011	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	0.006			<0.001	0.011	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	0.03	<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	0.02	<0.001			<0.001	0.005	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.01	0.009			<0.001	0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.033	0.3	0.021			<0.001	0.007	<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	0.013	<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				0.062	0.9	7.3			<0.001	0.065	0.002	
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	0.004			<0.001	0.013	0.003	
Хептахлор-епоксид (Изимер 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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиев	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				0.0020	<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	0.0020	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				0.0020	<0.0005	0.0010			<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	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Нафтаден	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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			2800	1200		3100			1500	4600		4300
Фекални колиформи	n/100 ml			2500	400		1400			1300	2800		2800
Фекалне ентерококе	n/100 ml			400	520		1170			160	280		860
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			4091	7864		10136			9045	9091		5409

Шифра водног тела	NER_2												
Шифра станице	42660												
Станица:	Кусић												
Река:	Нера												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2016	23.02.2016	15.03.2016	19.04.2016	12.05.2016	13.06.2016	13.07.2016	10.08.2016	19.09.2016	09.11.2016	12.12.2016	
Време узорковања	hh:mm						09:30	12:00	13:00	09:45	12:00	10:00	
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	4.49	9.23	22.2	9.70	8.72	9.73	5.23	4.22	2.47	25.1	6.02	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	1.0	16.0	9.0	17.5	20.0	21.0	31.0	29.0	19.0	6.0	1.5	
Температура воде	°C	0.3	8.1	7.8	14.5	16.1	17.9	23.0	22.5	19.0	9.5	2.9	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	3.21	3.05	13.00	4.02	10.80	12.50	6.45	3.62	6.23	75.80	1.67	
Суспендоване материје	mg/l	8	9	19	5	16	10	28	8	22	45	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.4	12.4	11.5	10.0	9.4	9.2	9.4	9.9	8.4	10.3	13.1	
Процент засићења воде кисеоником	%	99	105	97	99	96	98	111	115	91	90	97	
Алкалитет	mmol/l	3.35	2.34	2.15	2.64	2.27	2.38	2.98	2.94	2.81	3.10	2.77	
Укупна тврдоћа	mg/l	183	138	126	154	129	131	171	166	154	179	157	
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	5.7	3.9	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	204	142	131	150	139	145	170	171	171	189	169	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	167	117	108	132	114	119	149	147	140	155	138	
pH	-	8.00	8.21	8.10	8.20	8.16	8.20	8.26	8.27	8.20	8.15	8.20	
Електропроводљивост	µS/cm	375	281	264	291	264	275	331	327	314	348	315	
Укупне растворене соли	mg/l	228	178	162	188	161	175	213	213	199	209	195	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.08	0.06	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.004	0.005	<0.002	0.011	0.006	0.012	0.007	0.006	0.008	0.004	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.29	0.93	1.11	0.60	0.63	0.54	0.41	0.37	0.32	1.09	0.68	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.19	0.80	0.14	<0.1	0.38	0.76	0.42	0.37	0.41	0.30	
Укупни азот (N)	mg/l	1.35	1.15	1.95	0.77	0.77	0.99	1.22	0.83	0.75	1.55	1.00	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.013	0.021	0.010	0.010	0.010	<0.01	0.018	0.034	0.034	0.013	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.045	0.035	0.079	0.048	0.086	0.057	0.047	0.041	0.082	0.051	0.039	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.9	9.1	10.7	7.8	8.2	10.7	7.4	8.4	7.3	9.1	9.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.6	5.7	6.3	5.7	5.8	6.3	5.0	5.0	7.5	6.0	6.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	1.4	3.2	1.3	1.6	2.0	1.0	1.2	3.0	2.6	2.1	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.4	51.9	46.4	52.1	46.0	46.8	59.7	57.7	57.3	63.1	57.3	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.4	<4	<4	5.8	<4	<4	5.3	5.3	<4	5.2	<4	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.8	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5.2	<5	5.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	25	25	25	30	20	28	23	28	25	26	25	
Гвожђе (Fe)	µg/l	249.6	207.7	543.9	318.4	547.8	494.4		131.9	190.2	3151.0	83.1	
Манган (Mn)	µg/l	63.8	13.8	27.5	19.1	44.6	28.2		13.5	17.7	149.6	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	15.4	135.0	36.6	33.6	36.3	51.5		31.9	101.3	100.6	19.3	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	22.7		16.0	<10	15.5	<10		<10	17.7	18.1	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	67.0	85.2	47.5	21.6	36.9	52.2		19.5	33.2	36.3	29.5	
Бакар (Cu)	µg/l	20.5	29.3	3.9	5.2	7.3	12.3		6.6	5.7	10.6	4.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	0.6	1.4	<0.5	1.5	0.6		<0.5	<0.5	3.3	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	1.0		<0.5	<0.5	3.4	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<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	3.7	1.6	5.8	2.2	1.8	6.1		2.3	3.1	7.3	3.9	
Алуминијум (Al)	µg/l	156.3	141.0	410.3	160.9	389.4	310.8		81.0	121.4	1878.0	117.6	
Кобалт (Co)	µg/l	0.7	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6		<0.5	<0.5	2.2	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		51.1	20.6	10.7	15.6	24.7			17.3	25.3	16.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	11.1	17.0	1.2	<1	7.3	5.7		5.2	3.1	6.2	4.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<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	2.6	1.0	1.8	<0.5	1.6	3.2		1.0	1.3	2.0	3.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	10.5		28.7	19.1	23.5	29.8		22.4	53.6	83.2	11.3	

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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.6		1.5	1.0	1.9	<0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6		<0.5	<0.5	0.8	0.6		0.8	1.0	0.8	<0.5	
Бор(В)	µg/l	<10	<10	10.0	11.8	<10	10.7		<10	<10	<10	<10	
Бор(В)-растворени	µg/l		<10	10.0	11.8	<10	10.4		<10	<10	<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМнО ₄ (НРК _{Мн})	mg/l	2.5	2.0	2.7	2.5	4.5	6.9	3.0	2.4	3.8	8.1	2.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Сг})	mg/l			10	9								7
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.1	1.5	1.4	2.1	3.5	1.7	1.5	1.0	5.0	1.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.9	1.9	3.9	2.2	5.9	4.3	3.1	2.8	2.7	5.0		
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.038	0.039	0.049	0.040	0.062	0.053	0.043	0.047	0.049	0.109	0.026	
Анион активне супстанце	mg/l	<0.01	<0.01	0.010	0.026	0.051	0.024	0.038	0.012	0.035	0.013	0.013	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.019	0.024	0.011	0.014					0.010		<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.005	0.003	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.063	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.008			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				0.004	<0.01	0.005			0.004	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	<0.01	0.006			<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.003	<0.01	0.031			<0.001	<0.001		
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				<0.001	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.004	<0.01	0.256			0.005	<0.001		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<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		
Метоксиклор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01	0.05	<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<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		
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0040	<0.0005			<0.0005	0.0030		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l ml												

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml			1800	1200		3900			3500		2700	
Фекални колиформи	n/100 ml			400	600		2600			1400		1200	
Фекалне ентерококе	n/100 ml			600	40		820			1060		940	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			3773	3864		8091			11682		2955	

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	13.01.2016	03.02.2016	02.03.2016	06.04.2016	17.05.2016	20.06.2016	06.07.2016	03.08.2016	08.09.2016	05.10.2016	24.11.2016	07.12.2016
Време узорковања	hh:mm						14:00	14:30	14:30	13:00	14:00	13:00	14:30
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	11.0	24.0	14.0	25.0	23.0	26.0	28.0	11.0	12.0	3.0
Температура воде	°C	3.5	5.6	8.3	17.8	17.0	25.8	26.4	25.8	22.7	15.7	6.1	2.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.71	1.95	3.71	3.07	2.07	4.15	2.38	2.22	1.31	1.19	1.35	2.65
Суспендоване материје	mg/l	9	8	9	7	4	5	4	24	11	10	17	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.3	13.5	12.7	15.2	9.6	5.8	6.4	7.0	7.6	5.9	11.5	12.2
Процент zasiћења воде кисеоником	%	100	107	108	161	99	72	80	87	89	59	93	90
Алкалитет	mmol/l	4.23	4.80	7.18	7.41	3.59	6.13	3.94	2.94	3.31	3.29	3.04	5.32
Укупна тврдоћа	mg/l	253	266	359	350	196	285	209	166	173	193	154	276
Растворени CO ₂	mg/l	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	3.7	2.0	1.3	4.4	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	1.5	15.0	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	15.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	258	290	407	377	219	374	240	179	202	201	112	293
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	212	240	359	370	180	306	197	147	165	164	152	266
pH	-	8.12	8.18	8.21	8.39	8.21	7.93	7.97	7.90	7.76	7.64	8.27	8.25
Електропроводљивост	µS/cm	570	568	834	873	460	678	477	370	416	436	375	626
Укупне растворене соли	mg/l	343	350	503	560	263	406	288	204	248	269	220	392
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.05	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.06	<0.02	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.006	0.012	0.019	0.009	0.004	0.003	0.009	0.006	0.009	<0.002	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.17	0.38	1.24	1.02	0.86	0.07	0.06	0.48	0.52	1.19	0.30	1.42
Органски азот (N)	mg/l	0.13	2.35	0.62	0.41	0.12	0.91	0.73	0.57	0.33	0.47	0.33	0.23
Укупни азот (N)	mg/l	2.37	2.79	1.91	1.47	1.03	1.01	0.83	1.08	0.89	1.73	0.66	1.75
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	<0.01	0.028	0.098	0.011	0.019	0.014	0.013	<0.01	0.022	<0.01	0.046
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.064	0.055	0.097	0.164	0.043	0.052	0.057	0.048	0.040	0.052	0.039	0.066
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.4	5.3	8.7	13.9	1.8	4.9	4.3	2.8	6.5	5.0	3.7	8.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	25.6	28.9	46.4	67.5	19.3	45.2	26.7	12.5	17.4	20.8	9.1	35.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.7	4.0	7.1	6.6	2.3	3.8	2.5	2.3	2.0	3.6	2.1	4.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71.9	63.6	84.2	78.9	54.5	63.6	48.5	44.9	46.1	53.7	42.5	68.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.7	26.1	36.1	37.4	14.5	30.6	21.4	13.1	14.1	14.3	11.6	25.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	28.2	22.6	35.6	41.5	22.1	27.1	21.2	16.2	19.2	18.7	17.4	29.4
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	51	49	50	70	39	54	38	31	29	37	27	39
Гвожђе (Fe)	µg/l				166.2	54.4	44.3			85.0	40.1	46.1	
Манган (Mn)	µg/l				18.7	<10	17.5			<10	11.9	12.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				68.4	12.8	23.6			16.5	19.3	19.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10			
Цинк (Zn)	µg/l				17.9	22.3	29.0			69.8	57.7	28.4	
Бакар (Cu)	µg/l				5.5	5.8	6.0			12.5	10.2	7.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.5	<0.5	<0.5			0.8	0.9	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			1.0	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				1.4	1.3	5.4			8.5	7.7	2.3	
Алуминијум (Al)	µg/l				54.3	27.0	37.9			63.4	18.4	39.2	
Кобалт (Co)	µg/l				0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	0.9			0.6	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l									56.4			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.9	4.6	5.7			7.7			
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	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.3	1.2	2.7			6.6	4.5	1.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					14.4	32.9			<10		12.9	

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				23.0	3.3	8.7			2.8	2.0	2.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l						8.1			2.8		1.8	
Бор(В)	µg/l				48.8	22.0	36.2			20.4	20.6	13.2	
Бор(В)-растворени	µg/l									20.3			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.3	5.2	7.1	7.3	4.2	7.5	7.5	3.8	3.7	3.3	3.8	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	3.4	2.9	4.2	1.3	2.0	2.0	1.0	1.7	2.1	2.5	2.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.0	5.6	8.3	8.6	6.8	7.0	6.4	4.2	4.7	4.2	4.4	5.3
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.066	0.098	0.191	0.170	0.074	0.143	0.119	0.092	0.086	0.085	0.081	0.115
Анијон активне супстанце	mg/l				0.045		0.029			0.020	0.033		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.002		0.002			0.002	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.006	<0.01	0.006	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.003			0.003	<0.01	0.014	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.006			0.006	<0.01	0.013	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<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				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	0.009			<0.001	<0.01	0.008	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<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	
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				0.03	<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				0.0020	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				0.0020	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0010	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0060	0.0030	0.0010			<0.0005	0.0010	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				26.1	5.9		19.0	1.2	9.5			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
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	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2016	08.02.2016	23.03.2016	07.04.2016	17.05.2016	20.06.2016	14.07.2016	04.08.2016	08.09.2016	27.10.2016	24.11.2016	20.12.2016
Време узорковања	hh:mm						10:30	09:30	10:00	10:30	09:00	09:00	10:30
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-3.0	12.0	5.0	19.0	14.0	22.0	21.0	27.0	27.0	9.0	6.0	2.0
Температура воде	°C	3.1	5.5	9.8	17.6	17.0	24.4	26.4	25.7	22.5	12.0	7.3	2.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	12.90	5.37	8.82	7.50	9.70	6.16	7.09	8.58	4.62	10.80	7.66	7.46
Суспендоване материје	mg/l	28	17	21	12	20	10	17	16	10	28	4	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.9	16.8	12.1	16.1	9.1	7.3	6.8	4.9	5.3	7.2	13.4	18.8
Процент zasiћења воде кисеоником	%	81	134	107	169	95	89	85	61	61	67	111	136
Алкалитет	mmol/l	4.83	5.68	6.71	5.62	5.88	6.85	3.50	3.59	4.32	5.19	5.88	6.19
Укупна тврдоћа	mg/l	260	277	312	266	283	301	183	184	212	240	273	305
Растворени CO ₂	mg/l	3.7	1.1	3.9	0.0	3.5	5.3	8.1	7.3	2.1	6.0	5.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	295	347	409	318	358	418	213	219	264	317	359	348
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	241	284	335	281	294	343	175	179	216	260	294	310
pH	-	7.71	8.02	7.82	8.18	7.81	7.77	7.66	7.60	7.52	7.51	8.01	8.27
Електропроводљивост	µS/cm	602	689	785	693	695	762	421	440	514	594	677	706
Укупне растворене соли	mg/l	350	418	468	426	409	463	259	256	292	349	405	442
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.58	0.12	0.44	0.18	0.31	0.18	0.28	0.04	0.33	0.42	0.16	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.016	0.022	0.026	0.021	0.021	0.025	0.034	0.054	<0.002	0.020	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.79	0.98	0.68	1.56	0.12	0.10	0.10	1.14	0.28	0.07	0.44	0.33
Органски азот (N)	mg/l	0.50	0.46	0.42	<0.1	0.51	0.74	1.01	0.84	0.65	1.13	0.77	1.02
Укупни азот (N)	mg/l	1.90	1.58	1.57	1.82	0.97	1.05	1.42	2.06	1.32	1.63	1.39	1.54
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	<0.01	0.026	<0.01	0.014	0.122	0.039	0.043	0.024	0.042	0.010	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.129	0.088	0.163	0.117	0.137	0.272	0.142	0.108	0.112	0.196	0.148	0.132
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.9	7.5	6.7	2.9	5.0	6.3	9.9	9.8	7.3	6.6	7.3	6.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	28.0	46.3	53.5	49.7	38.4	52.8	18.7	21.1	28.5	37.2	44.4	40.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.6	5.4	6.4	5.0	7.7	6.9	3.1	3.0	2.9	4.4	5.1	5.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63.2	73.5	74.5	61.2	68.5	67.7	50.9	47.7	50.5	59.1	66.3	76.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24.8	22.6	30.8	27.5	27.3	32.1	13.6	15.8	20.9	22.5	26.2	28.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.3	34.6	38.3	35.3	33.6	33.5	17.2	20.4	23.7	28.8	31.1	32.6
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50	48	51	50	44	66	25	27	26	26	34	48
Гвожђе (Fe)	µg/l				351.9	381.8	268.4			746.0	571.7	332.4	
Манган (Mn)	µg/l				43.4	70.8	74.8			108.7	54.0	35.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				78.4	32.2	33.2			98.6	30.4	187.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	13.9	16.9			15.4	12.6	29.4	
Цинк (Zn)	µg/l				19.0	16.3	86.6			35.4	202.8	59.9	
Бакар (Cu)	µg/l				5.6	5.0	6.4			5.9	8.9	9.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.7	0.5	<0.5			<0.5	4.9	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02			0.20	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				2.1	1.5	5.1			4.4	8.8	3.2	
Алуминијум (Al)	µg/l				103.7	121.0	42.1			71.9	143.9	71.8	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.6	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l										161.3	58.4	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.1	4.6	5.3				6.0	6.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.7	<0.5	<0.5				0.6	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.0	1.3	4.6			3.4	6.7	3.2	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				94.5	11.1	12.5			11.3	19.5	14.7	

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	0.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				6.6	6.8	13.2			7.9	6.3	3.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l				5.2	5.5	12.8			5.5	3.5	3.3	
Бор(В)	µg/l				77.0	66.5	76.3			43.0	62.3	63.5	
Бор(В)-растворени	µg/l				77.0						53.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	7.0	8.7	7.7	7.9	5.8	9.4	5.9	5.5	6.4	9.3	6.2	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5	5.0	5.9	5.4	4.4	7.3	4.9	1.9	4.1	5.2	3.0	3.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.1	5.9	8.4	9.8	10.9	10.3	5.5	9.8	6.7	13.3	6.5	8.6
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.146	0.070	0.178	0.122	0.094	0.138	0.093	0.114	0.101	0.150	0.098	0.089
Анион активне супстанце	mg/l				0.032		0.064		0.026		0.070		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.002		0.003		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.032	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	0.001	0.005	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	0.001	0.008	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.01			<0.01	0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	0.02			<0.01	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.01	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.001	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	0.0010			<0.0005	0.0020	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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)	n/1 ml												
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	01.02.2016	24.03.2016	11.04.2016	23.05.2016	02.06.2016	18.07.2016	01.08.2016	12.09.2016	20.10.2016	21.11.2016	21.12.2016	
Време узорковања	hh:mm				10:30	10:00	10:00	10:00	16:30	14:00	08:00	10:00	
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	8.0	10.0	22.0	15.0	22.0	25.0	30.0	9.0	8.0	-1.0	
Температура воде	°C	3.9	9.6	15.1	21.2	23.6	22.0	28.3	24.5	10.5	7.2	1.6	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	7.24	4.15	9.53	12.10	10.10	8.90	11.10	9.68	6.12	6.61	3.36	
Суспендоване материје	mg/l	7	5	36	38	22	29	44	31	18	4	6	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.7	12.7	10.3	18.8	5.5	6.6	10.6	7.8	11.7	13.1	7.5	
Процент засићења воде кисеоником	%	81	112	103	214	65	76	137	95	105	108	53	
Алкалитет	mmol/l	7.08	7.04	5.72	4.09	4.54	3.52	3.05	3.83	4.54	5.78	5.82	
Укупна тврдоћа	mg/l	312	306	268	191	208	166	157	197	211	252	276	
Растворени CO ₂	mg/l	4.6	0.0	0.0	0.0	4.0	1.3	0.0	2.6	0.0	0.0	3.1	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	35.6	18.6	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	30.6	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	432	357	311	206	277	215	186	233	233	290	355	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	354	352	286	205	227	176	153	191	227	289	291	
pH	-	7.94	8.32	8.30	8.41	7.78	7.97	8.20	8.03	8.36	8.45	7.95	
Електропроводљивост	µS/cm	846	829	734	533	553	438	389	464	555	686	699	
Укупне растворене соли	mg/l	498	529	450	307	341	264	238	277	323	429	433	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.51	0.03	0.06	0.07	0.55	0.21	0.06	0.07	0.60	0.29	0.96	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.048	0.031	0.014	0.019	0.041	0.033	0.030	0.047	0.057	0.076	0.048	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.82	1.82	0.50	0.06	0.17	0.14	0.11	0.32	0.77	0.95	1.43	
Органски азот (N)	mg/l	0.27	0.24	0.77	0.95	0.84	1.28	1.01	0.67	0.80	1.15	0.58	
Укупни азот (N)	mg/l	2.65	2.13	1.35	1.10	1.61	1.67	1.21	1.11	2.23	2.47	3.02	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.159	0.033	0.012	0.016	0.161	0.075	0.017	0.016	0.050	0.073	0.225	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.234	0.141	0.153	0.210	0.262	0.214	0.178	0.081	0.210	0.272	0.305	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.1	8.1	2.1	<1	4.7	3.6	3.0	7.8	3.9	4.3	6.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	67.6	80.0	58.8	38.4	42.3	31.1	25.4	24.5	40.2	63.0	47.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	6.8	7.5	4.2	3.0	2.5	2.5	2.5	3.0	4.2	6.4	4.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	75.7	67.4	57.1	38.7	51.6	41.3	36.5	52.5	54.1	60.7	67.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	30.0	33.6	30.5	23.0	19.3	15.3	16.0	16.0	18.5	24.4	26.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	40.5	40.7	38.5	28.2	25.1	20.4	19.3	20.2	27.0	33.6	32.9	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50	69	57	41	45	31	33	22	40	49	48	
Гвожђе (Fe)	µg/l			214.8	219.9	134.7			117.9	108.0	63.1		
Манган (Mn)	µg/l			31.5	35.3	50.1			29.4	19.7	31.3		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			17.6	12.5	<10			24.5	14.7	38.6		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			16.3	<10	<10			12.8	15.8	18.3		
Цинк (Zn)	µg/l			16.9	40.5	128.7			8.9	70.1	57.6		
Бакар (Cu)	µg/l			3.7	6.1	13.5			2.8	8.6	7.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.2	0.7	<0.5			<0.5	0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l			1.9	2.2	2.5			3.9	7.5	8.9		
Алуминијум (Al)	µg/l			110.6	153.2	76.3			66.2	49.8	34.6		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.8		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				17.7	48.7				37.9	38.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.3	3.2	7.8				4.9	7.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.6	2.2	2.5			1.2	4.6	7.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			15.4	10.7	<10			23.8	10.4			

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	0.6		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			4.9	4.8	6.9			4.4	3.2	3.3		
Арсен (As)-растворени	µg/l			4.9	4.6				3.9	3.2	3.3		
Бор(В)	µg/l			70.5	49.2	50.9			37.8	59.2	72.0		
Бор(В)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	8.3	10.2	15.8	10.0	4.7	9.2	12.4	5.8	7.3	9.9	5.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.2	5.5	7.4	1.8	4.5	3.4	4.7	3.6	5.1	6.6	3.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.7	8.2	10.0	14.0	10.1	7.7	6.9	7.0	8.9	9.5	7.0	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.122	0.144	0.120	0.098	0.102	0.104	0.092	0.091	0.097	0.109	0.090	
Анион активне супстанце	mg/l			0.034		0.042		0.045		0.033			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.003		<0.001		0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	0.006		
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	0.009		
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	0.01			0.004	<0.01	0.005		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<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	<0.01			<0.002	<0.01	<0.002		
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01	0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор	µg/l			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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-НСН	µg/l			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	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	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0060		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030		
Бензо(в)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0050		
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030		
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0020	0.0020		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	CAN_OD-SO												
Шифра станице	92113												
Станица:	Дорослово												
Река:	ДТД Канал Оџаци-Сомбор												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2016	08.02.2016	23.03.2016	07.04.2016	17.05.2016	20.06.2016	14.07.2016	04.08.2016	08.09.2016	27.10.2016	24.11.2016	20.12.2016
Време узорковања	hh:mm						15:00	13:00	13:00	14:31	11:30	12:30	13:00
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	14.0	5.0	23.0	16.0	26.0	17.0	27.0	27.0	11.0	10.0	2.0
Температура воде	°C	2.9	5.0	9.3	16.5	16.7	23.8	24.2	24.5	22.6	12.1	6.8	2.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.10	3.29	4.88	6.00	2.96	3.66	14.60	15.20	3.58	5.59	4.05	3.36
Суспендоване материје	mg/l	10	5	16	6	6	10	13	25	4	4	13	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.5	13.2	11.8	17.0	9.1	6.9	5.6	6.0	6.9	9.1	10.8	11.2
Процент zasiћена воде кисеоником	%	92	103	102	175	95	82	68	73	81	85	88	82
Алкалитет	mmol/l	5.37	4.11	4.37	4.24	3.89	3.62	3.06	2.93	3.74	3.96	4.02	4.94
Укупна тврдоћа	mg/l	273	231	248	236	102	184	184	172	192	217	223	270
Растворени CO ₂	mg/l	2.7	1.3	1.8	0.0	1.0	5.7	6.5	4.9	3.7	2.0	1.2	3.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	328	251	267	217	237	221	186	178	228	242	245	301
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	269	206	219	212	195	181	153	146	187	198	201	247
pH	-	7.80	8.06	7.97	8.39	8.03	7.71	7.76	7.62	7.75	7.76	8.12	7.98
Електропроводљивост	µS/cm	614	568	591	551	475	433	397	378	460	500	520	600
Укупне растворене соли	mg/l	372	338	358	348	271	260	242	214	282	292	306	380
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.05	0.02	0.02	0.07	0.04	0.10	0.02	0.05	0.08	0.06	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.022	0.018	0.019	0.026	0.051	0.022	0.011	0.015	0.016	0.015	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.85	2.55	2.58	1.92	1.29	1.02	1.05	1.22	0.97	1.53	2.81	1.82
Органски азот (N)	mg/l	0.44	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.94	0.43	0.36	0.12	0.21	0.42	0.45
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	2.72	2.65	1.97	1.49	2.06	1.61	1.62	1.16	1.84	3.31	2.46
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.046	0.056	<0.01	0.088	0.104	0.069	0.047	0.094	0.076	0.089	0.065
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.087	0.079	0.120	0.081	0.130	0.158	0.197	0.095	0.147	0.113	0.151	0.129
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.5	7.3	6.1	1.3	6.1	6.9	7.0	6.9	9.2	6.5	6.4	8.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	27.1	30.1	33.5	28.8	23.0	19.9	13.7	9.4	21.7	23.9	24.6	31.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	3.6	3.8	2.9	2.4	2.2	1.9	2.1	2.1	3.2	3.1	3.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74.9	70.8	67.6	61.4	56.5	54.1	52.9	50.9	53.7	64.5	62.7	69.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21.0	13.2	19.3	20.4	14.8	11.8	12.6	10.9	14.1	13.7	16.2	23.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.6	33.5	31.5	28.5	21.0	16.6	16.6	14.7	20.0	21.6	23.9	26.4
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	40	45	52	49	38	30	33	30	27	40	36	50
Гвожђе (Fe)	µg/l				234.8	111.6	131.7			233.2	213.6	181.6	
Манган (Mn)	µg/l				22.6	14.3	24.2			30.2	17.0	65.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				29.0	21.7	25.7			81.9	36.9	24.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	12.5	14.7			24.7	10.9	12.2	
Цинк (Zn)	µg/l				13.2	15.3	46.4			42.9	52.7	42.5	
Бакар (Cu)	µg/l				5.1	4.9	5.3			7.4	8.3	9.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.6	<0.5	<0.5			0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			0.8	<0.5	0.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				1.2	1.2	2.5			6.8	3.6	2.9	
Алуминијум (Al)	µg/l				77.0	51.2	35.8			79.2	97.8	69.4	
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										51.8	27.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.8	4.4	4.6				8.0	6.1	
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			0.6	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.6	0.8	1.4			3.2	3.6	2.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				46.0	10.6	22.3			28.9	21.7	18.2	

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				2.4	2.5	3.7			2.7	1.6	1.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.4	2.1	3.0			2.7	1.6	1.2	
Бор(В)	µg/l				30.3	24.8	24.6			30.8	26.2	27.7	
Бор(В)-растворени	µg/l									29.5	26.2	26.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.5	6.5	4.1	5.5	5.5	5.0	4.1	4.1	3.0	3.7	3.4	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.2	1.6	2.2	2.8	1.3	1.8	2.4	1.0	2.1	1.1	2.0	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	4.0	4.6	6.1	6.5	6.3	3.5	3.5	3.0	3.0	4.1	4.0
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.051	0.070	0.103	0.082	0.072	0.099	0.074	0.080	0.074	0.071	0.071	0.079
Анион активне супстанце	mg/l				0.021		0.019			0.011	0.021		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		<0.001			0.001	0.002		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			0.006	0.114	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.01	<0.01	<0.001			0.1	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.1	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.01	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.01			<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.071			<0.01	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	0.145			<0.01	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			0.01	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	0.0020			<0.0005	0.0030	0.0030	
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l				60.4		9.5						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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)	n/1 ml												
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	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2016	23.03.2016	04.04.2016	16.05.2016	09.06.2016	11.07.2016	27.07.2016	13.09.2016	25.10.2016	28.11.2016	19.12.2016	
Време узорковања	hh:mm					08:00	09:30	08:00	08:00	12:00	12:00	13:00	
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.0	6.0	15.0	16.0	20.0	27.0	21.0	19.0	18.0	6.0	-4.0	
Температура воде	°C	2.0	10.2	14.4	17.8	23.4	27.4	26.4	23.0	12.4	7.1	2.3	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.04	5.15	6.41	7.12	8.35	5.57	12.50	12.80	7.93	4.41	13.10	
Суспендоване материје	mg/l	12	17	9	9	24	10	17	27	4	15	14	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.2	12.3	17.5	9.9	5.9	9.7	6.6	6.1	8.6	10.7	18.3	
Процент zasiћена воде кисеоником	%	102	109	172	105	70	124	83	71	81	88	133	
Алкалитет	mmol/l	6.96	6.58	6.88	5.65	6.30	5.92	3.82	3.96	4.36	5.04	5.32	
Укупна тврдоћа	mg/l	311	304	316	261	272	268	195	197	217	241	263	
Растворени CO ₂	mg/l	0.6	3.1	0.0	1.2	4.1	0.0	2.5	6.1	3.8	2.2	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	425	401	389	345	384	312	233	241	266	307	287	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	348	329	344	283	315	296	191	198	218	252	266	
pH	-	8.00	7.93	8.30	8.09	7.90	8.28	7.81	7.71	7.89	8.10	8.40	
Електропроводљивост	µS/cm	766	771	779	649	695	647	464	474	542	606	631	
Укупне растворене соли	mg/l	443	487	477	375	409	381	283	274	316	363	384	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.03	0.04	0.04	0.13	0.02	0.10	0.04	0.42	0.02	0.53	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.019	0.026	0.023	0.048	0.004	0.029	0.012	0.030	0.015	0.019	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.29	1.02	0.27	0.30	0.12	0.06	0.16	0.05	0.25	1.06	0.65	
Органски азот (N)	mg/l	0.75	0.44	0.61	0.57	0.76	0.73	0.81	0.54	0.45	0.40	1.12	
Укупни азот (N)	mg/l	1.15	1.51	0.95	0.94	1.06	0.82	1.10	0.65	1.15	1.50	2.32	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.135	<0.01	<0.01	0.052	0.015	0.022	0.020	0.031	0.026	0.047	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.107	0.205	0.110	0.066	0.159	0.108	0.122	0.128	0.101	0.118	0.151	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.7	6.0	2.8	3.9	9.1	3.2	7.5	2.7	4.4	4.7	3.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	48.1	60.8	57.0	39.2	52.0	36.5	23.6	26.1	32.2	37.8	41.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.6	5.2	3.8	2.5	3.3	3.1	2.3	2.7	3.6	4.2	3.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.8	68.0	62.4	57.6	56.1	52.1	51.3	48.5	54.1	60.5	61.1	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	36.3	32.7	39.1	28.6	32.0	33.5	16.3	18.5	19.9	21.9	26.9	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	37.5	37.3	38.5	28.5	28.8	27.5	20.2	21.0	30.2	29.4	34.3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	54	50	44	35	28	34	30	32	37	43	
Гвожђе (Fe)	µg/l			289.7	299.3	300.7			583.8	264.3	172.8		
Манган (Mn)	µg/l			28.5	42.9	77.5			42.7	21.8	15.1		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			30.4	14.1	29.1			56.8	26.8	74.1		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	15.9			12.8	<10	11.0		
Цинк (Zn)	µg/l			19.1	41.5	158.1			59.4	12.5	28.2		
Бакар (Cu)	µg/l			4.5	8.0	8.3			6.2	3.5	5.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.8	0.6	0.8			0.9	1.0	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l			1.6	2.7	9.2			5.1	2.2	2.5		
Алуминијум (Al)	µg/l			58.9	103.9	116.7			231.0	111.5	45.1		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			0.6	0.6	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				33.3	69.8			30.3		20.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.5	6.7	5.5					4.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.2	2.0	5.6			4.1	1.8	2.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			25.4	11.9	18.4			36.9	17.3	32.1		

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			5.4	5.4	20.1			7.1	3.4	2.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l			5.0	5.4	20.1			5.7	2.9	2.2		
Бор(В)	µg/l			71.1	49.8	60.5			40.8	55.5	43.4		
Бор(В)-растворени	µg/l					60.5			39.8	46.5			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	6.5	6.9	7.5	6.0	6.1	9.4	4.7	5.1	4.4	3.4	6.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.5	6.0	6.3	4.3	3.3	2.4	3.2	3.9	3.4	2.6	5.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.2	8.4	8.6	6.8	6.7	7.1	5.8	4.8	4.7	4.9	9.5	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.102	0.135	0.120	0.089	0.101	0.120	0.087	0.097	0.080	0.087	0.062	
Анион активне супстанце	mg/l			0.022		0.041				0.022			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.002				0.002			
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.005	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			0.005	<0.01	0.001		
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l			0.02	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	0.005			0.003	<0.01	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			<0.01	0.01	0.148			0.005	<0.01	0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<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			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01	0.02			<0.001	<0.01	0.001		
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l			0.06	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		
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-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0030		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаден	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
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	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.01.2016	01.02.2016	24.03.2016	11.04.2016	23.05.2016	02.06.2016	18.07.2016	01.08.2016	12.09.2016	20.10.2016	21.11.2016	21.12.2016
Време узорковања	hh:mm					12:30	12:00	12:30	12:00	13:30	11:00	10:00	12:00
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	11.0	7.0	12.0	24.0	17.0	24.0	26.0	28.0	13.0	9.0	-1.0
Температура воде	°C	3.7	4.2	9.3	15.2	21.2	23.7	23.5	27.7	24.6	12.1	7.4	1.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.78	27.00	9.97	5.02	8.66	6.28	4.14	6.16	3.70	9.03	43.50	5.22
Суспендоване материје	mg/l	6	18	23	20	18	23	32	14	23	23	31	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.5	8.5	6.8	5.3	11.1	15.1	3.3	9.3	7.2	5.2	8.6	9.1
Процент засићења воде кисеоником	%	72	65	59	53	126	181	39	120	87	48	71	64
Алкалитет	mmol/l	3.79	3.69	5.68	4.62	4.62	4.13	5.15	4.46	4.73	4.25	3.15	5.80
Укупна тврдоћа	mg/l	192	175	318	241	206	190	204	195	210	192	163	277
Растворени CO ₂	mg/l	2.8	4.2	5.3	7.8	2.2	0.0	2.3	1.4	5.2	11.7	5.6	3.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	231	225	346	282	282	199	314	272	289	259	192	354
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	190	185	284	231	231	207	258	223	237	212	157	290
pH	-	7.92	7.81	7.66	7.67	8.14	8.61	7.77	8.05	7.82	7.52	8.10	7.94
Електропроводљивост	µS/cm	649	608	1211	821	750	653	797	738	776	692	520	1037
Укупне растворене соли	mg/l	384	360	737	493	460	409	472	446	453	410	318	649
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.75	0.87	0.17	0.47	0.37	0.08	0.25	0.02	0.08	0.65	0.54	1.40
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.059	0.070	0.041	0.102	0.142	0.048	0.018	0.008	0.012	0.070	0.053	0.038
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.58	2.37	0.76	0.96	0.88	0.24	0.10	0.08	0.07	0.68	1.19	1.75
Органски азот (N)	mg/l	0.41	0.55	0.71	0.15	0.28	1.37	1.03	0.75	0.77	0.78	0.41	0.30
Укупни азот (N)	mg/l	2.80	3.86	1.69	1.69	1.68	1.74	1.40	0.86	0.94	2.18	2.20	3.49
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.192	0.180	0.155	0.159	0.132	0.173	0.502	0.294	0.330	0.121	0.111	0.220
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.202	0.253	0.236	0.205	0.320	0.318	0.560	0.414	0.402	0.296	0.300	0.316
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.9	10.9	8.4	6.0	5.6	4.1	12.7	12.1	13.2	7.9	9.9	13.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	60.3	62.7	137.6	81.7	74.3	65.7	86.7	80.5	82.3	74.3	43.7	121.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	7.6	7.8	13.6	7.1	6.7	6.3	11.5	7.0	7.8	7.8	6.8	11.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	50.7	74.9	63.4	55.3	51.1	53.7	51.7	53.7	52.5	48.3	72.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.6	11.8	32.0	20.1	16.5	15.2	17.0	16.0	18.5	14.8	10.4	23.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	53.9	44.6	136.3	70.3	64.3	50.0	66.9	65.1	69.3	56.4	38.8	101.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	72	53	141	91	70	62	59	66	57	67	54	115
Гвожђе (Fe)	µg/l				875.8	319.9	257.0			143.7	313.1	1443.0	
Манган (Mn)	µg/l				98.8	111.4	109.0			61.8	90.0	57.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				150.6	88.5	27.0			32.8	23.8	79.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				61.0	39.9	13.1			37.8	38.3	39.6	
Цинк (Zn)	µg/l				22.3	14.5	42.0			27.8	48.0	40.9	
Бакар (Cu)	µg/l				5.5	7.8	8.3			6.8	12.1	9.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.9	0.7	<0.5			<0.5	<0.5	1.6	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	2.3	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				3.0	2.1	3.6			5.9	4.2	3.9	
Алуминијум (Al)	µg/l				188.1	123.9	108.6			52.4	120.0	733.8	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.8	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.9	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l						19.7				46.8	31.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				5.2	5.4	7.4				12.1	6.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.6	1.8	2.0			3.6	4.2	3.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					58.6	12.6			16.7	12.2	55.4	

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				0.9	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				16.1	3.5	5.2			5.4	2.5	2.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.6	3.5	4.7			4.5	2.4	2.1	
Бор(В)	µg/l				123.6	120.5	123.1			139.1	114.6	78.0	
Бор(В)-растворени	µg/l					120.5	107.8			137.5	109.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	5.1	6.1	9.6	6.2	8.2	11.1	8.5	8.4	5.7	7.6	7.2	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.7	1.6	2.4	1.8	6.5	6.7	2.7	3.8	2.9	5.5	3.0	3.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.0	5.6	9.5	9.6	12.1	11.6	8.5	7.7	4.8	9.5	6.8	6.3
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.110	0.167	0.223	0.138	0.129	0.135	0.213	0.169	0.136	0.143	0.155	0.147
Анион активне супстанце	mg/l				0.015		0.340			0.038	0.055		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002			<0.001	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.064			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.027			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	0.008	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	0.004	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.003			<0.01	<0.01	0.007	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.009			0.01	<0.01	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	0.004	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.01	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	0.017			0.01	<0.01	0.01	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.01	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	0.002			<0.01	<0.01	0.007	
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				0.06	<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0060	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0050	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
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	12.01.2016	01.02.2016	24.03.2016	11.04.2016	23.05.2016	02.06.2016	18.07.2016	01.08.2016	12.09.2016	20.10.2016	21.11.2016	21.12.2016
Време узорковања	hh:mm					15:00	13:30	15:30	14:30	11:30	12:00	12:30	13:30
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	7.0	10.0	10.0	13.0	26.0	19.0	26.0	28.0	24.0	15.0	12.0	0.0
Температура воде	°C	3.4	2.5	8.6	13.7	19.3	21.1	24.2	26.4	23.3	12.1	7.3	1.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.10	28.40	15.60	17.30	12.90	11.40	32.20	29.70	17.30	10.40	38.30	9.86
Суспендоване материје	mg/l	16	20	35	24	22	20	26	34	24	10	25	21
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.5	12.7	9.7	10.0	8.0	7.0	6.2	6.2	6.1	8.6	10.3	12.4
Процент засићења воде кисеоником	%	86	93	83	97	99	79	75	78	72	80	86	87
Алкалитет	mmol/l	3.20	2.43	3.09	3.00	2.48	2.16	2.66	2.60	2.66	3.13	2.62	3.07
Укупна тврдоћа	mg/l	189	146	171	193	151	124	158	151	160	172	149	183
Растворени CO ₂	mg/l	2.4	1.8	2.0	0.8	2.2	2.8	2.1	2.0	3.3	4.9	2.8	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	195	148	189	183	151	132	162	158	162	191	160	188
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	160	122	155	150	124	108	133	130	133	156	131	154
pH	-	7.95	7.84	7.79	8.09	7.94	7.84	7.83	7.81	7.72	7.77	8.10	8.08
Електропроводљивост	µS/cm	554	399	521	510	403	331	424	420	468	570	424	502
Укупне растворене соли	mg/l	332	235	314	321	242	208	294	274	279	337	265	317
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.23	0.21	0.09	0.07	0.05	0.05	0.07	0.10	<0.02	0.17	0.14	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.034	0.035	0.028	0.018	0.021	0.013	0.026	0.026	0.021	0.022	0.019	0.026
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.07	1.65	1.16	0.88	0.73	0.76	0.83	0.88	0.61	0.56	1.25	1.23
Органски азот (N)	mg/l	0.49	<0.1	0.34	0.18	0.24	0.46	0.65	0.49	0.39	0.58	0.52	0.34
Укупни азот (N)	mg/l	2.83	1.98	1.62	1.15	1.05	1.29	1.58	1.50	1.05	1.34	1.93	1.80
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.104	0.076	0.076	0.025	0.066	0.063	0.093	0.093	0.088	0.088	0.064	0.073
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.148	0.131	0.153	0.094	0.118	0.107	0.198	0.202	0.130	0.141	0.214	0.144
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.8	10.8	9.8	6.0	7.5	10.0	11.0	10.3	8.7	6.9	9.8	10.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	46.9	24.3	42.1	31.9	23.7	18.7	33.5	35.3	34.1	48.3	33.1	39.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.4	4.3	6.0	3.8	4.4	2.5	4.5	4.1	4.3	5.2	4.8	4.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.5	43.4	37.5	55.5	46.4	39.1	46.9	45.3	46.5	52.1	44.1	52.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.6	9.1	18.9	13.2	8.7	6.6	10.0	9.2	10.7	10.2	9.5	12.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	42.3	22.2	35.5	35.6	24.3	18.9	29.8	28.9	41.0	55.7	29.0	38.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	66	42	60	62	42	37	51	52	44	50	47	60
Гвожђе (Fe)	µg/l				685.9	457.9	418.1			456.1	293.7	1278.0	
Манган (Mn)	µg/l				63.5	36.5	39.1			39.8	30.0	47.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				25.0	67.1	33.0			52.0	37.0	97.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				10.0	22.3	24.9			22.6	22.3		
Цинк (Zn)	µg/l				19.6	20.1	40.6			82.8	72.0	40.2	
Бакар (Cu)	µg/l				4.9	6.8	6.1			9.4	16.2	10.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.9	1.1	1.4			1.8	1.2	1.2	
Олово (Pb)	µg/l				1.1	0.7	0.6			0.8	<0.5	2.9	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05	0.04	0.03			0.02	<0.02	0.04	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				1.8	3.0	1.3			10.1	4.4	3.8	
Алуминијум (Al)	µg/l				480.8	310.6	290.9			251.7	168.9	677.2	
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	<0.5	<0.5			0.5	<0.5	0.9	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			0.5	0.6	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					15.0	34.3			36.4	54.5		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.1	3.8	4.3			7.2	12.2		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.8	0.6	<0.5			1.3	0.7	0.6	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.7	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.1	1.2	1.1			9.1	3.6	3.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				51.6	68.3	24.1			39.7	24.9	73.8	

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				0.6	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				2.6	2.0	2.1			2.6	2.6	2.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.2	2.0	1.9				2.6	1.8	
Бор(В)	µg/l				54.8	34.2	27.4			48.3	64.9	53.8	
Бор(В)-растворени	µg/l				54.6		27.4						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.2	4.7	6.5	5.0	4.4	4.1	4.4	4.5	3.7	3.7	6.2	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.6	1.5	2.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	2.6	2.8	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	5.1	5.4	4.5	4.0	3.8	4.3	3.9	3.4	4.5	5.7	3.5
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.109	0.139	0.136	0.080	0.077	0.071	0.091	0.098	0.083	0.083	0.121	0.077
Анион активне супстанце	mg/l				0.011		<0.01		0.030		0.020		
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		0.001		<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.001	0.080			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.016			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.007	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.008	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	0.042	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.013	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	0.007	
Хептахлор-епоксид (Изимер 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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
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	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2016	03.02.2016	02.03.2016	06.04.2016	04.05.2016	01.06.2016	06.07.2016	03.08.2016	07.09.2016	05.10.2016	02.11.2016	07.12.2016
Време узорковања	hh:mm						10:40	12:00	12:00	11:30	11:00	10:15	12:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	4.0	8.0	10.0	22.0	14.1	21.8	24.0	24.0	23.0	10.0	16.0	3.0
Температура воде	°C	3.8	5.7	7.1	16.4	15.1	23.5	26.5	27.2	21.7	15.7	10.5	2.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.31	2.57	3.33	3.19	1.08	4.16	2.15	1.74	3.05	2.00	1.34	1.39
Суспендоване материје	mg/l	7	8	8	<4	4	8	19	13	4	10	<4	17
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.1	8.2	12.4	12.3	10.7	8.4	7.5	8.2	6.8	7.1	7.7	11.5
Процент zasiћена воде кисеоником	%	77	65	103	126	107	99	95	104	78	72	69	83
Алкалитет	mmol/l	3.73	5.82	5.51	5.73	5.94	4.34	3.66	3.19	3.29	3.02	5.96	3.59
Укупна тврдоћа	mg/l	203	302	264	302	333	226	200	171	182	178	306	195
Растворени CO ₂	mg/l	1.6	3.6	0.0	0.0	0.5	5.2	4.2	1.8	2.8	2.8	3.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	14.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	228	355	307	303	362	264	223	194	201	184	364	219
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	187	291	276	286	297	217	183	159	164	151	298	180
pH	-	8.05	7.84	8.16	8.22	8.16	7.97	7.95	7.91	7.99	7.72	8.09	8.21
Електропроводљивост	µS/cm	462	638	660	672	703	503	445	389	414	395	635	415
Укупне растворене соли	mg/l	271	396	376	402	434	302	250	215	267	239	395	245
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.02	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	0.015	0.013	0.004	0.007	0.006	0.003	0.019	0.005	0.002	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.09	0.10	1.08	0.65	0.07	0.06	0.17	0.04	1.14	0.70	0.04	0.03
Органски азот (N)	mg/l	0.43	0.49	0.45	0.41	0.65	0.68	0.49	0.58	0.33	0.50	0.76	0.82
Укупни азот (N)	mg/l	0.55	0.65	1.57	1.10	0.75	0.82	0.70	0.66	1.52	1.24	0.84	0.88
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.028	0.019	<0.01	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.039	0.053	0.056	0.031	0.054	0.051	0.056	0.036	0.079	0.056	0.050	0.036
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	3.7	10.9	10.2	5.2	1.6	3.3	4.0	10.6	8.3	5.3	13.1	6.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.7	24.7	29.8	34.1	30.5	17.1	19.9	14.3	14.0	15.6	21.7	15.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.2	4.0	4.4	3.5	4.1	2.0	2.1	1.4	1.8	3.1	3.1	3.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47.0	76.9	78.9	78.3	76.4	62.5	67.7	42.9	50.1	47.7	78.8	51.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20.7	26.7	16.4	26.0	34.7	17.1	7.5	15.6	13.9	14.3	26.6	16.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21.1	22.0	27.8	27.8	30.8	19.3	19.1	17.7	19.3	18.4	21.6	17.5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	41	41	41	57	59	33	34	27	29	35	42	29
Гвожђе (Fe)	µg/l	62.2	61.0	117.1	52.5	49.4	131.4	37.3	376.9	75.5	24.6	58.1	48.8
Манган (Mn)	µg/l	<10	22.2	15.6	<10	10.8	23.1	14.7	<10	14.7	21.1	22.5	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	13.2		52.0	33.1	18.4	40.3	14.3	<10	11.6	14.6	36.1	12.9
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13.8	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	16.8	15.6	26.9	20.9	43.0	68.2	80.4	53.5	60.1	83.1	31.2	33.8
Бакар (Cu)	µg/l	2.4	5.1	4.8	4.9	13.8	5.1	8.1	6.6	13.6	7.1	4.7	9.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	2.4	2.5	2.7	1.4	3.8	1.7	3.7	2.7	6.8	3.2	3.2	6.5
Алуминијум (Al)	µg/l	36.1	32.8	62.9	31.6	37.9	78.4	31.0	32.8	61.7	33.8	41.1	35.0
Кобалт (Co)	µg/l	0.7	1.5	1.0	0.7	0.7	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	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					10.9	3.0	80.4	49.5	21.3	12.8	15.4	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		2.7	3.7	3.8	2.0	<1	7.1	6.1	2.8	3.4	3.0	9.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.5	<0.5	0.6	1.2	0.8	<0.5	3.7	2.6	1.0	0.8	1.1	3.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10			24.9	<10	11.3	<10	16.5	12.1	23.6	27.8	12.4

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				60		120		320	3000			30
Фекални колиформи	n/100 ml				40		60		250	2200			10
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		40		120	20			0
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				190		3000		2773	29227			3409

Шифра водног тела	PLAZ												
Шифра станице	92111												
Станица:	Бачки Брег_2												
Река:	Плазовић												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2016	03.02.2016	02.03.2016	06.04.2016	04.05.2016	01.06.2016	06.07.2016	03.08.2016	07.09.2016	05.10.2016	02.11.2016	07.12.2016
Време узорковања	hh:mm						09:40	10:30	11:00	09:30	10:00	08:30	11:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	8.0	9.0	22.0	14.0	19.3	26.0	25.0	21.0	9.0	13.0	0.7
Температура воде	°C	3.5	6.5	7.6	16.8	14.9	21.1	24.0	22.5	19.0	12.0	6.9	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.33	4.99	2.43	4.52	1.65	1.14	5.66	8.88	9.78	6.46	1.48	6.22
Суспендоване материје	mg/l	7	10	5	25	10	10	35	40	35	9	20	22
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.3	10.6	12.3	9.5	7.2	3.1	4.0	3.8	3.0	7.6	7.9	12.2
Процент zasiћена воде кисеоником	%	85	86	103	98	71	35	47	44	34	71	65	88
Алкалитет	mmol/l	10.99	11.15	10.81	11.71	11.35	11.59	11.54	10.59	10.76	10.58	11.13	10.92
Укупна тврдоћа	mg/l	528	514	518	515	524	479	476	430	454	444	480	500
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	32.0	21.1	39.0	33.0	21.6	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	22.8
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	606	637	580	647	648	707	704	609	656	646	679	620
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	550	557	541	586	568	579	577	530	538	529	557	546
pH	-	8.25	8.23	8.35	8.24	8.29	8.20	8.16	8.30	7.97	8.20	8.20	8.27
Електропроводљивост	µS/cm	1259	1277	1326	1354	1305	1321	1294	1220	1288	1215	1284	1245
Укупне растворене соли	mg/l	765	806	808	880	831	827	780	742	801	758	799	785
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.16	<0.02	0.02	0.03	0.12	0.13	0.03	0.06	0.06	0.02	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.037	0.038	0.010	0.026	0.019	0.014	0.015	0.010	0.010	0.009	0.005	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.99	2.42	3.01	1.77	0.64	0.55	0.13	0.13	0.19	0.30	2.02	1.39
Органски азот (N)	mg/l	0.11	0.14	0.52	0.54	0.71	1.15	1.19	1.66	0.89	0.91	0.82	0.72
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	2.76	3.56	2.36	1.40	1.84	1.47	1.83	1.15	1.28	2.87	2.27
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.250	0.426	0.192	0.518	0.765	1.260	1.480	0.990	0.960	1.325	1.135	0.805
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.356	0.486	0.298	0.685	0.975	1.500	1.545	1.170	1.080	1.490	1.170	0.960
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.0	8.4	6.3	1.7	2.2	9.8	14.8	11.4	27.7	18.4	17.3	6.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	86.6	95.9	103.3	117.0	103.3	114.1	111.5	107.8	119.8	105.9	92.8	94.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	14.4	14.7	16.8	13.5	19.6	13.1	16.7	13.0	14.7	17.5	16.8	14.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	93.5	92.0	83.2	85.6	80.2	87.4	83.2	73.7	77.8	77.0	90.2	88.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	71.5	69.2	75.3	73.3	78.8	63.5	65.2	59.8	63.2	61.2	62.0	68.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	62.9	63.7	67.0	67.3	78.9	75.9	74.7	75.7	92.0	77.5	75.0	72.7
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	95	93	109	112	98	67	57	58	67	56	67	74
Гвожђе (Fe)	µg/l	361.2	309.0	154.1	175.3	147.3	52.0	316.3	306.1	365.4	195.7	529.7	271.4
Манган (Mn)	µg/l	15.0	19.2	11.0	58.8	20.5	42.4	123.8	39.3	44.9	171.8	80.9	19.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	116.9	42.7	46.8	47.8	65.2	22.2	41.4	52.7	33.7	25.9	88.6	33.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l	12.0	14.2		20.7	16.4	39.5	77.1	25.8	35.4	17.0	16.5	16.5
Цинк (Zn)	µg/l	25.8	26.8	17.6	25.0	15.8	92.6	315.7	47.6	76.2	297.2	30.9	40.7
Бакар (Cu)	µg/l	6.0	4.0	6.1	7.0	3.5	5.3	15.5	6.8	6.8	13.6	4.5	6.4
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	4.1	1.7	4.6	3.7	13.1	3.6	37.0	4.6	16.3	15.9	4.8	2.4
Алуминијум (Al)	µg/l	69.0	73.6	61.0	35.9	42.2	24.0	126.3	155.9	161.8	107.6	157.1	61.2
Кобалт (Co)	µg/l	1.6	1.5	0.9	0.9	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l						3.4	116.0	47.6	49.7	103.6	8.4	28.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.9	3.2	2.7	4.2		<1	2.9	6.8	6.8	11.7	2.2	4.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	3.0	1.4	1.2	2.4	2.1	0.6	6.6	4.6	14.3	12.4	1.1	1.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	60.0		25.1	33.7		<10	21.0	35.8	14.6	18.7	24.7	14.3

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml				60		500		3000	1600			2700
Фекални колиформи	n/100 ml				40		100		1100	700			1900
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0		200		220	310			110
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				741		500		8455	28863			31682

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	20.01.2016	12.02.2016	24.03.2016	27.04.2016	01.06.2016	27.06.2016	28.07.2016	01.09.2016	27.09.2016	21.10.2016	25.11.2016	16.12.2016
Време узорковања	hh:mm					10:00	11:00	16:30	15:00	11:00	13:30	11:00	14:00
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s	2100	979	2800	847	979	979	550	466	515	709	1810	591
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-3.0	12.0	9.0	13.5	19.6	23.0	32.0	29.0	18.5	12.1	9.6	2.4
Температура воде	°C	3.6	9.3	9.3	13.8	21.2	22.0	25.0	23.0	18.4	12.4	9.4	4.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	34.40	8.90	50.40	17.40	12.20	21.60	22.80	15.40	8.49	8.13	13.10	8.25
Суспендоване материје	mg/l	29	16	61	9	9	24	22	12	<4	10	14	13
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.3	10.0	10.1	7.9	8.3	6.8	6.5	7.6	5.8	9.0	4.6	11.5
Процент засићења воде кисеоником	%	85	87	88	76	94	78	79	89	62	85	86	87
Алкалитет	mmol/l	3.12	4.02	3.24	4.04	3.75	3.18	3.92	3.88	3.16	4.18	3.77	4.20
Укупна тврдоћа	mg/l	182	222	182	237	220	180	240	242	212	233	195	226
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	7.9	2.6	3.1	4.0	2.6	2.6	2.2	3.2	3.7	4.6	2.6
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	190	245	198	246	229	194	239	237	193	255	230	256
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	156	201	162	202	188	159	196	194	158	209	189	210
pH	-	8.10	7.79	7.99	7.97	7.84	7.95	8.01	8.09	7.73	7.91	8.04	7.86
Електропроводљивост	µS/cm	352	438	367	504	447	359	510	486	479	504	367	506
Укупне растворене соли	mg/l	208	258	220	297	259	212	300	287	285	297	213	297
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.20	0.10	0.06	0.18	0.10	0.10	0.09	0.02	0.08	0.09	0.26
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.034	0.009	0.016	0.032	0.010	0.012	0.027	0.010	0.015	0.012	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	1.30	1.00	0.50	0.60	0.70	0.90	0.60	0.80	0.80	1.00	0.90
Органски азот (N)	mg/l	2.06	<0.1	<0.1	2.35	0.27	1.29	2.08	2.51	0.31	0.66	0.21	0.64
Укупни азот (N)	mg/l	3.15	1.56	1.11	2.93	1.09	2.10	3.10	3.23	1.14	1.56	1.32	1.82
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.060	0.021	0.061	0.054	0.054	0.054	0.083	0.048	0.092	0.026	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.126	0.106	0.070	0.079	0.082	0.128	0.136	0.101	0.073	0.646	0.074	0.296
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		5.8		3.6	5.2	5.2			5.0		6.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.2	6.8	11.6	9.5	8.8	15.5	12.5	12.4	13.4	8.0	20.6
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.6	1.0	1.4	1.9	2.7	1.8	1.6	3.1	1.6	1.7	3.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	64.9	56.8	74.5	65.0	56.0	76.9	75.0	63.0	70.0	62.2	68.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2	14.6	9.7	12.2	14.5	9.7	11.7	13.1	13.3	14.2	9.5	13.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	21.0	22.5	11.0	21.0	15.4	16.8	20.1	29.3	27.6	20.8	6.3	26.0
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	21	15	25	17	13	32	21	41	20	10	21
Гвожђе (Fe)	µg/l	817.4	383.4	<10	275.0	391.3	737.3	689.8	392.4	67.9	190.9	434.9	463.6
Манган (Mn)	µg/l	34.6	25.8	<10	32.0	44.9	45.9	54.3	35.2	10.4	19.6	22.6	44.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10		<10	15.8	11.7	<10	<10	<10	<10	28.9	31.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	12.0	<10	<10	15.4	<10	<10	11.5	<10	14.8
Цинк (Zn)	µg/l	16.7	13.8	18.7	6.1	8.7	27.1	11.7	11.2	3.7	12.2	11.8	13.4
Бакар (Cu)	µg/l	<1	2.6	<1	2.0	2.8	3.8	6.1	2.5	3.8	2.9	4.9	6.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8	1.8	1.1	1.2	1.4	1.8	2.3	1.4	3.5	0.7	0.9	3.8
Олово (Pb)	µg/l	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.8	0.9
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.06	0.03	<0.02	0.06	<0.02	0.04	<0.02	0.34	<0.02	0.08	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	4.4	2.4	1.5	2.7	3.1	2.5	8.6	4.0	3.8	1.7	3.9	3.0
Алуминијум (Al)	µg/l	416.1	259.8	<10	173.8	229.3	415.4	431.8	255.1	37.0	97.8	285.4	226.7
Кобалт (Co)	µg/l	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.9	1.3
Антимон (Sb)	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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.4	11.1	11.6		8.6	22.8	5.6	4.8		1.6	11.8	3.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.2		<1	1.1	1.8	2.0	<1	1.2	1.0	1.2	1.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.6		0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.04	<0.02	0.12	<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	4.3	1.8	<0.5	1.8	1.6	2.1	1.6	2.2	1.9	1.0	1.2	1.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10		46.6	14.1	23.4	<10	<10	10.4	<10	23.9	17.3

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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	SA_2												
Шифра станице	45094												
Станица:	Шабаци												
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	20.01.2016	11.02.2016	24.03.2016	27.04.2016	01.06.2016	27.06.2016	28.07.2016	01.09.2016	27.09.2016	21.10.2016	25.11.2016	16.12.2016
Време узорковања	hh:mm					15:00	15:00	12:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00
Водостај	cm	321	92	452	98	119	134	10	15	8	42	264	32
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-1.0	11.5	8.0	14.5	24.3	28.0	31.0	25.5	22.5	11.8	10.5	-0.3
Температура воде	°C	4.0	7.1	9.5	13.2	20.4	24.6	25.1	23.0	19.0	13.9	9.0	4.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	45.70	10.50	89.10	12.20	7.77	9.18	8.28	14.20	6.82	9.93	14.50	7.53
Суспендоване материје	mg/l	39	16	63	6	7	<4	7	<4	5	11	18	8
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.1	11.8	10.2	8.7	7.7	8.1	6.8	7.9	7.9	9.0	10.4	11.5
Процент zasiћена воде кисеоником	%	85	97	90	84	86	98	84	93	85	88	90	88
Алкалитет	mmol/l	3.12	3.30	3.18	3.72	3.12	3.76	3.64	3.76	3.23	3.66	3.60	4.08
Укупна тврдоћа	mg/l	194	196	182	216	192	200	206	226	198	190	179	235
Растворени CO ₂	mg/l	5.3	2.6	3.5	4.4	4.4	1.8	4.0	2.2	3.8	4.0	4.5	3.1
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	190	201	194	227	191	229	222	229	197	223	220	249
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	156	165	159	186	156	188	182	188	162	183	180	204
pH	-	8.00	8.19	8.01	7.97	7.96	8.12	7.92	8.10	8.04	7.95	7.94	7.81
Електропроводљивост	µS/cm	356	344	346	425	383	385	411	418	410	432	381	451
Укупне растворене соли	mg/l	210	200	208	251	222	227	242	247	238	253	212	264
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.22	0.07	0.06	0.07	0.10	0.12	0.08	0.08	0.06	0.06	0.09	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.013	0.007	0.012	0.005	0.009	0.010	0.026	0.021	0.011	0.010	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.80	1.00	0.50	0.60	0.80	0.70	0.90	0.90	0.70	1.00	0.80
Органски азот (N)	mg/l	2.04	0.29	<0.1	2.29	0.24	0.93	1.85	2.26	<0.1	0.48	<0.1	0.32
Укупни азот (N)	mg/l	3.27	1.18	1.16	2.88	0.95	1.86	2.64	3.27	1.08	1.26	1.18	1.34
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.038	0.050	0.048	0.038	0.048	0.045	0.064	0.045	0.070	0.022	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.168	0.062	0.092	0.058	0.065	0.112	0.065	0.082	0.069	0.217	0.072	0.249
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				4.3	5.4	5.4			5.0		6.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l						7.5		10.4	10.0	10.6	14.9	4.4
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.4		2.2	2.5	1.8	3.3	1.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59.3	63.9	57.6	68.1	62.3	63.3	67.3	64.0	54.4	57.7	56.5	72.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.7	8.9	9.2	11.2	8.9	10.2	9.2	16.0	15.0	13.6	9.2	13.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.6	12.6	10.4	16.0	13.2	13.3	17.5	18.9	17.9	16.5	8.5	19.6
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	19	17	18	19	12	18	18	23	14	19	15
Гвожђе (Fe)	µg/l				182.3	228.9	146.0			213.5	217.8	787.1	
Манган (Mn)	µg/l				22.9	25.2	36.8			22.0	21.1	46.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	<10	14.3			11.5	<10	23.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				11.4	<10	20.0			10.6	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				6.6	8.5	36.3			12.6	11.7	17.8	
Бакар (Cu)	µg/l				2.7	2.3	2.5			2.8	2.7	6.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.0	0.9	0.6			0.9	0.8	2.8	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	4.4			0.8	<0.5	2.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	0.04	0.05			0.30	<0.02	0.11	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				4.0	2.0	1.9			5.0	1.8	5.8	
Алуминијум (Al)	µg/l				105.4	129.2	107.5			112.0	104.7	482.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	1.2	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					5.7	13.6				2.8	13.4	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	1.2	1.8			1.8	1.1	1.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	0.6					<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	0.04	<0.02			0.12	<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				4.0	1.2	0.9			3.4	1.0	2.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	<10	26.9			10.0	<10	21.1	

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	0.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				0.9	0.9	1.4			1.3	0.8	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.9	0.9	1.0			1.3	0.8	0.6	
Бор(В)	µg/l				14.4	12.8	12.1			14.7	14.5	18.5	
Бор(В)-растворени	µg/l					11.7				14.5	14.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.0	4.7	3.2	3.3	4.5	3.4	3.2	3.4	2.7	2.1	4.6	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.5	1.7	1.8	2.5	2.3	2.4	2.2	2.0	1.2	2.8	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	12.2	2.9	3.4	4.9	2.6	5.4	3.6	2.2	4.1	1.7	3.0	2.6
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.103											
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l					<0.001							
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			0.002	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Тербутилазин	µg/l				0.02		<0.01			<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
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	<0.01		
Ацетохлор	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Метолахлор	µg/l				0.03		0.01			<0.001	<0.01		
Диурон	µg/l				<0.01		<0.01			<0.005	<0.01		
Линурон	µg/l				<0.01		<0.01			<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l				<0.01		<0.01			<0.001	<0.01		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.002		<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		0.0020			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005		0.0020			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		0.0010			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		0.0020			0.0250	0.0060		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтаден	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	SA_1												
Шифра станице	99246												
Станица:	Остружница												
Река:	Сава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2016	10.02.2016	16.03.2016	20.04.2016	18.05.2016	15.06.2016	20.07.2016	24.08.2016	22.09.2016	19.10.2016	15.11.2016	21.12.2016
Време узорковања	hh:mm						09:00	09:00	09:00	09:00	11:00	09:00	09:00
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	6.7	6.0	10.0	14.0	24.0	22.5	18.4	12.4	6.0	-0.5	2.0
Температура воде	°C	3.5	7.6	8.7	15.5	16.0	22.1	22.4	23.3	20.4	13.0	8.7	4.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	42.50	7.02	32.30	8.79	17.10	11.60	12.60	8.48	11.80	7.16	74.90	7.66
Суспендоване материје	mg/l	13	6	31	9	16	16	16	15	12	<4	90	8
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.6	9.8	10.1	8.7	8.1	7.6	8.9	7.7	7.8	9.6	10.5	12.2
Процент засићења воде кисеоником	%	82	82	87	88	82	88	104	91	86	93	90	93
Алкалитет	mmol/l	3.20	3.84	3.18	3.64	3.68	3.60	3.16	3.56	3.54	3.80	3.14	3.98
Укупна тврдоћа	mg/l	176	232	180	228	204	205	188	224	216	224	166	222
Растворени CO ₂	mg/l	8.4	3.5	13.2	5.7	7.7	2.6	2.1	1.8	4.0	4.4	1.8	3.1
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	195	234	194	225	225	220	193	217	216	232	192	243
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	160	192	159	184	184	180	158	178	177	190	157	199
pH	-	7.83	8.10	7.74	7.90	7.83	8.01	8.19	8.16	7.92	7.98	8.02	8.06
Електропроводљивост	µS/cm	352	424	315	405	380	395	395	441	439	453	308	411
Укупне растворене соли	mg/l	208	250	186	239	220	233	229	260	260	267	180	242
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.12	0.10	0.10	0.32	0.08	0.04	0.10	0.11	0.06	0.03	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.012	0.005	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.20	1.00	0.95	0.50	0.70	0.60	0.70	0.70	1.00	0.80	0.50
Органски азот (N)	mg/l	1.70		<0.1	0.14	0.11	2.04	<0.1	1.69	0.37	<0.1	0.18	0.54
Укупни азот (N)	mg/l	2.55		1.11	1.20	0.95	2.84	0.73	2.50	1.19	1.09	1.02	1.23
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.067	0.031	0.041	0.095	0.035	0.035	0.045	0.054	0.034	0.047	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.181		0.091	0.088	0.116	0.119	0.041	0.163	0.146	0.041	0.230	0.073
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.3		6.4	4.2		4.5		6.1	3.6	4.5	6.0	5.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l						4.2		10.5	12.1	12.1	4.6	7.7
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.1		2.3	2.1	1.8	1.7	2.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.0	66.5	59.3	63.3	60.9	67.7	48.2	67.3	67.2	70.0	50.7	72.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.7	16.0	7.7	17.0	12.6	8.8	16.3	13.6	11.7	12.2	9.7	10.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.8	20.5	6.0	19.3	12.6	13.3	16.8	21.0	24.6	24.3	9.3	18.9
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12	20	14	18	15	13	17	22	19	17	12	15
Гвожђе (Fe)	µg/l	262.3		542.4	163.4	672.0	172.0	243.1	389.0	440.5	260.0	1299.0	
Манган (Mn)	µg/l	15.4		27.9	15.2	30.0	47.0	17.8	28.1	29.4	42.0	100.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10		10.5	<10	42.0	<20	15.7	<10	<10	36.0	14.2	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		<10	13.9	24.0	<10	15.4	28.1	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	14.0		7.8	5.1	55.0	48.0	17.6	14.4	12.0	33.0	19.9	
Бакар (Cu)	µg/l	1.5		2.4	<1	1.7	7.5	9.8	10.1	4.1	3.3	3.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8		1.5	<0.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.7	<0.6	3.4	
Олово (Pb)	µg/l	0.5		2.0	0.6	23.9	1.4	2.3	<0.5	<0.5	<1	2.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		<0.02	<0.02	0.04	0.05	0.06	<0.02	0.03	0.04	0.05	
Жива (Hg)	µg/l					<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.8		4.1	1.2	3.7	<2	6.3	3.2	3.5	<2	8.0	
Алуминијум (Al)	µg/l	204.1		384.5	50.2			183.8	362.7	442.8		826.3	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		0.5	0.6			1.3	1.1	0.6		1.0	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5			1.4	<0.5	<0.5		<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.4			<1	<10	<10	17.2	<1	3.4	<10	14.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1		<1	<1	1.4	4.0	9.8	<1	2.3	1.6	1.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.6	0.7		<0.5	<0.5	<0.6	3.4	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<1	<1	2.3	<0.5	<0.5	<1	0.9	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02		<0.02	<0.02	<0.03	0.03		<0.02	0.03	0.04	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.6		1.3	1.0	2.2	<2	3.1	0.9	1.9	<2	4.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10	<10			13.2	10.4	<10		23.8	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Укупни колиформи	n/100 ml									38000			
Фекални колиформи	n/100 ml									8800			
Фекалне ентерококе	n/100 ml									410			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml									160000			

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	28.01.2016	11.02.2016	11.03.2016	06.04.2016	06.05.2016	21.06.2016	06.07.2016	05.08.2016	23.09.2016	04.10.2016	10.11.2016	13.12.2016
Време узорковања	hh:mm						11:00	12:00	14:00	13:00	11:00	11:00	12:00
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	15.0	10.5	7.8	27.5	13.0	21.0	25.0	30.6	15.6	14.5	5.2	4.0
Температура воде	°C	5.8	6.9	7.9	12.0	12.7	18.0	21.0	22.1	15.4	15.9	9.8	6.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	68.10	5.37	167.00	36.00	98.10	30.40	3.27	19.40	9.40	2.27	143.00	6.94
Суспендоване материје	mg/l	72	<4	119	<4	82	28	8	13	4	<4	135	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.6	11.7	11.8	11.3	10.5	8.9	8.2	8.3	9.5	9.4	11.4	12.2
Процент zasiћења воде кисеоником	%	85	96	99	105	100	94	92	96	96	96	100	99
Алкалитет	mmol/l	2.98	2.63	2.72	3.95	2.90	3.00	3.10	2.98	3.30	3.11	3.11	3.28
Укупна тврдоћа	mg/l	155	145	136	230	156	156	160	152	168	163	156	164
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.7	0.0	3.1	3.5	3.1	1.3	1.8	3.0	5.7	4.1	3.1
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	8.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	164	160	154	241	177	183	189	181	201	190	190	200
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	149	132	136	198	145	150	155	149	165	156	156	164
pH	-	8.36	8.20	8.34	8.13	8.00	8.00	8.13	8.11	8.19	8.16	8.18	8.05
Електропроводљивост	µS/cm	265	251	260	270	276	323	296	292	293	297	284	287
Укупне растворене соли	mg/l	155	150	153	156	163	191	175	169	170	172	169	169
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.06	0.09	0.15	0.17	0.05	0.06	0.08	0.02	0.04	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.008	0.004	0.015	0.005	<0.004	0.005	0.008	0.005	0.006	0.004	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.30	0.40	0.60	0.50	0.40	0.50	0.50	0.60	0.30	0.80	0.60
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.18	1.30		2.92	3.41	1.50	0.28	<0.1	0.21	0.55	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	1.01	0.55	1.80		3.60	3.87	2.07	0.87	0.72	0.56	1.40	0.85
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.029	<0.01	0.019	0.032	0.038	0.019	0.030	0.013	0.013	0.015	0.038	0.015
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.079	0.015	0.225		0.185	0.095	0.031	0.041	0.031	0.017	0.228	0.022
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					7.2	4.2	5.5			4.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l		3.8	3.1		2.4	3.5	3.3	21.6	2.8	3.7	3.5	5.7
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.3	0.5		0.9	1.4	1.4	3.7	0.9	1.8	1.4	2.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	46.0	55.3	41.5	77.2	52.9	53.7	55.3	47.1	55.8	53.1	46.0	55.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.0	<4	6.8	9.1	5.8	5.4	5.4	8.2	7.0	7.2	10.0	6.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	5.3	<5	7.8	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	10	11	11	25	8	7	9	10	8	7	4	7
Гвожђе (Fe)	µg/l	1177.0	168.5	3694.0		1475.0	619.2	234.6	272.9	148.0	48.5	3331.0	138.8
Манган (Mn)	µg/l	61.4	17.6	142.1		450.6	76.4	37.2	41.6	18.8	16.7	183.3	29.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	79.4		48.3	<10	<10	19.6	94.2	12.4	22.0	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10		90.9	<10	17.8	14.6	12.2	<10	<10	18.0
Цинк (Zn)	µg/l	42.6	27.9	41.0		335.6	22.8	14.0	23.2	21.3	11.6	73.9	29.8
Бакар (Cu)	µg/l	<1	3.6	5.9		175.9	4.6	2.5	3.0	8.9	2.6	7.3	3.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0	0.9	8.8		13.8	1.3	1.6	1.1	1.5	<0.5	4.9	0.7
Олово (Pb)	µg/l	3.2	1.3	10.2		5.6	2.6	2.3	2.7	2.0	<0.5	24.3	1.1
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	0.06	0.14		3.14	0.09	0.11	0.42	0.33	0.06	0.21	0.04
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	5.7	20.5	20.5		364.7	9.4	4.1	14.3	3.0	1.7	11.3	1.4
Алуминијум (Al)	µg/l	539.9	88.1	2326.0		891.4	389.0	120.5	181.5	78.3	43.8	1677.0	83.3
Кобалт (Co)	µg/l	1.1	<0.5	2.6		1.2	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	0.9
Антимон (Sb)	µg/l	2.4	0.6	0.9		1.8	1.0	0.7	2.0	2.5	0.6	4.8	1.0
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		21.6	8.1		25.6	5.6	10.0			8.4	19.5	13.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.2	2.6		4.6	1.5	2.0		2.8	1.7	1.4	3.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.6	1.3		3.5	0.7	0.7		<0.5		3.8	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5		3.3	<0.5	<0.5	1.2	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.06	<0.02		0.10	0.04	0.03	0.14	0.27	0.04	0.06	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
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.5	1.8	2.2		8.8	1.4	0.9	2.0	2.9	1.0	2.6	1.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	46.2		66.5	12.2	17.8	19.6		25.3	24.9	10.5

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	<0.5	0.5	0.8
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			0.8		1.0	1.0	0.7		2.4	<0.5	1.1	0.9
Арсен (As)	µg/l	6.2	0.8	3.4		2.4	2.2	1.3	1.3	1.5	1.1	6.3	0.9
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.5	0.8	1.3		1.8	1.2	1.3	1.1	0.9		2.5	0.7
Бор(В)	µg/l	<10	11.7	12.9		93.2	<10	14.0	13.3	10.7	15.2	15.1	14.2
Бор(В)-растворени	µg/l	<10				11.5	<10						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.5	5.7	8.5	2.6	2.3	1.8	2.5	3.2	1.6	1.4	2.9	1.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.7	3.1	1.7	1.5	1.1	1.4	2.1	1.1	1.0	1.9	1.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	2.1	4.3		4.1	4.2	14.3	2.6	2.7	3.4	4.6	1.5
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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-п-нонилфенол	µg/l	<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	
Симазин	µg/l	<0.001				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.005				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01				<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.01				<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.005				<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005				<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001				<0.01	<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	
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-НСН	µg/l	<0.001				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l	<0.002				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l	<0.001				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005				0.0010	0.0010			0.0020	0.0340	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				1800								
Фекални колиформи	n/100 ml				1100								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				150								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				0.62								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				82300								

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	26.01.2016	22.03.2016	26.04.2016	30.05.2016	16.06.2016	08.07.2016	29.08.2016	26.09.2016	13.10.2016	02.11.2016	06.12.2016	
Време узорковања	hh:mm				11:00	11:00	15:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	336	547	375	454	373	190	246	120	372	194	413	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	3.0	7.5	12.0	28.9	25.6	29.5	28.5	19.0	14.0	11.5	6.5	
Температура воде	°C	5.1	8.1	11.6	12.7	15.6	18.2	18.0	15.6	14.8	11.0	8.2	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	5.00	14.50	6.24	10.00	3.17	2.25	4.18	3.36	3.20	3.12	3.12	
Суспендоване материје	mg/l	9	10	<4	4	<4	19	<4	<4	10	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.4	11.1	10.2	10.7	9.9	13.0	9.5	9.1	8.6	9.8	10.2	
Процент zasiћена воде кисеоником	%	90	94	95	102	100	139	101	92	85	89	87	
Алкалитет	mmol/l	2.86	2.88	3.00	2.76	2.94	2.53	3.12	3.36	3.08	3.10	3.14	
Укупна тврдоћа	mg/l	142	158	163	139	154	119	160	164	170	172	164	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	2.2	2.2	1.9	2.2	0.0	0.0	3.1	4.4	4.4	2.6	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	166	176	183	168	179	133	166	205	188	189	192	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	143	144	150	138	147	127	156	168	154	155	157	
pH	-	8.26	8.12	8.10	8.10	8.11	8.56	8.40	8.05	7.88	7.98	8.10	
Електропроводљивост	µS/cm	240	268	321	250	274	267	281	309	303	280	265	
Укупне растворене соли	mg/l	140	158	189	145	162	155	166	182	179	165	156	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.10	0.04	0.10	0.06	0.08	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.012	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.20	0.40	0.60	0.50	0.50	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.11	1.75	1.70	<0.1	1.46		2.25	2.67	<0.1	0.13	0.35	
Укупни азот (N)	mg/l	0.60	2.37	2.15	0.51	2.03		2.70	3.33	0.60	0.68	0.70	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.028	0.010	0.018	0.010	0.011	0.019	0.018	0.032	0.010	0.016	0.012	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.029	0.044	0.022	0.017	0.018		0.020	0.052	0.015	0.018	0.015	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		5.6	4.4		4.0	4.4		4.2	4.5	6.2	5.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l		1.8	1.8		2.7		2.4	2.4		2.6	2.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.2	0.6		1.1		1.7	0.9		0.9	0.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47.2	50.5	52.0	49.8	53.6	36.0	51.2	61.0	54.0	54.0	56.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.9	7.8	8.0	<4	4.9	7.0	7.6	7.8	8.7	8.8	5.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	6	15	10	5	8	7	7	9	10	9	5	
Гвожђе (Fe)	µg/l	130.3	189.0	78.2	112.5	86.9	55.4	61.6	18.8	53.0	52.5	76.4	
Манган (Mn)	µg/l	<10	13.2	16.0	14.5	18.4	<10	17.3	12.5	22.3	14.3	13.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	<10	63.9	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	10.5	<10	<10	15.7	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	3.4	13.6	16.0	21.5	6.8	5.6	8.8	12.7	13.0	25.2	25.6	
Бакар (Cu)	µg/l	<1	1.7	1.8	2.8	3.6	2.0	1.6	1.5	3.8	3.4	12.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.1	1.3	0.6	0.7	0.7	<0.5	1.1	1.1	0.7	0.6	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	0.14	<0.02	0.13	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	0.8	2.0	2.5	1.4	6.9	0.5	1.3	1.3	3.1	2.4	1.9	
Алуминијум (Al)	µg/l	<10	144.6	34.9	87.7	43.3	19.6	98.7	17.2	34.3	47.7	92.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			4.8	6.6	6.8		3.0		9.0	4.6	12.7	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	2.2	<1	<1	<1	2.6	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		0.7	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	0.03	<0.02	0.11	<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	0.6	1.8	1.4	0.7	0.6	<0.5	0.8	0.7	0.8	1.4	1.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	11.3	<10	49.7	<10	<10	15.4	<10	10.6	<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	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
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
Арсен (As)	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12.1	<10	11.0	16.3	10.7	
Бор(В)-растворени	µg/l	<10		<10	<10				<10		<10	10.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.1	1.7	1.9	1.3	1.3	2.0	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	1.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.4	1.8	5.3	1.5	4.4		2.3	3.5	2.7	2.5	1.4	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<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	
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	<0.01	<0.002	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	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-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	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(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	
Бензо(в)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005		0.0020	0.0020	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0010	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	LIM_4												
Шифра станице	45837												
Станица:	Пријепоље												
Река:	Лим												
Слив:	Дрине												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2016	10.02.2016	15.03.2016	13.04.2016	19.05.2016	21.06.2016	29.07.2016	24.08.2016	22.09.2016	14.10.2016	15.11.2016	13.12.2016
Време узорковања	hh:mm					12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	62	51.1	160	88.4	104	43.9	22.6	15.3	16.1	46.6	261	26.9
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	-12.0	14.0	7.0	14.0	15.0	33.0	20.0	19.0	20.0	8.0	3.0	-1.0
Температура воде	°C	2.1	6.4	7.2	11.2	10.8	18.0	19.5	16.2	14.4	10.2	6.4	4.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU		3.28	15.10	6.66	6.69	6.00	8.32	8.22	5.22	10.60	131.00	8.67
Суспендоване материје	mg/l	4	<4	24	4	13	<4	<4	<4	6	14	172	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.3	12.8	14.1	12.0	12.2	11.2	9.2	10.7	11.0	13.9	12.5	14.1
Процент zasiћења воде кисеоником	%	103	103	117	109	110	118	100	109	108	123	101	108
Алкалитет	mmol/l	2.50	2.72	3.04	2.84	2.49	2.69	2.86	2.96	2.68	2.89	2.78	2.86
Укупна тврдоћа	mg/l	132	141	156	152	135	136	158	181	131	121	141	145
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	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 ²⁻)	mg/l	0.0	4.8	4.8	4.2	4.9	4.8	4.8	5.4	4.2	4.2	3.0	4.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	153	156	176	165	142	154	165	170	155	168	163	166
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	125	136	152	143	125	135	143	148	134	145	139	143
pH	-	8.20	8.30	8.40	8.40	8.30	8.46	8.41	8.41	8.31	8.36	8.31	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	255	223	358	242	244	257	288	297	279	278	252	285
Укупне растворене соли	mg/l	150	134	215	145	146	152	170	175	163	164	149	169
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.004	0.010	0.009	0.008	0.007	0.013	0.008	0.007	0.009	0.007	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	<0.2	0.40	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l		0.17	0.44	0.20	0.11	0.66	0.26	0.22	0.36	<0.1	0.32	0.49
Укупни азот (N)	mg/l		0.44	0.76	0.52	0.53	1.08	0.70	0.68	0.50	0.54	0.66	0.88
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.025	<0.01	0.017	0.017	0.026	0.027	0.054	0.031	0.018	0.019	0.035	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.024	0.036	0.025	0.045	0.037	0.055	0.050	0.026	0.026	0.166	0.081
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				5.5	4.6	17.1		2.2	3.9	4.7	18.6	2.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l				1.9				3.2	3.2	16.1	2.4	4.5
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.5				1.0	1.1	2.9	1.2	1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36.0	46.5	45.6	46.4	38.0	44.0	48.8	45.9	40.5	40.0	44.9	49.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.0	9.7	10.2	8.7	9.6	6.3	8.9	8.7	7.2	5.1	6.9	5.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.0	6.1	6.8	5.4	5.0	5.0	<5	<5	<5	5.8	<5	5.3
Сульфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	<4	8	4	5	14	7	12	7	6	9	7	7
Гвожђе (Fe)	µg/l		95.2	393.8	197.8	193.8	170.8		290.3	111.7	149.6	3440.0	526.7
Манган (Mn)	µg/l		<10	10.4	16.8	12.4	11.2		20.4	<10	<10	122.0	29.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	26.3	27.9	<10	<10		11.7	<10	<10	37.4	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	<10	11.2					17.8	<10
Цинк (Zn)	µg/l		6.7	4.6	5.2	7.2	25.7		8.5	8.2	9.6	28.6	40.7
Бакар (Cu)	µg/l		2.3	1.8	1.4	2.0	2.1		2.2	1.8	2.0	8.4	8.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.7	1.4	0.8	0.9	5.4		<0.5	1.6	0.5	6.4	2.1
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	3.5	1.4
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.03	<0.02	<0.02	<0.02		0.06	<0.02	<0.02	0.04	0.04
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		<0.5	0.6	3.2	0.9	6.5		1.0	2.5	<0.5	10.3	3.5
Алуминијум (Al)	µg/l		49.9	133.2	97.3	96.0	125.9		130.4	64.0	51.6	1629.0	256.0
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	2.4	1.0
Антимон (Sb)	µg/l		<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				<1	4.0	2.4		6.7	5.1	4.1	3.7	6.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	1.2	1.4	<1	<1		1.6	<1	1.0	1.1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	0.8	0.8	<0.5	4.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.07	0.03	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<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		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	4.4		0.7	<0.5	<0.5	1.0	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	21.6	<10	16.4	<10		<10	<10	<10	38.2	<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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		<0.5	<0.5	1.1	<0.5	1.2		<0.5	<0.5	0.6	1.4	0.8
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.2		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l		<10	<10	<10	<10	<10		14.0	10.4	11.4	10.6	14.4
Бор(В)-растворени	µg/l					<10					10.2		12.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	1.7	2.5	3.2	3.2	3.0	2.7	3.0	2.9	2.7	3.9	7.3	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.6	0.8	1.5	2.1	1.8	1.8	2.3	1.3	1.8	1.5	1.7	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		0.9	1.9	2.2	5.8	4.1	13.6	1.4	3.5	1.7	1.8	4.9
UV-екстинкција (254nm)	cm-1		0.041										
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<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	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0050	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0050	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Флуорантен	µg/l				0.0010	0.0070	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	LJUB_1												
Шифра станице	458_LJUB_1_01												
Станица:	Љубовија												
Река:	Љубовија												
Слив:	Дрине												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.03.2016	26.04.2016	30.05.2016	16.06.2016	08.07.2016	29.08.2016	26.09.2016	13.10.2016	02.11.2016	06.12.2016		
Време узорковања	hh:mm			15:00	14:00	11:00	14:30	14:00	15:00	14:00	14:00		
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	3.23	2.12	1.15	0.93	0.554	1.19						
Дубина узорковања	cm	50	50	50	40	50	40	50	50	50	40		
Температура ваздуха	°C	7.0	13.8	29.4	27.5	27.3	30.0	20.0	16.0	15.0	8.0		
Температура воде	°C	8.4	12.7	22.7	20.0	20.3	21.4	17.6	11.9	8.7	6.2		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	61.30	24.60	3.76	14.60	4.65	31.40	7.22	14.60	14.60	12.60		
Суспендоване материје	mg/l	64	10	<4	<4	<4	<4	<4	15	<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.2	9.5	8.7	8.8	9.9	8.1	8.6	9.2	9.7	10.4		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	95	90	102	97	111	92	91	86	84	84		
Алкалитет	mmol/l	3.10	3.38	3.07	3.48	3.33	3.52	3.48	3.30	3.74	3.64		
Укупна тврдоћа	mg/l	162	187	164	184	177	188	186	178	204	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	6.0	6.0	7.2	6.0	11.5	14.4	14.4	6.0	6.0	3.6		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	177	194	173	200	180	185	183	189	216	215		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	155	169	153	174	167	176	174	165	187	182		
pH	-	8.32	8.46	8.42	8.33	8.35	8.62	8.40	8.51	8.29	8.28		
Електропроводљивост	µS/cm	312	420	331	349	368	356	350	385	336	333		
Укупне растворене соли	mg/l	184	248	192	207	213	210	207	220	198	196		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.09	0.18		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.006	0.008	0.006	0.021	0.004	0.005	0.007	0.008	0.005		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.60	0.80	0.80	0.70	0.60	0.80	0.90	0.90	1.00		
Органски азот (N)	mg/l	1.76	2.08	0.10	2.03	<0.1	2.67	3.07	<0.1	0.90	1.35		
Укупни азот (N)	mg/l	2.49	2.75	0.95	2.90	0.83	3.34	3.95	0.97	1.90	2.54		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.024	0.010	0.012	0.015	0.019	0.067	0.037	0.020	0.010		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.265	0.029	0.011	0.048	0.017	0.025	0.069	0.039	0.022	0.014		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		7.1	7.0	7.5	7.5		7.4	7.5	7.7	7.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.8	9.9	6.9	3.8	3.5	2.8	3.3		3.3	6.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.1	1.9	1.7	4.7	1.4	1.6	1.1		0.7	1.7		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52.0	60.0	50.2	62.3	56.0	60.1	59.3	56.0	67.0	58.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.8	8.9	9.4	6.8	9.0	9.3	9.2	9.2	8.8	10.4		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	12.9	6.5	5.0	<5	<5	5.0	8.6	<5	<5		
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	25	21	10	22	22	23	28	25	17		
Гвожђе (Fe)	µg/l	2197.0	461.7	100.3	306.6	70.7	126.7	89.7	612.5	315.3	65.0		
Манган (Mn)	µg/l	67.1	16.8	<10	16.6	<10	11.4	<10	27.6	18.0	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	21.0	<10	<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	81.7	60.7	15.0	14.2	6.5	14.7	16.8	88.9	63.3	36.9		
Бакар (Cu)	µg/l	21.8	12.2	3.6	4.2	2.3	3.5	3.0	13.3	7.6	6.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0	0.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	8.8	2.3	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	1.4	2.0	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.27	0.22	0.14	0.10	0.03	0.03	0.04	0.21	0.15	0.10		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	3.2	5.3	0.6	6.0	<0.5	1.6	1.8	2.2	2.4	0.9		
Алуминијум (Al)	µg/l	1118.0	219.1	78.3	169.4	54.4	101.5	55.2	279.7	185.4	47.4		
Кобалт (Co)	µg/l	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.9		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	14.2	8.6	5.6	4.4		4.4	15.0	21.2	17.2	14.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.3	3.4	1.8	4.2	<1	1.2	2.3	3.8	2.3	1.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.2	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.20	0.11	0.12	0.05	0.03	0.02	0.04	0.12	0.09	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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	1.0	0.6	0.6	<0.5	0.5	1.3	2.0	1.3	0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	23.8	19.6	25.2	10.6	<10	19.2	<10	36.6	18.6	<10		

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	3.6	1.6	0.6	0.7	<0.5	0.7	0.6	2.7	1.3	<0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5		
Бор(В)	µg/l	<10	<10	<10	12.0	<10	11.8	<10	<10	14.7	<10		
Бор(В)-растворени	µg/l		<10	<10				<10	<10	10.0	<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.2	5.1	1.5	2.9	2.3	4.5	4.7	3.0	3.5	3.1		
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	3.5	1.0	1.8	1.5	1.7	2.8	1.5	1.9	1.6		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.5	5.8	1.3	3.7	5.1	1.9	4.5	1.5	5.0	1.6		
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Дезизопропилатразин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001		
Диурон	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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		
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-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	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(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(k)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l		0.0020	0.0020	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0020	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	<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												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	LJUB_2												
Шифра станице	458_LJUB_2_01												
Станица:	Горња Љубовиђа												
Река:	Љубовиђа												
Слив:	Дрине												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.03.2016	26.04.2016	30.05.2016	16.06.2016	08.07.2016	29.08.2016	26.09.2016	13.10.2016	02.11.2016	06.12.2016		
Време узорковања	hh:mm			17:00	16:00	10:00	17:00	16:00	17:00	16:00	16:00		
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	5.54	2.84	1.54	1.31	0.717	1.62						
Дубина узорковања	cm	50	50	50	40	50	40	50	50	50	40		
Температура ваздуха	°C	7.0	14.4	26.5	28.5	19.6	31.0	21.0	14.0	15.0	7.0		
Температура воде	°C	8.2	11.6	18.7	18.0	16.8	21.1	16.6	11.4	8.6	6.5		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	20.50	17.60	4.37	4.20	3.49	16.40	6.76	10.80	5.75	7.18		
Суспендоване материје	mg/l	8	6	<4	<4	<4	5	<4	6	9	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.8	9.8	9.3	8.6	9.8	8.4	9.3	9.7	10.2	10.8		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	92	91	101	92	101	95	96	88	87	86		
Алкалитет	mmol/l	2.94	2.98	3.76	3.32	3.09	3.34	3.36	3.14	3.50	3.46		
Укупна тврдоћа	mg/l	162	160	185	176	155	173	174	172	182	174		
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	6.0	6.6	0.0	10.5	12.0	12.0	0.0	6.0	7.2		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	179	170	216	202	167	179	181	192	201	196		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	147	149	188	166	155	167	168	157	175	172		
pH	-	8.10	8.42	8.49	8.10	8.38	8.53	8.50	8.12	8.26	8.42		
Електропроводљивост	µS/cm	304	317	302	300	330	308	307	329	308	290		
Укупне растворене соли	mg/l	179	187	175	177	191	182	181	194	182	171		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.05	0.04	0.05	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.13		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.008	0.004	0.005	0.009	0.004	0.005	0.006	0.007	0.004		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.60	0.50	0.60	0.30	0.60	0.80	0.70	0.70	0.90		
Органски азот (N)	mg/l	1.72	1.24	<0.1	1.41	0.13	2.14	0.97	<0.1	0.12	0.72		
Укупни азот (N)	mg/l	2.60	1.90	0.60	2.07	0.54	2.84	1.86	0.80	0.91	1.76		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.010	<0.01	<0.01	0.010	0.010	0.038	0.012	0.032	<0.01		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.073	0.019	<0.01	0.022	0.013	0.020	0.056	0.021	0.038	0.010		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.9	6.7	6.4	7.2	7.7		6.9	7.1		6.2		
Натријум (Na ⁺)	mg/l		1.8	2.2	5.5	2.4	2.1	2.3		3.3	3.1		
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.7	1.1	2.4	1.0	0.9	0.9		1.1	1.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54.0	52.0	55.6	60.9	45.0	55.1	54.5	56.0	56.0	57.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6.8	7.3	11.3	5.8	10.4	8.5	9.2	7.8	10.2	7.7		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	16	5	9	15	16	18	16	15	10		
Гвожђе (Fe)	µg/l	570.7	174.9	54.6	89.6	47.0	92.6	96.2	231.3	1321.0	50.1		
Манган (Mn)	µg/l	27.1	12.1	17.8	<10	<10	10.2	10.6	16.5	71.1	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	16.5	<10	<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	28.5	27.1	13.0	8.0	6.3	12.3	16.0	56.9	84.4	37.2		
Бакар (Cu)	µg/l	3.9	3.8	3.0	2.4	2.3	1.8	2.8	7.3	10.4	18.8		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.4	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	2.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	4.8	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.07	0.07	0.13	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.08	0.17	0.32		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	1.3	<0.5	0.7	1.0	<0.5	0.6	1.1	1.0	3.6	2.3		
Алуминијум (Al)	µg/l	439.6	122.8	62.0	72.0	40.9	110.5	67.1	147.0	826.4	53.7		
Кобалт (Co)	µg/l	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	0.9		
Антимон (Sb)	µg/l	<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	19.7	4.8	4.7	3.0		4.4	11.3	32.5	14.2	12.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6	1.4	1.6	2.0	<1	<1	1.4	3.9	1.5	1.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.03	0.12	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	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	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.8	0.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	24.9	<10	43.8	11.4	<10	23.5	14.9	33.4	22.8	<10		

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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ЈАД_1												
Шифра станице	45892												
Станица:	Лешница												
Река:	Јадар												
Слив:	Дрине												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2016	11.03.2016	06.04.2016	06.05.2016	21.06.2016	06.07.2016	05.08.2016	23.09.2016	04.10.2016	10.11.2016	13.12.2016	
Време узорковања	hh:mm					14:30	15:00	10:00	15:00	15:00	15:00	14:30	
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s	8.35	28.5	8.04	34.7	5.85	2.8	2.61	3.06	2.4	39.8	2.99	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	10.0	9.0	26.4	16.0	23.0	29.0	28.5	20.9	18.0	4.3	3.0	
Температура воде	°C	5.5	8.1	16.2	13.2	20.4	23.7	23.0	16.1	15.8	8.4	4.8	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	44.00	674.00	57.40	232.00	318.00	7.82	19.30	8.23	5.70	522.00	7.32	
Суспендоване материје	mg/l	62	295	26	240	251	19	17	<4	<4	430	12	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.6	10.9	9.5	9.4	8.3	8.1	8.5	12.0	10.8	10.3	12.7	
Процент zasiћена воде кисеоником	%	92	93	97	90	92	96	100	122	110	88	98	
Алкалитет	mmol/l	3.18	2.52	4.11	2.82	3.16	4.36	3.82	3.76	3.71	3.29	4.14	
Укупна тврдоћа	mg/l	186	150	178	152	176	244	207	195	203	180	232	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	3.5	4.1	2.6	1.3	1.8	2.6	0.0	0.0	4.3	1.8	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	4.8	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	181	154	251	172	193	266	233	207	217	201	253	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	159	126	206	141	158	218	191	188	186	165	207	
pH	-	8.32	8.14	7.97	8.08	8.03	8.10	8.06	8.50	8.54	7.90	8.10	
Електропроводљивост	µS/cm	336	290	379	314	392	493	410	396	410	289	402	
Укупне растворене соли	mg/l	197	171	220	185	232	291	246	230	238	171	237	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.10	0.10	0.22	0.10	0.05	0.12	0.04	0.03	0.04	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.008	0.015	0.006	0.016	0.008	0.008	0.014	0.008	0.006	0.012	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	1.30	0.50	1.20	1.10	0.70	0.80	0.90	0.70	0.80	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	0.28	1.77		3.02	3.19	2.98	0.24	0.27	0.16	1.66	0.80	
Укупни азот (N)	mg/l	2.10	3.18		4.45	4.41	3.74	1.17	1.23	0.90	2.51	1.82	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.038	0.051	0.058	0.057	0.050	0.045	0.016	0.025	0.091	0.020	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.114	0.536		0.434	0.750	0.053	0.072	0.034	0.030	0.974	0.021	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				12.3	11.4	5.5			7.5			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		5.7		4.4	11.5	7.6	15.0	5.7	8.4	4.2	11.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.8		1.6	2.5	2.3	8.5	2.4	3.1	3.1	3.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61.7	48.0	62.6	50.5	59.0	78.5	70.2	61.4	59.5	53.0	72.8	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.7	7.3	5.2	6.3	6.8	11.7	7.8	10.1	13.2	11.6	12.2	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.9	<5	5.0	<5	9.5	6.2	7.5	8.7	6.6	7.3	6.2	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	23	12	26	26	27	43	27	27	10	27	
Гвожђе (Fe)	µg/l	1277.0			3672.0	6419.0		483.2	213.1	218.9			
Манган (Mn)	µg/l	67.1			149.0	249.6		41.0	20.0	13.2			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10			20.9	17.2		25.8	12.3	28.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10			18.4	<10		35.8	11.4	<10			
Цинк (Zn)	µg/l	42.6			16.7	69.5		13.5	10.4	10.1			
Бакар (Cu)	µg/l	<1			4.4	9.0		3.2	2.8	3.0			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.5			2.7	5.7		0.6	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)	µg/l	3.4			8.9	9.5		1.7	1.6	0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04			0.32	0.10		0.18	0.38	<0.02			
Жива (Hg)	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
Никл (Ni)	µg/l	3.0			18.6	11.4		4.2	2.4	1.3			
Алуминијум (Al)	µg/l	491.2			1963.0	4837.0		236.5	90.2	45.8			
Кобалт (Co)	µg/l	1.1			2.1	3.6		<0.5	<0.5	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	9.5			9.0	8.5		13.3	15.1	19.4			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					12.6			6.3	5.9			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1				2.2			1.8	1.1			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5			2.5	1.0			<0.5	<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5			0.7	<0.5		1.0	<0.5	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02			0.06	0.03		0.04	0.28	<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1			<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5			5.8	1.4		1.9	1.5	0.8			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10			27.4	20.2		17.7	13.8	<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				8.8				14.6				
Арсен (As)	µg/l	16.9			22.0	22.2		21.6	19.6	20.6			
Арсен (As)-растворени	µg/l	10.2			9.8	11.9				20.6			
Бор(В)	µg/l	<10			16.6	26.8		52.6	35.2	53.3			
Бор(В)-растворени	µg/l	<10											
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.8	17.4	2.4	2.5	5.5	4.8	3.1	2.7	2.5	3.0	3.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	2.5	1.6	1.6	3.5	3.8	1.8	2.1	1.8	2.0	1.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.0	5.1		3.2	4.9	14.8	2.0	3.5	2.8	3.9	1.5	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l						0.010						
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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			
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			
Атразин	µg/l	0.009				<0.01			0.005	0.015			
Симазин	µg/l	0.005				<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	0.005				<0.01			<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.001				<0.01			<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l	0.008				<0.01			0.003	0.016			
Тербутилазин	µg/l	0.007				0.02			0.005	0.017			
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	0.008				<0.01			<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l	0.011				0.02			0.005	0.021			
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	0.003			
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-НСН	µg/l	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			
Диелдрин	µg/l	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002			
Ендрин	µg/l	<0.005				<0.005			<0.005	<0.005			
Изодрин	µg/l	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			
Трифлуралин	µg/l	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бензо(в)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			0.0100	0.0020			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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			54000									
Фекални колиформи	n/100 ml			9200									
Фекалне ентерококе	n/100 ml			4000									
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml			1.15									
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			89400									

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	15.01.2016	05.02.2016	03.03.2016	05.04.2016	05.05.2016	02.06.2016	05.07.2016	01.08.2016	16.09.2016	07.10.2016	07.11.2016	07.12.2016
Време узорковања	hh:mm						10:00	10:15	12:00	12:00	14:05	12:33	
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	4.0	3.0	10.8	27.2	12.5	19.9	25.2	29.5	30.0	13.4	10.8	-0.5
Температура воде	°C	7.0	7.1	9.1	18.7	11.6	21.5	25.2	26.8	23.0	12.4	10.5	3.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	57.10	19.10	576.00	44.30	359.00	226.00	27.90	46.80	34.10	19.50	28.60	11.50
Суспендоване материје	mg/l	53	23	468	55	309	253	21	28	20	16	15	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.7	10.7	9.7	8.6	9.2	6.2	7.0	7.5	7.1	9.1	9.8	12.4
Процент засићења воде кисеоником	%	88	88	84	92	84	71	86	94	84	87	88	93
Алкалитет	mmol/l	3.30	4.18	2.74	5.24	2.35	3.29	5.20	4.08	5.20	5.10	4.50	4.02
Укупна тврдоћа	mg/l	204	256	145	301	143	174	314	243	305	250	274	224
Растворени CO ₂	mg/l	4.4	8.8	4.4	13.2	6.1	4.8	2.2	4.0	4.0	9.1	5.2	4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	201	255	167	320	143	201	317	249	317	311	276	245
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	165	209	137	262	117	165	260	204	260	255	226	201
pH	-	8.00	7.80	7.77	8.00	7.62	7.80	8.00	8.00	7.95	7.86	8.14	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	380	516	283	489	275	406	575	507	583	542	462	526
Укупне растворене соли	mg/l	224	303	163	288	160	236	336	294	343	320	273	305
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.46	0.24	0.34	0.22	0.24	0.05	0.19	0.16	0.27	0.23	0.32
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.044	0.019	0.051	0.024	0.012	0.038	0.085	0.037	0.065	0.035	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.80	2.00	0.60	1.50	1.70	1.10	1.00	1.20	1.10	1.10	1.00
Органски азот (N)	mg/l	3.25	0.79	0.47	0.80	0.38	<0.1	0.47	0.29	0.42	0.68	0.25	0.51
Укупни азот (N)	mg/l	4.50	2.10	2.73	1.80	2.13	1.96	1.66	1.57	1.82	2.12	1.62	1.86
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.060	0.051	0.054	0.090	0.058	0.086	0.112	0.089	0.115	0.102	0.080
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.232	0.167	0.714	0.151	0.768	0.798	0.186	0.238	0.217	0.191	0.108	0.094
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l						9.9		12.5		13.7	12.8	7.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l					2.5	10.0		16.3	19.4	18.6	14.3	15.0
Калијум (K ⁺)	mg/l					0.9	4.1		2.2	3.2	3.8	3.0	2.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.0	75.3	44.0	82.0	39.5	54.7	81.2	70.6	80.8	66.1	71.6	64.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.7	16.5	8.5	23.3	10.6	9.0	26.7	16.1	24.9	23.6	23.1	15.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18.9	18.2	6.2	10.4	8.3	7.5	16.1	10.7	25.3	12.9	12.8	18.6
Сульфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	28	41	17	39	25	20	46	40	37	25	29	42
Гвожђе (Fe)	µg/l		924.0	12050.0	1166.0	8142.0	6254.0	582.8	1192.0	804.3	390.3	1109.0	537.0
Манган (Mn)	µg/l		101.1	472.5	98.5	285.3	170.2	104.0	145.7	113.8	69.9	112.5	141.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	23.4	<10	30.9	214.4	<10	11.0	<10	<10	15.4	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		37.8	24.5	29.9	15.7	<10	75.3	73.8	74.3	54.8	36.1	<10
Цинк (Zn)	µg/l		26.0	37.8	9.3	34.2	27.9	4.7	26.8	10.9	7.6	35.8	28.9
Бакар (Cu)	µg/l		2.6	12.0	3.4	9.7	6.8	3.6	4.3	2.4	2.8	6.8	7.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l		3.9	46.3	4.8	32.4	8.8	1.8	3.6	3.2	1.3	6.0	2.8
Олово (Pb)	µg/l		1.3	14.4	1.1	8.9	3.4	0.7	1.1	1.3	0.6	3.6	1.6
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.11	0.25	0.07	0.21	0.12	0.08	0.22	<0.02	<0.02	0.25	0.13
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		7.7	67.4	8.8	47.2	15.2	4.8	8.3	7.2	4.9	9.4	9.0
Алуминијум (Al)	µg/l		678.0	9396.0	805.6	5725.0	5212.0	429.6	856.2	535.1	212.7	681.4	317.1
Кобалт (Co)	µg/l		1.2	8.8	1.2	5.5	3.2	0.6	1.1	0.9	0.5	1.6	1.6
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			16.9	4.2	28.0	8.8		16.0	2.5	3.0	3.5	2.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.3	3.8	1.4	1.6	1.7	2.3	3.2	<1	1.4	1.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.9	2.8		1.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.7
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
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.07	0.10	0.05	0.21	0.05	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	0.08
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l			4.5	5.6	3.0	5.4	3.9	3.6	4.2	2.9	3.4	5.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	10.5	<10	46.3	219.0	<10	14.1	<10	<10	44.3

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8	1.0
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		4.1	5.1	2.6	4.8	5.6	6.5	7.4	10.4	6.0	4.2	5.9
Арсен (As)-растворени	µg/l		3.4	2.0		1.8	3.3	5.6	7.4	10.4		3.1	5.0
Бор(В)	µg/l		70.7	64.4	86.2	21.8	55.9	73.4	74.2	138.2	85.7	85.5	107.5
Бор(В)-растворени	µg/l			64.4			51.2					78.0	98.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	5.4	3.1	12.1	4.0	10.1	6.7	3.6	4.9	3.7	3.9	2.9	6.8
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	1.7	6.7	2.2	6.6	4.4	2.0	2.7	2.0	2.1	1.9	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.6	7.1	9.4	2.8	6.9	5.5	25.8	5.4	3.9	4.2	5.3	4.1
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.089											
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.040	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.01	0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01			0.006	<0.01	<0.01	0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01			0.024	<0.01	<0.01	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l				<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01			0.079	<0.01	0.01	0.002	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01			0.005	<0.01	<0.01	0.001	
Хептахлор-епоксид (Изимер 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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<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	0.0010	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0020	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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								70				
Фекални колиформи	n/100 ml								70				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								2100				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								3600				

Шифра водног тела	BK LJ_1												
Шифра станице	459_BK LJ_1_01												
Станица:	Босуџа												
Река:	Букуља												
Слив:	Качера												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.03.2016	18.04.2016	17.05.2016	28.06.2016	25.07.2016	02.09.2016	13.09.2016	06.10.2016	08.11.2016	30.11.2016		
Време узорковања	hh:mm				14:00	15:00	15:00	11:00	12:00	14:30	12:00		
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	0.275	0.144	0.443	0.170	0.031	0.029		0.045				
Дубина узорковања	cm	50	30	50	30	30	30	20	30	50	20		
Температура ваздуха	°C	26.5	22.6	16.9	17.2	29.6	29.0	24.0	14.0	8.2	-1.0		
Температура воде	°C	13.1	18.5	14.9	18.6	24.3	21.2	19.0	11.1	10.0	4.3		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	22.40	7.28	9.20	7.17	2.92	6.80	2.17	4.17	138.00	1.38		
Суспендоване материје	mg/l	7	<4	52	4	<4	<4	<4	<4	151	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.2	11.8	9.4	8.9	8.4	9.2	10.2	10.2	9.9	12.2		
Процент засићења воде кисеоником	%	97	127	94	95	101	104	110	93	82	93		
Алкалитет	mmol/l	0.86	1.77	0.95	1.52	2.11	2.54	2.58	2.56	1.56	2.40		
Укупна тврдоћа	mg/l	60	111	68	84	124	128	138	136	104	140		
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.3	2.6	3.0	0.0	0.0	0.0	5.3	7.5	2.2		
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	52	108	58	93	109	131	145	156	95	147		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	42	89	48	76	105	127	129	128	78	121		
pH	-	7.79	8.20	7.43	7.76	8.51	8.30	8.32	7.86	7.68	7.71		
Електропроводљивост	µS/cm	131	216	171	217	265	270	280	268	187	277		
Укупне растворене соли	mg/l	76	124	99	126	154	159	165	158	110	165		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.12	0.17	0.04	0.07	0.10	0.15	0.17	0.15	0.08		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.020	0.007	0.008	0.006	<0.004	0.008	0.006	<0.004	0.010		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	0.60	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.80	0.70		
Органски азот (N)	mg/l	0.20	0.12	0.32	0.32	0.41	2.13	1.50	0.27	0.71	0.32		
Укупни азот (N)	mg/l	1.09	0.96	1.10	0.77	0.79	2.54	1.86	0.75	1.68	1.11		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.037	0.041	0.038	0.029	0.032	0.032	0.026	0.021	0.074	0.076		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.073	0.083	0.039	0.055	0.067	0.038	0.036	0.027	0.574	0.239		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.0	9.2		13.5			13.3		14.8	13.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.9	9.2		7.2	11.4	13.2	11.5	11.7	8.2	11.1		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.7	3.2		2.3	2.0	2.7	2.1	2.9	5.1	1.9		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	15.6	28.0	20.6	23.9	37.0	40.2	45.6	39.3	29.6	40.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.2	9.9	<4	6.3	6.9	6.7	5.8	9.2	7.3	9.7		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	6.9	<5	7.4	8.9	8.3	6.7	10.4	6.0	10.0		
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	16	21	14	18	18	17	18	15	15		
Гвожђе (Fe)	µg/l	259.9	37.7	327.8	223.3	75.2	107.2	161.5	38.0	5843.0	111.2		
Манган (Mn)	µg/l	73.2	<10	22.9	23.2	31.2	35.7	30.8	19.5	529.6	57.4		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	27.3	<10	58.8	24.0	<10	13.5	<10	18.2	76.2	11.1		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	59.3		<10	11.0	20.4	<10	<10		10.8	57.4		
Цинк (Zn)	µg/l	26.5	5.2	5.2	14.4	6.9	8.7	8.5	7.2	43.7	23.0		
Бакар (Cu)	µg/l	2.7	<1	3.2	2.1	1.8	1.8	1.3	1.8	10.2	4.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	12.9	<0.5	15.8	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.8	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.13	0.02	0.13	0.07	0.20	<0.02	<0.02	0.09	0.08	<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	1.0	<0.5	1.6	3.8	3.1	0.7	7.2	2.2	8.2	0.8		
Алуминијум (Al)	µg/l	154.1	<10	213.3	128.3	38.9	63.0	17.6	14.6	4269.0	42.2		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.4	0.6		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.1	<1			4.9	4.4	5.3	7.2	31.7	4.3		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	2.5	1.4	<1	<1	<1	1.0	10.2	<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	0.5		<0.5	<0.5	<0.5		2.7	<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		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<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	0.9	<0.5	1.1	0.6	<0.5	0.7	<0.5	1.4	3.3	0.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	46.8	<10	52.6	26.1	25.8	<10	<10	14.4	44.4	<10		

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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	VBKIJ_1												
Шифра станице	459_VBKIJ_1_01												
Станица:	Букуља												
Река:	Велика Букуља												
Слив:	Качера												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.03.2016	18.04.2016	17.05.2016	28.06.2016	25.07.2016	02.09.2016	13.09.2016	06.10.2016	08.11.2016	30.11.2016		
Време узорковања	hh:mm				11:00	13:00	12:00	10:00	15:00	12:00	16:00		
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s		0.003	0.004	0.004	0.003	0.002		0.002				
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	10	10	20	20	10		
Температура ваздуха	°C	24.6	20.6	14.6	16.5	28.5	27.0	27.0	12.0	6.0	1.0		
Температура воде	°C	11.4	13.7	12.3	16.4	20.0	17.2	17.8	10.5	9.8	3.9		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	5.80	4.25	11.80	10.40	8.09	8.40	8.40	6.70	16.50	13.70		
Суспендоване материје	mg/l	7	<4	7	5	<4	5	6	6	10	22		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.6	8.0	9.0	8.1	6.9	8.0	7.5	9.2	9.7	11.6		
Процент засићења воде кисеоником	%	97	77	84	83	77	110	79	83	86	88		
Алкалитет	mmol/l	0.79	1.51	0.98	1.37	1.77	1.84	1.94	1.96	0.94	1.59		
Укупна тврдоћа	mg/l	58	92	61	88	96	96	103	106	72	88		
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	4.8	3.9	5.5	4.3	5.3	5.3	6.6	6.2	4.4		
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	48	92	60	84	108	112	118	120	57	97		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	39	75	49	69	89	92	97	98	47	79		
pH	-	7.13	7.32	7.22	7.43	7.28	7.85	7.70	7.44	7.25	7.48		
Електропроводљивост	µS/cm	129	179	137	188	177	186	189	198	128	173		
Укупне растворене соли	mg/l	75	105	80	109	103	110	112	117	76	101		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.13	0.05	0.03	0.08	0.07	0.25	0.22	0.11	0.09		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	0.015	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008	0.008	0.004	0.004		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.90	0.40		
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.21	0.51	1.93	2.05	<0.1	<0.1	0.16		
Укупни азот (N)	mg/l	0.61	0.52	0.44	0.55	1.00	2.31	2.61	0.57	1.09	0.66		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.031	0.015	0.016	0.042	0.037	0.058	0.033	0.058	0.041		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.051	0.022	0.053	0.044	0.042	0.066	0.038	0.067	0.280		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.6	13.4		15.7			2.3		16.0	15.1		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.6	6.4		5.3	7.5	6.9	7.5	7.2	3.9	7.0		
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	1.5		1.6	1.9	1.6	2.0	4.6	1.9	1.9		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	14.3	25.0	15.6	32.2	27.0	29.6	27.8	28.8	21.0	21.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.5	7.2	5.2	<4	6.9	5.4	8.0	8.3	4.9	8.7		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	5.0	<5	<5	<5	<5	5.0	6.2	<5	<5		
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	12	12	18	8	11	17	12	16	12		
Гвожђе (Fe)	µg/l	510.9	535.8	644.8	679.6	580.7	415.9	765.3	406.3	968.8	314.0		
Манган (Mn)	µg/l	169.2	434.6	233.4	262.1	226.0	213.9	285.0	260.5	95.7	185.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	14.5	54.9	42.5	93.3	60.8	52.7	15.4	110.0	147.2	35.8		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	157.2	340.9	223.5	216.3	163.2	124.8	<10	256.6	53.4	138.4		
Цинк (Zn)	µg/l	29.0	<1	3.3	13.5	14.8	12.7	7.2	6.7	17.3	18.6		
Бакар (Cu)	µg/l	1.9	<1	2.4	2.7	1.8	1.7	1.9	2.4	4.6	3.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	<0.5	1.1	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.3	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.03	0.25	0.15	0.40	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	1.4	<0.5	5.1	4.9	5.2	0.7	1.4	1.9	1.9	0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l	114.0	<10	166.6	151.3	49.9	75.2	87.7	52.4	667.7	36.6		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	6.7	<1			5.7	5.5		6.7	17.3	7.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.2	<1	1.3	1.5	1.3	<1	<1	<1	2.0	2.8		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		0.9	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	<0.02	<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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.6	1.4	1.8	0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	32.8	<10	14.5	12.5	25.4	<10	<10	11.2	103.6	<10		

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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	VMOR_1												
Шифра станице	47090												
Станица:	Љубичевски мост												
Река:	Велика Морава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2016	09.02.2016	08.03.2016	11.04.2016	13.05.2016	28.06.2016	15.07.2016	25.08.2016	20.09.2016	11.10.2016	08.11.2016	09.12.2016
Време узорковања	hh:mm						12:00	09:30	14:00	11:00	13:00	13:00	12:00
Водостај	cm	-202	-243	-94	-195	-155	-248	-341	-312	-349	-336	-328	-304
Проточицај	m ³ /s	339	246	604	355	452	236	74.6	112	68.8	79.1	89.5	124
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-7.2	14.0	9.0	12.5	20.0	19.0	17.0	27.6	14.8	8.7	8.0	4.0
Температура воде	°C	3.5	6.9	9.0	13.6	17.0	24.4	25.0	22.2	21.2	12.3	10.8	4.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	приметне	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	49.10	11.80	760.00	49.20	92.30	39.00	39.00	25.70	24.30	8.77	9.22	13.30
Суспендоване материје	mg/l	69	10	702	66	92	35	57	37	51	10	9	15
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.5	9.8	10.4	10.0	8.1	7.8	9.0	7.3	8.9	9.2	9.7	10.7
Процент zasiћена воде кисеоником	%	87	76	90	96	84	94	110	85	101	86	87	82
Алкалитет	mmol/l	3.50	3.20	3.00	3.44	3.60	4.35	2.84	3.59	3.30	3.20	3.82	4.40
Укупна тврдоћа	mg/l	214	186	172	212	202	215	188	216	203	210	231	252
Растворени CO ₂	mg/l	3.0	2.2		2.2	4.4	0.0	0.0	3.1	0.0	3.5	5.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.9	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	214	195	183	210	220	241	157	219	190	195	233	259
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	175	160	150	172	180	218	142	180	165	160	191	222
pH	-	8.07	8.10	8.00	8.13	7.90	8.44	8.40	8.17	8.43	8.00	8.09	8.34
Електропроводљивост	µS/cm	444	379	359	430	377	480	367	445	443	459	440	457
Укупне растворене соли	mg/l	258	224	212	258	226	283	215	258	257	266	255	270
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.26	0.24	0.24	0.21	0.17	0.12	0.16	0.32	0.22	0.14	0.12	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.029	0.020	0.024	0.034	0.039	0.014	0.004	0.056	0.015	0.057	0.059	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.20	2.20	1.10	2.20	2.00	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.24	2.50	0.32	0.36	1.35	1.14	0.12	0.58	<0.1	<0.1	1.56
Укупни азот (N)	mg/l	2.23	1.50	3.77	1.57	1.57	2.39	1.51	2.70	1.92	2.45	2.27	2.53
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.090	0.102	0.134	0.121	0.118	0.054	0.032	0.157	0.029	0.128	0.072	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.220	0.146	0.440	0.201	0.374	0.150	0.208	0.192	0.145	0.132	0.141	0.125
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			12.2			8.0				8.4	10.8	10.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l						12.7	19.0	13.7	18.6	16.3	19.2	3.4
Калијум (K ⁺)	mg/l						3.1	4.2	3.7	4.0	5.7	4.2	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59.1	55.0	50.5	60.0	59.0	68.0	43.0	56.9	60.1	51.4	62.6	70.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.0	11.7	11.2	15.1	13.3	10.2	19.6	17.8	12.8	19.9	18.1	19.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	9.0	6.9	10.4	8.3	10.4	16.1	13.2	17.4	12.6	14.7	11.5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	31	29	36	21	30	34	35	41	35	30	38
Гвожђе (Fe)	µg/l		1492.0	20740.0	2096.0	3703.0	531.8	676.8	710.3	346.7	283.7	436.2	665.5
Манган (Mn)	µg/l		85.6	558.2	109.0	155.2	48.1	222.1	90.9	104.5	36.4	36.2	81.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	29.4	10.6	30.5	<10	<10	<10	<10	17.5	34.2	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	<10	11.3	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l		27.1	110.7	26.0	41.3	44.1	10.7	16.3	13.7	10.8	24.9	35.8
Бакар (Cu)	µg/l		5.0	24.4	4.8	7.2	3.4	4.2	4.2	3.6	3.7	5.3	26.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l		4.5	74.0	6.5	11.4	2.0	2.4	3.0	1.2	2.8	1.6	2.1
Олово (Pb)	µg/l		6.0	54.9	22.5	6.8	1.7	1.7	2.7	2.6	0.8	1.8	2.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.10	0.45	0.14	0.32	0.02	0.13	0.15	0.32	0.03	0.08	0.29
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		8.4	84.4	13.1	23.0	4.4	7.5	7.9	6.7	4.7	5.7	6.7
Алуминијум (Al)	µg/l		1098.0	15820.0	1468.0	2247.0	267.5	408.4	412.4	170.8	153.6	204.1	326.0
Кобалт (Co)	µg/l		1.4	12.5	1.8	2.9	0.7	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.9	1.4
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	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		7.4	9.8	4.6	16.5	3.3		2.5	9.4	5.4	10.0	16.6
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		2.1	1.7	1.5	2.1	1.0	2.0	1.3	1.1	1.8	1.6	2.5
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.0	0.6	<0.5		0.8	0.7
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.02	0.02	0.03	0.06	<0.02	0.05	0.04	0.12	0.03	0.07	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
Никл (Ni)-растворени	µg/l		4.4	3.6	3.4	3.5	1.7	2.5	4.1	2.9	2.9	4.0	3.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	24.6	11.8	26.7	<10	<10	<10	<10	18.1	<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	<0.5	0.6	0.8
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
Арсен (As)	µg/l		3.5	10.7	4.7	4.8	4.4	5.3	5.1	4.2	3.9	3.6	3.9
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.2	2.9		3.4		4.3	5.1	4.1	3.9	3.4	3.2
Бор(В)	µg/l		40.9	32.9	37.9	29.1	43.5	59.2	56.0	52.3	52.5	69.4	67.0
Бор(В)-растворени	µg/l							59.2				65.2	64.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	6.0	4.7	7.7	3.2	3.7	3.3	9.3	6.5	4.3	11.1	3.9	2.6
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.9	2.5	2.9	1.9	2.2	1.8	5.1	3.6	2.8	3.1	2.9	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.9	5.3	7.3	2.6	5.3	7.4	17.5	4.6	8.3	3.1	3.1	3.0
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.093											
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	0.008	0.005	<0.01	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	0.002	<0.01	0.004	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	0.03	0.008	<0.01	0.009	0.005	<0.01	0.001	0.001
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002	<0.002
Ацетохлор	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01	0.03	0.016	<0.01	0.026	<0.001	<0.01	0.001	0.001
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	0.01	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	0.006	0.003	<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-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изодрин	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(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(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	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0140	0.0100	0.0020	0.0020
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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 а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				<1								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml				<4								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				888								

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	09.02.2016	08.03.2016	11.04.2016	13.05.2016	27.06.2016	15.07.2016	25.08.2016	20.09.2016	11.10.2016	08.11.2016	09.12.2016	
Време узорковања	hh:mm					10:00	12:30	12:00	15:00	10:00	10:00	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	12.0	7.5	12.0	16.0	17.0	23.0	24.6	15.2	8.3	7.5	4.0	
Температура воде	°C	6.8	9.7	13.4	16.0	24.0	24.6	21.9	21.4	12.0	11.0	4.3	
Видљиве отпадне материје	-	без	приметне	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.47	620.00	40.80	85.60	35.60	38.80	20.50	17.80	5.52	6.05	11.00	
Суспендоване материје	mg/l	12	558	102	77	42	62	19	30	10	7	11	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.5	9.6	10.3	8.3	8.0	9.4	7.0	9.3	9.1	9.5	11.8	
Процент засићења воде кисеоником	%	86	85	99	85	96	114	81	106	85	88	91	
Алкалитет	mmol/l	3.44	2.96	3.20	3.76	4.08	2.92	3.52	3.69	3.10	3.66	4.40	
Укупна тврдоћа	mg/l	208	178	208	214	230	175	212	203	172	213	248	
Растворени CO ₂	mg/l	2.2		3.1	4.4	0.0	0.0	4.4	0.0	3.9	5.2	0.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	9.7	0.0	10.5	0.0	0.0	8.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	210	181	195	230	237	159	215	204	189	223	251	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	172	148	160	188	204	146	176	185	155	183	220	
pH	-	8.10	8.05	8.08	8.02	8.41	8.54	8.12	8.41	8.05	8.03	8.51	
Електропроводљивост	μS/cm	408	419	396	379	465	370	437	451	451	421	447	
Укупне растворене соли	mg/l	241	247	238	227	274	219	254	262	262	244	264	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.27	0.28	0.22	0.14	0.13	0.25	0.24	0.18	0.26	0.18	0.13	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.022	0.032	0.039	0.014	0.010	0.053	0.006	0.075	0.066	0.025	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.90	1.00	1.30	1.00	0.20	1.70	0.90	2.10	2.20	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	1.50	2.63	0.47	<0.1	1.32	1.25	0.20	0.86	<0.1	1.77	1.38	
Укупни азот (N)	mg/l	2.90	3.84	1.73	1.54	2.47	1.71	2.20	1.95	2.46	4.22	2.44	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.106	0.096	0.127	0.115	0.061	0.016	0.141	0.010	0.107	0.106	0.061	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.143	1.660	0.165	0.234	0.195	0.203	0.204	0.150	0.129	0.133	0.108	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					10.5					11.5		
Натријум (Na ⁺)	mg/l					12.5		13.2	19.1	17.4	14.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l					2.8		3.5	4.2	5.1	3.3		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55.0	49.6	50.0	62.0	61.7	31.2	53.7	66.4	47.2	55.3	70.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.0	13.1	20.2	14.2	18.5	23.4	19.0	9.0	13.5	18.1	17.5	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.0	11.8	13.3	9.0	11.8	15.4	14.2	19.9	17.9	14.2	12.6	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	28	40	24	29	36	35	38	37	28	32	
Гвожђе (Fe)	μg/l			1446.0	1963.0	818.0			203.7	162.7	359.9		
Манган (Mn)	μg/l			86.8	102.5	77.6			76.6	23.3	36.9		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				12.2	<10			<10	17.0	30.5		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10			<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	μg/l			23.6	28.0	39.2			12.2	10.6	31.7		
Бакар (Cu)	μg/l			4.1	5.8	3.8			3.5	4.1	6.0		
Хром (Cr)-укупни	μg/l			5.2	6.8	3.0			0.7	1.1	3.0		
Олово (Pb)	μg/l			4.8	4.2	3.3			1.4	0.5	1.8		
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.13	0.14	0.06			0.20	0.09	0.09		
Жива (Hg)	μg/l			<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	μg/l			9.8	13.6	6.3			5.2	4.5	6.2		
Алуминијум (Al)	μg/l			1004.0	1228.0	473.9			113.3	94.2	194.1		
Кобалт (Co)	μg/l			1.3	1.6	1.0			<0.5	<0.5	0.9		
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5			2.2	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				16.0	<1			9.2	6.1	19.4		
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				2.7	<1			1.3	2.1	2.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				1.2	0.5			<0.5	0.8	0.6		
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				0.12	<0.02			0.11	0.07	0.08		
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	μg/l				3.6	1.4			2.8	3.8	4.1		
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				16.4	<10			<10	12.3	<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	0.6		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5			2.2	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			3.9	3.9	4.6			4.2	4.2	3.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.4	4.6			4.2	4.2	3.3		
Бор(В)	µg/l			40.7	31.0	38.9			54.4	50.4	70.9		
Бор(В)-растворени	µg/l										58.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.3	8.5	2.7	3.7	3.8	9.5	7.0	6.0	8.8	4.2	2.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	1.4	1.6	2.2	2.1	5.2	3.9	3.9	3.2	2.8	1.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	9.9	2.7	5.8	5.9	9.5	4.7	8.4	3.2	6.7	3.6	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.052											
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l								0.001	<0.001	0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			0.004	<0.01	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			0.002	<0.01	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	0.007			0.005	<0.01	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.01	<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			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l			<0.01	<0.01	0.014			<0.001	<0.01	<0.001		
Диурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.01	<0.01	0.003			0.003	<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-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0020	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0010	<0.0005		
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0010	0.0010			0.0030	0.0080	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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			2050									
Фекални колиформи	n/100 ml			<1									
Фекалне ентерококе	n/100 ml			164									
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml			<4									
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			913									

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	21.01.2016	26.02.2016	11.03.2016	07.04.2016	11.05.2016	08.06.2016	11.07.2016	23.08.2016	23.09.2016	18.10.2016	22.11.2016	15.12.2016
Време узорковања	hh:mm					07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	09:00	12:00	14:00
Водостај	cm	82	138	442	144	189	87	14	23	15	33	109	43
Проточицај	m ³ /s	200	307	1210	319	422	210	86.6	98.8	87.3	113	252	130
Дубина узорковања	cm	50	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-5.7	4.0	8.0	12.3	13.5	12.3	17.3	16.6	5.8	13.4	9.6	2.0
Температура воде	°C	1.0	7.8	8.5	14.2	14.0	19.0	24.4	23.8	17.1	9.8	8.5	2.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	50.40	21.00	640.00		68.40	58.10	19.20	19.90	14.20	6.60	25.00	13.90
Суспендоване материје	mg/l	39	38	222	62	40	90	11	60	16	14	27	17
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.3	11.0	10.9	8.8	8.8	7.8	10.2	7.4	8.8	9.1	9.8	12.6
Процент засићења воде кисеоником	%	93	93	93	86	86	85	123	88	91	81	84	92
Алкалитет	mmol/l	3.78	3.26	2.63	3.52	3.10	3.66	2.92	3.67	4.08	3.65	3.49	3.80
Укупна тврдоћа	mg/l	212	178	142	188	180	202	164	204	222	220	199	210
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8	1.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.0	4.2	4.2	5.4	4.2	4.8	4.8	6.0	7.2	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	218	190	152	204	181	213	168	212	234	223	213	232
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	189	163	132	176	155	183	146	184	204	183	175	190
pH	-	8.35	8.30		8.32	8.30	8.37	8.40	8.37	8.43	8.00	8.18	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	419	370	300	383	350	425	374	463	489	417	394	472
Укупне растворене соли	mg/l	248	215	177	226	207	250	207	273	289	242	230	278
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.37	0.12	0.06	0.06	0.12	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.28	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.028	0.032	0.042	0.048	0.048	0.048	0.052	0.046	0.038	0.030	0.049
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.90	0.90	1.00	1.20	1.20	1.30	1.20	1.00	1.20	1.50	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.70	0.40	0.92	1.70	<0.1	0.97	0.53	0.34	1.05	0.97	0.13	1.27
Укупни азот (N)	mg/l	2.10	1.45	1.92	2.80	1.43	2.30	1.98	1.70	2.20	2.30	1.94	2.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.040	0.060	0.079	0.086	0.070	0.095	0.079	0.051	0.077	0.064	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.209	0.186	0.588	0.127	0.280	0.759	0.229	0.357	0.209	0.147	0.132	0.122
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				11.8	14.0	11.6		10.6	10.8		13.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				9.7		10.0		12.8	15.7	12.8	9.6	6.2
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.3		2.6		3.6	3.5	4.2	3.2	1.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.9	52.8	47.2	58.5	44.8	61.7	35.9	53.6	56.9	53.5	57.6	56.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2	11.2	5.8	10.2	16.5	11.7	18.0	17.0	19.4	20.5	13.6	17.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.1	11.1	7.6	10.4	7.6	10.4	14.5	15.5	15.2	11.6	11.1	14.9
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	23	23	27	24	24	29	32	29	30	25	36
Гвожђе (Fe)	μg/l				1079.0	2147.0	1163.0			358.1	360.8	1148.0	
Манган (Mn)	μg/l				60.4	111.8	50.5			45.9	37.9	82.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				<10	<10	20.5			<10	14.1	13.7	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10	19.6			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				19.1	34.6	41.2			10.9	16.5	31.3	
Бакар (Cu)	μg/l				4.3	7.9	4.2			2.9	3.9	7.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				5.0	7.4	5.0			1.6	1.7	4.5	
Олово (Pb)	μg/l				4.6	4.1	3.2			2.9	0.9	6.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.15	0.29	0.05			<0.02	0.08	0.20	
Жива (Hg)	μg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l				8.7	16.4	9.1			4.7	6.1	11.2	
Алуминијум (Al)	μg/l				705.9	1281.0	786.9			218.2	166.1	684.6	
Кобалт (Co)	μg/l				1.1	1.9	1.2			0.5	<0.5	1.6	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.6	0.6	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				7.4	6.2	10.3			9.8		27.6	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l				1.1	1.6	3.8			1.7	3.1	1.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l				1.7	1.2	1.5			1.6	0.8	0.7	
Олово (Pb)-растворено	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l				0.09	0.07	0.05			<0.02	0.04	0.03	
Жива (Hg)-растворена	μg/l				<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	μg/l				2.4	2.4	3.9			3.1	4.5	3.7	
Алуминијум (Al)-растворени	μg/l				34.4	17.2	34.4			<10	<10	11.6	

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	0.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.6	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				3.5	4.2	4.5			5.6	4.0	4.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.4	3.0	4.2			4.1	4.0	3.3	
Бор(В)	µg/l				33.5	26.8	40.0			49.0	41.5	57.3	
Бор(В)-растворени	µg/l											55.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.9	3.2	10.7	3.4	4.3	4.9	8.8	5.4	3.6	3.4	4.2	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	1.2	1.8	1.3	3.0	3.2	4.5	4.3	2.6	2.2	2.7	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.5	5.3	4.7	2.6	4.5	4.3	7.2	7.3	4.3	2.9	3.1	3.5
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-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	0.005	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	0.003	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	0.004	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.003			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	0.02	0.009			<0.001	<0.01	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<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				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.01	0.03	0.007			<0.001	<0.01	0.007	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.01	<0.01	0.002	
Хептахлор-епоксид (Изимер 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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0270	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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										350000		
Фекални колиформи	n/100 ml										4900		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										<100		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml										0.97		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										24400		

Шифра водног тела	ZMOR_4												
Шифра станице	97101												
Станица:	Гугаљски мост												
Река:	Западна Морава												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2016	18.02.2016	17.03.2016	07.04.2016	12.05.2016	16.06.2016	26.07.2016	23.08.2016	19.09.2016	06.10.2016	07.11.2016	06.12.2016
Време узорковања	hh:mm					12:02	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	13:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	12.1	32.4	95.3	42.8	58.9	46.7	15.3	17.9	9.21	8.86	20.8	21.7
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	1.0	12.0	12.0	22.0	15.0	24.0	23.0	16.0	23.0	13.0	15.0	0.0
Температура воде	°C	2.5	8.8	9.2	12.2	12.0	15.2	19.0	16.8	16.6	9.6	11.8	3.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.46	4.21	29.40	7.57	8.52	21.90	68.80	10.80	8.82	4.21	5.37	3.94
Суспендоване материје	mg/l	<4	9	64	28	49	29	171	19	<4	7	7	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.8	12.1	12.5	11.3	13.5	12.2	8.6	10.6	8.3	8.5	10.8	13.4
Процент zasiћена воде кисеоником	%	81	104	109	105	125	121	92	110	86	74	100	99
Алкалитет	mmol/l	3.20	3.24	3.31	3.22	3.64	3.32	3.40	4.16	3.83	3.76	3.69	3.29
Укупна тврдоћа	mg/l	175	178	183	166	190	168	172	208	194	180	191	167
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	5.4	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8	6.0	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	184	188	192	187	213	193	195	243	223	218	215	191
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	160	162	165	161	182	166	170	208	191	188	184	165
pH	-	8.40	8.40	8.30	8.40	8.36	8.36	8.48	8.45	8.39	8.45	8.48	8.34
Електропроводљивост	µS/cm	285	345	414	311	328	345	354	387	379	375	364	350
Укупне растворене соли	mg/l	168	207	248	187	197	204	207	228	222	221	215	207
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.07	0.12	0.02	0.13	0.11	0.14	0.09	0.80	0.20	<0.02	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.009	0.011	0.007	0.008	0.014	0.015	0.019	0.020	0.010	0.013	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	1.20	0.30	0.50	0.70	0.40	0.90	0.50	0.20	0.80	0.40	0.40
Органски азот (N)	mg/l	3.69	0.22	1.46	0.97	0.46	0.81	0.96	1.23	0.39	0.49	2.09	1.32
Укупни азот (N)	mg/l	4.19	1.50	1.90	1.50	1.30	1.34	2.01	1.84	1.41	1.50	2.53	1.79
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.030	0.032	0.060	0.047	0.086	0.051	0.073	0.035	0.094	0.058	0.200	0.060
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.193	0.038	0.062	0.184	0.087	0.155	0.189	0.079	0.115	0.064	0.506	0.063
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				10.6	11.0	12.1		6.6	9.7	10.0	12.0	12.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.6		4.8		4.6		5.8	14.0	12.2	5.6	5.9
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.3		1.4		1.5		1.8	3.6	2.9	1.9	1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54.0	52.0	55.0	48.8	69.7	62.5	58.5	64.1	66.5	61.7	65.0	55.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.0	11.6	11.1	10.6	4.0	4.0	6.3	11.7	6.8	6.3	7.1	7.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	6.8	5.4	6.8	6.1	5.4	6.0	8.2	9.7	12.5	12.0	7.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	20	24	12	12	11	15	12	12	13	14	17
Гвожђе (Fe)	µg/l				721.1	638.9	624.4		262.6	196.0	71.1	373.1	
Манган (Mn)	µg/l				35.4	29.2	40.6		29.0	27.5	10.1	26.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				27.2	19.6	<10		10.5	16.7	<10	15.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				18.9	12.3	15.3			24.7	<10	25.8	
Цинк (Zn)	µg/l				13.3	12.9	43.1		12.8	23.0	27.2	16.2	
Бакар (Cu)	µg/l				5.5	7.2	10.6		6.1	14.8	21.0	16.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.2	2.3	2.4		1.6	1.4	0.7	2.1	
Олово (Pb)	µg/l				1.4	<0.5	1.1		1.0	<0.5	<0.5	0.9	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	0.04	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				4.2	4.7	5.9		6.1	3.1	2.3	5.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				370.4	329.2	321.6		235.5	99.0	56.4	225.2	
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	1.1	0.8		<0.5	<0.5	0.7	0.8	
Антимон (Sb)	µg/l				0.6	0.6	<0.5		<0.5	<0.5	0.9	0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					8.3	4.1			13.1	15.7	6.9	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.8	3.1	2.7		3.1	6.1	13.7	3.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.5	0.8	0.6		0.9	<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	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.8	2.2	2.5		5.0	2.7	2.2	3.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				31.4	67.3	14.7		57.4	18.6	25.4	31.2	

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	0.8	<0.5		<0.5	<0.5	0.7	0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.6	0.6	<0.5		<0.5	<0.5	0.9	0.5	
Арсен (As)	µg/l				0.8	0.8	0.9		1.0	0.9	0.6	0.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.7	0.5	0.7		0.9	0.9	0.6	0.5	
Бор(В)	µg/l				16.6	18.3	19.3		38.6	26.3	33.7	30.7	
Бор(В)-растворени	µg/l					18.3	18.5						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.5	3.5	3.7	3.9	3.7	4.4	4.7	3.6	3.6	3.4	3.6	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	2.0	2.7	3.0	1.9	2.4	2.3	2.0	2.1	2.0	1.4	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.0	2.3	4.0	3.2	2.8	3.3	3.8	3.6	5.2	2.3	3.1	2.7
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.005	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.003	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.005	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<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	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.009	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			0.004	<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0050	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ЗМОР_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	21.01.2016	19.02.2016	18.03.2016	22.04.2016	26.05.2016	01.07.2016	22.07.2016	29.08.2016	29.09.2016	08.11.2016	17.12.2016	
Време узорковања	hh:mm					12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	09:00	10:00	
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	12.5	23.1	95.3	33.5	63.5	20.2	12.1	17.5	7.15	55.7	10.2	
Дубина узорковања	cm	30	30	50	50	50	50	50	50	40	30	30	
Температура ваздуха	°C	-4.0	8.0	12.0	18.0	22.0	30.0	32.0	29.0	21.0	11.0	-2.0	
Температура воде	°C	1.4	9.0	7.5	14.5	16.0	25.0	24.5	21.0	16.6	10.5	4.8	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	4.36	5.49	28.10	11.30	14.70	18.40	21.10	12.20	14.30	7.30	4.78	
Суспендоване материје	mg/l	4	7	74	8	18	20	12	17	8	10	8	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.7	11.2	11.9	10.3	8.3	8.4	9.3	7.7	10.3	11.5	12.9	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	90	97	101	102	86	104	113	88	107	103	100	
Алкалитет	mmol/l	3.48	3.00	2.94	3.62	3.22	3.80	4.04	3.66	3.92	4.14	4.14	
Укупна тврдоћа	mg/l	196	161	160	200	180	210	220	200	216	216	226	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	1.3	1.3	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	5.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	4.8	4.8	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	202	173	179	221	196	232	234	211	227	243	243	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	174	150	147	181	161	190	202	183	196	207	207	
pH	-	8.40	8.40	8.10	8.10	8.00	8.10	8.30	8.30	8.30	8.40	8.40	
Електропроводљивост	µS/cm	300	321	362	432	385	450	500	424	490	424	450	
Укупне растворене соли	mg/l	177	193	214	255	220	266	295	250	289	250	264	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.08	0.10	0.06	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.03	0.07	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.020	0.020	0.034	0.041	0.045	0.052	0.048	0.041	0.043	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.20	1.10	1.30	1.40	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	1.03	1.53	1.34	1.10	0.46	0.74	1.20	0.96	1.10	1.75	2.52	
Укупни азот (N)	mg/l	2.10	2.03	2.06	2.00	1.61	2.07	2.56	2.21	2.53	3.22	3.00	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.057	0.050	0.050	0.051	0.057	0.053	0.070	0.063	0.043	0.070	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.155	0.091	0.134	0.056	0.131	0.113	0.056	0.114	0.071	0.053	0.130	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				8.4	11.5	6.9		13.3	9.6	13.5	6.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l								8.0	9.8	8.0	6.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l								2.2	2.2	2.2	1.7	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66.0	53.4	48.1	60.1	48.1	60.1	64.0	56.1	62.5	73.7	76.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.0	6.8	9.7	12.2	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	7.7	8.2	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.0	8.2	5.4	9.6	9.0	10.4	10.4	10.3	11.8	9.0	9.0	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	22	10	22	32	25	26	25	26	39	18	22	
Гвожђе (Fe)	µg/l				333.6	566.5	579.2		636.6	276.2			
Манган (Mn)	µg/l				25.2	39.8	47.0		57.4	29.2			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	13.7	<10		14.9	23.4			
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	16.0	<10		<10	<10			
Цинк (Zn)	µg/l				12.7	13.0	12.9		16.1	10.2			
Бакар (Cu)	µg/l				4.2	4.6	4.1		5.6	3.4			
Хром (Cr)-укупни	µg/l				15.7	3.3	2.9		4.4	3.2			
Олово (Pb)	µg/l				1.4	0.7	1.0		1.8	0.8			
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	0.02	0.04		<0.02	<0.02			
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1			
Никл (Ni)	µg/l				4.1	7.8	7.8		9.3	5.2			
Алуминијум (Al)	µg/l				201.0	298.8	329.8		376.8	114.9			
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	0.6	0.6		0.6	<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l				0.5	<0.5	0.6		<0.5	<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				7.6	6.2	10.6		7.8	4.6			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.9	1.9	1.3		2.1	2.6			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				5.6	0.8	0.6		1.2	2.2			
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		1.0	<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				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			
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.5	2.6	2.8		3.9	4.0			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				15.7	12.4	<10		11.0	<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	0.6		<0.5	<0.5			
Арсен (As)	µg/l				1.4	1.4	2.4		2.4	1.8			
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4	1.4	2.4		2.4	1.8			
Бор(В)	µg/l				38.9	28.1	43.8		47.2	56.4			
Бор(В)-растворени	µg/l						43.8						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.6	3.7	4.0	3.2	4.1	4.4	4.6	4.2	3.9	3.7	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	2.0	2.6	2.0	2.7	2.7	2.8	2.6	2.5	1.3	1.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.1	3.8	2.7	2.1	3.0	6.5	2.9	4.7	4.7	3.0	4.0	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.006	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.019	0.004		
Прометрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.003			0.005	0.001		
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.01			0.008	0.002		
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	<0.001			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				<0.01	0.01	0.021			0.01	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	0.005			0.05	0.013		
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	0.0010			<0.0005	0.0020		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				2050								
Фекални колиформи	n/100 ml				<1								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	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	22.01.2016	08.02.2016	14.03.2016	15.04.2016	23.05.2016	20.06.2016	19.07.2016	24.08.2016	26.09.2016	07.10.2016	12.11.2016	20.12.2016
Време узорковања	hh:mm					16:01	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	12:00
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	10.0	13.0	23.0	28.2	31.0	25.0	26.0	22.0	9.0	10.0	2.0
Температура воде	°C	1.1	4.5	8.8	14.4	17.0	23.5	21.9	19.8	17.1	13.1	8.3	2.9
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	12.20	14.10	222.00	16.40	44.50	38.80	20.60	48.30	11.20	8.42	281.00	14.40
Суспендоване материје	mg/l	22	12	139	24	50	9	44	51	8	5	226	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.6	12.0	10.6	9.0	8.7	7.4	11.4	7.6	11.1	9.9	10.7	12.3
Процент засићења воде кисеоником	%	96	93	91	88	92	88	131	83	116	95	90	91
Алкалитет	mmol/l	3.84	3.22	2.53	3.22	2.98	3.28	3.42	3.12	3.64	3.42	2.44	3.92
Укупна тврдоћа	mg/l	216	180	140	180	168	180	204	186	204	186	150	216
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	2.6	1.3	1.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.8	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	9.0	0.0	3.6	6.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	234	196	154	196	182	188	190	190	215	196	149	239
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	192	161	126	161	149	164	171	156	182	171	122	196
pH	-	8.10	8.10	7.80	8.10	8.00	8.30	8.40	8.10	8.30	8.30	8.00	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	456	373	302	392	362	394	437	400	481	465	290	501
Укупне растворене соли	mg/l	269	220	178	231	207	232	256	236	268	271	171	300
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.06	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.058	0.054	0.042	0.053	0.058	0.054	0.062	0.058	0.052	0.051	0.072	0.052
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.00	0.80	1.20	1.00	1.40	1.40	1.20	1.20	1.20	0.90	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.96	0.97	1.05	0.31	0.20	<0.1	<0.1	0.51	0.79	0.85	0.55	1.61
Укупни азот (N)	mg/l	2.22	2.11	1.96	1.67	1.38	1.65	1.67	1.87	2.15	2.21	1.64	2.97
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.080	0.070	0.070	0.063	0.070	0.076	0.086	0.079	0.086	0.095	0.095
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.149	0.117	0.422	0.167	0.194	0.197	0.133	0.238	0.140	0.128	0.828	0.108
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.8			11.1	12.4	10.6		12.6	7.3	7.6		
Натријум (Na ⁺)	mg/l						7.0		9.7	12.3	12.7		14.9
Калијум (K ⁺)	mg/l						2.0		3.1	3.1	3.3		2.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62.5	48.1	40.0	48.1	44.0	48.1	49.7	48.9	57.1	49.7	42.5	62.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.6	14.6	9.7	14.6	14.1	14.6	19.4	16.0	14.9	15.1	10.7	14.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	10.4	6.9	10.4	9.0	11.6	14.6	11.8	15.8	19.0	9.0	15.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	25	19	27	22	28	37	25	33	35	24	48
Гвожђе (Fe)	µg/l				1002.0	1246.0	5077.0		1023.0	223.7	139.0		
Манган (Mn)	µg/l				73.0	61.2	117.1		67.8	34.0	20.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				10.4	30.0	<10		14.9	21.2	10.1		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l				33.8	17.3	25.5		16.8	10.3	13.1		
Бакар (Cu)	µg/l				4.5	4.0	7.9		3.7	3.5	3.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				5.1	6.4	9.6		4.2	1.4	1.2		
Олово (Pb)	µg/l				6.7	3.4	8.4		4.4	2.1	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.20	0.11	0.15		<0.02	<0.02	0.02		
Жива (Hg)	µg/l				0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	0.2		
Никл (Ni)	µg/l				11.6	13.2	24.6		10.9	5.2	4.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				673.8	728.1	936.7		639.9	125.6	63.3		
Кобалт (Co)	µg/l				1.1	1.1	2.2		0.8	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	0.6		<0.5	<0.5	0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					7.2	6.8		4.9	6.4	8.9		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.5	2.0	1.8		1.4	1.6	1.5		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.0	1.9	1.0		0.8	0.7	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.9	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.06	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				2.8	3.3	3.3		4.7	3.8	3.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				12.9	17.1	<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	<0.5	0.6		
Арсен (As)	µg/l				6.0	3.7	5.5		5.4	5.7	4.9		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.8	3.2	4.5		5.4		4.9		
Бор(В)	µg/l				37.3	23.7	36.5		46.4	53.2	48.8		
Бор(В)-растворени	µg/l				36.9		36.5						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.5	3.4	6.6	4.0	4.9	4.3	6.4	4.6	4.2	3.9	7.2	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	2.2	4.1	1.6	2.5	2.6	4.1	3.1	3.5	3.0	4.7	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.5	3.4	4.3	1.9	2.6	2.8	5.4	5.6	5.3	3.6	6.4	3.5
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	0.006			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<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			<0.001	<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	0.002			0.008	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.04	0.01	0.008			0.017	0.001	<0.001	
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				0.03	0.02	0.016			<0.001	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	0.003			0.006	0.003	<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0020	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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								56850				
Фекални колиформи	n/100 ml								15550				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								252				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	MOR_1												
Шифра станице	473_MOR_1_01												
Станица:	Пилатовићи												
Река:	Моравица												
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	20.01.2016	18.02.2016	17.03.2016	07.04.2016	12.05.2016	16.06.2016	26.07.2016	23.08.2016	19.09.2016	06.10.2016	07.11.2016	06.12.2016
Време узорковања	hh:mm					10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	8.14		58.6	27.9	36.5	27.1	8.38	9.45	5.05	4.47	10.0	10.51
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	2.0	10.0	10.0	18.0	10.0	19.0	21.0	18.0	22.0	11.0	15.0	-1.0
Температура воде	°C	0.4	9.4	6.4	11.6	11.8	15.6	19.2	16.2	17.0	9.6	12.0	2.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	2.91	3.55	30.70	8.78	7.25	18.60	8.85	7.74	4.87	3.35	5.55	3.08
Суспендоване материје	mg/l	4	<4	110	22	15	19	10	14	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	15.0	13.2	12.8	11.6	13.9	10.6	8.9	10.5	9.6	11.7	12.1	14.1
Процент zasiћена воде кисеоником	%	104	115	103	107	128	107	96	106	100	102	112	102
Алкалитет	mmol/l	2.80	2.88	2.24	2.46	3.12	2.83	2.94	2.86	3.64	2.64	2.76	2.76
Укупна тврдоћа	mg/l	144	162	121	138	166	145	150	160	174	138	142	150
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 ²⁻)	mg/l	4.8	4.8	4.2	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	6.6	4.8	4.8	4.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	161	166	128	140	182	163	170	165	209	151	159	160
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	140	144	112	123	156	142	147	143	182	132	138	138
pH	-	8.40	8.50	8.30	8.40	8.31	8.37	8.29	8.31	8.48	8.38	8.46	8.38
Електропроводљивост	µS/cm	222	351	264	254	260	282	290	288	363	284	305	292
Укупне растворене соли	mg/l	131	211	158	152	156	166	171	170	215	168	180	173
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.12	0.02	0.23	0.14	0.09	0.07	0.04	0.33	0.06	<0.02	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.027	0.006	0.004	0.006	0.011	0.007	0.010	0.014	0.020	0.009	0.010	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	1.20	1.00	0.60	0.50	0.90	1.30	0.80	0.50	0.60	0.20	0.40
Органски азот (N)	mg/l	1.05	<0.1	0.88	1.04	0.68	0.12	2.18	0.60	<0.1	0.66	0.11	5.03
Укупни азот (N)	mg/l	1.62	1.36	1.90	1.88	1.34	1.12	3.56	1.46	0.88	1.33	0.33	5.52
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.090	0.015	0.050	0.041	0.038	0.033	0.028	0.038	0.036	0.046	0.043	0.040
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.028	0.193	0.109	0.053	0.089	0.075	0.043	0.046	0.051	0.053	0.043
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				8.0	8.5	8.9		9.5	6.2	6.9	7.6	11.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l						3.9		4.5	4.7	9.6	5.8	14.9
Калијум (K ⁺)	mg/l						1.4		1.5	1.6	3.3	2.0	3.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	41.6	48.0	40.0	41.0	60.1	47.0	49.5	51.5	57.7	48.1	48.4	50.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	10.2	5.2	8.7	<4	6.8	6.3	7.7	5.3	4.3	7.2	5.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	9.9	5.0	<5	5.4	5.0	5.0	<5	9.0	12.0	9.7	6.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	9	21	15	12	11	7	12	14	13	14	9	16
Гвожђе (Fe)	µg/l	298.4	103.7	2906.0	219.9	200.5	236.2	198.8	79.7	102.8	44.8	85.3	66.1
Манган (Mn)	µg/l	19.3	<10	73.8	12.6	18.1	15.4	23.3	11.6	17.1	<10	23.8	12.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	40.0	30.2	34.9	29.2	24.9	25.9	15.2	10.4	14.1	14.8	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	15.7	<10	13.4	10.1	<10		17.7	11.2	14.2	<10	14.6	12.8
Цинк (Zn)	µg/l	3.7	10.4	17.1	125.3	7.0	27.7	22.2	10.7	14.6	13.2	10.2	10.3
Бакар (Cu)	µg/l	<1	1.6	4.0	1.9	1.9	2.1	3.3	2.4	4.9	2.5	5.0	4.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.1	3.6	15.1	0.9	1.5	0.8	0.8	1.9	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	2.2	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.03	0.05	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.50	<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	0.8	1.1	5.0	0.8	1.0	1.2	0.6	1.0	3.7	0.7	1.2	0.8
Алуминијум (Al)	µg/l	<10	55.4	1409.0	94.7	122.4	145.5	105.6	170.8	51.7	103.4	150.6	43.9
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l	1.4	<0.5	1.0	0.6	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.0	0.6	0.9
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<1	9.8	7.6	88.1	7.0	14.0	4.5	2.4	4.0	6.8	3.5	2.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.0	<1	<1	<1	1.3	1.3	<1	2.2	1.0	1.2	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.9	<0.5	4.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<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	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.8	1.1	0.6	0.9	2.6	0.7	1.1	0.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	28.8	26.2	25.1	39.4	34.1	19.1	110.3	15.4	76.4	94.6	12.8

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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	IB_6												
Шифра станице	47210												
Станица:	Батраге												
Река:	Ибар												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2016	08.02.2016	08.03.2016	06.04.2016	10.05.2016	15.06.2016	27.07.2016	25.08.2016	21.09.2016	12.10.2016	10.11.2016	09.12.2016
Време узорковања	hh:mm					12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s	6.73	6.73	46.0	13.6	11.3	14.8	1.79	1.59	3.31	9.85	35.6	5.24
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	-5.0	3.0	8.0	14.0	14.0	21.0	23.0	22.0	18.0	14.0	4.0	-2.0
Температура воде	°C	0.2	2.2	4.8	7.5	8.4	10.2	19.2	16.2	11.4	8.8	6.8	0.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	10.70	5.11	17.10	18.70	42.30	46.30	7.79	10.30	14.20	83.10	157.00	12.70
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	146	<4	15	39	8	7	5	216	128	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.2	13.6	13.8	13.2	12.1	12.7	8.4	10.8	10.5	12.5	12.7	15.0
Процент засићења воде кисеоником	%	97	99	107	109	103	113	91	111	96	107	103	103
Алкалитет	mmol/l	2.84	2.88	3.07	2.88	2.72	2.66	3.58	3.46	3.71	3.28	2.88	3.16
Укупна тврдоћа	mg/l	151	156	178	145	134	130	206	173	181	152	151	160
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 ²⁻)	mg/l	4.8	4.8	4.2	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	5.4	4.2	4.2	4.8
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	163	166	179	166	157	153	209	201	215	192	167	183
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	142	144	154	144	136	133	179	173	185	164	144	158
pH	-	8.40	8.40	8.40	8.40	8.35	8.57	8.41	8.43	8.45	8.41	8.38	8.38
Електропроводљивост	µS/cm	198	207	376	266	263	264	434	352	338	293	261	329
Укупне растворене соли	mg/l	116	124	226	160	158	155	256	208	198	173	154	195
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.32	0.26	0.05	0.02	0.12	0.10	<0.02	0.07	0.05	0.14	0.06	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	<0.004	0.012	0.005	0.013	0.005	0.004	0.013	0.005	0.012	0.004	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.40	0.30	0.20	0.20	1.00	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.36	0.70	0.29	<0.1	<0.1	0.81	1.04	0.46	0.12	0.82	0.72
Укупни азот (N)	mg/l	0.78	0.92	1.07	0.52	0.55	0.54	1.12	1.33	0.72	1.28	1.08	1.05
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.050	0.020	0.050	0.018	0.054	0.023	0.044	0.052	0.038	0.035	0.067	0.027
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.114	0.038	0.231	0.072	0.056	0.117	0.074	0.098	0.047	0.222	0.220	0.041
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				4.5	5.1	6.5		2.6	5.2	5.4	6.4	6.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.3		2.4		5.8	3.6	14.5	2.3	8.2
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.7		1.1		2.4	1.1	4.4	1.2	2.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40.0	51.0	54.4	40.8	44.0	47.5	64.8	54.5	54.9	51.4	48.2	53.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13.0	6.8	10.2	10.5	5.8	<4	10.8	9.0	10.6	5.6	7.5	6.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	7.0	<5	<5	<5	17.0	5.0	5.4	5.0	6.1	5.0
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15	18	25	4	6	5	24	7	5	9	8	12
Гвожђе (Fe)	µg/l	396.7	160.2	2303.0	185.6	251.3	602.9		442.4	109.4	1660.0		
Манган (Mn)	µg/l	77.2	29.6	155.5	19.4	26.7	50.0		52.6	16.4	162.1		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	33.6	10.0	115.2	<10	11.9	296.9		10.3	<10	11.6		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	36.0	27.8	11.0	14.1	13.1	31.8		10.8	16.1	61.5		
Цинк (Zn)	µg/l	10.1	6.4	15.3	8.1	4.3	20.2		5.8	8.9	14.4		
Бакар (Cu)	µg/l	<1	2.3	5.5	3.1	2.4	2.8		2.6	1.4	4.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.0	4.3	3.7	0.7	1.1		0.8	<0.5	2.8		
Олово (Pb)	µg/l	0.9	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	0.5		1.4	<0.5	2.0		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.06		<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	0.7	0.5	6.9	1.0	<0.5	1.6		1.5	0.6	4.8		
Алуминијум (Al)	µg/l	147.2	83.5	2121.0	107.9	166.6	473.6		213.3	70.4	987.8		
Кобалт (Co)	µg/l	0.7	<0.5	2.2	<0.5	0.6	0.6		<0.5	<0.5	1.8		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		1.9	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<1	4.4		5.3	4.3	8.0		3.8	8.9	4.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	1.8	<1	<1	2.0		<1	1.2			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.7	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	1.2		0.9	0.6	0.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	99.2	18.3	19.6	238.0		<10	10.2	14.1		

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	0.7		
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	0.7	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	0.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	<0.5	<0.5		
Бор(В)	µg/l	<10	14.7	12.3	<10	<10	12.2		21.8	10.0	20.0		
Бор(В)-растворени	µg/l	<10			<10	<10				10.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.4	3.0	5.2	4.1	4.1	4.7	3.8	3.1	3.0	3.6	7.1	2.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.7	2.3	2.7	3.0	2.9	2.1	2.0	1.8	2.3	1.7	1.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.6	2.1	4.1	3.7	4.4	2.9	2.3	2.3	3.4	5.4	3.6	1.7
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.016											
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Атразин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Симазин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Тербутрин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Прометрин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Десетилатразин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Пропазин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Тербутилазин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
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		<0.01		
Ацетохлор	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Метолахлор	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Диурон	µg/l				<0.01		<0.01		<0.005		<0.01		
Линурон	µg/l				<0.01		<0.01		<0.005		<0.01		
Изопротурон	µg/l				<0.01		<0.01		<0.001		<0.01		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
Изодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		0.0010		
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Нафтаден	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ИВ_3												
Шифра станице	47260												
Станица:	Рашка												
Река:	Ибар												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2016	08.02.2016	07.03.2016	06.04.2016	10.05.2016	15.06.2016	27.07.2016	25.08.2016	21.09.2016	12.10.2016	10.11.2016	09.12.2016
Време узорковања	hh:mm					08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	34.1	29.7	181	77.2	70.1	42.5	23.8	18.8	18.0	25.2	271	20.2
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	40	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	-6.0	-2.0	4.0	5.0	9.0	13.0	17.0	16.0	13.0	8.0	2.0	-8.0
Температура воде	°C	2.2	5.4	8.0	10.0	12.4	14.4	19.0	16.6	15.2	9.6	9.2	1.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	17.30	12.30	45.10	35.30	56.80	40.10	95.50	37.20	52.40	49.20		13.70
Суспендоване материје	mg/l	17	9	700	25	41	73	26	20	69	48	85	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.7	12.8	11.6	11.4	10.0	11.0	8.8	9.9	8.7	10.7	11.1	14.2
Процент zasiћена воде кисеоником	%	85	101	101	100	93	108	95	101	86	93	96	101
Алкалитет	mmol/l	4.06	4.16	3.85	3.75	3.56	3.77	3.92	4.09	4.05	3.50	2.80	4.84
Укупна тврдоћа	mg/l	224	238	229	148	192	201	212	266	238	226	142	286
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 ²⁻)	mg/l	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	238	244	225	219	209	220	229	240	237	204	162	286
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	203	208	192	188	178	189	196	204	202	175	140	242
pH	-	8.40	8.40	8.40	8.40	8.31	8.33	8.48	8.42	8.41	8.39	8.34	8.43
Електропроводљивост	µS/cm	375	361	447	429	401	431	457	512	514	476	298	610
Укупне растворене соли	mg/l	221	217	268	257	241	254	270	302	299	281	176	360
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.45	0.48	0.06	0.02	0.08	0.08	0.11	0.14	0.13	0.09	0.03	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.010	0.008	0.033	0.051	0.015	0.005	0.021	0.029	0.036	0.007	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	<0.2	0.50	0.30	0.70	0.20	0.80	1.10	1.00	1.00	0.30	1.20
Органски азот (N)	mg/l	1.60	1.50	1.81	1.01	0.33	1.40	1.48	1.20	1.45	1.67	1.54	2.15
Укупни азот (N)	mg/l	2.36	2.10	2.38	1.37	1.17	1.70	2.40	2.47	2.61	2.80	1.88	3.51
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.050	0.030	0.080	0.044	0.067	0.191	0.102	0.185	0.086	0.105	0.135	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.253	0.224	1.516	0.208	0.164	0.245	0.586	0.313	0.814	0.534	0.778	0.178
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				10.9	13.8	14.9		6.0	12.8	9.7	18.3	14.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l				9.6		11.1		16.3	17.5	2.3	6.5	20.6
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.5		3.4		4.2	4.2	1.3	4.6	4.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	69.0	72.0	67.0	60.0	57.7	69.2	71.5	86.4	80.1	72.5	44.8	88.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13.0	14.0	15.1	16.0	11.6	6.8	8.2	11.6	9.2	10.4	7.2	15.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	12.5	10.1	9.0	11.8	7.5	9.5	14.6	13.9	10.2	6.8	16.5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	25	27	29	28	32	33	64	42	45	14	67
Гвожђе (Fe)	µg/l	753.1	1090.0	20690.0	1492.0	1532.0	1075.0	2464.0	1518.0	3445.0	1515.0	11790.0	832.8
Манган (Mn)	µg/l	133.1	56.8	649.4	187.4	151.8	81.2	275.8	140.4	284.9	123.6	591.2	227.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	45.7	17.4	14.8	19.0	30.6	34.4	11.4	16.5	32.6	314.5	50.6	10.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l	93.1	<10	44.6	114.4	36.3	37.8	25.4	44.6	120.0	61.2	62.7	145.6
Цинк (Zn)	µg/l	92.8	11.0	130.5	91.5	85.4	51.9	121.3	50.2	97.0	60.3	242.1	194.3
Бакар (Cu)	µg/l	<1	3.4	19.8	5.6	5.2	3.8	5.3	3.1	5.8	5.8	19.1	7.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.1	1.8	73.3	5.0	5.6	2.9	7.9	2.6	6.1	3.1	60.9	1.9
Олово (Pb)	µg/l	58.3	1.5	38.2	15.4	26.1	7.8	34.2	18.9	30.0	10.3	150.0	7.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.39	0.10	0.67	0.50	0.67	0.22	0.85	0.26	0.65	0.21	1.62	0.79
Жива (Hg)	µg/l	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	4.2	1.4	139.4	11.8	13.1	6.6	20.8	8.3	12.4	6.9	80.3	8.9
Алуминијум (Al)	µg/l	132.3	1149.0	19860.0	994.9	791.4	670.8	1172.0	1109.0	2128.0	710.6	6438.0	147.2
Кобалт (Co)	µg/l	0.9	0.9	17.8	1.4	1.8	0.9	2.2	1.2	1.8	1.7	8.7	1.4
Антимон (Sb)	µg/l	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	2.3	2.6	<0.5	2.3	0.6
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	59.0		30.2	16.8	40.5	24.1	8.5	7.3	10.5	19.0	19.3	70.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	1.3	1.3	1.9	2.1	1.3	1.6	1.6	2.1	3.2	1.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.3	1.0	1.6	1.4	0.7	<0.5	<0.5	1.0	1.5	0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	3.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	0.7	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.12	0.05	0.11	0.08	0.09	0.09	0.08	0.05	0.03	0.05	0.07	0.15
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	3.4	<0.5	3.8	3.5	5.1	4.6	3.5	3.6	3.6	4.0	8.8	5.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	16.3	17.5	16.7	39.6	42.1	21.8	14.0	10.5	142.8	32.2	<10

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.7	1.0
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.9	2.3	2.6	<0.5	1.4	0.6
Арсен (As)	µg/l	10.9	0.6	14.6	9.3	10.9	8.6	23.4	12.9	19.8	7.4	29.5	10.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	6.8	<0.5	7.7	6.5	6.9	7.4	9.9	11.1	12.1	7.3	9.6	6.0
Бор(В)	µg/l	<10	11.2	36.9	28.6	28.3	31.1	31.2	41.7	39.3	35.4	42.6	85.4
Бор(В)-растворени	µg/l	<10										41.5	54.2
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK _{Mn})	mg/l	3.8	3.5	4.4	4.5	4.7	8.0	5.8	3.7	3.8	4.6	7.6	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (HPK _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	3.2	2.4	4.1	2.8	3.9	2.7	2.9	2.5	3.3	4.4	4.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.6	5.3	10.7	4.4	6.6	8.9	4.0	3.0	8.6	4.7	6.7	16.2
UV-екстинкција (254nm)	cm-1		0.099										
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01											
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l	0.003	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	0.01	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l	0.001	0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	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(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0020	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l	<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												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ИВ_1												
Шифра станице	47299												
Станица:	Краљево												
Река:	Ибар												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2016	19.02.2016	17.03.2016	07.04.2016	12.05.2016	16.06.2016	26.07.2016	23.08.2016	19.09.2016	06.10.2016	08.11.2016	07.12.2016
Време узорковања	hh:mm					16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	2.0	14.0	12.0	21.0	14.0	27.0	22.0	20.0	21.0	11.0	12.0	1.0
Температура воде	°C	1.8	9.4	7.4	13.0	15.0	18.2	22.2	18.4	18.2	10.4	11.8	3.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	16.90	13.60	43.40	8.48	7.07	29.40	10.60	11.70	6.15	7.25	12.40	5.30
Суспендоване материје	mg/l	14	40	110	35	30	36	8	15	6	15	5	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.9	12.3	13.5	11.5	14.4	9.9	8.4	8.9	9.1	13.9	11.6	13.4
Процент zasiћена воде кисеоником	%	99	107	112	109	140	105	97	87	97	124	107	99
Алкалитет	mmol/l	4.28	4.33	3.41	3.60	3.82	3.26	4.16	4.22	3.94	3.64	3.86	4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	242	245	208	164	209	168	218	234	224	186	213	236
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 ²⁻)	mg/l	5.4	5.4	4.8	4.8	4.8	4.8	5.4	5.4	7.2	5.4	4.8	4.8
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	250	253	198	210	223	189	243	246	226	211	226	234
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	214	216	171	180	191	163	208	211	197	182	193	200
pH	-	8.40	8.40	8.30	8.40	8.48	8.46	8.51	8.51	8.50	8.41	8.49	8.42
Електропроводљивост	µS/cm	386	443	378	377	367	376	438	435	442	399	440	479
Укупне растворене соли	mg/l	228	266	227	226	220	222	258	257	265	235	260	283
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.21	0.11	0.07	0.10	0.45	0.11	0.03	0.04	0.48	0.30	0.03	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	0.016	0.013	0.026	0.017	0.011	0.012	0.013	0.010	0.010	0.030	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.80	0.20	0.50	0.50	<0.2	0.90	0.50	0.20	0.30	1.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	2.24	0.90	1.62	0.94	0.18	1.27	1.04	1.44	1.01	1.11	2.10	2.26
Укупни азот (N)	mg/l	2.66	1.83	1.91	1.57	1.15	1.50	1.98	2.00	1.70	1.72	3.36	2.49
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.057	0.060	0.070	0.060	0.080	0.047	0.099	0.102	0.103	0.087	0.100	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.264	0.201	0.158	0.069	0.158	0.212	0.123	0.156	0.129	0.097	0.143	0.095
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				12.6	14.4	5.9		2.7	9.8	10.3	12.5	14.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l					9.7			11.5	7.8	4.3	13.7	8.5
Калијум (K ⁺)	mg/l					2.5			3.2	2.0	1.9	3.3	2.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70.0	72.0	58.4	56.9	58.5	55.3	66.1	60.1	72.1	58.7	55.3	70.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.0	16.0	13.0	15.0	15.2	7.2	12.8	20.4	10.5	11.2	18.2	14.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.0	13.2	8.2	9.7	12.5	6.1	5.4	10.4	11.1	10.5	12.5	14.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	39	24	34	27	25	28	26	30	33	24	35	37
Гвожђе (Fe)	µg/l	721.0	544.1		472.4	703.0	1140.0		271.3	130.8	261.5	1095.0	
Манган (Mn)	µg/l	156.2	51.2		50.4	65.7	79.2		25.1	18.0	43.0	25.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	30.1		11.1	22.5	20.6		<10	<10	12.5	12.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	124.3			29.6	<10	12.2		22.5	<10	<10	13.3	
Цинк (Zn)	µg/l	104.8	37.0		39.9	41.5	61.0		19.2	14.6	22.8	26.3	
Бакар (Cu)	µg/l	<1	2.6		2.3	3.8	4.0		3.4	2.1	3.0	10.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.1	3.9		3.4	4.5	6.2		3.2	1.1	1.3	1.3	
Олово (Pb)	µg/l	28.7	12.0		6.5	10.4	11.6		3.1	1.6	3.1	4.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.43	0.19		0.25	0.26	0.23		0.04	0.03	0.07	0.12	
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	5.0	7.2		7.0	11.0	14.0		5.0	2.8	4.3	4.5	
Алуминијум (Al)	µg/l	170.0	393.9		275.4	340.7	648.8		172.3	68.8	131.6	70.2	
Кобалт (Co)	µg/l	1.0	0.5		0.5	1.1	1.1		<0.5	<0.5	1.1	0.8	
Антимон (Sb)	µg/l	0.9	<0.5		<0.5	0.6	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	62.4	32.9		14.5	10.0	12.2		5.8	4.6	6.5	14.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	2.6		1.1	2.1	1.9		1.4	1.2	1.7	1.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	2.8		1.5	1.9	2.5		1.0	<0.5	0.6	1.0	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.10	0.06		0.07	0.10	0.06		<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	3.5			3.2	4.3	4.2		4.0	2.6	2.5	3.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	34.0		13.0	57.6	47.0		29.5	<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	0.7	0.5		<0.5	0.6	<0.5		<0.5	<0.5	0.7	0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.5	<0.5		<0.5	0.6	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Арсен (As)	µg/l	10.6	6.9		6.0	8.0	10.1		9.2	8.1	6.6	7.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.9			6.0	6.6	7.2					6.4	
Бор(В)	µg/l	<10	39.1		28.5	32.3	33.4		59.0	49.2	40.8	65.9	
Бор(В)-растворени	µg/l	<10											
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.6	4.1	3.4	3.7	4.4	5.3	4.1	3.7	3.3	3.5	3.9	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.5	2.2	2.2	2.4	1.1	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	12.6	5.5	4.3	2.3	6.5	6.5	5.3	3.4	2.9	2.5	2.7	3.4
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01											
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				0.003	<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	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.001	
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				<0.002	<0.002	<0.002				<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0050	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	0.0030	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	0.0010				0.0010	0.0030	
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RAS_4												
Шифра станице	471_RAS_4_01												
Станица:	Ботурићи												
Река:	Расина												
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	26.01.2016	12.02.2016	11.03.2016	11.04.2016	17.05.2016	23.06.2016	28.07.2016	19.08.2016	28.09.2016	18.10.2016	18.11.2016	22.12.2016
Време узорковања	hh:mm					12:04	12:00	12:00	17:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	1.99	2.93	1.24	1.69	2.66	1.39	0.239	0.559	0.457	1.49	1.75	0.766
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	0.0	8.0	10.0	10.0	21.0	32.0	25.0	28.0	19.0	9.0	4.0	1.0
Температура воде	°C	1.2	4.2	6.8	9.0	9.8	17.2	17.2	18.4	9.8	9.4	5.8	1.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.21	6.31	68.80	5.00	10.30	6.38	5.19	7.37	5.16	10.70	9.55	9.31
Суспендоване материје	mg/l	<4	4	84	<4	11	4	4	<4	<4	6	11	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.8	15.1	13.2	11.7	12.5	11.3	9.1	9.0	12.2	11.5	12.0	14.6
Процент zasiћења воде кисеоником	%	104	115	108	101	110	118	95	102	107	100	95	107
Алкалитет	mmol/l	2.88	2.76	1.96	2.53	2.55	2.65	3.21	3.09	3.18	2.68	2.64	2.50
Укупна тврдоћа	mg/l	157	148	176	172	131	132	159	151	166	134	136	130
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 ²⁻)	mg/l	4.8	5.4	4.2	4.2	4.2	5.4	5.4	3.0	4.2	4.2	2.4	9.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	166	157	111	146	147	151	185	182	185	155	156	134
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	144	138	98	127	128	132	161	154	159	134	132	125
pH	-	8.40	8.50	8.30	8.40	8.38	8.52	8.52	8.30	8.39	8.42	8.37	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	339	264	233	243	245	282	343	345	317	261	235	333
Укупне растворене соли	mg/l	197	158	140	146	147	166	202	204	185	154	139	185
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.17	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.31	0.21	0.07	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	<0.004	0.010	0.011	0.013	0.011	0.013	0.039	0.009	0.010	0.011	0.042
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.20	0.60	0.40	0.60	0.40	0.40	0.70	0.20	0.30	0.30	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.73	0.95	1.00	1.08	0.43	0.53	0.71	0.15	0.18	0.29	1.01	0.27
Укупни азот (N)	mg/l	1.50	1.33	1.67	1.55	1.10	0.99	1.15	0.93	0.70	0.81	1.40	1.16
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	<0.01	0.120	0.014	0.035	0.017	0.016	0.015	0.024	0.020	0.014	0.014
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.089	0.023	0.154	0.018	0.039	0.029	0.037	0.039	0.026	0.030	0.028	0.020
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				18.2	21.4	4.1		5.5	16.7	16.4	13.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.6	2.2	2.8		4.4	5.2	2.5	2.4	16.4
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.0	1.2	0.5		1.6	1.9	1.0	1.0	3.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47.0	34.4	31.2	34.0	41.0	45.0	48.8	36.6	51.2	45.5	40.5	28.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	15.0	5.6	11.1	6.8	4.9	8.9	14.6	8.5	4.8	8.5	14.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.8	<5	6.1	<5	<5	<5	<5	6.9	<5	5.0	6.2	4.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15	16	<4	4	6	9	12	26	16	18	8	23
Гвожђе (Fe)	µg/l	281.1	269.2	2365.0	126.7	326.8	157.5	90.8	120.5	126.7	217.0	280.7	
Манган (Mn)	µg/l	21.0	<10	86.6	<10	15.3	12.8	53.7	11.3	11.3	10.0	11.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	34.0	82.0	<10	37.2	15.6	<10	<10	<10	100.0	14.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	12.8	42.3	<10	<10		10.3	
Цинк (Zn)	µg/l	<1	6.0	9.9	6.1	5.6	39.9	11.7	3.2	6.4	13.9	17.4	
Бакар (Cu)	µg/l	<1	2.0	3.5	1.8	2.4	2.2	3.8	1.6	1.6	2.3	4.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.9	6.8	36.2	12.9	9.5	0.7	3.8	3.6	4.0	8.1	9.0	
Олово (Pb)	µg/l	0.7	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.10	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	3.2	8.0	57.2	4.1	14.5	<0.5	3.5	4.2	5.2	10.2	10.3	
Алуминијум (Al)	µg/l	<10	173.7	1350.0	76.6	174.5	93.6	66.3	102.4	78.2	106.9	171.1	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	3.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		4.3		2.8	3.2	3.9	2.4		4.3	5.2	3.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	1.3	1.4	<1	1.4	2.7	<1	<1	1.0	1.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	3.3	5.0	9.7	<0.5	7.0	0.7	3.6		3.4	7.1	5.3	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.04	<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.3	5.4	12.5	<0.5	9.1	<0.5	3.2	3.4	3.7	8.9	5.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	21.6	39.9	<10	16.7	26.5	<10	<10	<10	53.5	14.1	

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	<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	2.6	1.6	2.4	0.8	0.8	<0.5	1.5	1.3	1.7	1.1	1.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.4	<0.5	0.8	<0.5			1.7	1.1	1.1	
Бор(В)	µg/l	<10	11.9	<10	<10	<10	11.1	11.7	12.6	<10	10.0	12.2	
Бор(В)-растворени	µg/l	<10			<10							10.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.9	2.7	3.7	2.9	3.4	2.5	2.9	2.9	2.8	2.7	3.0	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.8	2.9	2.3	1.8	2.2	2.0	1.6	1.8	1.8	0.9	1.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.6	4.4	5.9	2.5	5.1	6.1	2.3	5.4	3.5	3.4	2.3	2.0
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l	<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	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.004			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			0.002	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			0.004	<0.01	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.01	<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l	0.005	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	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(а)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	0.0030		<0.0005	0.0060	0.0020			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	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l	<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												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				9950				4850				
Фекални колиформи	n/100 ml				5400				1550				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				80				40				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	JMOR_1												
Шифра станице	47590												
Станица:	Мојсиње												
Река:	Јужна Морава												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.01.2016	09.02.2016	03.03.2016	06.04.2016	13.05.2016	23.06.2016	08.07.2016	15.08.2016	16.09.2016	07.10.2016	12.11.2016	02.12.2016
Време узорковања	hh:mm					10:00	11:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm	129	126	187	150	158	62	40	33	16	25	273	91
Проточицај	m ³ /s	105	102	169	127	135	45.8	31.2	26.6	17.2	22.1	288	68.8
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	-4.0	9.0	12.0	21.0	19.0	28.0	26.0	23.0	26.0	10.0	10.0	3.0
Температура воде	°C	1.5	6.5	9.4	15.0	15.3	24.4	23.7	21.0	21.9	13.4	8.4	5.1
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	19.20	14.20	59.40	44.30	78.70	14.20	28.60	18.10	12.30	12.40	157.00	17.20
Суспендоване материје	mg/l	39	26	60	50	48	34	43	14	4	9	184	25
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.0	11.2	9.9	8.0	8.0	7.4	9.4	9.0	11.4	8.6	10.6	11.0
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	92	89	81	83	89	113	102	130	82	89	88
Алкалитет	mmol/l	3.58	3.28	2.70	3.50	2.98	3.62	4.12	3.92	4.14	4.02	2.68	3.28
Укупна тврдоћа	mg/l	200	180	150	200	165	200	228	220	236	232	160	180
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	1.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.6	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	218	200	165	213	182	221	239	227	239	245	163	200
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	179	164	135	175	149	181	206	196	207	201	134	164
pH	-	8.00	7.90	8.00	7.90	8.00	8.10	8.30	8.30	8.40	7.90	7.90	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	411	378	317	419	365	435	525	473	551	525	320	431
Укупне растворене соли	mg/l	242	223	187	247	215	257	310	279	325	310	188	256
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.14	0.12	0.10	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.061	0.059	0.058	0.052	0.058	0.055	0.065	0.052	0.050	0.054	0.050	0.046
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.10	1.10	1.10	1.40	1.30	1.40	1.30	1.40	1.50	0.80	1.30
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.47	<0.1	0.23	0.32	0.43	0.22	0.59	0.92	1.17	0.42	0.55
Укупни азот (N)	mg/l	1.67	1.72	1.26	1.51	1.90	1.89	1.80	2.05	2.52	2.85	1.37	2.02
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.070	0.060	0.063	0.057	0.076	0.079	0.095	0.111	0.111	0.086	0.095
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.226	0.181	0.199	0.214	0.247	0.195	0.196	0.180	0.239	0.176	0.524	0.140
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.8			10.8	10.7	4.7		8.7	7.0	7.8		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				13.0				22.1	26.2	26.3		12.9
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.0				5.0	5.5	4.8		2.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.1	52.1	40.0	60.1	50.0	56.1	64.1	64.0	68.9	67.3	48.1	48.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2	12.1	12.2	12.2	9.7	14.6	16.5	14.6	15.5	15.5	9.7	14.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	9.0	9.0	9.0	7.6	9.0	12.5	10.4	15.3	10.4	9.0	9.0
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	22	22	24	19	26	30	29	35	35	22	41
Гвожђе (Fe)	µg/l				1926.0	1524.0	779.5		228.3	136.5	189.6		
Манган (Mn)	µg/l				109.1	80.5	87.6		57.0	67.8	48.1		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				13.9	13.7	10.6		<10	<10	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	13.9		<10	<10	19.1		
Цинк (Zn)	µg/l				26.6	18.4	12.6		6.6	7.7	8.8		
Бакар (Cu)	µg/l				5.6	3.9	3.0		2.4	2.4	2.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.2	3.1	1.3		0.6	<0.5	0.5		
Олово (Pb)	µg/l				6.0	2.9	2.9		1.3	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.16	0.11	0.07		<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	4.0	1.8		1.1	1.2	1.5		
Алуминијум (Al)	µg/l				1339.0	1036.0	524.5		150.1	78.1	112.1		
Кобалт (Co)	µg/l				1.5	1.0	0.6		<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					8.2	10.0		4.1	7.1			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.6	1.3	1.4		<1	1.2	1.2		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				0.6	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.14	0.04	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				0.9	0.7	1.8		0.7	1.2	1.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				11.8	10.9	10.4		<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	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				2.8	2.8	3.2		3.4	3.9	3.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.6	2.5			3.4		3.1		
Бор(В)	µg/l				43.2	30.0	45.1		78.3	72.4	73.4		
Бор(В)-растворени	µg/l					30.0			73.9				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.3	3.5	4.9	4.0	4.9	4.9	4.9	4.6	5.1	4.6	6.6	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.2	2.1	2.3	2.8	3.3	2.6	3.6	3.9	3.1	4.2	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.9	2.9	2.4	2.4	3.1	5.1	3.7	6.6	7.1	3.6	5.8	4.3
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			0.005	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<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			<0.001	<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	<0.001			0.004	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.006			0.019	<0.001	<0.001	
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	0.01	0.013			0.018	<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	<0.001	
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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								6100				
Фекални колиформи	n/100 ml								<1				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								<1				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	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	26.01.2016	17.02.2016	04.03.2016	05.04.2016	12.05.2016	21.06.2016	06.07.2016	16.08.2016	19.09.2016	08.10.2016	15.11.2016	05.12.2016
Време узорковања	hh:mm					16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00
Водостај	cm	-144	-100	-83	-113	-102	-164	-191	-203	-211	-188	-77	-162
Проточицај	m ³ /s	54.8	86.9	107	73.8	84.7	32.2	18	13.2	10.5	19.5	114	33.3
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	40	50	40	50	50	50
Температура ваздуха	°C	3.0	17.0	11.0	25.0	20.0	31.0	31.0	31.0	24.0	9.0	3.0	2.0
Температура воде	°C	2.5	10.4	8.3	12.8	15.2	23.1	24.1	25.1	17.7	11.4	6.7	4.1
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	12.20	24.60	240.00	25.40	21.20	43.30	16.40	32.10	22.40	19.40	80.10	14.30
Суспендоване материје	mg/l	6	41	179	29	52	26	11	11	28	17	76	21
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.2	10.5	10.7	10.0	9.7	7.5	11.1	9.6	7.3	8.9	11.6	12.3
Процент zasiћена воде кисеоником	%	96	95	93	94	98	90	129	120	80	83	95	92
Алкалитет	mmol/l	2.56	2.04	1.75	2.66	2.66	2.88	3.60	4.04	4.00	3.12	2.20	2.68
Укупна тврдоћа	mg/l	146	114	92	150	144	160	200	220	230	180	120	140
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	2.2	1.3	1.3	1.8	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	156	124	106	162	163	176	201	222	244	190	134	163
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	128	102	87	133	133	144	180	202	200	156	110	134
pH	-	8.10	8.10	7.80	8.00	8.00	8.00	8.40	8.40	8.10	8.00	8.00	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	307	244	209	311	320	345	440	471	475	419	301	319
Укупне растворене соли	mg/l	181	144	123	183	179	203	260	278	280	245	168	187
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.07	0.08	0.07	0.19	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.038	0.034	0.039	0.036	0.041	0.048	0.053	0.067	0.054	0.049	0.041	0.050
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.00	0.80	0.80	1.10	1.10	1.30	1.40	1.20	1.10	1.00	1.10
Органски азот (N)	mg/l	0.48	<0.1	0.50	0.30	0.18	0.40	0.35	0.50	0.77	1.36	0.36	0.45
Укупни азот (N)	mg/l	1.60	1.20	1.42	1.21	1.51	1.65	1.83	2.09	2.13	2.61	1.49	1.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.051	0.060	0.057	0.063	0.079	0.086	0.079	0.086	0.079	0.030	0.079
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.147	0.189	0.650	0.138	0.129	0.211	0.149	0.162	0.236	0.210	0.520	0.124
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.4			11.9	13.2	7.9		3.6	13.0	12.0	10.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.8			13.2				10.1	30.7	23.1	13.1	28.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.9			3.2				3.8	5.5	4.7	3.7	7.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	38.4	29.6	24.0	42.4	43.4	48.0	56.1	57.7	64.1	48.1	32.1	40.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.1	9.7	7.8	10.6	8.6	9.7	14.6	18.5	17.0	14.6	9.7	9.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	7.6	5.9	7.6	7.2	9.0	12.4	13.8	11.8	11.8	7.6	9.0
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21	15	12	19	17	21	36	35	29	27	15	20
Гвожђе (Fe)	µg/l				1208.0	987.9	1078.0		144.8	1023.0	409.8		
Манган (Mn)	µg/l				89.9	55.6	92.7		26.0	104.1	45.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	10.4	30.6		<10	<10	19.5		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l				20.3	17.0	16.8		3.9	11.8	13.7		
Бакар (Cu)	µg/l				3.0	3.6	3.6		1.9	3.4	3.1		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.0	1.4	1.4		<0.5	1.2	0.6		
Олово (Pb)	µg/l				5.0	2.5	3.2		1.1	3.7	0.6		
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.12	0.15	0.10		<0.02	0.05	0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l				2.2	1.7	1.6		0.7	2.6	1.2		
Алуминијум (Al)	µg/l				766.0	594.3	644.2		104.2	652.1	226.8		
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	0.6	0.7		<0.5	0.8	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				7.7	7.9	8.6			4.2	9.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.1	1.1	1.5		<1	1.0	1.3		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				1.0	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04	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				0.6	<0.5	0.6		0.6	0.9	1.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	<10	20.8		<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	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				2.6	2.6	3.2		3.0	4.7	3.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.0	2.4	2.9			4.7	2.8		
Бор(В)	µg/l				45.2	38.2	45.4		76.2	91.8	72.4		
Бор(В)-растворени	µg/l				45.2						71.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.4	3.3	6.6	3.2	3.2	4.1	5.9	5.3	5.1	3.9	6.4	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.3	4.2	1.9	2.3	2.6	3.0	3.7	3.2	2.8	4.3	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.3	2.9	6.0	2.4	2.5	4.9	3.1	4.3	4.6	3.6	4.5	2.5
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	0.005	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<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			<0.001	<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	<0.001			<0.001	<0.001	0.007	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.006			<0.001	<0.001	0.004	
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	<0.01	0.014			<0.001	0.001	0.006	
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	0.004			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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	JMOR_6												
Шифра станице	47520												
Станица:	Ристовац												
Река:	Јужна Морава												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2016	19.02.2016	09.03.2016	13.04.2016	18.05.2016	29.06.2016	14.07.2016	19.08.2016	21.09.2016	12.10.2016	18.11.2016	08.12.2016
Време узорковања	hh:mm					15:05	12:00	12:00	12:00	14:00	14:00	13:00	13:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	9.07	15.3	42.3	9.66	9.96	3.12		1.28	3.96	5.36	9.39	4.74
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	40	40	40	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.0	11.0	14.0	24.0	24.0	25.0	33.0	27.0	22.0	10.0	10.0	4.0
Температура воде	°C	3.0	10.3	8.0	15.5	14.0	24.2	24.6	23.0	17.1	12.2	6.4	2.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	22.10	21.70	940.00	76.60	88.40	30.10	19.30	17.30	30.30	81.30	78.80	14.80
Суспендоване материје	mg/l	33	38	1397	154	74	77	25	7	35	30	91	13
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.3	9.6	9.8	8.6	8.7	6.5	6.1	7.1	7.1	7.8	10.8	12.2
Процент засићења воде кисеоником	%	93	89	86	89	86	81	77	86	77	76	91	92
Алкалитет	mmol/l	4.64	3.32	2.00	4.50	3.96	5.90	6.40	5.82	5.92	5.90	3.80	5.86
Укупна тврдоћа	mg/l	260	192	114	260	228	320	370	332	330	300	210	300
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.8	2.6	2.6	2.2	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	2.2	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	283	202	122	274	242	360	390	355	361	360	232	357
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	232	166	100	225	198	295	320	291	296	295	190	293
pH	-	8.00	7.90	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.90	7.80	7.90	7.80	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	555	408	235	538	500	698	780	767	695	656	463	649
Укупне растворене соли	mg/l	327	241	139	317	295	412	460	453	410	385	269	383
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.10	0.09	0.14	0.15	0.12	0.14	0.16	0.12	0.14	0.10	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.066	0.064	0.037	0.074	0.079	0.081	0.097	0.108	0.088	0.090	0.086	0.088
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	1.50	1.00	1.50	1.30	1.60	1.70	1.90	1.50	1.80	1.70	1.60
Органски азот (N)	mg/l	0.87	<0.1	0.73	0.41	0.40	0.99	1.07	1.88	2.07	2.15	0.73	1.49
Укупни азот (N)	mg/l	2.45	1.68	1.86	2.13	1.93	2.80	3.01	4.05	3.78	4.18	2.62	3.32
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.079	0.079	0.050	0.095	0.086	0.095	0.095	0.121	0.111	0.111	0.110	0.121
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.231	0.193	1.665	0.426	0.331	0.407	0.322	0.416	0.606	0.458	0.370	0.243
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.3	16.1	16.8	15.7	17.2		11.4	4.6	16.0	16.8	8.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l			8.6	6.9		41.5	16.9	57.3	57.5	41.1	20.0	25.6
Калијум (K ⁺)	mg/l			3.3	1.7		8.1	8.7	10.7	14.5	9.0	6.3	3.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	80.1	52.8	29.6	84.0	66.5	100.1	100.2	97.8	89.8	92.9	64.0	92.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.6	14.6	9.7	12.2	15.1	17.0	29.2	21.4	25.8	16.5	12.2	16.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.5	10.4	7.6	9.0	16.2	10.4	16.5	18.0	16.2	11.8	10.4	12.5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	38	19	42	45	42	66	54	55	30	25	31
Гвожђе (Fe)	µg/l	1486.0	1325.0	39510.0	5986.0	2539.0	1808.0	649.5	1021.0	2283.0	1609.0	4687.0	1241.0
Манган (Mn)	µg/l	249.4	92.9	1022.0	316.6	165.1	308.6	360.1	374.5	327.9	186.1	342.1	458.7
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	23.4	411.0	35.0	27.8	<10	<10	<10	22.2	17.9	17.9	52.9
Манган (Mn)-растворени	µg/l	122.4	<10	14.6	<10	<10	60.7	<10	<10	<10	<10	16.8	167.7
Цинк (Zn)	µg/l	80.2	41.5	522.5	65.3	37.0	24.0	16.5	16.0	30.5	25.8	81.6	72.7
Бакар (Cu)	µg/l	<1	3.9	35.5	35.1	11.6	6.7	4.4	4.1	5.3	4.7	9.0	5.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8	2.2	77.4	7.7	3.6	2.4	0.8	3.0	2.6	3.8	8.2	1.3
Олово (Pb)	µg/l	9.4	6.7	279.8	28.7	6.4	9.8	2.2	6.2	19.8	3.8	30.1	5.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.34	0.25	5.69	0.60	0.35	0.24	0.10	0.06	0.23	0.18	0.80	0.31
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	3.4	4.0	85.8	10.3	5.2	4.5	2.4	3.2	5.6	3.9	11.1	4.6
Алуминијум (Al)	µg/l	599.8	976.9	29390.0	4687.0	1588.0	1153.0	333.7	524.8	1224.0	689.6	2731.0	502.6
Кобалт (Co)	µg/l	1.4	0.8	23.1	3.3	1.4	1.3	0.8	0.8	1.7	1.0	3.3	1.9
Антимон (Sb)	µg/l	1.5	0.8	1.2	1.8	1.1	0.9	0.6	<0.5	0.7	1.4	1.5	1.2
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	42.0	15.0	101.0	39.4	9.0	7.8	5.6	11.4	9.7	10.5	18.0	32.9
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	2.3	3.5	2.4	7.2	4.2	2.3	1.7	1.5	1.5	1.7	1.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	2.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.13	0.08	0.12	0.13	0.08	0.09	0.04	<0.02	0.08	<0.02	0.05	0.09
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	1.5	2.3	4.6	2.0	1.4	2.2	1.7	1.6	2.2	1.9	4.0	2.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	10.4	351.1	18.4	16.6	<10	<10	<10	<10	<10	12.3	15.2

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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	1.4		0.7	1.2	1.1	0.9	0.6	<0.5	0.5	1.4	0.9	0.8
Арсен (As)	µg/l	4.6	2.9	27.3	10.8	5.5	9.4	8.6	9.0	11.8	7.2	8.4	4.9
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.2	2.9	4.0	3.5	3.9	8.8		8.9	9.9	6.7	2.9	2.8
Бор(В)	µg/l	59.2	64.7	35.3	107.9	74.0	141.3	179.3	206.9	191.3	132.8	108.7	202.9
Бор(В)-растворени	µg/l	54.3								187.4		87.4	160.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.0	4.3	8.0	6.1	5.9	6.3	6.6	7.2	6.4	6.1	6.4	4.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.1	2.9	4.7	3.3	3.7	4.4	3.1	4.4	4.1	3.2	4.6	2.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.9	4.1	6.4	3.8	4.0	4.9	3.3	7.7	7.7	6.1	4.8	5.1
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анијон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	0.05			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l		<0.005		<0.01	<0.01	0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l		<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<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	
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-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0020	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0050	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030	
Флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0030	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаден	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела													
Шифра станице	47516												
Станица:	Бујановац												
Река:	Биначка Морава												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2016	19.02.2016	09.03.2016	13.04.2016	18.05.2016	29.06.2016	14.07.2016	18.08.2016	21.09.2016	12.10.2016	18.11.2016	08.12.2016
Време узорковања	hh:mm					10:03	09:00	09:00	09:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	7.31	13.2	37.8	7.52	9.05	3.18	2.167	1.07	3.32	4.50	7.74	3.73
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	40	40	40	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	8.0	9.0	17.0	17.0	20.0	22.0	22.0	18.0	9.0	5.0	2.0
Температура воде	°C	3.0	10.1	7.9	14.4	13.6	24.3	24.9	22.8	17.6	12.4	6.5	3.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	11.60	18.40	920.00	29.80	69.20	32.60	16.40	14.20	29.30	116.00	85.20	12.20
Суспендоване материје	mg/l	<4	18	835	60	64	27	9	13	<4	47	63	8
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.2	9.8	9.9	8.9	8.8	7.8	8.2	8.4	6.6	7.7	10.8	11.8
Процент zasiћена воде кисеоником	%	91	90	88	91	88	98	104	103	73	75	91	91
Алкалитет	mmol/l	4.88	3.28	2.16	4.50	3.80	5.82	6.02	5.70	6.40	6.04	4.00	6.04
Укупна тврдоћа	mg/l	270	190	126	250	213	310	350	320	360	310	220	310
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.8	2.6	2.2	2.2	2.6	0.0	0.0	2.6	2.6	2.2	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	298	200	132	275	232	355	355	335	390	368	244	368
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	244	164	108	225	190	291	301	285	320	302	200	302
pH	-	8.00	7.90	7.80	7.90	7.80	7.80	8.30	8.30	7.80	7.80	7.80	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	574	401	248	516	477	672	726	728	760	679	478	673
Укупне растворене соли	mg/l	339	237	146	304	281	396	428	430	448	396	286	400
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.10	0.09	0.12	0.14	0.10	0.12	0.14	0.14	0.16	0.10	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.070	0.062	0.038	0.069	0.074	0.078	0.091	0.100	0.092	0.096	0.090	0.082
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	1.00	1.10	1.40	1.50	1.40	1.50	2.00	1.50	1.90	1.80	1.50
Органски азот (N)	mg/l	1.12	0.24	0.63	0.27	0.11	1.12	1.22	1.92	2.85	2.55	0.23	1.99
Укупни азот (N)	mg/l	2.71	1.41	1.86	1.86	1.83	2.70	2.94	4.16	4.59	4.71	2.22	3.70
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.076	0.060	0.086	0.079	0.086	0.095	0.111	0.121	0.131	0.111	0.111
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.207	0.166	1.730	0.300	0.337	0.416	0.388	0.442	0.492	0.482	0.247	0.241
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.2	15.0	12.7	12.9	15.9	13.6	15.8	4.8	17.0	16.7	16.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				25.8	18.5	32.7		43.4	48.3	36.9	17.5	4.5
Калијум (K ⁺)	mg/l				5.4	4.9	8.1		10.2	11.3	10.9	5.1	1.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	81.7	52.0	34.4	80.0	64.1	96.0	88.1	96.2	100.0	96.0	68.1	96.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.0	14.6	9.7	12.2	12.8	17.0	31.6	19.4	26.7	17.0	12.2	17.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	10.4	7.6	9.0	16.5	10.4	20.9	18.6	17.5	11.8	10.4	12.4
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	26	25	21	27	39	48	68	49	45	31	26	45
Гвожђе (Fe)	µg/l	370.4	1022.0	32590.0	2592.0	2118.0	1129.0	331.9	404.8	945.7	1635.0	2031.0	990.2
Манган (Mn)	µg/l	223.9	117.0	884.5	240.5	148.2	161.6	92.3	147.2	267.9	194.5	219.5	371.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	11.0	13.3	167.7	14.5	11.5	16.7	<10	<10	12.9	23.2	14.4	50.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l	188.6	11.3	16.2	<10	<10	12.9	<10	12.1	<10	<10	34.9	192.7
Цинк (Zn)	µg/l	81.1	61.2	408.6	41.9	37.4	18.2	14.3	8.7	15.5	24.5	68.3	102.7
Бакар (Cu)	µg/l	<1	4.1	30.6	28.6	11.4	6.6	4.9	3.3	3.7	4.9	7.6	6.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.8	67.8	3.2	2.8	1.5	0.5	0.6	0.9	2.4	2.9	1.2
Олово (Pb)	µg/l	1.3	4.4	189.4	8.7	4.6	5.4	0.8	2.0	7.8	3.3	8.4	3.2
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.23	0.32	4.13	0.32	0.30	0.17	0.06	<0.02	0.13	0.24	0.36	0.34
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	2.0	3.8	74.4	5.3	4.3	3.0	1.7	1.8	2.9	4.9	6.0	4.6
Алуминијум (Al)	µg/l	16.0	627.3	25280.0	1807.0	1254.0	724.1	181.5	180.7	575.0	793.3	1213.0	390.6
Кобалт (Co)	µg/l	0.6	0.7	18.9	1.6	1.3	0.8	0.6	<0.5	0.8	1.1	1.7	1.7
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	43.0	14.5	94.5	36.2	8.8	9.7	4.1		4.4	11.6	22.7	56.9
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.1	3.7	2.2	6.6	4.5	3.3	2.0	1.2	1.6	1.2	1.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.18	0.07	0.12	0.11	0.06	0.07	0.05	<0.02	0.02	0.04	0.07	0.13
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	1.7	1.8	4.0	1.7	1.1	1.8	1.5	1.6	1.7	2.4	3.1	3.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	150.4	11.2	10.8	<10	<10	<10	<10	<10	10.9	10.8

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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.9	2.8	22.0	5.8	4.9	9.1	8.8	8.5	10.8	7.5	4.3	4.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.7	2.8	3.8	3.0	3.3	8.8			10.6	6.0	2.8	3.1
Бор(В)	µg/l	52.2	61.8	36.5	97.2	68.5	121.5	185.4	219.9	215.1	156.1	94.0	218.3
Бор(В)-растворени	µg/l	27.5								215.1	156.1	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.4	4.0	7.6	4.9	5.1	6.1	6.4	6.6	6.6	6.3	6.6	4.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.3	2.6	4.4	3.0	2.7	4.4	3.7	4.2	4.1	3.2	4.0	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.5	5.9	6.7	6.6	3.0	5.1	3.9	6.5	6.2	8.3	4.4	4.1
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	0.03			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l		<0.001		0.01	<0.01	0.03			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l		<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l		<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<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	
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-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0020	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0020	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0020	<0.0005	
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				17050				7750				
Фекални колиформи	n/100 ml				7100				2550				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				3736				296				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RIBR_1												
Шифра станице	475_RIBR_1_01												
Станица:	Ђунис												
Река:	Рибарска река												
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	21.01.2016	09.02.2016	03.03.2016	06.04.2016	13.05.2016	23.06.2016	08.07.2016	15.08.2016	16.09.2016	07.10.2016	12.11.2016	02.12.2016
Време узорковања	hh:mm					13:00	14:00	13:00	13:00	13:00	12:00	13:00	13:00
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s			1.90	1.19	1.91	0.352	0.249	0.304	0.195	0.232	2.17	0.242
Дубина узорковања	cm	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	30
Температура ваздуха	°C	-2.0	16.0	14.0	27.0	24.0	30.0	31.0	29.0	30.0	10.0	12.0	4.0
Температура воде	°C	0.2	8.5	7.7	14.7	14.5	24.1	21.9	18.4	20.7	11.8	7.1	5.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	16.30	7.34	14.40	17.30	18.30	12.10	11.80	12.60	16.30	16.30	64.90	8.31
Суспендоване материје	mg/l	54	<4	12	12	23	10	<4	11	20	5	43	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.2	10.9	11.8	10.6	9.2	10.2	11.0	9.7	8.1	10.0	11.8	12.9
Процент zasiћена воде кисеоником	%	91	94	101	106	93	122	128	104	92	94	97	105
Алкалитет	mmol/l	3.60	2.88	2.24	2.90	2.66	3.68	5.20	4.88	4.82	3.44	2.20	3.22
Укупна тврдоћа	mg/l	188	150	120	160	150	200	279	245	266	190	120	176
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.3	1.3	1.3	2.2	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	9.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	220	176	136	177	162	212	299	285	294	210	134	190
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	180	144	112	145	133	184	260	244	241	172	110	161
pH	-	8.00	8.00	8.10	8.00	7.80	8.40	8.40	8.30	8.10	8.10	8.00	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	414	341	278	340	309	445	613	583	583	474	279	411
Укупне растворене соли	mg/l	244	201	164	201	182	263	362	345	344	278	165	242
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.050	0.044	0.040	0.048	0.041	0.038	0.034	0.051	0.043	0.040	0.032	0.031
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.80	0.80	1.00	1.10	1.20	1.10	1.60	0.60	1.00	0.70	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.79	1.31	0.85	0.50	0.81	0.55	0.22	0.67	<0.1	0.85	1.74	1.39
Укупни азот (N)	mg/l	2.91	2.21	1.75	1.65	2.04	1.87	1.44	2.42	0.76	1.97	2.58	2.63
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.044	0.050	0.070	0.063	0.063	0.070	0.057	0.051	0.057	0.051	0.057
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.297	0.200	0.216	0.124	0.173	0.275	0.987	0.756	0.858	0.332	0.282	0.126
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		12.2	9.8	8.7	12.9	10.9	11.6	7.9	14.5	13.9	17.8	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				11.7		20.3	20.2	39.6	35.1	19.3	8.1	13.5
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.7		8.4	5.5	1.4	8.8	5.7	4.0	3.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59.3	44.8	32.0	48.0	42.4	60.1	76.2	70.0	80.1	52.1	32.1	52.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	9.2	9.7	9.7	10.6	12.2	21.4	17.0	16.0	14.6	9.6	11.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.2	6.3	5.9	5.9	5.9	10.2	17.4	21.6	10.4	19.9	8.6	8.6
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	18	23	14	17	20	25	45	52	30	32	17	32
Гвожђе (Fe)	µg/l	424.2	219.2	455.7	307.7	913.3	258.6	298.9	289.6	737.8	304.3	2484.0	305.2
Манган (Mn)	µg/l	107.5	111.4	50.1	64.9	76.5	44.1	77.0	63.5	192.2	58.9	94.6	127.3
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	13.9	15.7	13.3	11.9	15.9	17.9	11.4	<10	<10	14.1	29.5	24.3
Манган (Mn)-растворени	µg/l	19.4	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	76.6	13.6	11.0	8.6	11.6	11.3	9.5	10.0	10.1	12.0	16.2	16.1
Бакар (Cu)	µg/l	<1	4.2	2.3	2.1	3.3	2.2	2.9	2.4	2.9	2.2	7.6	6.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.6	1.2	1.0	1.7	<0.5	0.6	0.7	1.0	<0.5	5.1	0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	1.0	1.6	<0.5	2.4	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.13	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.3	1.4	1.4	1.0	2.5	1.0	1.1	1.2	2.4	1.8	7.2	2.0
Алуминијум (Al)	µg/l	123.6	91.4	296.5	218.1	510.0	116.5	199.0	130.7	357.8	92.3	1765.0	140.5
Кобалт (Co)	µg/l	0.7	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	2.1	1.1
Антимон (Sb)	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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.2					6.9	7.5	8.0	8.2	11.3	6.3	10.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.2	1.2	<1	1.8	1.4	1.3	<1	<1	<1	1.2	1.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	<0.02	0.03	<0.02	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	1.3	1.0	0.9	0.7	1.0	0.6	0.8	0.7	1.0	1.0	1.8	1.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	13.0	14.2	12.2	10.7	<10	<10	<10	<10	22.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	0.9
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	1.5	1.3	1.0	1.2	1.2	2.5	3.7	2.9	3.5	1.8	1.7	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	0.8		1.0	1.1			2.9	3.5	1.8	0.8	1.4
Бор(В)	µg/l	<10	19.9	13.0	16.6	17.4	22.1	59.8	24.9	21.9	24.7	19.5	24.2
Бор(В)-растворени	µg/l	<10						22.3				19.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.4	3.3	3.1	3.2	3.1	4.4	5.9	5.1	5.3	4.2	6.4	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.1	2.0	2.3	1.6	3.3	2.7	3.8	3.3	2.8	4.4	2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	11.4	3.7	2.8	2.7	2.8	3.5	4.5	7.8	4.5	2.9	4.6	2.7
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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	
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l		0.005		<0.01	<0.01	0.005			<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		0.003		<0.01	<0.01	0.006			0.01	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		0.004		<0.01	0.04	0.031			0.014	0.001	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		0.003		<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l		0.006		<0.01	0.09	0.069			0.055	<0.001	<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-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0020	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0040	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.087						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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								1209800				
Фекални колиформи	n/100 ml								7400				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								836				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	BANJIM_1												
Шифра станице	475_BANJIM_1_01												
Станица:	Врањска Бања												
Река:	Бањска река												
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	09.03.2016	13.04.2016	19.05.2016	29.06.2016	13.07.2016	18.08.2016	22.09.2016	13.10.2016	17.11.2016	07.12.2016		
Време узорковања	hh:mm			10:09	15:00	15:00	15:00	10:00	10:00	14:00	14:00		
Водостај	cm		38	40	26	24	26	34	27	36	32		
Проточија	m ³ /s		1.35	1.58	0.373	0.284	0.396	0.970	0.463	1.13	0.784		
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Температура ваздуха	°C	11.0	25.0	16.0	25.0	36.0	27.0	14.0	10.0	9.0	2.0		
Температура воде	°C	7.1	7.3	11.2	16.0	19.3	19.1	8.4	13.7	7.2	3.1		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	13.60	11.20	12.10	8.22	7.42	8.31	12.30	8.41	14.10	7.41		
Суспендоване материје	mg/l	12	7	5	8	5	13	8	5	7	5		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.7	11.5	11.0	8.7	8.0	8.8	11.0	9.5	11.6	13.8		
Процент zasiћена воде кисеоником	%	100	98	105	92	91	100	97	96	99	104		
Алкалитет	mmol/l	1.50	1.40	1.36	2.16	2.20	2.02	1.24	2.68	2.74	2.66		
Укупна тврдоћа	mg/l	80	72	74	120	120	110	71	130	152	153		
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	91	86	85	131	134	123	76	163	167	162		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	75	70	70	108	110	101	62	134	137	133		
pH	-	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10		
Електропроводљивост	µS/cm	174	163	165	262	273	254	177	323	344	330		
Укупне растворене соли	mg/l	103	96	97	155	161	150	100	189	193	193		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.008	0.009	0.017	0.021	0.020	0.017	0.015	0.008	0.008		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.30	0.40	0.80	0.80	0.70	0.60	0.70	0.50	0.50		
Органски азот (N)	mg/l	0.17	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	0.13	0.20	0.37	0.97	0.59		
Укупни азот (N)	mg/l	0.60	0.42	0.55	0.89	0.93	0.87	0.85	1.13	1.50	1.14		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.015	0.015	0.015	0.015	0.019	0.015	0.015		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.056	0.026	0.028	0.053	0.049	0.045	0.049	0.051	0.048	0.038		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.9	12.4	13.6	14.9	15.6	4.7	14.0	17.1	16.4			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.9	4.7	7.0	20.4	18.4	19.4	4.6	10.4	5.8	2.8		
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9	1.2	1.7	3.3	1.9	3.5	1.1	5.6	1.3	1.1		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	24.0	20.8	21.6	32.1	32.1	28.0	16.0	36.0	41.7	45.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4.9	4.9	4.9	9.7	9.7	9.7	7.5	9.7	11.6	9.7		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	9.0	8.6	5.1		
Сульфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	7	6	9	15	16	15	13	15	17	21		
Гвожђе (Fe)	µg/l		257.6	152.8	200.7	162.4	165.5	519.1	207.4	387.0	164.3		
Манган (Mn)	µg/l		27.4	23.2	36.8	19.6	22.6	83.3	28.8	34.0	30.1		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		39.2	24.3	12.7	10.2	15.0	18.4	14.9	20.5	20.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	<10	<10	11.0	<10	<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l		17.8	10.8	14.8	13.3	10.0	13.4	14.8	17.2	13.5		
Бакар (Cu)	µg/l		2.9	2.4	2.4	2.2	1.9	3.4	2.8	5.2	3.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.6		
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.0	<0.5	0.7	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.03	<0.02	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		
Никл (Ni)	µg/l		1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.1	0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l		149.6	107.3	131.1	89.4	149.0	299.0	133.1	278.1	128.4		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		6.2	10.8	7.8	5.5		11.4	8.1	7.0	8.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		27.4	16.3	<10	<10	<10	16.3	<10	20.0	14.1		

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	<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
Арсен (As)	µg/l		1.1	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5		
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.7	<0.5		
Бор(В)	µg/l		13.2	13.5	40.2	40.7	44.2	18.4	66.2	72.6	72.7		
Бор(В)-растворени	µg/l					40.7			63.6	65.5	63.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.6	2.4	2.8	2.6	2.7	2.9	2.2	2.5	2.8	2.6		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.7	1.5	1.2	1.2	1.7	1.5	1.9	1.9	1.6		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.4	1.8	2.6	2.9	1.7	3.0	2.7	2.7	2.1	1.7		
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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			0.006	<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Атразин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Симазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутрин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилатразин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01			
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	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001			
Диурон	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005			
Линурон	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l		<0.01	<0.01	<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			
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-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
Изодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030			
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Флуорантен	µg/l		0.0010	0.0010	<0.0005			0.0020	0.0020	0.0030			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040			
Нафтален	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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		9350				22850						
Фекални колиформи	n/100 ml		9350				1550						
Фекалне ентерококе	n/100 ml		208				252						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	NIS_3												
Шифра станице	47910												
Станица:	Димитровград												
Река:	Нишава												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2016	16.03.2016	20.04.2016	25.05.2016	30.06.2016	21.07.2016	26.08.2016	27.09.2016	10.10.2016	22.11.2016	14.12.2016	
Време узорковања	hh:mm				10:00	10:00	00:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	6.19	6.64	2.6	1.8	1.05	0.831	0.564	0.601	0.695	0.996	0.723	
Дубина узорковања	cm	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Температура ваздуха	°C	10.0	10.0	14.0	12.0	22.0	25.0	25.0	16.0	8.0	6.0	1.0	
Температура воде	°C	8.2	8.6	13.1	12.8	21.7	21.0	18.3	12.2	10.9	7.1	3.0	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	49.10	24.90	12.10	14.30	8.31	7.32	7.22	8.32	7.82	8.81	7.42	
Суспендоване материје	mg/l	31	28	14	9	<4	<4	8	<4	<4	8	9	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.7	11.3	13.4	9.9	10.3	11.0	10.5	11.4	10.2	13.1	16.8	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	104	101	133	99	125	130	116	111	97	112	127	
Алкалитет	mmol/l	3.54	4.04	4.22	3.90	4.04	4.14	4.02	4.08	4.14	4.02	4.02	
Укупна тврдоћа	mg/l	180	210	220	214	210	222	230	248	245	215	216	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	2.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.2	0.0	6.0	0.0	6.0	6.6	6.0	6.0	6.6	6.6	9.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	207	246	245	238	234	239	233	237	239	232	227	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	177	202	211	195	202	207	201	204	207	201	201	
pH	-	8.29	7.90	8.30	8.00	8.30	8.35	8.30	8.30	8.35	8.36	8.40	
Електропроводљивост	µS/cm	379	481	509	490	505	535	510	533	542	507	520	
Укупне растворене соли	mg/l	224	284	300	275	280	316	301	314	316	281	307	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.041	0.034	0.032	0.036	0.038	0.041	0.046	0.034	0.031	0.028	0.035	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.70	0.60	0.80	0.90	0.90	1.10	0.90	0.90	0.80	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.22	0.30	0.14	0.27	1.54	<0.1	0.36	0.44	0.64	0.99	
Укупни азот (N)	mg/l	0.91	1.01	1.00	1.06	1.31	2.56	1.31	1.36	1.44	1.51	1.89	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.050	0.014	0.051	0.027	0.051	0.017	0.020	0.010	0.051	0.051	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.158	0.073	0.025	0.070	0.036	0.068	0.018	0.021	0.013	0.150	0.061	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.0	9.0	6.5	8.1	7.4	7.3	6.7	6.3	3.5	7.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.5		16.6	15.5	8.6	6.7	6.3	12.7	33.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.3		2.0	3.7	2.0	1.9	1.9	2.6	7.1	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	72.0	70.5	66.5	68.0	70.5	69.0	73.0	78.0	66.9	62.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	7.3	10.6	11.6	9.7	11.2	14.0	15.8	12.2	11.7	14.5	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.9	5.9	6.2	13.7	12.4	10.3	18.9	19.0	16.6	20.2	15.0	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	21	26	48	38	34	46	40	42	42	19	45	
Гвожђе (Fe)	µg/l	1090.0	782.6	73.1	188.8	83.7	92.7	88.5	24.1	26.8	88.3	55.5	
Манган (Mn)	µg/l	56.8	34.7	11.2	27.1	13.2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	17.4	39.7	15.3	14.1	12.6	19.6	15.0	<10	<10	14.5	20.5	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	10.5	<10	<10		<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	11.0	8.5	7.7	9.5	2.9	8.2	5.6	9.4	8.5	6.6	8.8	
Бакар (Cu)	µg/l	3.4	3.3	2.1	2.5	1.9	2.4	1.5	2.5	2.2	4.1	3.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8	2.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
Олово (Pb)	µg/l	1.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	0.07	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	1.4	1.2	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.7	1.0	
Алуминијум (Al)	µg/l	1149.0	583.2	52.3	126.0	60.0	68.2	25.3	26.2	25.9	41.2	39.1	
Кобалт (Co)	µg/l	0.9	1.4	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.2	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<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				7.4	2.9	5.6		6.5	5.2	6.6	7.8	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.07	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	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	16.3	23.2	<10	<10	<10	13.1	<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	1.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	
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	
Арсен (As)	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Бор(В)	µg/l	11.2	10.4	12.7	11.6	13.4	14.0	14.2	12.9	12.8	16.6	21.4	
Бор(В)-растворени	µg/l				11.6	13.4				12.8	15.5	17.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.4	4.4	4.1	4.0	4.1	4.4	4.2	3.9	3.3	3.9	4.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	2.2	1.6	2.3	2.5	2.7	3.4	3.3	1.9	2.0	3.3	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	2.7	1.8	2.5	3.2	2.8	4.7	4.1	2.1	2.3	3.7	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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			0.005	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	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(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030		
Бензо(в)флуорантен	µg/l	<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	0.0030		
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010			<0.0005	<0.0010	0.0030		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040		
Нафтаген	µg/l	<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												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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							5450					
Фекални колиформи	n/100 ml							1550					
Фекалне ентерококе	n/100 ml							80					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

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	26.01.2016	17.02.2016	04.03.2016	05.04.2016	13.05.2016	21.06.2016	06.07.2016	16.08.2016	19.09.2016	08.10.2016	15.11.2016	05.12.2016
Време узорковања	hh:mm					13:00	13:00	13:00	13:00		13:00	13:00	13:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	53.4	60.3	56.8	45.7	30.8	15	13.4	12.7	9	11.4	41.1	14.3
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	40	50	50	50
Температура ваздуха	°C	1.0	12.0	12.0	26.0	18.6	30.0	30.0	30.0	25.0	9.0	4.0	4.0
Температура воде	°C	5.0	10.5	9.7	10.4	15.3	23.1	26.0	22.0	17.1	11.7	8.0	5.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	29.60	28.40	28.20	18.20	18.60	121.00	18.20	15.80	18.20	18.90	55.50	38.20
Суспендоване материје	mg/l	5	23	30	21	11	8	16	17	<4	5	41	44
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.5	10.3	10.6	10.5	9.2	7.1	6.6	4.8	5.8	6.7	11.5	11.5
Процент zasiћена воде кисеоником	%	97	94	97	95	93	86	73	56	57	63	97	91
Алкалитет	mmol/l	3.38	2.98	3.63	2.86	3.68	4.46	4.28	3.77	4.04	3.94	2.88	3.12
Укупна тврдоћа	mg/l	180	160	200	170	200	236	230	210	232	210	158	174
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.6	3.1	2.2	2.2	1.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	206	182	221	175	224	272	261	230	246	240	176	190
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	169	149	181	143	184	223	214	189	202	197	144	156
pH	-	8.00	8.00	7.80	8.00	7.90	7.90	7.80	7.70	7.80	7.80	7.90	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	391	353	418	355	430	519	538	494	531	492	368	400
Укупне растворене соли	mg/l	231	208	247	209	254	306	317	291	310	288	205	240
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	0.12	0.14	0.18	0.20	0.18	0.12	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.062	0.050	0.048	0.041	0.052	0.064	0.081	0.110	0.102	0.110	0.072	0.090
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.00	1.30	1.10	1.20	1.50	1.70	1.60	1.80	2.10	1.60	1.30
Органски азот (N)	mg/l	0.36	0.35	0.14	0.14	0.51	1.57	0.76	1.69	1.97	0.54	1.15	0.19
Укупни азот (N)	mg/l	1.52	1.49	1.58	1.37	1.87	3.26	2.69	3.58	4.08	2.93	2.94	1.72
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.063	0.060	0.070	0.079	0.086	0.095	0.121	0.140	0.131	0.095	0.111
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.257	0.143	0.130	0.139	0.193	0.409	0.294	0.323	0.316	0.188	0.165	0.273
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.9			5.4	8.6	7.9		3.4	4.5	8.8	14.5	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				5.6				14.4	13.4	17.9	5.4	14.4
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.5				3.8	3.1	4.2	1.8	4.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	48.1	60.1	52.0	60.1	74.5	70.5	60.1	72.0	60.1	48.1	52.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	9.7	12.2	9.7	12.2	12.2	13.1	14.6	12.6	14.6	9.7	10.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.2	6.9	6.2	12.4	10.6	14.9	10.4	15.6	14.0	17.6	11.9	11.6
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	17	13	18	20	25	29	22	40	40	26	17	28
Гвожђе (Fe)	µg/l				317.6		1516.0		43.2	99.3	101.9	845.8	
Манган (Mn)	µg/l				20.9		106.4		<10	15.0	<10	38.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				19.9		16.6		13.2	11.2	13.0	15.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10		<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				9.9		15.8		7.5	8.1	9.0	15.5	
Бакар (Cu)	µg/l				2.6		6.0		2.7	3.8	3.4	5.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.7		2.1		<0.5	<0.5	0.6	1.4	
Олово (Pb)	µg/l				0.8		2.5		0.9	0.7	<0.5	1.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07		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	
Никл (Ni)	µg/l				0.8		2.7		<0.5	0.5	<0.5	1.9	
Алуминијум (Al)	µg/l				247.8		1101.0		52.1	92.9	83.7	712.9	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5		1.4		<0.5	<0.5	<0.5	1.1	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l						9.4		7.5	5.9	9.0	5.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.4		1.6		1.3	1.3	2.5	1.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				0.6		<0.5		0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5		0.7		<0.5	0.5	<0.5	1.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				15.2		13.7		<10	15.0	11.8	15.2	

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	0.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				0.9		2.1		0.9	1.5	1.2	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.6		2.1				1.2	1.0	
Бор(В)	µg/l				16.5		30.9		29.8	31.5	28.2	18.6	
Бор(В)-растворени	µg/l											16.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.0	3.5	4.1	4.0	4.4	6.1	6.3	7.2	6.6	6.4	7.0	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	2.3	2.4	2.6	3.1	4.1	3.3	4.8	3.8	3.6	4.9	3.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.6	2.9	2.6	2.6	4.6	7.5	3.4	7.9	6.2	4.3	6.4	4.5
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-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	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<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			<0.001	<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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01	<0.01	0.004			0.007	<0.001	<0.001	
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	<0.01	0.008			<0.001	<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			0.001	<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0020			<0.0005	<0.0005	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	GAB												
Шифра станице	47911												
Станица:	Мртвине												
Река:	Габерска												
Слив:	Нишаве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2016	16.03.2016	20.04.2016	25.05.2016	30.06.2016	21.07.2016	26.08.2016	27.09.2016	10.10.2016	22.11.2016	14.12.2016	
Време узорковања	hh:mm				13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	
Водостај	cm	86	105	72	64	60	58	53	52	55	58	53	
Проточицај	m ³ /s	2.66	5.39	1.43	0.947	0.728	0.666	0.462	0.438	0.526	0.671	0.470	
Дубина узорковања	cm	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Температура ваздуха	°C	11.0	12.0	17.0	14.0	30.0	29.0	27.0	20.0	9.0	12.0	3.0	
Температура воде	°C	7.1	7.3	12.3	12.2	19.3	18.6	17.3	11.3	10.5	7.2	1.6	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	38.10	52.40	13.40	20.20	12.40	10.70	8.31	8.92	8.44	10.30	8.91	
Суспендоване материје	mg/l	50	67	<4	13	<4	<4	21	<4	<4	<4	14	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.5	10.9	10.4	9.7	9.6	9.5	9.8	11.6	10.0	12.5	16.0	
Процент zasiћена воде кисеоником	%	100	94	101	95	109	107	107	110	93	108	119	
Алкалитет	mmol/l	4.34	4.66	4.80	4.62	4.70	4.70	4.88	5.04	5.04	5.08	4.18	
Укупна тврдоћа	mg/l	260	266	285	260	260	247	278	267	290	270	230	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	3.6	8.4	5.0	7.2	9.0	8.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	259	284	287	282	281	279	281	297	293	292	238	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	217	233	240	231	235	235	244	252	252	254	209	
pH	-	8.28	8.00	8.30	8.10	8.30	8.30	8.40	8.30	8.30	8.40	8.40	
Електропроводљивост	µS/cm	526	546	611	586	585	603	601	624	659	652	562	
Укупне растворене соли	mg/l	310	322	360	346	345	334	355	354	385	385	332	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.05	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.040	0.048	0.051	0.057	0.062	0.066	0.058	0.052	0.041	0.044	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.80	0.90	0.50	1.10	1.30	1.20	0.80	1.10	1.00	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.33	<0.1	0.33	<0.1	0.19	0.47	<0.1	0.30	<0.1	0.91	
Укупни азот (N)	mg/l	1.00	1.22	1.00	0.97	1.27	1.66	1.84	1.02	1.54	1.12	2.04	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.051	0.051	0.057	0.051	0.017	0.023	0.027	0.019	0.027	0.017	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.117	0.136	0.053	0.083	0.059	0.035	0.030	0.038	0.028	0.040	0.030	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	20.4	13.9	16.3	17.2	15.9	15.8	13.8	15.0	16.9	16.8		
Натријум (Na ⁺)	mg/l						20.5	17.0	15.7	33.9	18.5	35.9	
Калијум (K ⁺)	mg/l						7.1	2.3	1.8	4.3	2.0	6.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	88.1	96.0	98.0	88.0	84.0	81.5	88.9	85.0	92.2	85.8	72.1	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	6.3	9.7	9.7	12.2	10.6	13.6	13.1	14.6	13.6	12.2	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	6.0	5.4	10.2	10.5	11.5	17.5	11.8	13.6	9.0	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	59	44	73	38	45	48	47	50	49	57	49	
Гвожђе (Fe)	µg/l	1861.0	1530.0	155.0	293.5	198.4	135.3	46.7	40.3	85.9	75.1	50.4	
Манган (Mn)	µg/l	46.1	61.2	13.3	24.5	14.0	10.0	<10	<10	<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	27.2	16.3	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10.7	13.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	10.6	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	7.7	12.1	7.2	6.3	4.4	8.6	6.4	6.8	7.5	4.8	5.5	
Бакар (Cu)	µg/l	4.7	5.0	2.4	2.5	2.0	3.3	1.3	2.1	2.1	3.7	3.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0	3.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	0.9	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	1.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	
Алуминијум (Al)	µg/l	2444.0	1898.0	188.2	261.3	175.0	102.8	48.1	42.4	32.1	64.7	47.4	
Кобалт (Co)	µg/l	0.9	1.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.2	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<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			6.6	3.4	4.4	3.4	5.3	2.2	3.7		5.5	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6	1.7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.03	<0.02	<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	23.4	15.4	<10	<10	<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	<0.5	1.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	
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	
Арсен (As)	µg/l	1.3	1.7	1.4	1.5	1.5	1.9	1.3	1.4	1.3	1.8	2.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.6		1.5	1.5	1.7	1.3	1.4	1.3	1.5	1.8	
Бор(В)	µg/l	21.0	20.6	22.3	26.1	24.9	25.6	35.2	30.8	24.4	38.2	35.5	
Бор(В)-растворени	µg/l				26.1	24.9	25.6	32.1	29.4	24.4	32.2	29.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.9	5.1	4.9	4.4	4.9	5.9	4.6	4.2	4.1	4.2	4.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	3.4	2.2	3.0	2.8	3.5	3.1	3.3	3.2	2.7	3.8	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	3.9	2.2	3.1	5.8	4.8	10.2	3.5	4.6	3.0	4.4	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<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			<0.001	<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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.01	<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	<0.01	<0.001			<0.001	<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			<0.001	<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-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030		
Бензо(в)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	0.0030		
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0030		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040		
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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							41650					
Фекални колиформи	n/100 ml							11550					
Фекалне ентерококе	n/100 ml							1884					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	JER_2												
Шифра станице	47914												
Станица:	Трнски Одоровци												
Река:	Јерма												
Слив:	Нишаве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2016	16.03.2016	20.04.2016	25.05.2016	30.06.2016	21.07.2016	26.08.2016	27.09.2016	11.10.2016	22.11.2016	14.12.2016	
Време узорковања	hh:mm				16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	
Водостај	cm	89	170	74	74	60	58	54	55	56	60	55	
Протицај	m ³ /s	9.52	59.4	5.41	5.21	2.61	2.36	1.91	1.96	2.12	2.63	2.03	
Дубина узорковања	cm	30	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Температура ваздуха	°C	12.0	11.0	16.0	13.0	29.0	28.0	26.0	20.0	8.0	10.0	1.0	
Температура воде	°C	5.2	7.1	12.8	11.8	19.7	19.6	17.8	12.1	11.3	7.4	3.1	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	12.10	42.80	10.40	11.20	12.30	8.21	6.62	6.81	10.20	9.28	7.22	
Суспендоване материје	mg/l	7	52	7	<4	5	5	<4	5	5	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.9	11.3	11.2	10.0	10.2	9.5	10.0	10.9	10.2	12.2	14.5	
Процент zasiћена воде кисеоником	%	107	96	110	98	117	109	109	106	98	105	112	
Алкалитет	mmol/l	3.00	2.87	3.35	2.95	3.08	3.12	3.22	3.24	3.30	3.12	3.10	
Укупна тврдоћа	mg/l	144	140	192	160	168	170	176	170	180	170	166	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	0.0	6.0	0.0	6.0	6.0	6.0	3.0	9.0	6.0	6.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	171	175	192	180	176	178	184	192	183	178	177	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	150	143	167	148	154	156	161	162	165	156	155	
pH	-	8.30	8.10	8.30	8.08	8.30	8.30	8.40	8.40	8.40	8.30	8.30	
Електропроводљивост	µS/cm	340	326	390	370	387	396	401	409	424	388	380	
Укупне растворене соли	mg/l	190	192	230	210	228	234	223	231	239	229	225	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.021	0.015	0.017	0.015	0.020	0.022	0.020	0.019	0.012	0.024	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.60	0.30	0.60	0.90	0.80	1.20	0.90	0.80	0.60	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.12	0.21	<0.1	<0.1	0.52	<0.1	<0.1	0.40	0.28	0.11	
Укупни азот (N)	mg/l	0.71	0.78	0.55	0.68	0.98	1.39	1.28	1.02	1.26	0.92	0.68	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.061	<0.01	<0.01	0.015	0.015	0.015	0.019	0.015	0.015	0.015	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.050	0.112	0.043	0.036	0.040	0.025	0.021	0.020	0.020	0.037	0.017	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.8	9.7	11.6	10.3	8.5	9.0	8.0	10.5	10.8	11.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.9					6.2	6.5	10.6	5.9	6.6	8.2	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.2					1.0	1.8	3.3	1.5	1.7	2.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48.1	46.5	48.1	44.1	48.1	48.1	50.5	48.1	52.0	48.1	48.1	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.8	5.8	12.1	12.1	11.7	12.1	12.2	12.2	12.2	12.1	11.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	7.0	6.9	5.9	9.3	10.4	7.0	13.6	13.6	10.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12	13	37	27	19	36	19	30	30	26	28	
Гвожђе (Fe)	µg/l	352.2	1326.0	257.0	205.6	153.8	84.9	42.6	62.8	39.0	154.6	89.2	
Манган (Mn)	µg/l	21.2	52.5	19.1	14.5	12.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	29.8	20.5	<10	13.7	<10	<10	<10	<10	13.0	11.7	17.3	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	7.4	9.1	10.0	5.5	6.5	7.0	5.1	5.4	11.8	11.5	10.5	
Бакар (Cu)	µg/l	2.3	4.3	4.8	2.2	2.1	1.7	2.8	2.0	3.2	4.3	6.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	4.0	1.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	
Олово (Pb)	µg/l	0.7	2.2	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.06	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	0.8	1.4	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	
Алуминијум (Al)	µg/l	286.1	1158.0	169.4	136.9	110.8	61.9	36.2	50.0	27.0	79.9	59.9	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<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			9.2	3.7	2.9	4.4		3.2	4.8	4.8	5.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.2	1.8	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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	<0.02	<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	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	29.9	15.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	12.7	

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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	0.6	1.2	0.7	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	1.0	0.7	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	
Бор(В)	µg/l	13.4	17.0	17.6	12.6	12.2	11.3	15.1	15.3	10.4	19.1	15.0	
Бор(В)-растворени	µg/l			13.8	12.4			14.7					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.2	4.1	3.1	2.8	3.1	3.4	3.9	3.3	3.1	2.8	2.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.0	1.3	1.7	2.2	1.8	2.8	2.0	1.8	1.4	1.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	2.7	1.4	3.0	5.4	2.0	7.7	3.0	5.7	2.1	2.5	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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			0.010	<0.001	<0.001		
4-п-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	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<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			<0.001	<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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.01	<0.001			<0.001	<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			<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изимер 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-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0030		
Бензо(в)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	0.0030		
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0010	0.0010			<0.0005	0.0010	0.0030		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0040		
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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							3750					
Фекални колиформи	n/100 ml							<1					
Фекалне ентерококе	n/100 ml							<1					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	SOKMOR_1												
Шифра станице	475_SOKMOR_1_01												
Станица:	Алексинац												
Река:	Моравица												
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	04.03.2016	05.04.2016	12.05.2016	21.06.2016	06.07.2016	16.08.2016	19.09.2016	08.10.2016	15.11.2016	05.12.2016		
Време узорковања	hh:mm						10:00	10:00	10:00	10:00	10:00		
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	0.940	1.36	12.3	0.882	0.552	0.459	0.514	0.559	7.94	0.369		
Дубина узорковања	cm	30	30	40	30	30	30	30	30	40	30		
Температура ваздуха	°C	10.0	20.0	17.0	24.0	24.0	24.0	22.0	7.0	3.0	1.0		
Температура воде	°C	10.7	14.9	12.3	23.4	24.3	21.7	23.7	12.2	9.5	5.2		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	14.60	29.60	20.10	21.20	48.20	46.70	25.10	14.90	29.80	29.40		
Суспендоване материје	mg/l	58	43	27	13	31	52	8	12	43	30		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.9	9.4	9.8	7.8	6.8	8.1	9.4	8.0	10.9	11.0		
Процент zasiћена воде кисеоником	%	101	94	93	93	86	92	114	77	95	87		
Алкалитет	mmol/l	4.56	4.90	3.62	4.76	4.44	5.08	4.78	4.82	3.28	5.90		
Укупна тврдоћа	mg/l	260	280	210	260	271	276	272	266	180	300		
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	2.6	2.2	2.2	1.8	2.2		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	278	299	221	290	271	310	292	294	200	360		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	228	245	181	238	222	254	239	241	164	295		
pH	-	7.80	7.80	7.80	7.80	7.70	7.80	7.90	7.80	8.00	7.80		
Електропроводљивост	µS/cm	542	594	444	549	586	607	577	549	439	653		
Укупне растворене соли	mg/l	320	350	262	324	346	358	340	321	243	382		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.12	0.14	0.15	0.14	0.22	0.18	0.16	0.14	0.16		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.072	0.066	0.074	0.082	0.074	0.092	0.081	0.092	0.080	0.064		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.70	1.60	1.40	1.80	1.90	1.90	1.80	1.90	1.00	1.60		
Органски азот (N)	mg/l	2.00	4.52	0.16	3.50	3.56	5.10	5.79	3.51	0.59	6.89		
Укупни азот (N)	mg/l	3.90	6.31	1.78	5.54	5.68	7.33	7.86	5.67	1.81	8.72		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.090	0.079	0.086	0.095	0.095	0.211	0.121	0.111	0.086	0.140		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.468	0.644	0.256	0.645	0.680	0.924	0.849	0.502	0.264	0.834		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.4	5.6	6.0	3.4	31.0	7.2	7.6	7.6	7.8			
Натријум (Na ⁺)	mg/l		19.7	8.0	17.8	10.4	25.4	24.0	17.6	8.0	16.6		
Калијум (K ⁺)	mg/l		8.5	2.7	4.5	2.0	6.3	5.4	4.1	3.2	3.5		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	80.1	84.0	60.1	80.0	74.1	73.7	81.8	80.1	48.1	92.9		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.6	17.0	14.6	14.6	20.8	22.4	16.5	16.0	14.7	16.5		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	11.8	11.6	9.0	14.8	10.8	10.2	11.8	15.0	11.8		
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	30	27	27	45	38	43	30	27	50		
Гвожђе (Fe)	µg/l	1422.0	616.5	942.9	610.8	405.0	1110.0	174.7	152.7	890.3	1193.0		
Манган (Mn)	µg/l	101.6	55.9	68.2	52.7	30.2	68.2	34.9	21.0	116.0	100.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	19.7	14.2	32.7	<10	<10	22.1	<10	15.4	20.5		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	16.9		
Цинк (Zn)	µg/l	17.6	918.8	29.0	29.1	20.3	55.3	11.5	13.1	11.4	35.3		
Бакар (Cu)	µg/l	4.3	4.0	4.1	4.4	3.4	4.8	3.3	3.1	4.9	8.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.0	1.1	1.2	1.0	1.1	2.3	<0.5	<0.5	1.1	2.3		
Олово (Pb)	µg/l	1.8	2.8	0.6	1.9	<0.5	2.2	1.2	<0.5	1.3	2.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03		
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l	4.8	3.6	4.5	12.6	7.4	11.8	8.3	3.6	2.4	21.3		
Алуминијум (Al)	µg/l	1262.0	401.8	696.3	493.8	382.1	1063.0	213.5	129.4	876.9	1040.0		
Кобалт (Co)	µg/l	1.8	0.8	1.1	0.7	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.2	1.8		
Антимон (Sb)	µg/l	<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		487.5		19.6	15.7	27.5	10.7	8.8	4.4	14.9		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		3.4	1.9	1.7	1.1	1.2	<1	1.2	1.4	1.5		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.2	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.04	0.03	<0.02	<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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		3.8	3.6	2.8	8.4	5.7	7.2	7.1	2.3	1.6		13.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		11.8	12.8	24.8	10.4	<10	<10	19.4	12.0	28.6		15.0

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.1	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0		
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		
Арсен (As)	µg/l	2.8	1.5	1.4	2.1	2.4	2.1	2.4	2.1	2.6	2.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.3	1.3	1.4	2.1	2.4		2.4	2.1	2.3	1.7		
Бор(В)	µg/l	43.2	215.1	25.4	43.8	37.8	71.3	68.4	43.0	27.4	82.0		
Бор(В)-растворени	µg/l			25.4						24.8	70.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.4	4.1	4.1	5.9	6.1	6.6	5.9	6.1	6.6	6.4		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.4	3.2	3.0	4.0	4.5	6.5	4.2	4.0	4.8	4.2		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	5.5	3.2	9.6	7.1	14.7	12.9	6.0	5.1	11.2		
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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			
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Атразин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	0.001	<0.001			
Симазин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилатразин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			0.008	<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.008			0.034	0.001	0.001			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01			
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l	<0.01	<0.01	0.04	0.031			0.148	0.001	0.001			
Диурон	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
Линурон	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001			0.011	<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-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(в)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0020	<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	0.0010	<0.0005			
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0020			0.0010	0.0010	0.0030			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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						>1209800						
Фекални колиформи	n/100 ml						>1209800						
Фекалне ентерококе	n/100 ml						>96784						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	KOZ_1												
Шифра станице	475_KOZ_1_01												
Станица:	Грделица (село)												
Река:	Козарачка река												
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	27.01.2016	18.02.2016	08.03.2016	12.04.2016	17.05.2016	28.06.2016	12.07.2016	17.08.2016	20.09.2016	11.10.2016	16.11.2016	06.12.2016
Време узорковања	hh:mm					10:59	10:00	12:00	12:00		12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	2.0	8.0	10.0	18.0	17.0	21.0	32.0	28.0	16.0	8.0	5.0	8.0
Температура воде	°C	1.3	7.5	8.1	14.6	10.3	20.6	19.7	22.1	14.9	9.8	5.1	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.42	6.41	14.90	8.32	8.44	94.10	8.44	4.66	48.60	7.64	5.50	8.22
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	17	<4	5	66	7	<4	32	<4	9	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.5	11.9	11.4	10.3	10.9	8.3	8.4	9.3	9.4	10.8	12.4	13.9
Процент zasiћена воде кисеоником	%	104	101	100	104	99	95	95	112	96	98	99	99
Алкалитет	mmol/l	0.94	0.59	0.68	0.77	0.64	0.60	0.68	0.94	0.66	0.92	0.60	0.80
Укупна тврдоћа	mg/l	50	32	36	38	33	32	36	46	34	46	32	44
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	0.9	1.3	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	57	36	41	47	42	37	42	57	40	56	37	49
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	47	30	34	39	34	30	34	47	33	46	30	40
pH	-	8.10	8.10	7.90	8.00	8.00	7.90	8.00	7.90	8.00	8.00	7.60	7.70
Електропроводљивост	µS/cm	102	70	80	86	73	70	93	99	83	104	77	87
Укупне растворене соли	mg/l	60	41	47	51	43	41	55	58	49	61	45	53
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.40	0.40	0.30	0.20	0.50	0.20	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.47	0.11	0.19	<0.1	<0.1	0.18	0.26	<0.1	0.16	<0.1	0.11	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.73	0.53	0.62	0.34	0.25	0.72	0.50	0.66	0.79	0.44	0.54	0.46
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.015	0.050	<0.01	<0.01	0.028	0.015	0.034	0.029	<0.01	<0.01	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.030	0.016	0.067	0.028	0.028	0.196	0.051	0.044	0.158	0.050	0.034	0.025
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		9.5	10.3	9.7	6.5	11.0	11.0	7.2	9.8	9.4	10.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.9	3.1	3.9	5.4	4.3	3.7	4.6	3.0	3.0
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.9	1.7	1.5	1.5	1.8	1.6	1.8	1.2	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	16.0	9.6	11.2	11.2	10.0	10.2	11.0	13.6	9.6	13.6	9.6	13.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	7	6	6	5	5	7	8	6	5	5	4	4
Гвожђе (Fe)	µg/l	162.9	133.1	1048.0	154.4	225.8	1627.0	245.8	158.5	1105.0	172.0	219.2	108.7
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10	45.2	13.2	16.1	129.2	34.3	24.9	110.9	23.0	20.4	24.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	26.2	27.9	145.0	50.8	27.8	85.8	23.8	43.9	71.9	47.9	59.3	37.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	6.7	7.6	15.5	6.8	8.4	33.5	12.4	6.8	19.6	12.2	16.3	15.8
Бакар (Cu)	µg/l	<1	2.7	3.7	2.7	3.0	5.6	2.8	1.9	4.4	3.0	6.2	6.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	1.5	0.5	0.6	1.4	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	10.9	0.6	1.1	6.4	<0.5	1.1	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	<0.02	0.07	<0.02	0.02	0.13	0.02	<0.02	0.06	<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	0.2	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	15.2	<0.5	1.0	2.6	<0.5	1.4	<0.5	0.6	1.4	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l	15.2	67.7	690.6	82.4	105.4	913.0	120.8	64.7	578.7	69.2	134.3	63.1
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	3.7		13.0	5.8	6.8	7.6	5.0		6.6	10.4	9.2	7.2
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.2	1.5	1.3	<1	1.6	<1	<1	1.4	<1	1.2	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	13.5	131.8	30.4	13.0	48.1	12.8	16.4	34.7	13.6	19.0	13.4

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	<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	0.8	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	3.3	0.9	0.6	1.8	0.6	0.6	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.1	0.8	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Бор(В)-растворени	µg/l	<10	<10		<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.5	2.2	3.1	2.8	2.6	2.8	3.2	2.5	3.1	2.5	2.8	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	1.4	2.3	1.1	1.4	1.4	1.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	1.6	2.7	1.1	1.5	5.0	1.7	3.7	6.6	2.4	1.6	1.6
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	
4-п-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	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001		0.02	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l		<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l		<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<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	
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-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						<0.04						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				8650				24000				
Фекални колиформи	n/100 ml				2050				<100				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				484				200				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	KOZ_2												
Шифра станице	475_KOZ_2_01												
Станица:	Козаре												
Река:	Козарачка река												
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	27.01.2016	18.02.2016	08.03.2016	12.04.2016	17.05.2016	28.06.2016	12.07.2016	17.08.2016	20.09.2016	11.10.2016	16.11.2016	06.12.2016
Време узорковања	hh:mm					15:01	13:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	°C	4.0	9.0	14.0	21.0	19.0	24.0	34.0	28.0	16.0	8.0	5.0	9.0
Температура воде	°C	1.2	7.3	7.7	13.2	10.0	18.8	18.6	20.9	14.4	9.6	5.0	1.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.42	6.21	13.10	7.74	4.62	72.20	8.10	4.21	44.60	7.31	5.02	7.97
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	18	15	<4	50	<4	5	30	<4	5	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.3	11.8	11.2	10.1	10.8	8.7	8.6	8.4	9.5	10.8	12.4	14.0
Процент zasiћена воде кисеоником	%	102	100	98	100	99	97	95	98	97	99	100	100
Алкалитет	mmol/l	0.78	0.59	0.56	0.64	0.66	0.56	0.64	0.78	0.64	0.90	0.56	0.78
Укупна тврдоћа	mg/l	42	30	32	36	33	30	34	42	32	44	30	42
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	48	36	34	41	40	34	39	50	39	55	34	47
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	39	30	28	34	33	28	32	41	32	45	28	39
pH	-	8.10	8.10	7.90	8.10	8.00	7.90	8.00	7.90	8.00	8.00	7.60	7.70
Електропроводљивост	µS/cm	88	64	69	82	66	68	84	91	82	100	66	82
Укупне растворене соли	mg/l	52	38	41	48	39	40	50	54	48	60	40	50
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.006	0.005	0.004	<0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.29	0.19	0.14	<0.1	<0.1	0.19	0.20	0.29	0.18	0.27	0.10	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.52	0.52	0.47	0.35	0.35	0.62	0.43	0.82	0.71	0.70	0.53	0.47
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.015	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.023	0.055	0.031	0.029	0.041	0.045	0.050	0.075	0.033	0.033	0.021
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		10.4	10.6	10.3	10.3	10.1	11.3	3.4	11.0	10.2	19.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.3	3.0	3.2		2.5	2.0	3.2	4.7	3.3	3.6	3.0	2.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.6	0.5	0.7		1.1	1.0	1.4	1.4	1.2	1.6	1.2	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	12.8	8.8	9.6	11.2	9.6	8.8	9.6	12.8	8.8	12.8	8.8	12.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	5	5	6	5	<4	6	8	6	5	5	4	4
Гвожђе (Fe)	µg/l	180.1	196.6	791.2	321.4	220.1	1094.0	206.5	214.4	758.7	150.5	198.5	116.2
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10	37.0	17.9	11.9	108.8	20.0	20.9	72.9	20.1	12.8	24.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	20.4	37.7	85.6	48.8	28.1	61.4	24.8	31.8	56.8	37.2	32.8	36.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	14.2	<10	14.7	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	3.6	9.6	12.4	11.3	9.5	25.7	13.7	8.4	16.9	10.6	13.1	15.9
Бакар (Cu)	µg/l	<1	2.7	3.2	4.1	3.2	4.0	2.8	2.2	3.9	2.2	5.9	3.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.9	1.3	0.8	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.6	2.6	0.9	<0.5	7.6	0.6	1.4	4.7	<0.5	0.7	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	<0.02	0.07	0.02	<0.02	0.13	0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	1.0	<0.5	0.9	<0.5	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l	26.4	80.8	522.8	143.9	101.5	621.1	118.8	144.0	429.5	65.3	133.5	57.3
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<1	8.2		5.8	4.0	7.6	5.1		5.1	7.9	9.2	12.5
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.3	1.6	1.2	1.3	1.3	<1	2.2	1.3	<1	1.1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.04	0.02	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	17.9	80.4	33.1	24.7	47.3	20.7	26.5	44.8	<10	20.1	13.0

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	<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	0.7	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	2.2	0.8	0.8	1.4	<0.5	0.6	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.2	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Бор(В)-растворени	µg/l	<10			<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.2	2.0	2.8	2.6	2.4	2.6	2.9	2.2	3.0	2.4	2.6	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	1.2	1.7	1.0	1.3	1.4	1.1	1.2	1.7	1.6	1.4	1.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.4	1.4	1.9	1.2	1.4	4.1	1.5	2.7	6.2	4.1	1.5	1.9
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	
4-п-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	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<0.01			<0.001	<0.001	<0.001	
Диурон	µg/l		<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l		<0.005		<0.01	<0.01	<0.01			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l		<0.001		<0.01	<0.01	<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	
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-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	0.0010	0.0020	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l		<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				0.018		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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				1500				1600				
Фекални колиформи	n/100 ml				<1				<100				
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40				200				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	РЕК_1												
Шифра станице	42730												
Станица:	Кусиће												
Река:	Пек												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2016	09.02.2016	08.03.2016	11.04.2016	13.05.2016	28.06.2016	15.07.2016	16.08.2016	30.09.2016	11.10.2016	08.11.2016	09.12.2016
Време узорковања	hh:mm						15:00	16:30	11:30	14:00	16:00	15:00	14:00
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s	11.1	8.89	42.1	9.4	7.93	3.16	0.899	1.49	1.12	2.9	2.8	2.8
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40
Температура ваздуха	°C	-6.5	17.0	8.0	12.0	21.0	19.0	22.4	28.0	27.0	7.9	9.5	4.0
Температура воде	°C	2.3	7.3	8.9	11.8	16.5	20.7	21.9	19.9	14.5	10.2	11.0	4.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	приметне	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	34.10	7.90	310.00	88.80	42.80	13.80	6.06	4.05	2.41	2.24	3.43	4.13
Суспендоване материје	mg/l	40	14	266	9	10	17	15	6	<4	<4	<4	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.7	9.7	10.0	11.0	9.2	8.1	8.8	9.3	10.9	10.2	10.7	12.2
Процент zasiћена воде кисеоником	%	100	80	87	102	94	90	101	103	108	91	97	94
Алкалитет	mmol/l	2.73	2.78	1.94	3.06	4.76	3.46	3.82	3.84	4.92	3.44	8.17	6.88
Укупна тврдоћа	mg/l	302	370	160	182	312	355	445	419	506	397	472	532
Растворени CO ₂	mg/l	4.1	4.4		6.2	2.6	3.1	5.7	3.9	3.3	3.4	3.9	4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	167	170	118	187	291	211	233	234	300	210	499	420
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	137	139	97	153	238	173	191	192	246	172	409	344
pH	-	8.19	8.05	8.08	8.00	8.09	8.03	7.62	7.48	8.05	8.00	8.07	7.76
Електропроводљивост	µS/cm	611	634	345	332	631	695	786	841	1033	1016	926	966
Укупне растворене соли	mg/l	354	374	204	199	379	410	462	490	609	589	553	570
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.07	0.09	0.06	0.17	0.10	0.20	0.08	0.04	0.02	0.02	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009	0.032	0.025	0.010	0.004	0.006	0.008	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.00	1.10	0.80	0.80	0.90	1.10	0.50	0.90	1.00	0.90	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.45	1.10	2.28	0.34	0.17	0.94	0.24	0.56	0.24	<0.1	0.84	0.89
Укупни азот (N)	mg/l	1.81	2.20	3.48	1.21	1.15	1.98	1.57	1.15	1.19	1.06	1.77	1.67
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.048	0.040	0.176	0.021	0.029	0.038	<0.01	0.022	0.016	0.019	0.022	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.093	0.044	0.860	0.033	0.035	0.057	0.067	0.031	0.018	0.021	0.025	0.075
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		13.1				12.4			9.7		9.2	9.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l						13.2		16.1	20.8	19.5	19.3	30.0
Калијум (K ⁺)	mg/l						4.0		3.7	6.2	6.0	4.9	15.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	78.7	93.0	50.0	40.0	85.0	90.0	108.3	110.0	128.3	90.0	121.0	124.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25.7	33.5	8.7	19.9	24.1	31.6	42.8	35.0	44.9	41.7	41.0	54.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.0	6.9	<5	5.4	10.9	8.3	10.4	10.1	11.0	11.0	9.3	30.5
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	150	230	70	35	90	193	226	240	260	250	140	170
Гвожђе (Fe)	µg/l		731.6	10180.0	583.4	596.0	548.2	248.2	167.4	73.0	90.9	139.2	220.1
Манган (Mn)	µg/l		341.4	588.6	206.3	153.6	81.6	46.0	36.9	19.0	18.1	24.1	545.4
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	147.7	<10	19.9	<10	<10	10.3	11.5	<10	13.5	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l			16.1		76.8	<10	<10	23.8	17.4	<10	14.7	339.6
Цинк (Zn)	µg/l		86.5	173.6	55.7	44.6	50.9	17.0	15.1	13.1	18.0	44.2	149.9
Бакар (Cu)	µg/l		18.2	128.4	20.4	20.1	15.7	8.4	6.7	6.2	6.7	9.6	13.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.7	10.0	0.6	1.2	0.6	<0.5	3.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		1.4	23.8	1.5	0.8	1.7	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.9	0.6
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.55	0.81	0.41	0.36	0.14	0.10	2.00	0.12	0.17	0.49	0.78
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	µg/l		5.6	11.8	3.3	3.0	2.5	1.5	36.9	1.5	3.5	5.5	13.4
Алуминијум (Al)	µg/l		303.9	6824.0	229.0	230.6	282.4	136.1	88.7	51.4	43.7	82.0	107.0
Кобалт (Co)	µg/l		2.1	6.7	1.2	1.1	1.1	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.2	3.4
Антимон (Sb)	µg/l		0.5	<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		36.3	17.4	9.5	25.9	1.1	16.4	9.9	9.6	10.4	24.5	86.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		4.4	6.5	4.7	5.0	1.7	3.3	3.3	3.7	3.2	4.0	3.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		0.6	1.4	0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.51	0.05	0.32	0.26	<0.02	0.10	<0.02	0.05	0.09	0.36	0.74
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		4.6	1.7	3.2	2.6	1.4	0.9	0.9	1.0	2.5	3.7	10.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		18.1	96.1	17.1	32.3	14.9	<10	10.9	<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		2.0	<0.5	1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	2.7
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
Арсен (As)	µg/l		1.2	10.7	0.9	0.9	1.6	1.1	1.2	0.7	0.6	0.6	0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	1.8	0.8	0.6	1.2	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
Бор(В)	µg/l		11.9	10.7	14.9	12.2	17.0	18.0	28.6	21.0	18.3	23.7	22.6
Бор(В)-растворени	µg/l						17.0		15.3	19.4		21.9	18.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	8.9	2.5	7.0	2.6	3.0	2.8	2.8	3.6	1.9	10.9	6.5	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	1.4	2.2	1.6	1.8	1.7	1.5	2.2	1.3	2.1	4.2	1.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	2.8	6.8	2.3	6.0	5.2	2.4	2.2	2.5	2.2	6.3	1.9
UV-екстинкција (254nm)	cm-1	0.050											
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.01		<0.001		<0.001	0.007	<0.01	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.01		<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.01		0.002		<0.001	0.004	<0.01	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.01		0.007		<0.001	0.005	<0.01	<0.001	
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		<0.001		<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.01		0.006		<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	
Диурон	µg/l				<0.01		<0.005		<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.01		<0.005		<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.01		0.012		<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0010		0.0010		<0.0005	0.0130	0.0260	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 а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	POR_1												
Шифра станице	92810												
Станица:	Мосна(водозахват)												
Река:	Поречка												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2016	23.02.2016	15.03.2016	19.04.2016	24.05.2016	16.06.2016	19.07.2016	16.08.2016	20.09.2016	18.10.2016	15.11.2016	13.12.2016
Време узорковања	hh:mm					13:00	11:00	14:00	14:00	12:00	17:00	13:00	15:00
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s			6.28	2.00	2.08	1.93	0.780	0.217			2.00	0.916
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	30	40	50	50	50
Температура ваздуха	°C	5.4	15.6	7.6	21.9	19.6	24.0	26.0	30.0	17.0	10.0	2.0	-4.0
Температура воде	°C	3.1	8.8	7.4	12.2	17.3	17.5	21.0	20.7	17.3	10.8	6.7	2.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	7.74	7.86	13.10	2.12	3.87	11.10	3.84	2.31	1.93	2.14	2.87	<1
Суспендоване материје	mg/l	<4	4	7	<4	<4	6	<4	<4	<4	<4	4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.4	10.9	12.0	11.4	10.4	9.6	8.1	9.9	7.9	10.2	11.2	13.1
Процент zasiћена воде кисеоником	%	99	94	100	107	109	101	92	111	82	101	92	96
Алкалитет	mmol/l	3.03	2.48	2.16	2.48	3.70	3.84	4.04	4.48	4.20	3.82	3.44	3.80
Укупна тврдоћа	mg/l	199	180	161	199	191	240	256	236	256	225	290	240
Растворени CO ₂	mg/l	3.0	1.8	2.6	3.9	0.5	0.9	1.8	0.0	1.3	4.4	4.8	3.8
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	185	151	132	151	226	234	246	249	256	233	210	232
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	152	124	108	124	185	192	202	224	210	191	172	190
pH	-	8.23	8.07	8.03	8.18	8.10	8.11	8.12	8.44	8.13	8.10	7.81	8.02
Електропроводљивост	µS/cm	409	349	295	456	482	539	496	500	495	458	533	557
Укупне растворене соли	mg/l	237	203	171	265	270	319	293	289	292	266	314	323
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.06	0.02	0.12	0.10	0.08	0.08	0.14	0.06	0.04	0.21	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.010	0.006	0.016	0.015	0.017	0.120	0.010	0.006	0.007	0.020	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.50	1.00	0.50	0.40	0.80	0.80	0.20	0.30	0.40	0.70	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.37	0.98	0.24	0.14	0.27	<0.1	1.04	0.43	1.16	<0.1	0.44	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	1.10	1.55	1.27	0.78	0.79	0.95	2.04	0.78	1.53	0.48	1.37	0.76
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.027	0.024	0.019	0.064	0.024	0.013	0.045	0.014	0.045	0.023	0.027	0.018
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.039	0.030	0.039	0.068	0.039	0.059	0.051	0.027	0.097	0.027	0.045	0.019
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					3.0	17.4						17.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l				10.8	10.9	11.5		5.5		15.3	13.5	14.5
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.5	3.2	3.5		1.5		3.9	2.6	2.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	52.0	48.3	50.6	66.4	77.3	75.3	62.7	73.7	67.0	75.3	69.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.3	13.1	9.8	17.6	6.1	11.4	16.5	19.2	17.5	14.0	23.0	16.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.6	5.5	5.8	18.6	8.0	5.0	10.2	18.0	10.4	13.5	11.8	10.8
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	55	50	47	52	35	65	58	42	54	50	85	60
Гвожђе (Fe)	µg/l				139.3	185.1	304.7		38.0	38.3	55.4	137.4	
Манган (Mn)	µg/l				<10	16.7	23.4		<10	<10	<10	22.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	21.3	<10		<10	19.5	11.1	11.2	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l				11.6	13.4	8.0		7.4	6.2	8.6	17.5	
Бакар (Cu)	µg/l				4.2	3.9	4.4		2.5	2.3	3.8	4.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.5	0.8	0.7		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	0.72	0.04		0.71	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l				1.5	3.7	1.8		15.5	2.9	1.4	2.8	
Алуминијум (Al)	µg/l				24.4	136.2	220.9		36.2	18.0	47.2	102.4	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.5	0.8	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		1.6	2.0	<0.5	3.4	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.7	5.4	7.1					6.6	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.8	2.0	1.8		2.0	<1	2.3	2.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	0.61	0.04		<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5	2.8	1.7		<0.5	0.9	0.9	1.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	13.7	10.1		<10	<10	<10	83.9	

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	0.6	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			1.9	<0.5	0.9	
Арсен (As)	µg/l				2.0	2.1	2.4		2.2	2.9	2.3	1.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.5	2.1	2.0		1.7	1.8	2.3	1.8	
Бор(В)	µg/l				10.8	11.5	11.0		13.2	14.3	12.1	14.3	
Бор(В)-растворени	µg/l				<10	11.4				13.8		11.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.8	1.9	2.5	3.4	4.3	5.7	2.2	3.8	3.8	4.5	3.0	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	1.1	1.6	2.5	2.8	3.8	1.5	2.5	2.2	2.9	1.6	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.1	4.5	4.4	2.6	6.1	4.8	3.4	4.3	7.8	3.6	4.6	3.1
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	0.001	<0.001			0.001	0.001	0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Симазин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Тербутрин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Прометрин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Десетилатразин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Пропазин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Десетилтербутилазин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Тербутилазин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Десизопропилатразин	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
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	<0.01		
Ацетохлор	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Метолахлор	µg/l						<0.01			<0.001	<0.01		
Диурон	µg/l						<0.01			<0.005	<0.01		
Линурон	µg/l						<0.01			<0.005	<0.01		
Изопротурон	µg/l						<0.01			<0.001	<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-НСН	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l						<0.002			<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l						<0.005			<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l						<0.002			<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l						<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)флуорантен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l						0.0020			0.0010	0.0190		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l						<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ЗАМ_1												
Шифра станице	427_ZAM_1_01												
Станица:	Михајловац												
Река:	Замна												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2016	29.03.2016	07.04.2016	11.05.2016	23.06.2016	11.07.2016	08.09.2016	29.09.2016	17.10.2016	01.11.2016	02.12.2016	
Време узорковања	hh:mm					14:00	15:00	14:00	13:00	13:00	13:00	15:00	
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s		3.29	1.66		0.796	0.094	0.109	0.113	1.68	1.58		
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	50	40	40	40	50	50	50	
Температура ваздуха	°C	13.0	22.0	28.8	20.5	37.0	31.0	26.0	19.0	6.0	13.0	4.6	
Температура воде	°C	7.2	9.5	15.7	15.7	24.2	21.0	19.2	14.9	10.7	9.0	5.5	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	5.00	4.28	10.60	16.70	3.05	6.52	9.40	3.76	16.80	7.18	1.11	
Суспендоване материје	mg/l	4	<4		6	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.1	12.2	10.9	10.3	11.5	8.3	8.7	9.1	10.8	10.3	13.2	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	91	107	111	104	139	94	95	91	97	89	104	
Алкалитет	mmol/l	2.94	2.78	3.59	3.64	3.92	4.50	4.46	4.60	4.96	4.84	4.03	
Укупна тврдоћа	mg/l	168	176	183	189	253	237	300	288	272	266	255	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	2.8	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.0	0.0	0.0	12.0	9.6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	167	169	219	198	220	262	260	268	290	283	246	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	147	139	180	182	196	225	223	230	248	242	202	
pH	-	8.45	8.09	8.19	8.70	8.64	8.26	8.32	8.30	8.29	8.30	8.12	
Електропроводљивост	µS/cm	315	300	372	397	496	531	543	547	590	509	481	
Укупне растворене соли	mg/l	182	174	216	234	288	313	320	323	348	300	279	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.10	0.10	0.05	0.05	0.06	0.04	0.08	0.08	0.09	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.005	0.010	<0.004	0.010	0.010	0.008	0.011	0.006	0.007	0.009	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.80	0.50	0.50	0.30	0.60	0.80	0.70	0.40	0.80	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	0.84	0.17		2.44	0.15	2.69	0.17	3.80	<0.1	0.20	0.52	
Укупни азот (N)	mg/l	1.43	1.08		3.00	0.51	3.36	1.02	4.60	0.52	1.10	1.29	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.014	0.048	0.039	0.016	0.027	0.022	0.042	0.026	0.024	0.054	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.019		0.059	0.018	0.032	0.041	0.067	0.034	0.030	0.060	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		13.5		10.5		16.6	16.8		15.4	18.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.6	7.1		13.1	10.1	10.3	12.7	12.9		15.3	4.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.0	1.4		1.8	2.3	4.2	3.1	2.5		2.3	1.1	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52.0	52.3	71.5	60.5	79.8	77.1	95.0	97.7	93.7	96.0	78.9	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.2	11.4	10.7	9.2	13.1	10.7	15.0	10.7	9.1	7.5	14.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	9.7	7.4	8.3	12.0	11.0	17.1	19.9	6.2	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	35	38	32	65	51	68	63	39	30	50	
Гвожђе (Fe)	µg/l	136.4	146.6		175.0	95.1	101.5	60.6	85.7	47.2	85.1	94.0	
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10		<10	11.0	19.2	15.8	15.1	20.1	<10	10.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10	17.3	16.7	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10		<10	<10	<10	<10	11.5	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	5.5	5.9		11.8	39.8	5.6	9.0	7.6	6.1	16.3	19.2	
Бакар (Cu)	µg/l	1.7	2.5		3.7	3.7	2.0	1.6	2.0	2.0	4.2	4.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	1.0		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	0.04		0.08	0.03	<0.02	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	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	<0.5	1.0		3.4	1.3	0.6	5.5	<0.5	7.3	1.8	1.2	
Алуминијум (Al)	µg/l	108.8	84.6		85.0	80.7	57.4	32.5	49.0	25.1	61.6	35.6	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.1	
Антимон (Sb)	µg/l	<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	4.7			5.0	5.5	3.0		7.6	4.0	2.1	1.9	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1		3.1	1.2	<1	1.4	1.4	2.0	1.2	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<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	0.03		<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	0.7		2.8	1.3	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.4	1.2	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10	12.3	<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	0.7	1.0	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Бор(В)	µg/l	<10	<10		15.5	14.6	13.3	12.4	15.2	15.9	20.7	16.0	
Бор(В)-растворени	µg/l	<10			11.0		13.0				17.6	12.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.5	2.2	2.5	3.0	3.9	2.3	3.8	3.0	3.8	3.1	5.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.4	1.6	1.8	2.6	1.5	2.2	1.8	2.2	1.8	2.3	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.5	2.2		2.3	6.3	13.4	5.1	3.3	3.4	7.8	4.4	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Симазин	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	<0.01			0.07	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<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			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l	<0.01			0.04	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Диурон	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005		
Линурон	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.01			<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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-НСН	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l	0.0020			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0010			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l	0.0020			<0.0005	0.0040			<0.0005	0.0010	0.0010		
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаден	µg/l	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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			<20				800					
Фекални колиформи	n/100 ml			<20				200					
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<10				20					
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml			2.78				8.28					
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			1335				1365					

Шифра водног тела	ЗАМ_2												
Шифра станице	427_ZAM_2_01												
Станица:	Плавна												
Река:	Замна												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2016	07.04.2016	11.05.2016	23.06.2016	11.07.2016	08.09.2016	29.09.2016	17.10.2016	01.11.2016	02.12.2016		
Време узорковања	hh:mm				12:00	13:00	12:00	15:00	16:00	15:00	12:00		
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s		0.245		0.045	0.011	0.015	0.014	0.061	0.040			
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	20	15	20	40	30	30		
Температура ваздуха	°C	13.0	28.4	18.5	34.5	28.0	24.5	20.0	6.0	14.0	3.0		
Температура воде	°C	7.2	13.8	12.8	18.3	19.0	17.8	14.4	9.6	9.3	6.4		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	6.12	17.40	2.46	4.17	2.74	6.26	2.62	9.80	4.28	1.85		
Суспендоване материје	mg/l	10		<4	4	10	5	<4	<4	<4	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.2	10.4	10.1	8.4	7.2	7.6	9.0	10.0	9.4	11.6		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	85	101	95	90	79	80	89	87	82	94		
Алкалитет	mmol/l	1.12	1.46	1.84	2.15	2.70	3.10	2.72	2.08	2.20	2.18		
Укупна тврдоћа	mg/l	78	90	109	117	140	170	142	122	126	115		
Растворени CO ₂	mg/l	4.4	2.5	3.5	2.6	4.4	2.6	4.4	5.3	4.8	3.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	68	89	112	131	165	189	166	127	134	133		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	56	73	92	107	135	155	136	104	110	109		
pH	-	7.97	8.01	7.99	7.71	7.67	8.06	7.85	7.44	7.58	8.14		
Електропроводљивост	µS/cm	154	178	232	252	258	281	280	215	207	203		
Укупне растворене соли	mg/l	89	103	137	146	152	166	165	126	122	118		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.07	0.08	0.03	0.03	0.16	0.04	0.06	0.05	0.04		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.030	<0.004	0.004	0.004	0.006		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.30	0.60	0.30	0.50	0.50	0.60	0.40	0.50	0.40		
Органски азот (N)	mg/l	1.42		1.74	0.37	2.76	0.16	3.35	0.25	0.25	0.63		
Укупни азот (N)	mg/l	1.68		2.43	0.71	3.30	0.85	4.00	0.72	0.81	1.08		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.032	0.038	0.011	0.024	0.019	0.037	0.015	0.014	0.012		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025		0.042	0.035	0.046	0.031	0.061	0.021	0.028	0.022		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			17.2		21.7	13.0		20.3	19.8			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.8		4.2	6.1	2.8	7.1	6.7		6.0	11.6		
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7		0.8	1.6	1.1	1.5	1.2		1.6	2.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	20.0	15.9	35.6	39.0	47.2	56.0	46.4	33.6	41.0	38.2		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6.8	12.2	4.9	4.8	5.3	7.3	6.3	9.2	5.8	4.8		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	12.0	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5.0		
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	18	8	10	13	13	14	15	8	5		
Гвожђе (Fe)	µg/l	99.9		119.4	154.2	163.3	145.1	94.0	141.2	81.2	77.5		
Манган (Mn)	µg/l	<10		<10	21.7	21.4	101.5	10.2	<10	<10	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	19.4		13.7	65.2	18.6	18.3	33.3	26.4	17.5	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	17.9	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l	3.8		5.1	28.3	4.5	9.4	13.6	8.4	16.7	17.1		
Бакар (Cu)	µg/l	1.8		6.4	2.4	2.2	3.0	2.2	2.8	5.1	4.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8		0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		0.12	0.07	<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		
Никл (Ni)	µg/l	1.4		11.4	2.1	3.7	3.1	2.4	6.2	2.3	1.8		
Алуминијум (Al)	µg/l	100.8		74.6	87.6	84.2	42.1	42.1	84.0	80.6	62.6		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				16.0			7.3	7.9	10.5	10.6		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6		2.7		1.1	1.3	<1	2.2	1.3	<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6		0.7			<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	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	0.9		1.2	1.4	3.7	2.8	2.4	1.6	2.3	1.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	12.6		10.8	26.5	10.0	<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	<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
Арсен (As)	µg/l	<0.5		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(В)	µg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Бор(В)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	1.3	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	2.1	2.1	2.0		
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.8	1.1	1.0	1.2	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2		2.7	3.7	8.8	34.9	2.7	5.8	3.4	2.4		
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.003			<0.001	<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	0.005			<0.001	<0.001	<0.001			
Атразин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Симазин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Тербутрин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Прометрин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Десетилатразин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	0.003			
Тербутилазин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<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	<0.01			<0.002	<0.01	<0.002			
Ацетохлор	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Метолахлор	µg/l	<0.01		<0.01	0.07			<0.001	<0.01	<0.001			
Диурон	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005			
Линурон	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.005	<0.01	<0.005			
Изопротурон	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01			<0.001	<0.01	<0.001			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
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-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005			
Изодрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(в)флуорантен	µg/l	0.0040		<0.0005	0.0020			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0020		<0.0005	0.0010			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Флуорантен	µg/l	0.0020		<0.0005	0.0080			<0.0005	0.0010	0.0010			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Нафтаден	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.087								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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		20				500						
Фекални колиформи	n/100 ml		<20				<200						
Фекалне ентерококе	n/100 ml		<10				160						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml		1.41				2.73						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		1695				2955						

Шифра водног тела	ТИМ_1												
Шифра станице	92901												
Станица:	Србово												
Река:	Велики Тимок												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2016	29.03.2016	07.04.2016	11.05.2016	23.06.2016	11.07.2016	08.09.2016	22.09.2016	20.10.2016	17.11.2016	15.12.2016	
Време узорковања	hh:mm					16:00	17:00	18:00	10:00	18:00	10:00	09:00	
Водостај	cm												
Проточија	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	11.0	20.4	28.8	18.5	37.5	33.0	27.0	15.0	10.8	6.0	-6.8	
Температура воде	°C	10.2	10.2	15.7	15.5	26.2	24.2	22.7	19.2	8.2	6.7	3.9	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	11.80	21.10	14.20	14.40	4.36	5.61	8.40	5.28	5.36	31.60	3.97	
Суспендоване материје	mg/l	11	12		<4	<4	<4	5	<4	<4	32	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.9	11.0	9.4	9.0	9.9	8.6	9.1	8.2	10.0	10.2	11.9	
Процент zasiћена воде кисеоником	%	89	98	92	91	124	104	106	89	86	84	90	
Алкалитет	mmol/l	3.88	3.87	3.79	3.92	4.21	3.70	3.21	2.80	3.36	4.12	4.90	
Укупна тврдоћа	mg/l	275	259	269	254	315	412	410	386	343	276	282	
Растворени CO ₂	mg/l	1.7	3.4	4.3	5.3	1.2	2.6	5.3	6.2	5.3	4.4	3.9	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	237	236	231	239	257	226	196	171	205	251	299	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	194	193	190	196	211	185	161	140	168	206	245	
pH	-	7.87	8.02	7.90	8.01	8.20	8.02	8.01	7.40	7.36	7.94	8.00	
Електропроводљивост	µS/cm	510	463	610	486	680	778	857	841	689	469	514	
Укупне растворене соли	mg/l	296	268	354	287	394	459	505	496	410	277	298	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.42	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.16	0.15	0.14	0.15	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.019	0.012	0.021	0.006	0.014	0.004	0.006	0.009	0.046	0.028	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.10	1.20	0.70	1.60	1.10	1.40	1.10	1.10	0.90	1.10	
Органски азот (N)	mg/l		<0.1		1.55	<0.1	2.35	0.72	1.61	0.71	0.77	0.37	
Укупни азот (N)	mg/l		1.28		2.40	1.78	3.57	2.23	2.88	1.97	1.86	1.65	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.102	0.080	0.096	0.066	0.020	0.144	0.093	0.032	0.051	0.044	0.064	
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.096		0.073	0.024		0.120	0.112		0.114	0.073	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		12.1		11.9		8.9	8.5			11.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l		7.7		12.7	14.7	11.4	25.9	22.3	20.0	7.6	15.6	
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.5		1.9	2.9	5.1	5.9	4.1	4.2	2.6	3.1	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70.0	85.2	88.4	84.0	109.5	133.0	113.0	101.0	96.0	90.0	85.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	24.3	11.3	11.8	10.7	10.1	19.4	31.0	32.9	25.1	12.6	16.5	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	5.1	7.1	5.5	7.1	14.0	30.9	28.9	13.0	7.6	14.5	
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	80	68	74	56	110	195	190	211	190	55	50	
Гвожђе (Fe)	µg/l	827.2	910.7		668.0	350.6	269.0	344.6	339.5	529.5	1698.0	497.8	
Манган (Mn)	µg/l	103.2	136.8		95.5	176.3	181.0	400.6	447.7	507.6	134.9	221.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	22.8	150.5		<10	15.7	45.5	43.0	<10		22.5	53.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l		87.6		92.0	153.5			382.2		93.8	161.4	
Цинк (Zn)	µg/l	26.4	149.1		21.1	63.4	60.5	307.3	305.0	172.2	68.4	84.2	
Бакар (Cu)	µg/l	154.6	126.9		119.0	114.2	82.5	437.0	446.6	421.6	606.6	218.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	4.0		0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.5	1.6	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	0.6	2.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	3.0	4.1	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.49	4.38		0.89	2.41	3.82	14.53	13.26	4.92	1.16	2.90	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	4.6	26.4		5.5	15.2	21.0	69.7	63.4	45.5	10.1	16.1	
Алуминијум (Al)	µg/l	447.1	4361.0		304.4	78.9	65.3	58.2	65.5	64.7	892.9	168.0	
Кобалт (Co)	µg/l	1.9	1.9		1.8	2.4	2.9	5.6	6.2	8.3	3.6	5.6	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	2.0	2.1	<0.5	2.4	0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	9.8	22.5			20.9	37.6	260.5	241.6		16.2	41.7	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	39.9	45.4		30.1	31.3	42.9	126.2	99.8	322.8	77.6	57.9	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	4.0		<0.5			<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.9		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.42	0.48		0.84	1.87		13.85	10.90	4.58	0.69	2.13	
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	3.7	2.8		3.6	14.6		68.7	52.7	43.8	7.8	12.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	55.2	535.3		37.0	26.9	17.8	14.8	<10	36.3	53.2	17.1	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.9	1.8		1.5	1.7		5.5	5.1	7.8	2.3	3.9	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5				<0.5	2.0	2.1	<0.5	1.2	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	6.4	7.3		9.8	4.0	3.4	4.1	4.4	4.4	20.0	9.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	2.0		2.6	2.8	3.0	1.9	1.5	4.4	5.1	4.2	
Бор(В)	µg/l	19.1	13.3		13.0	22.0	21.4	35.6	32.7	26.5	18.4	22.6	
Бор(В)-растворени	µg/l	19.1							26.7		17.7	20.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	5.3	4.3	4.2	4.1	8.7	3.3	3.4	3.1	3.2	3.8	5.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.2	2.8	2.7	2.5	5.0	2.1	2.9	1.9	2.1	2.1	2.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.6		4.2	5.3	5.9	3.2	3.5	2.4	5.4	2.5	
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.001	<0.001		
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Симазин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутрин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Прометрин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилатразин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Пропазин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Тербутилазин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l					<0.002			<0.002	<0.01	<0.002		
Ацетохлор	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Метолахлор	µg/l					<0.01			<0.001	0.02	<0.001		
Диурон	µg/l					<0.01			<0.005	<0.01	<0.005		
Линурон	µg/l					<0.01			<0.005	<0.01	<0.005		
Изопротурон	µg/l					<0.01			<0.001	<0.01	<0.001		
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хептахлор	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлордан (cis+trans)	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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-НСН	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Бета-НСН	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l					<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Трифлуралин	µg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(в)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	0.0030	0.0010		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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			40									
Фекални колиформи	n/100 ml			40									
Фекалне ентерококе	n/100 ml			180									
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml			2.35									
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			2530									

Шифра водног тела	СТИМ_3												
Шифра станице	92911												
Станица:	Боговина(Испод села)												
Река:	Црни Тимок												
Слив:	Велики Тимок												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.03.2016	15.04.2016	23.05.2016	20.06.2016	19.07.2016	24.08.2016	26.09.2016	18.10.2016	15.12.2016			
Време узорковања	hh:mm			11:17	12:00	12:00	12:00	12:00	13:00	10:00			
Водостај	cm												
Проточицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	40	40	40	50	40			
Температура ваздуха	°C	10.0	24.0	25.0	25.0	24.0	26.0	20.0	9.0	5.0			
Температура воде	°C	8.2	12.4	14.4	17.7	17.1	16.9	13.5	9.8	5.4			
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без			
Мутноћа	NTU	18.40	8.12	12.70	6.31	7.31	4.31	4.62	1.55	6.72			
Суспендоване материје	mg/l	19	<4	8	7	<4	<4	<4	<4	<4			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.3	10.5	9.7	9.8	9.1	9.2	9.5	9.8	12.5			
Процент засићења воде кисеоником	%	97	100	98	105	97	97	93	87	98			
Алкалитет	mmol/l	3.60	3.78	3.80	4.00	3.50	3.28	3.10	4.70	3.64			
Укупна тврдоћа	mg/l	190	220	200	220	196	180	176	258	196			
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	3.3	0.9			
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	220	230	234	244	214	200	189	287	222			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	180	189	192	200	175	164	155	235	182			
pH	-	7.90	8.10	8.10	8.20	8.10	8.10	8.10	8.20	8.10			
Електропроводљивост	µS/cm	407	458	460	471	460	449	370	453	462			
Укупне растворене соли	mg/l	240	270	271	278	271	253	218	263	272			
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06			
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.042	0.039	0.032	0.028	0.037	0.020	0.013	0.028			
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	0.90	0.80	0.80	0.90			
Органски азот (N)	mg/l	0.26	<0.1	<0.1	<0.1	2.78	0.88	<0.1	0.19	0.14			
Укупни азот (N)	mg/l	1.05	0.95	1.05	1.14	3.97	1.87	0.87	1.05	1.13			
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.021	0.014	0.031	0.050	0.031	0.027	0.042	0.021			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.068	0.035	0.032	0.036	0.052	0.051	0.045	0.044	0.026			
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		8.0	7.4	7.0		7.4	8.0					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.0		9.0		9.9	5.7	9.7	17.1			
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.8		1.3		1.7	1.4	3.0	1.8			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	69.0	62.5	68.1	51.3	48.1	50.9	90.0	56.1			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2	11.6	10.6	12.2	16.5	14.6	11.7	7.9	13.6			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.2	10.6	9.6	10.6	8.0	15.9	7.6	5.7	13.6			
Сульфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	28	29	30	27	21	34	23	30	30			
Гвожђе (Fe)	µg/l		98.1	250.7	36.2		40.4	27.9	34.7				
Манган (Mn)	µg/l		<10	<10	<10		<10	<10	<10				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	<10	<10		11.5	<10	<10				
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10			<10	<10	<10				
Цинк (Zn)	µg/l		7.0	6.6	8.6		8.5	7.7	16.1				
Бакар (Cu)	µg/l		2.4	2.7	1.8		2.1	2.0	2.3				
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5				
Олово (Pb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.07	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	5.00				
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1				
Никл (Ni)	µg/l		0.8	<0.5	<0.5		2.2	<0.5	1.5				
Алуминијум (Al)	µg/l		72.3	121.4	38.5		29.0	32.6	23.2				
Кобалт (Co)	µg/l		0.6	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.5				
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			4.2	8.2		3.6	3.6	8.0				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	<1	<1		<1	<1	1.7				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	0.05				
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1				
Никл (Ni)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		0.6	<0.5	1.2				
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		0.6	<0.5	<0.5				<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5				<0.5				
Арсен (As)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5				<0.5				
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5				<0.5				
Бор(В)	µg/l		<10	<10	<10				12.4	11.8	14.8		
Бор(В)-растворени	µg/l		<10	<10	<10								
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.1	3.2	3.1	3.9	4.4	4.1	3.9	3.2	3.1			
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	1.2	1.7	1.4	2.0	3.0	2.8	1.9	1.2			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.3	1.6	1.9	1.5	5.6	6.9	4.2	2.0	1.9			
UV-екстинкција (254nm)	cm-1												
Анион активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Атразин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Симазин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Тербутрин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Прометрин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Десетилатразин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Пропазин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Тербутилазин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Десизопропилатразин	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
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	<0.01				
Ацетохлор	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Метолахлор	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Диурон	µg/l		<0.01		<0.005			<0.005	<0.01				
Линурон	µg/l		<0.01		<0.005			<0.005	<0.01				
Изопротурон	µg/l		<0.01		<0.001			<0.001	<0.01				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Хептахлор	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Метоксихлор	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
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-НСН	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002				
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005			<0.005	<0.005				
Изодрин	µg/l		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001				
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005				
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005				
Бензо(в)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			0.010	0.0310				
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005				
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005				
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l 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)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	VBKLJ_2												
Шифра акумулације	7904												
Акумулација	Букуља												
Река	Велика Букуља												
Слив	Качер												
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	500	600	700	800	900	950
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.09.2016	14.09.2016	14.09.2016	14.09.2016	14.09.2016	15.09.2016	15.09.2016	15.09.2016	15.09.2016	15.09.2016	15.09.2016	16.09.2016
Време узорковања	hh:mm	11:45	12:05	12:35	13:00	13:50	11:05	11:50	12:30	13:10	13:45	14:00	11:40
Температура ваздуха	°C	29.2	29.3	29.3	29.7	30.0	27.8	28.0	28.3	29.1	29.3	29.5	28.4
Температура воде	°C	20.3	19.5	18.8	18.4	18.1	17.9	17.4	17.3	17.0	16.8	15.9	13.1
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без	без	без	без	без	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан
Боја	-	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Провидност	m	2.4											
Мутноћа	NTU	3.59	3.12	2.64	2.90	3.43	3.22	3.00	3.11	3.57	5.64	7.11	7.64
Суспендоване материје	mg/l	<4										5	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.66	9.30	8.84	8.73	7.71	7.41	5.76	5.38	4.94	3.69	1.47	0.97
Процент засићења воде кисеоником	%	108	102	96	94	82	79	61	56	51	38	15	10
Алкалитет	mmol/l	1.12										0.98	
Укупна тврдоћа	mg/l	72										68	
Растворени CO ₂	mg/l	2.6										15.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0										0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	68										60	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	56										49	
pH	-	8.07	7.96	7.72	7.56	7.59	7.74	7.45	7.41	7.38	7.34	7.23	7.32
Електропроводљивост	µS/cm	132	136	137	133	135	139	134	150	150	134	136	137
Укупне растворене соли	mg/l	78	79	79	78	78	82	78	88	79	79	80	81
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.08	0.10	0.15	0.32	0.10	0.26	0.35	0.18	0.24	0.36	0.42
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008	0.007	0.012	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
Органски азот (N)	mg/l	4.5	2.0	2.6	1.5	2.1	3.0	2.3	2.6	1.3	2.5	2.8	1.5
Укупни азот (N)	mg/l	4.9	2.4	3.1	2.1	2.8	3.4	3.0	3.2	1.9	3.1	3.6	2.2
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.059	0.057	0.032	0.061	0.029	0.045	0.029	0.026	0.032	0.038	0.056	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.079	0.072	0.048	0.086	0.095	0.081	0.073	0.063	0.065	0.056	0.078	0.076
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.2										7.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.9										5.3	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9										1.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	20										16	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5										7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5										<5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	12	13	12	12	13	12	12	12	11	12	12
Гвожђе (Fe)	µg/l	56.6										66.6	
Манган (Mn)	µg/l	295.8										781.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10										14.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	74.7										769.7	
Цинк (Zn)	µg/l	6.7										7.0	
Бакар (Cu)	µg/l	1.8										2.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5										<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5										<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02										<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1										<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	2.8										1.1	
Алуминијум (Al)	µg/l	32.0										30.6	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5										<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	1.8										1.8	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1										<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5										<0.5	

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	500	600	700	800	900	950
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5										<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02										<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1										<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5										0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10										11.9	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5										<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5										<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.5										2.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0										1.7	
Бор(B)	µg/l	<10										<10	
Бор(B)-растворени	µg/l	<10											
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l	3.0										4.6	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1										2.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	5.7	5.2	6.2	5.2	5.7	4.4	4.9	4.1	5.0	4.6	4.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.006	0.010	0.011	0.010	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001										0.001	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001										<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001										<0.001	
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	0.004										0.004	
Тербутилазин	µg/l	0.008										0.007	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001										<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01										<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005										<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002										<0.002	
Ацетохлор	µg/l	<0.001										<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-НСН	µg/l	<0.001										<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001										<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001										<0.001	
Алдрин	µg/l	<0.001										<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002										<0.002	
Ендрин	µg/l	<0.005										<0.005	
Изодрин	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	

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	500	600	700	800	900	950
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005										<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005										<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005										<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005										<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005										<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005										<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005										<0.0005	
Хлорофил а	µg/l	7.1	7.0	9.1	10.7	11.4	7.4	8.7	5.9	3.3	2.2	1.9	1.8
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	*0.087										*0.087	

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	VBKLJ_2												
Шифра акумулације	7904												
Акумулација	Букуља												
Река	Велика Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	1400	1600	50	200	350	400	500	600	800	1000
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.09.2016	16.09.2016	16.09.2016	16.09.2016	17.11.2016	17.11.2016	17.11.2016	17.11.2016	17.11.2016	18.11.2016	18.11.2016	18.11.2016
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:30	13:00	13:30	11:00	11:50	12:20	12:50	13:20	11:20	12:00	12:30
Температура ваздуха	°C	28.6	28.9	29.5	29.4	11.0	13.0	14.0	14.0	14.0	13.8	15.0	16.0
Температура воде	°C	11.9	8.2	7.7	7.5	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
Видљиве отпадне материје	-					без							
Мирис	-	приметан	приметан	приметан	приметан	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	слабо приметан
Боја	-	приметна	приметна	приметна	приметна	без	без	без	без	приметна	без	слабо приметна	слабо приметна
Провидност	m					0.7							
Мутноћа	NTU	8.68	6.73	8.50	9.84	4.74	4.30	4.06	3.89	3.94	3.79	3.95	3.88
Суспендоване материје	mg/l				4	8				9			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	1.44	1.30	1.23	1.18	8.78	8.64	8.65	8.64	8.63	8.59	8.61	8.58
Процент zasiћености воде кисеоником	%	13	11	10	10	82	77	77	77	77	77	77	76
Алкалитет	mmol/l				1.58	1.01				1.31			
Укупна тврдоћа	mg/l				70	61				78			
Растворени CO ₂	mg/l				15.4	4.8				4.4			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0	0.0				0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				96	62				80			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				79	51				66			
pH	-	7.18	7.22	7.28	7.38	8.12	7.59	7.56	7.55	7.53	7.52	7.51	7.50
Електропроводљивост	µS/cm	123	118	132	152	132	133	133	132	134	134	135	136
Укупне растворене соли	mg/l	74	70	78	90	78	80	80	80	81	81	81	82
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.39	0.79	1.08	1.38	0.32	0.32	0.30	0.30	0.37	0.29	0.32	0.30
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.010	0.009	0.007	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3
Органски азот (N)	mg/l	2.2	1.1	1.0	1.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	2.9	2.2	2.3	2.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.063	0.045	0.057	0.068	0.066	0.067	0.054	0.069	0.048	0.042	0.047
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.079	0.112	0.104	0.119	0.093	0.094	0.082	0.099	0.093	0.083	0.070	0.074
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				10.3	8.6				8.5			
Натријум (Na ⁺)	mg/l				5.0	2.1				5.0			
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.0	1.0				1.3			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				18	16				18			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				6	5				8			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				<5	<5				<5			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	11	11	10	9	11	12	12	12	13	13	14	13
Гвожђе (Fe)	µg/l				49.0	54.4				82.7			
Манган (Mn)	µg/l				5577.0	905.1				997.4			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				17.8	<10				<10			
Манган (Mn)-растворени	µg/l					904.1				908.9			
Цинк (Zn)	µg/l				4.7	7.9				6.7			
Бакар (Cu)	µg/l				1.9	2.2				1.8			
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5				<0.5			
Олово (Pb)	µg/l				0.8	<0.5				<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02				<0.02			
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	<0.1				<0.1			
Никл (Ni)	µg/l				1.5	<0.5				<0.5			
Алуминијум (Al)	µg/l				50.2	24.3				33.2			
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	<0.5				<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l				1.8	<0.5				<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					4.3				6.2			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	<1				<1			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5				<0.5			

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	1400	1600	50	200	350	400	500	600	800	1000
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	<0.5				<0.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				27.8	<10				<10			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5				<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5				<0.5			
Арсен (As)	µg/l				3.6	1.5				1.6			
Арсен (As)-растворени	µg/l					1.5				1.6			
Бор(B)	µg/l				<10	<10				<10			
Бор(B)-растворени	µg/l					<10				<10			
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄	mg/l				12.2	6.7				8.1			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				1.9	4.4				3.3			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	4.7	5.0	5.9	4.4	4.5	5.7	4.3	4.2	4.3	4.0	4.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.066	0.068	0.069	0.073	0.078	0.080	0.081	0.072
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.002	<0.001				<0.001			
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001			
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				0.003	<0.001				<0.001			
Тербутилазин	µg/l				0.006	<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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001			
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001			
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001				<0.001			
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002				<0.002			
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005				<0.005			
Изодрин	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			

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	1400	1600	50	200	350	400	500	600	800	1000
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Флуорантен	µg/l				0.001	0.001				0.002			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Нафтален	µg/l				<0.0005	0.002				<0.0005			
Хлорофил а	µg/l	1.2	1.0	<1	<1	6.0	6.6	6.1	5.7	6.6	6.2	5.9	6.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				*0.087								

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	VBKLJ_2												
Шифра акумулације	7904												
Акумулација	Букуља												
Река	Велика Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	1300	1550	50	150	200	250	350	500	600	700	800	1000
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.11.2016	18.11.2016	26.04.2017	26.04.2017	26.04.2017	26.04.2017	26.04.2017	26.04.2017	26.04.2017	26.04.2017	27.04.2017	27.04.2017
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:30	11:45	12:05	12:35	13:00	13:50				11:00	11:30
Температура ваздуха	°C	16.0	16.0	17.8	18.0	18.1	18.5	18.5	19.2	20.1	20.8	18.0	18.5
Температура воде	°C	7.8	7.7	12.5	10.0	9.6	9.4	8.9	8.7	8.7	8.6	8.5	8.2
Видљиве отпадне материје	-			без									
Мирис	-	слабо приметан	слабо приметан	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан
Боја	-	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Провидност	m			1.8									
Мутноћа	NTU	3.94	3.66	5.58	3.74	3.66	3.09	3.45	3.22	3.06	3.42	4.73	4.79
Суспендоване материје	mg/l		6	<4				<4					
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.28	8.03	12.26	12.02	11.85	11.46	10.75	10.19	10.02	9.57	9.40	9.03
Процент zasiћења воде кисеоником	%	69	67	115	107	104	100	93	88	86	82	80	77
Алкалитет	mmol/l		1.28	1.03				1.00					
Укупна тврдоћа	mg/l		78	58				60					
Растворени CO ₂	mg/l		4.8	0.0				2.6					
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0	6.0				0.0					
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		78	51				61					
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		64	52				50					
pH	-	7.50	7.50	8.32	7.76	7.72	7.67	7.38	7.20	7.32	7.34	7.21	7.10
Електропроводљивост	µS/cm	137	139	138	135	137	139	139	139	141	140	139	138
Укупне растворене соли	mg/l	82	83	81	80	82	83	82	84	85	84	83	82
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.30	0.41	0.04	0.10	0.20	0.10	0.12	0.06	0.07	0.06	0.14	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.009	0.006	0.005	<0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	<0.004	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.7	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	0.7	0.8	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.046	0.048	0.044	0.038	0.029	0.032	0.028	0.026	0.026	0.025	0.026
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.074	0.109	0.066	0.065	0.074	0.060	0.063	0.051	0.038	0.042	0.045	0.058
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		9.0	9.4				10.0					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		10.9	3.9				6.0					
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.4	1.2				1.5					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		16	15				15					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		9	5				5					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		<5	<5				<5					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	12	13				12					
Гвожђе (Fe)	µg/l		84.6	84.8				88.4					
Манган (Mn)	µg/l		1338.0	175.3				185.3					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		11.1	<10				<10					
Манган (Mn)-растворени	µg/l		1195.0	119.2				119.1					
Цинк (Zn)	µg/l		4.8	27.9				19.3					
Бакар (Cu)	µg/l		1.8	5.3				6.6					
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	<0.07				<0.07					
Никл (Ni)	µg/l		<0.5	0.8				0.8					
Алуминијум (Al)	µg/l		25.2	60.9				74.0					
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		2.0	11.4				8.0					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	1.1				<1					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5				<0.5					

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	1300	1550	50	150	200	250	350	500	600	700	800	1000
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	<0.07				<0.07					
Никл (Ni)-растворени	µg/l		<0.5	0.8				0.6					
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					
Арсен (As)	µg/l		1.9	0.9				0.7					
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.9	0.9				0.7					
Бор(B)	µg/l		<10	14.3				11.5					
Бор(B)-растворени	µg/l		<10	14.3				11.5					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		13.9	4.7				2.6					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.1	3.1				1.7					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	4.0	5.6	4.9	4.5	3.9	3.4	4.1	4.0	3.5	5.0	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.075	0.080	0.070	0.073	0.069	0.064	0.065	0.061	0.061	0.066	0.070	0.071
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.014				0.010					
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001				<0.001					
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001					
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001					
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	0.006				0.01					
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.01				0.021					
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	0.018				0.037					
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-НСН	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001					
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001					
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001					
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001					
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002				<0.002					
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005				<0.005					
Изодрин	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					

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	1300	1550	50	150	200	250	350	500	600	700	800	1000
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005				<0.0005					
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005				<0.0005					
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005				<0.0005					
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005				<0.0005					
Флуорантен	µg/l		0.001	<0.0005				<0.0005					
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005				<0.0005					
Нафтален	µg/l		<0.0005	<0.0005				<0.0005					
Хлорофил а	µg/l	6.4	5.7	32.7	25.2	21.3	11.0	6.4	5.5	4.7	4.3	3.9	3.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	VBKLJ_2												
Шифра акумулације	7904												
Акумулација	Букуља												
Река	Велика Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1									
Дубина узорковања	cm	1200	1500	1800									
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.04.2017	26.04.2017	27.04.2017									
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:30	13:00									
Температура ваздуха	°C	21.0	21.2	21.3									
Температура воде	°C	6.8	5.5	5.3									
Видљиве отпадне материје	-												
Мирис	-	приметан	приметан	без									
Боја	-	приметна	приметна	без									
Провидност	m												
Мутноћа	NTU	2.89	2.74	3.01									
Суспендоване материје	mg/l			<4									
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.62	6.12	5.99									
Процент zasiћења воде кисеоником	%	54	49	47									
Алкалитет	mmol/l			1.04									
Укупна тврдоћа	mg/l			64									
Растворени CO ₂	mg/l			6.6									
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l			0.0									
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l			64									
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l			52									
pH	-	7.11	7.08	7.15									
Електропроводљивост	µS/cm	142	143	142									
Укупне растворене соли	mg/l	83	86	85									
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.14	0.15									
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	<0.004	0.006									
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.4	0.6	0.7									
Органски азот (N)	mg/l	0.3	<0.1	<0.1									
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	0.8	1.0									
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.025	0.022	0.020									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.052	0.058	0.078									
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			9.3									
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.0									
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.3									
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			16									
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			6									
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			<5									
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l			14									
Гвожђе (Fe)	µg/l			74.2									
Манган (Mn)	µg/l			84.5									
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10									
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10									
Цинк (Zn)	µg/l			50.9									
Бакар (Cu)	µg/l			19.7									
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5									
Олово (Pb)	µg/l			0.7									
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02									
Жива (Hg)	µg/l			<0.07									
Никл (Ni)	µg/l			4.7									
Алуминијум (Al)	µg/l			54.2									
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5									
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5									
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			24.3									
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.5									
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5									

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1										
Дубина узорковања	cm	1200	1500	1800										
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5										
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l			<0.02										
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07										
Никл (Ni)-растворени	µg/l			0.9										
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10										
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5										
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5										
Арсен (As)	µg/l			0.7										
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.6										
Бор(B)	µg/l			12.8										
Бор(B)-растворени	µg/l			12.8										
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l			3.0										
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.0										
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	3.9	4.3										
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.065	0.066	0.063										
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.013										
Фенолни индекс	mg/l			<0.001										
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001										
4-п-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			0.008										
Тербутилазин	µg/l			0.012										
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			0.018										
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-НСН	µg/l			<0.001										
Бета-НСН	µg/l			<0.001										
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001										
Алдрин	µg/l			<0.001										
Диелдрин	µg/l			<0.002										
Ендрин	µg/l			<0.005										
Изодрин	µg/l			<0.002										
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001										
Трифлуралин	µg/l			<0.001										
Антрацен	µg/l			<0.0005										

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1									
Дубина узорковања	cm	1200	1500	1800									
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005									
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005									
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005									
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005									
Флуорантен	µg/l			<0.0005									
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005									
Нафтален	µg/l			<0.0005									
Хлорофил а	µg/l	3.2	2.3	1.6									
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	BK LJ_2												
Шифра акумулације	7902												
Акумулација	Гараши												
Река	Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.04.2016	12.04.2016	12.04.2016	12.04.2016	12.04.2016	12.04.2016	12.04.2016	12.04.2016	13.04.2016	13.04.2016	13.04.2016	13.04.2016
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	22.0	22.3	22.5	22.9	23.0	23.2	23.8	24.0	22.8	23.0	23.2	23.8
Температура воде	°C	13.9	13.4	13.2	10.2	9.2	8.4	8.2	7.6	7.3	7.2	7.0	6.9
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Провидност	m	1.6											
Мутноћа	NTU	4.33	4.08	5.75	11.50	12.60	13.10	14.80	21.30	16.50	8.75	5.80	6.95
Суспендоване материје	mg/l	<4					10						
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.25	11.56	12.59	17.29	17.85	17.91	16.50	14.46	12.03	10.92	8.94	8.24
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	114	116	123	160	169	163	147	128	106	95	74	68
Алкалитет	mmol/l	0.98					0.94						
Укупна тврдоћа	mg/l	62					70						
Растворени CO ₂	mg/l	0.0					0.0						
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	3.6					6.0						
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	53					45						
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	49					47						
pH	-	8.61	8.65	8.92	9.38	9.43	9.46	9.15	8.38	7.57	7.59	7.36	7.33
Електропроводљивост	µS/cm	132	131	132	130	132	132	133	134	137	138	138	139
Укупне растворене соли	mg/l	78	77	76	76	77	76	78	79	81	82	87	82
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.13	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.034	0.034	0.029	0.019	0.029	0.035	0.034	0.039	0.029	0.019	0.019	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7	0.6
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.047	0.038	0.035	0.026	0.051	0.042	0.031	0.031	0.045	0.031	0.045	0.061
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.058	0.048	0.051	0.083	0.086	0.112	0.125	0.122	0.102	0.122	0.118	0.150
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.0					9.0						
Натријум (Na ⁺)	mg/l												
Калијум (K ⁺)	mg/l												
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	18					20						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4					5						
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.4					6.2						
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	13	13	12	13	12	12	12	15	14	16	15
Гвожђе (Fe)	µg/l	49.4											
Манган (Mn)	µg/l	<10											
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10					53.8						
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10					<10						
Цинк (Zn)	µg/l	<1											
Бакар (Cu)	µg/l	<1											
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.9											
Олово (Pb)	µg/l	0.7											
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06											
Жива (Hg)	µg/l	<0.1					<0.1						
Никл (Ni)	µg/l	<0.5											
Алуминијум (Al)	µg/l	<10											
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5											
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5											
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<1					<1						
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1					<1						
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5					<0.5						

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5					<0.5						
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02					<0.02						
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1					<0.1						
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10					<10						
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Арсен (As)	µg/l	0.8											
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8					1.0						
Бор(B)	µg/l	<10											
Бор(B)-растворени	µg/l	<10					<10						
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l	20.9					20.2						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3					1.3						
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	4.2	5.1	6.7	5.3	5.4	5.7	6.7	6.0	4.7	5.3	5.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.082	0.075	0.077	0.084	0.082	0.080	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.087
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.016					<0.01						
Фенолни индекс	mg/l	<0.001					<0.001						
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001						
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001						
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	<0.002					<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-НСН	µg/l	<0.001					<0.001						
Бета-НСН	µg/l	<0.001					<0.001						
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001						
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001						
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002						
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005						
Изодрин	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						

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Флуорантен	µg/l	0.002					0.002						
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Хлорофил а	µg/l	7.9	7.9	14.0	36.4	38.8	42.7	49.1	67.4	41.1	17.9	9.6	6.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	BK LJ_2												
Шифра акумулације	7902												
Акумулација	Гараши												
Река	Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	1500	2000	50	200	300	350	400	500	600	800
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.04.2016	13.04.2016	13.04.2016	13.04.2016	15.04.2016	15.04.2016	15.04.2016	15.04.2016	15.04.2016	15.04.2016	15.04.2016	15.04.2016
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	24.0	24.5	24.9	25.7	21.8	21.9	22.3	22.4	22.8	22.8	23.0	23.2
Температура воде	°C	6.9	6.6	6.6	6.5	14.7	14.7	13.5	12.3	9.1	7.8	7.5	7.0
Видљиве отпадне материје	-					без							
Мирис	-	слабо приметан	слабо приметан	приметан	приметан	без	без	без	без	без	без	без	приметан
Боја	-	слабо приметна	слабо приметна	приметна	приметна	без	без	без	без	без	без	без	приметна
Провидност	m					1.3							
Мутноћа	NTU	7.15	8.10	9.24	10.30	5.12	4.24	4.11	6.94	9.75	23.40	14.20	6.66
Суспендоване материје	mg/l				7	5			6				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.36	5.31	4.53	3.17	12.57	12.78	13.52	14.65	16.53	15.11	12.77	10.75
Процент zasiћености воде кисеоником	%	52	43	37	38	129	130	135	142	150	134	112	94
Алкалитет	mmol/l				1.23	1.15			1.47				
Укупна тврдоћа	mg/l				97	73			68				
Растворени CO ₂	mg/l				6.6	0.0			0.0				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0	6.9			10.8				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				75	57			68				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				62	58			74				
pH	-	7.30	7.32	7.27	7.21	8.67	8.74	8.81	8.89	9.26	8.34	7.52	7.30
Електропроводљивост	µS/cm	139	140	141	145	136	136	136	135	133	133	134	135
Укупне растворене соли	mg/l	83	82	84	86	80	80	80	88	78	78	79	80
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.11	0.19	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.019	0.019	0.010	0.020	0.020	0.040	0.026	0.030	0.015	0.015	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	1.0	0.9	0.9
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.4	1.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.9	1.1	2.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.035	0.022	0.022	0.031	0.058	0.070	0.054	0.058	0.048	0.064	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.141	0.201	0.221	0.231	0.048	0.070	0.086	0.087	0.112	0.198	0.205	0.212
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				9.0	7.4			9.0				
Натријум (Na ⁺)	mg/l				6.8	7.2			6.0				
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.0	2.2			2.4				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				20	17			19				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				6	4			5				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				5.0	<5			<5				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	12	13	12	14	15	13	14	12	14	13	12
Гвожђе (Fe)	µg/l				178.5	43.7			39.5				
Манган (Mn)	µg/l				814.2	12.1			18.3				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	<10			<10				
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10			<10				
Цинк (Zn)	µg/l				6.7	3.0			<1				
Бакар (Cu)	µg/l				<1	<1			<1				
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5	<0.5			<0.5				
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5			<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07	0.04			0.04				
Жива (Hg)	µg/l				<0.1	0.1			<0.1				
Никл (Ni)	µg/l				<0.5	<0.5			<0.5				
Алуминијум (Al)	µg/l				79.9	<10			<10				
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5			<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5			0.8				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<1	<1			<1				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1	<1			<1				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5			<0.5				

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	1500	2000	50	200	300	350	400	500	600	800
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			<0.5				
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				
Арсен (As)	µg/l				1.5	0.9			0.8				
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.0	0.8			0.8				
Бор(B)	µg/l				27.8	<10			29.3				
Бор(B)-растворени	µg/l				<10				<10				
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l				19.8	22.0			21.9				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				1.3	1.4			1.3				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	4.3	5.1	4.8	4.9	5.3	4.0	5.4	5.2	6.2	5.4	4.7
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.087	0.094	0.096	0.100	0.074	0.071	0.086	0.076	0.080	0.076	0.079	0.084
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.012			0.014				
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
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				<0.002	<0.002			<0.002				
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-НСН	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001			<0.001				
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002			<0.002				
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005			<0.005				
Изодрин	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				

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	1500	2000	50	200	300	350	400	500	600	800
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	4.8	2.5	1.9	1.6	8.4	7.8	9.5	10.8	19.3	57.9	27.5	10.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	VKLJ_2												
Шифра акумулације	7902												
Акумулација	Гараши												
Река	Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	В1	В1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	50	200	300	350	400	500	600	800	1000	1300
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.04.2016	15.04.2016	14.04.2016	14.04.2016	14.04.2016	14.04.2016	14.04.2016	14.04.2016	14.04.2016	14.04.2016	14.04.2016	14.04.2016
Време узорковања	hh:mm												
Температура ваздуха	°C	23.4	23.4	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0	18.6	18.3	18.2	18.0	18.0
Температура воде	°C	6.8	6.8	15.5	14.5	12.1	10.6	8.9	7.7	7.4	6.9	6.8	6.6
Видљиве отпадне материје	-			без									
Мири	-	приметан	приметан	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан	приметан
Боја	-	приметна	приметна	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Провидност	m			1.1									
Мутноћа	NTU	9.18	10.00	4.18	4.10	4.19	11.60	12.40	17.20	15.00	7.90	8.76	9.89
Суспендоване материје	mg/l		8	5			10						7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.95	5.94	12.73	13.07	15.82	18.21	16.89	16.07	11.29	10.12	9.11	7.42
Процент zasiћености воде кисеоником	%	73	49	134	135	154	169	154	144	100	88	79	60
Алкалитет	mmol/l		1.03	1.48			1.78						1.08
Укупна тврдоћа	mg/l		72	69			73						76
Растворени CO ₂	mg/l		4.0	0.0			0.0						4.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0	14.8			23.4						0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		63	60			61						66
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		52	74			89						54
pH	-	7.15	7.13	8.64	8.66	8.99	9.24	9.04	8.85	7.43	7.30	7.22	7.20
Електропроводљивост	µS/cm	138	140	135	135	133	130	129	128	130	131	133	135
Укупне растворене соли	mg/l	82	82	79	79	78	77	76	75	76	77	78	80
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.14	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.09	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.020	0.015	0.010	0.020	0.015	0.015	0.010	0.015	0.015	0.020	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.8	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
Органски азот (N)	mg/l	0.3	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.7	0.4	0.3	0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.2	1.1	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.051	0.048	0.054	0.063	0.070	0.073	0.095	0.104	0.099	0.096	0.099
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.208	0.221	0.095	0.109	0.099	0.108	0.118	0.102	0.115	0.138	0.159	0.167
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		8.6	8.3			5.2						8.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l		6.8	6.1			6.3						7.1
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.2	2.1			1.7						2.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		20	19			18						21
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		5	5			6						6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		<5	<5			<5						5.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	13	14	12	13	12	14	14	12	13	14	13	15
Гвожђе (Fe)	µg/l		157.2	48.6			59.6						167.2
Манган (Mn)	µg/l		178.2	10.9			11.9						128.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		13.0	<10			<10						15.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l		111.4	<10			<10						37.1
Цинк (Zn)	µg/l		12.0	16.7			<1						3.8
Бакар (Cu)	µg/l		<1	<1			<1						<1
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			0.18						0.06
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1			<0.1						<0.1
Никл (Ni)	µg/l		0.5	4.3			<0.5						<0.5
Алуминијум (Al)	µg/l		52.7	<10			<10						66.3
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5						<0.5
Антимон (Sb)	µg/l		0.7	0.6			0.7						<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		3.9	5.9			<1						3.1
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	<1			<1						<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5						<0.5

Ознака места узорковања	Јединица	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	50	200	300	350	400	500	600	800	1000	1300
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5						<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	<0.02			<0.02						<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1			<0.1						<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5						<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10			<10						<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5						<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5						<0.5
Арсен (As)	µg/l		0.8	1.0			1.4						1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.7	0.8			1.0						0.9
Бор(B)	µg/l		<10	<10			<10						<10
Бор(B)-растворени	µg/l		<10	<10			<10						<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		22.3	21.3			20.5						20.6
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.5	1.4			1.3						1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.9	4.9	4.2	4.3	4.7	15.2	6.3	5.5	5.4	4.3	3.9	4.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.090	0.095	0.079	0.076	0.077	0.084	0.078	0.081	0.096	0.088	0.094	0.110
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01	0.010			<0.01						<0.01
Фенолни индекс	mg/l		0.001	<0.001			<0.001						<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
Атразин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Симазин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Тербутрин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Прометрин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Десетилатразин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Пропазин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Тербутилазин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Десизопропилатразин	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
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		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Метолахлор	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Диурон	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Линурон	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Изопротурон	µg/l		<0.01	<0.01			<0.01						<0.01
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
Хептахлор	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
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-НСН	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001						<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002			<0.002						<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005			<0.005						<0.005
Изодрин	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

Ознака места узорковања	Јединица	В1	В1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1
Дубина узорковања	cm	1000	1200	50	200	300	350	400	500	600	800	1000	1300
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005						<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005						<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005						<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005						<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005			0.001						<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005						<0.0005
Нафтален	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005						<0.0005
Хлорофил а	µg/l	4.3	2.7	8.8	8.0	13.4	34.1	38.2	50.6	40.8	8.8	4.8	2.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	BK LJ_2												
Шифра акумулације	7902												
Акумулација	Гараши												
Река	Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1500
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016	09.08.2016
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:10	11:50	12:20	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	15:10	15:40	16:00
Температура ваздуха	°C	22.0	23.8	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	23.0	22.5	22.0
Температура воде	°C	23.8	23.6	23.5	21.2	18.5	13.5	10.3	8.6	7.6	7.2	7.0	6.9
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без	без	без	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Провидност	m	1.3											
Мутноћа	NTU	5.71	5.34	6.23	19.80	21.20	19.00	2.86	2.49	2.70	1.96	1.79	3.34
Суспендоване материје	mg/l	5				13							
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.10	9.16	9.29	13.16	15.66	11.50	1.52	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Процент засићења воде кисеоником	%	113	113	114	156	173	118	15	<2	<2	<2	<2	<2
Алкалитет	mmol/l	0.91				1.09							
Укупна тврдоћа	mg/l	69				62							
Растворени CO ₂	mg/l	0.0				0.0							
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.1				4.8							
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	48				57							
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	46				55							
pH	-	8.52	8.63	8.66	9.22	9.40	8.04	7.13	7.09	7.27	7.15	7.15	7.24
Електропроводљивост	µS/cm	139	138	132	136	136	143	151	153	152	150	152	158
Укупне растворене соли	mg/l	82	80	79	79	80	84	80	90	90	89	91	94
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.06	0.09	0.07	0.08	0.07	0.13	0.37	0.17	0.14	0.39	1.37
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	<0.004	0.008	0.064	0.014	0.015	0.017	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.2
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.1	<0.1	0.8	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.1	0.1	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	0.5	0.5	0.5	1.2	1.0	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	1.1	1.9
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.073	0.057	0.051	0.054	0.054	0.041	0.031	0.063	0.067	0.077	0.096	0.105
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.134	0.128	0.102	0.115	0.067	0.086	0.111	0.106	0.080	0.089	0.122	0.157
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	1.5				3.7							
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.4				5.8							
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9				1.9							
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	18				15							
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6				6							
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.9				5.5							
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	15	15	16	16	16	15	14	15	14	13	12	10
Гвожђе (Fe)	µg/l	134.3				124.2							
Манган (Mn)	µg/l	28.5				27.4							
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10				<10							
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10				<10							
Цинк (Zn)	µg/l	63.6				48.0							
Бакар (Cu)	µg/l	2.6				2.5							
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5				<0.5							
Олово (Pb)	µg/l	1.2				1.2							
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02				<0.02							
Жива (Hg)	µg/l	<0.1				<0.1							
Никл (Ni)	µg/l	1.1				0.6							
Алуминијум (Al)	µg/l	104.7				84.8							
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5				<0.5							
Антимон (Sb)	µg/l	1.5				1.5							
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	3.7				2.6							
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1				<1							
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5				<0.5							

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1500
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.8				0.8							
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02				<0.02							
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1				<0.1							
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5				<0.5							
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10				<10							
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5				<0.5							
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.3				1.4							
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0				1.4							
Бор(B)	µg/l	13.8				<10							
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l	4.0				7.8							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6				6.0							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.8	7.0	6.2	10.8	8.8	5.0	4.1	4.1	3.8	3.6	3.4	4.9
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.067	0.067	0.068	0.074	0.082	0.081	0.078	0.076	0.072	0.069	0.072	0.081
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001				0.001							
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001				<0.001							
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001				<0.001							
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	<0.002				<0.002							
Ацетохлор	µg/l	<0.01				<0.01							
Метолахлор	µg/l	0.01				0.02							
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-НСН	µg/l	<0.001				<0.001							
Бета-НСН	µg/l	<0.001				<0.001							
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001				<0.001							
Алдрин	µg/l	<0.001				<0.001							
Диелдрин	µg/l	<0.002				<0.002							
Ендрин	µg/l	<0.005				<0.005							
Изодрин	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							

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1500
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Флуорантен	µg/l	0.001				<0.0005							
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Нафтален	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Хлорофил а	µg/l	4.3	6.2	7.5	45.5	57.6	17.5	6.0	3.5	3.2	2.1	1.6	1.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	BK LJ_2												
Шифра акумулације	7902												
Акумулација	Гараши												
Река	Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	2000	50	200	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016	10.08.2016
Време узорковања	hh:mm	16:30	10:10	11:20	12:00	12:40	13:00	13:40	14:20	14:40	15:10	15:40	16:10
Температура ваздуха	°C	22.0	24.0	27.0	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.0	29.0
Температура воде	°C	6.8	24.6	24.0	23.6	22.8	20.9	18.2	13.9	10.6	8.8	7.8	7.4
Видљиве отпадне материје	-		без										
Мирис	-	приметан	без	без	без	без	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	слабо приметан	приметан	приметан
Боја	-	приметна	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	приметна	приметна
Провидност	m		1.2										
Мутноћа	NTU	2.62	5.35	6.15	6.09	7.48	11.90	16.20	4.65	2.67	4.14	4.12	5.74
Суспендоване материје	mg/l	5	5					15					8
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	<0.5	9.12	9.23	9.13	8.48	10.51	13.40	7.38	0.56	<0.5	<0.5	<0.5
Процент zasiћености воде кисеоником	%	<2	114	115	113	105	124	149	75	5	<2	<2	<2
Алкалитет	mmol/l	1.56	0.91					0.91					1.24
Укупна тврдоћа	mg/l	88	50					63					76
Растворени CO ₂	mg/l	9.0	0.0					0.0					13.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	3.0					4.0					0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	95	49					48					76
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	78	45					46					62
pH	-	7.25	8.61	8.82	8.71	8.37	8.42	9.16	7.52	7.55	7.42	7.39	7.33
Електропроводљивост	µS/cm	183	133	141	139	138	136	132	136	149	155	156	161
Укупне растворене соли	mg/l	108	78	83	82	82	80	79	80	87	90	92	96
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	2.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.03	0.36	0.25	0.74	1.75
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	0.014	0.004	0.010	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.5	<0.1	0.2	0.4	0.1	0.3
Укупни азот (N)	mg/l	2.3	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	0.8	0.4	0.8	0.9	1.2	2.3
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.110	0.061	0.035	0.054	0.029	0.051	0.051	0.073	0.064	0.083	0.077	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.249	0.099	0.106	0.080	0.089	0.083	0.093	0.112	0.131	0.157	0.176	0.192
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.7	2.0					3.8					4.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.9	6.5					7.2					5.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.1	2.0					2.7					1.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	19	12					16					21
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10	5					6					6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	<5					5.0					5.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	16	16	15	16	15	17	15	14	15	14	13
Гвожђе (Fe)	µg/l	2309.0	112.4					178.4					1538.0
Манган (Mn)	µg/l	4376.0	37.2					39.0					1704.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	1383.0	19.2					<10					439.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l	4223.0	22.7					20.4					1537.0
Цинк (Zn)	µg/l	54.3	33.6					38.9					67.6
Бакар (Cu)	µg/l	3.1	2.4					2.7					1.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5					1.5					<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.1	1.0					1.1					1.1
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02					<0.02					<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1					<0.1					<0.1
Никл (Ni)	µg/l	1.2	0.6					0.9					0.8
Алуминијум (Al)	µg/l	74.0	93.3					109.2					125.7
Кобалт (Co)	µg/l	0.8	<0.5					<0.5					0.6
Антимон (Sb)	µg/l	1.5	1.5					1.5					1.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	43.8	8.0					7.4					27.3
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1					<1					<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5					<0.5					<0.5

Ознака места узорковања	Јединица	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	2000	50	200	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9	0.8					0.8					0.8
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					0.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10					12.0					<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	<0.5					<0.5					0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	1.5											
Арсен (As)	µg/l	14.3	1.3					1.3					2.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	14.1	0.9					1.1					2.2
Бор(B)	µg/l	<10	<10					<10					<10
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l	12.2	4.0					7.0					11.8
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.6					4.6					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	5.9	6.0	6.0	5.9	5.2	7.2	4.6	4.6	4.3	4.8	5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.302	0.070	0.070	0.070	0.072	0.077	0.104	0.144	0.159	0.109	0.150	
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.002	<0.001					<0.001					0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
Атразин	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Симазин	µg/l	<0.01	<0.01					0.01					<0.01
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Прометрин	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Десетилатразин	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Тербутилазин	µg/l	<0.01	<0.01					0.05					0.02
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
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	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Метолахлор	µg/l	<0.01	<0.01					0.01					<0.01
Диурон	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Линурон	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Изопротурон	µg/l	<0.01	<0.01					<0.01					<0.01
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
Метоксхлор	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-НСН	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001					<0.001					<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002					<0.002					<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005					<0.005					<0.005
Изодрин	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

Ознака места узорковања	Јединица	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	2000	50	200	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005					<0.0005					<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005					<0.0005					<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005					<0.0005					<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005					<0.0005					<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.001	<0.0005					<0.0005					0.001
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005					<0.0005					<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005					<0.0005					<0.0005
Хлорофил а	µg/l	1.3	4.3	9.5	11.3	11.3	20.0	64.6	15.2	5.4	3.2	2.1	1.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		*0.056					*0.056					*0.056

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	VKLJ_2													
Шифра акумулације	7902													
Акумулација	Гараши													
Река	Букуља													
Слив	Качер													
Ознака места узорковања	Јединица	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	A1	
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	600	700	800	1000	1300	50	
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	11.08.2016	01.12.2016	
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:20	11:40	12:00	12:30	15:00	15:20	15:40	16:10	16:30	17:00	10:30	
Температура ваздуха	°C	13.0	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	1.9	
Температура воде	°C	24.0	23.9	23.1	22.6	21.4	18.4	14.2	10.2	8.0	7.1	6.9	6.8	
Видљиве отпадне материје	-	без											без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан	приметан	без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	приметна	приметна	без
Провидност	m	1.3											1.7	
Мутноћа	NTU	6.51	6.18	6.54	7.58	9.94	12.50	5.48	4.79	4.29	2.90	6.47	7.69	
Суспендоване материје	mg/l	6					8					6	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.06	8.73	9.56	9.56	11.31	11.01	7.34	0.54	<0.5	<0.5	<0.5	7.65	
Процент zasiћености воде кисеоником	%	111	106	115	114	131	118	73	5	<2	<2	<2	63	
Алкалитет	mmol/l	1.05					0.98					1.15	1.10	
Укупна тврдоћа	mg/l	67					62					77	70	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0					4.2					8.8	5.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.4					0.0					0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	55					60					70	67	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	52					49					57	55	
pH	-	8.68	8.63	8.62	8.48	8.57	7.72	7.26	6.97	6.94	6.95	6.99	7.40	
Електропроводљивост	µS/cm	134	132	130	130	128	130	134	140	145	142	149	141	
Укупне растворене соли	mg/l	79	78	76	78	75	77	79	82	85	86	89	81	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.06	0.07	0.03	0.06	0.06	0.05	0.08	0.16	0.29	0.73	0.24	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.010	0.015	0.005	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.4	0.2	0.3	<0.1	1.7	
Укупни азот (N)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.8	0.8	1.0	1.0	2.3	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.057	0.051	0.070	0.073	0.051	0.051	0.057	0.061	0.054	0.063	0.086	0.070	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.089	0.089	0.086	0.077	0.089	0.102	0.093	0.125	0.160	0.173	0.098	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	1.5					3.6					3.5	6.8	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.1					6.0					6.2	9.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5					1.6					1.9	2.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	16					17					18	17	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6					5					8	7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5					<5					5.0	<5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16	15	16	15	15	15	14	15	16	15	15	12	
Гвожђе (Fe)	µg/l	148.4					147.8					238.8	109.4	
Манган (Mn)	µg/l	56.7					114.9					1457.0	605.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	14.0					<10					<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	31.3					35.0					744.9	537.8	
Цинк (Zn)	µg/l	10.1					25.9					16.7	10.0	
Бакар (Cu)	µg/l	2.0					1.9					2.3	1.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	1.0					1.0					1.0	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02					<0.02					<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1					<0.1					<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	0.9					0.6					0.7	<0.5	
Алуминијум (Al)	µg/l	106.3					85.6					96.5	39.0	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	1.5					1.5					1.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.4					20.7					12.8		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1					<1					<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5	<0.5	

Ознака места узорковања	Јединица	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	600	700	800	1000	1300	50
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9					0.8					0.8	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02					<0.02					<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1					<0.1					<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5					0.6					0.6	<0.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	20.6					<10					<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.4					2.0					1.6	1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.1					1.8					<0.5	0.9
Бор(B)	µg/l	<10					13.2					<10	<10
Бор(B)-растворени	µg/l						<10					<10	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l	3.6					6.7					8.9	3.5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4					4.4						2.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	5.4	4.7	5.7	6.5	5.6	3.8	4.6	4.0	4.3	3.9	4.2
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.067	0.066	0.093	0.082	0.081	0.080	0.080	0.084	0.079	0.075	0.081	0.061
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001					<0.001					0.001	<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.01					<0.001					<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.01					<0.001					<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.01					<0.001					<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.01					<0.001					<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.01					<0.001					<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.01					<0.001					<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01					0.006					0.005	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.01					0.017					0.008	0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01					<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	<0.01					<0.001					<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.01					0.07					0.008	<0.001
Диурон	µg/l	<0.01					<0.005					<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.01					<0.005					<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.01					<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-НСН	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002					<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005					<0.005	<0.005
Изодрин	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

Ознака места узорковања	Јединица	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	600	700	800	1000	1300	50
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005					0.001	0.003
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005	<0.0005
Хлорофил а	µg/l	4.3	3.8	8.0	11.3	19.6	22.6	4.0	2.5	2.5	1.6	1.3	4.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	*0.048					*0.048						

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	VKLJ_2												
Шифра акумулације	7902												
Акумулација	Гараши												
Река	Букуља												
Слив	Качер												
Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	350	450	500	600	800	1000	1200	1500	1800	50	350	450
Датум узорковања	dd.mm.gg	01.12.2016	01.12.2016	01.12.2016	01.12.2016	01.12.2016	01.12.2016	01.12.2016	01.12.2016	01.12.2016	02.12.2016	02.12.2016	02.12.2016
Време узорковања	hh:mm	11:05	11:35	12:10	12:50	13:20	13:55	14:20	14:45	15:15	10:20	11:00	11:25
Температура ваздуха	°C	2.0	2.1	2.2	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	1.8	1.8	1.9
Температура воде	°C	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8
Видљиве отпадне материје	-										без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	слабо приметан	слабо приметан	приметан	приметан	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	приметна	приметна	без	без	без
Провидност	m										1.9		
Мутноћа	NTU	5.80	4.64	4.24	4.07	3.85	3.95	4.24	5.91	9.91	4.50	4.38	4.36
Суспендоване материје	mg/l				4					15	<4		23
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.60	8.23	8.04	7.74	7.80	7.79	7.08	5.70	1.88	7.96	7.87	7.33
Процент zasiћености воде кисеоником	%	62	67	66	63	64	63	58	41	15	65	64	60
Алкалитет	mmol/l				1.08					1.64	1.04		1.02
Укупна тврдоћа	mg/l				67					96	60		63
Растворени CO ₂	mg/l				7.1					12.3	5.4		5.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0					0.0	0.0		0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				66					100	63		62
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				54					82	52		51
pH	-	7.43	7.50	7.51	7.54	7.42	7.46	7.50	7.29	7.09	7.67	7.47	7.53
Електропроводљивост	µS/cm	134	138	136	135	134	137	137	151	181	132	133	134
Укупне растворене соли	mg/l	79	80	80	79	79	80	80	88	105	78	79	79
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	0.24	0.29	0.26	0.26	0.30	0.27	1.10	2.35	0.31	0.25	0.26
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.010	0.012	0.004	0.005	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3
Органски азот (N)	mg/l	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.7	2.7	0.3	0.1	0.2
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	2.2	5.5	0.8	0.8	0.8
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.067	0.054	0.061	0.077	0.067	0.038	0.032	0.054	0.048	0.057	0.038	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.102	0.083	0.086	0.102	0.097	0.089	0.091	0.096	0.131	0.079	0.087	0.094
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				7.2					14.3	7.3		6.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l				6.1					6.0	6.8		6.3
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.7					1.7	2.0		2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				17					24	15		16
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				6					9	5		6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				<5					<5	<5		<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	13	12	14	15	14	13	12	15	11	13	14
Гвожђе (Fe)	µg/l				99.4					4240.0	395.0		
Манган (Mn)	µg/l				625.7					3626.0	330.8		227.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10					1103.0	25.4		<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l				562.1					2715.0	263.8		192.1
Цинк (Zn)	µg/l				10.3					19.6	12.0		
Бакар (Cu)	µg/l				2.0					2.3	2.5		27.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5					<0.5	1.0		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5					0.7	4.0		<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02					0.06	<0.02		<0.02
Жива (Hg)	µg/l				0.1					0.1	0.1		<0.1
Никл (Ni)	µg/l				<0.5					0.7	0.5		16.8
Алуминијум (Al)	µg/l				39.9					96.3	43.5		25.9
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5					2.2	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5					<0.5	<0.5		<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l									8.5	12.0		12.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1					<1	<1		1.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5					<0.5			2.5

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	350	450	500	600	800	1000	1200	1500	1800	50	350	450
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5					<0.5	<0.5		<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l				<0.02					<0.02	<0.02		<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1					<0.1	<0.1		<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l				<0.5					0.5	<0.5		0.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10					12.1	<10		<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5					1.7	<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5					<0.5	<0.5		<0.5
Арсен (As)	µg/l				1.0					12.5	1.0		1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.0					7.3	0.8		0.7
Бор(B)	µg/l				<10					13.6	<10		13.5
Бор(B)-растворени	µg/l				<10					<10	<10		<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄	mg/l				6.9					12.9	4.8		5.6
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				3.1					6.7	2.3		2.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	4.6	4.1	4.2	4.1	4.4	4.6	4.4	11.4	4.5	4.2	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.058	0.057	0.053	0.062	0.064	0.060	0.064	0.080	0.248	0.062	0.054	0.057
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001					0.002	<0.001		<0.001
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001					<0.001	<0.001		<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001					<0.001	<0.001		<0.001
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				0.003					<0.001	0.004		0.007
Тербутилазин	µg/l				0.006					<0.001	0.008		0.013
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	0.013		0.032
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-НСН	µg/l				<0.001					<0.001	<0.001		<0.001
Бета-НСН	µg/l				<0.001					<0.001	<0.001		<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001					<0.001	<0.001		<0.001
Алдрин	µg/l				<0.001					<0.001	<0.001		<0.001
Диелдрин	µg/l				<0.002					<0.002	<0.002		<0.002
Ендрин	µg/l				<0.005					<0.005	<0.005		<0.005
Изодрин	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

Ознака места узорковања	Јединица	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	350	450	500	600	800	1000	1200	1500	1800	50	350	450
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005					<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005					<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005					<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005					<0.0005	<0.0005		<0.0005
Флуорантен	µg/l				<0.0005					0.005	<0.0005		0.003
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005					<0.0005	<0.0005		<0.0005
Нафтаген	µg/l				<0.0005					<0.0005	<0.0005		<0.0005
Хлорофил а	µg/l	4.7	4.9	5.0	5.1	4.3	4.6	4.8	2.4	1.4	5.6	5.8	5.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	BK LJ_2													
Шифра акумулације	7902													
Акумулација	Гараши													
Река	Букуља													
Слив	Качер													
Ознака места узорковања	Јединица	В1	В1	С1	С1	С1	С1	С1	С1	С1				
Дубина узорковања	cm	600	900	50	350	450	500	700	1000					
Датум узорковања	dd.mm.gg	02.12.2016	02.12.2016	02.12.2016	02.12.2016	02.12.2016	02.12.2016	02.12.2016	02.12.2016					
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:20	12:55	13:20	13:50	14:15	14:40	15:05					
Температура ваздуха	°C	2.0	2.2	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0	1.9					
Температура воде	°C	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7					
Видљиве отпадне материје	-			без										
Мирис	-	приметан	приметан	без	без	без	без	приметан	приметан					
Боја	-	приметна	приметна	без	без	без	без	приметна	приметна					
Провидност	m			1.8										
Мутноћа	NTU	4.07	4.17	3.75	4.26	3.84	4.21	4.01	4.06					
Суспендоване материје	mg/l		<4	<4			<4		<4					
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.11	6.98	8.02	8.22	8.32	8.14	7.86	7.42					
Процент zasiћења воде кисеоником	%	58	57	66	67	68	67	64	60					
Алкалитет	mmol/l		1.08	1.02			1.04		1.06					
Укупна тврдоћа	mg/l		64	62			62		63					
Растворени CO ₂	mg/l		6.2	5.5			5.2		5.2					
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0	0.0			0.0		0.0					
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		66	62			63		65					
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		54	51			52		53					
pH	-	7.74	7.85	7.64	7.80	7.79	7.75	7.67	7.55					
Електропроводљивост	µS/cm	135	135	132	135	134	134	134	135					
Укупне растворене соли	mg/l	80	80	78	80	79	79	79	80					
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.30	0.40	0.41	0.32	0.26	0.25	0.30	0.44					
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007					
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3					
Органски азот (N)	mg/l	0.3	0.2	0.8	0.1	0.1	0.4	0.2	<0.1					
Укупни азот (N)	mg/l	0.8	0.8	1.5	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8					
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.067	0.067	0.045	0.029	0.048	0.038	0.032					
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.119	0.137	0.074	0.075	0.078	0.084	0.107	0.128					
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		7.0	6.8			6.7		6.9					
Натријум (Na ⁺)	mg/l		7.3	7.4			7.1		6.7					
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.9	2.4			1.8		1.8					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		16	16			16		16					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		6	6			6		6					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		<5	<5			<5		<5					
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	14	14	13	11	13	12	13	14					
Гвожђе (Fe)	µg/l		87.8	75.7			76.7		117.6					
Манган (Mn)	µg/l		220.3	364.6			391.0		407.5					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	<10			<10		<10					
Манган (Mn)-растворени	µg/l		118.8	321.1			316.0		295.1					
Цинк (Zn)	µg/l		12.0	9.1			11.3		14.9					
Бакар (Cu)	µg/l		1.5	1.6			2.0		2.0					
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		<0.02	<0.02			<0.02		<0.02					
Жива (Hg)	µg/l		<0.1	<0.1			<0.1		<0.1					
Никл (Ni)	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5		<0.5					
Алуминијум (Al)	µg/l		42.7	46.0			38.4		53.0					
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		7.7	8.7			9.5		8.5					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1	<1			<1		<1					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5		<0.5					

Ознака места узорковања	Јединица	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1				
Дубина узорковања	cm	600	900	50	350	450	500	700	1000				
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5		<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	<0.02			<0.02		<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.1	<0.1			<0.1		<0.1				
Никл (Ni)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5		<0.5				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10			<10		<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5		<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5			<0.5		<0.5				
Арсен (As)	µg/l		0.7	0.8			0.9		1.0				
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.6	0.8			0.9		0.9				
Бор(B)	µg/l		<10	<10			<10		<10				
Бор(B)-растворени	µg/l		<10	<10			<10		<10				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄	mg/l		5.9	4.7			5.1		6.7				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		3.0	2.2			2.4		2.8				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	4.2	4.4	4.2	4.5	4.6	4.3	4.4				
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.057	0.061	0.061	0.062	0.059	0.057	0.063	0.063				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.002	<0.001			<0.001		0.001				
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001				
4-п-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		0.006	0.006			0.006		0.007				
Тербутилазин	µg/l		0.01	0.011			0.009		0.012				
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		0.02	0.028			0.016		0.022				
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-НСН	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001				
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001				
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001			<0.001		<0.001				
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002			<0.002		<0.002				
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005			<0.005		<0.005				
Изодрин	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				

Ознака места узорковања	Јединица	V1	V1	C1	C1	C1	C1	C1	C1				
Дубина узорковања	cm	600	900	50	350	450	500	700	1000				
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005				
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005				
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005				
Флуорантен	µg/l		<0.0005	0.004			<0.0005		<0.0005				
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005				
Нафтален	µg/l		<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005				
Хлорофил а	µg/l	6.3	6.0	5.2	5.9	5.2	5.8	5.7	6.0				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

*-композитни узорак по вертикали

Шифра водног тела	-	D_GW_SI_2	D_GW_SI_2	D_GW_SI_2	D_GW_SI_1	D_GW_SI_1	D_GW_S_1	D_GW_I_6	D_GW_I_3	TIS_GW_SI_6	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_5	TIS_GW_SI_5
Станица:	-	Дебљана (ДБ-1/Д)	Дубовац	Ковин (КО-1/Д)	Б.Карловац (БК-1/Д)	Сечањ (ТЛ-1)	Кучић (КУ-1)	Неготин-1	Борча-Дубок	Зрењанин (ЗР-1/Д)	Бач (Б-1)	Надаљ (НА-1/Д)	Нови Сад- (ПШ-1/1)
Шифра станице	-	19NP0161/D	19NPLP1012	19NP0181/D	19NP0171/D	19NP045L1	19NP372	14NPN-1	9NP163	19NP0141/D	18NP0081	18NP0061/D	18NP0091/1
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.09.2016	22.09.2016	22.09.2016	14.09.2016	14.09.2016	22.09.2016	21.10.2016	23.09.2016	12.09.2016	06.09.2016	05.09.2016	06.09.2016
Време узорковања	hh:mm	13:00	11:20	10:00	16:25	12:00	12:30	12:00	11:00	10:00	12:30	16:00	10:00
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	275	649	888	408	337	635	137	340	740	208	338	861
Температура ваздуха	°C						17.0	7.0	13.0	24.0			
Температура воде	°C	13.6	13.9	13.9	13.5	13.5	13.9	14.3	16.6	14.2	13.3	12.8	13.3
Видљиве отпадне материје	-												
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.84	1.63	2.95	9.81	70.70	2.47	3.35	9.04	19.30	48.60	<1	<1
Суспендоване материје	mg/l							8	18				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l							1.85	4.09				
Процент засићења воде кисеоником	%							20	42				
Алкалитет	mmol/l	12.08	4.63	6.47	6.19	8.95	4.19	8.90	8.86	21.81	8.53	10.08	9.75
Укупна тврдоћа	mg/l	206	250	289	270	168	231	560	533	660	534	470	674
Растворени CO ₂	mg/l	14.3	5.6	10.8	18.0	14.6	11.6	4.4	36.5	50.0	14.6	15.2	9.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	737	283	394	377	546	255	543	540	1331	520	615	595
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	604	232	323	309	447	209	445	443	1091	426	504	487
pH	-	7.67	7.41	7.44	7.48	7.71	7.18	7.75	7.35	7.22	7.25	7.07	7.49
Електропроводљивост	µS/cm	1310	463	589	568	1140	461	1028	1065	2330	1095	1269	1263
Укупне растворене соли	mg/l	829	288	363	351	663	271	616	630	1488	648	763	745
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	<0.02	0.04	0.02	3.83	<0.02	0.04	0.48	0.07	0.83	0.28	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	0.009	0.004	0.007	0.024	0.037	<0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.14	0.17	0.30	0.21	0.08	2.15	3.20	0.40	10.90	0.11	3.62	8.62
Органски азот (N)	mg/l							4.2	<0.1				
Укупни азот (N)	mg/l							7.44	0.93				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.043	0.059	0.101	0.136	0.095	0.010	0.048	0.052	<0.01	0.018	0.017
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.086	0.076	0.192	0.238	0.574	0.119	0.015	0.417	0.280	0.172	0.129	0.037
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.8	15.2	19.3	11.7	17.3	11.8		22.9	17.8	22.8	13.6	15.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	252.4	6.6	22.0	29.0	195.1	6.8	24.9	49.7	328.3	31.0	117.7	21.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.5	0.5	1.0	1.1	0.8	4.4	5.8	2.9	0.7	1.9	1.8	1.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	26	70	82	58	37	83	167	131	152	148	95	57
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	35	18	21	31	19	6	37	50	69	40	56	129
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	38.4	<5	<5	6.0	112.3	6.0	49.0	68.6	65.9	72.2	91.1	70.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	94	25	8	5	5	23	98	36	146	70	80	101
Гвожђе (Fe)	µg/l	211.7	25.2	714.3	443.0	4143.0	21.9	205.3	3556.0	4190.0	4031.0	24.5	28.1
Манган (Mn)	µg/l	34.1	15.0	154.7	77.5	151.1	<10	2891.0	63.5	138.1	189.0	486.0	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	120.4	14.8	55.1	49.0	486.0	<10	59.7	336.5	633.7	11.6	<10	15.3
Манган (Mn)-растворени	µg/l	17.4	<10	135.2	10.4	40.4	<10	573.7	63.4	48.6	188.7		
Цинк (Zn)	µg/l	42.2	8.5	18.7	151.7	102.2	9.9	59.5		62.2	151.4	64.4	87.8
Бакар (Cu)	µg/l	4.8	2.6	1.8	7.8	10.1	1.9	147.6	1.4	7.7	2.3	3.9	3.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.6	<0.5	<0.5	1.0	3.5	<0.5	4.1	<0.5	12.4	<0.5	0.7	2.8
Олово (Pb)	µg/l	1.8	1.0	<0.5	7.3	7.5	<0.5	0.6	0.8	1.6	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.43	<0.02	0.13	0.19	<0.02	4.56	0.18	0.04	<0.02	<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	3.9	<0.5	0.8	5.3	6.0	<0.5	48.8	0.6	7.6	1.0	1.6	1.2
Алуминијум (Al)	µg/l	109.9	36.5	13.8	146.2	1415.0	12.3	37.8	78.5	1732.0	33.5	21.4	22.5
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	8.5	<0.5	2.4	0.9	0.6	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.9	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			18.7	35.5	38.7				50.2	97.5	45.5	83.3
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.3	1.0	1.7	1.8	2.8	<1	3.4	<1	2.5	<1	1.0	1.3

Шифра станице	-	19NP0161/D	19NPLP1012	19NP0181/D	19NP0171/D	19NP045L1	19NP372	14NPN-1	9NP163	19NP0141/D	18NP0081	18NP0061/D	18NP0091/1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.0	<0.5		2.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9	<0.5	<0.5	0.9	2.0	<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	0.10	0.07	<0.02	0.24	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.9	<0.5	<0.5	1.0	1.6	<0.5	5.2	<0.5	3.0	1.0	1.4	1.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	52.0	13.0	<10	31.0	174.9	<10	16.2	<10	287.5	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	3.1	<0.5	1.0	0.9	0.6	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.0	2.2	14.4	1.8	6.1	1.0	3.6	34.1	2.5	23.7	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	2.2	12.1	1.4	5.0		<0.5	25.9		13.8	<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l	80.8	<10	21.9	23.5	154.1	10.3	115.8	27.3	454.2	25.1	48.8	28.5
Бор(B)-растворени	µg/l	33.4	<10	21.6		149.9		36.8	27.2		25.1		28.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	0.9	0.8	0.8	2.2	5.2	0.9	2.6	3.8	1.4	1.9	1.4	0.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l							1.3	4.6				
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.028	0.005	0.016	0.012	0.189	<0.005			0.039	0.107	0.042	0.018
Фенолни индекс	mg/l							<0.001	0.001				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
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
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	0.002
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.054	<0.001
Симазин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.007	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.033	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001
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	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<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
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-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

Шифра станице	-	19NP0161/D	19NPLP1012	19NP0181/D	19NP0171/D	19NP045L1	19NP372	14NPN-1	9NP163	19NP0141/D	18NP0081	18NP0061/D	18NP0091/L
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
Изодрин	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
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
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

Шифра водног тела	-	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_4	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_3	TIS_GW_SI_2	TIS_GW_SI_2	TIS_GW_SI_2	TIS_GW_SI_1	SA_GW_I_7	SA_GW_I_6
Станица:	-	Бурза (ТВ-1)	Клицида (К-1/Д)	Палеј (ТП-1/Д)	В.Аранђелово (ВА-1/Д)	Кањига (ТКА-1/Д)	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	Његошево (Њ-1/Д)	Суботица-Микитчево (М-1)	Сомбор (С-1/Д)	Никитши (НИ-1/Д)	Лаћарак (Л-1/Д)
Шифра станице	-	19NP0401	19NP0111/D	19NP0391/D	19NP0101/D	18NP0381/D	18NP0071/D	18NP0021/D	18NP0041/D	18NP0031	18NP0011/D	20NP0221/D	20NP0231/D
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.09.2016	12.09.2016	15.09.2016	15.09.2016	15.09.2016	05.09.2016	08.09.2016	05.09.2016	08.09.2016	08.09.2016	20.09.2016	20.09.2016
Време узорковања	hh:mm	14:30	12:30	16:00	12:00	14:00	14:00	11:45	12:00	10:00	13:15	15:30	10:30
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	730	270	430	442	345	702	702	868	521	406	448	421
Температура ваздуха	°C	28.0	28.0	28.0	29.0	28.0						17.0	16.0
Температура воде	°C	15.7	14.7	15.3	15.7	15.8	14.1	13.6	13.8	12.9	13.3	14.2	14.7
Видљиве отпадне материје	-												
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	2.86	19.00	142.00	31.00	6.79	10.60	8.27	57.80	9.85	5.55	1.34	4.21
Суспендоване материје	mg/l												
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l												
Процент засићења воде кисеоником	%												
Алкалитет	mmol/l	15.35	12.21	10.66	9.21	6.29	8.86	8.33	11.56	8.76	12.67	9.74	9.56
Укупна тврдоћа	mg/l	670	362	512	458	210	382	340	390	552	318	530	350
Растворени CO ₂	mg/l	39.8	35.5	17.5	13.0	7.6	8.0	9.0	14.2	18.1	2.3	17.2	15.3
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	936	745	650	562	383	540	508	705	534	773	594	583
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	767	610	533	461	314	443	417	578	438	634	487	478
pH	-	7.34	7.44	7.06	7.22	7.63	7.15	7.23	7.04	7.31	7.55	7.39	7.40
Електропроводљивост	μS/cm	1832	1074	1092	1349	564	775	790	1407	1192	1143	1053	852
Укупне растворене соли	mg/l	1125	675	696	817	348	484	496	895	766	724	650	539
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.33	1.17	4.16	1.64	1.00	0.32	0.28	0.03	0.48	1.48	0.36	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.010	0.026	0.013	0.006	0.008	0.005	0.014	0.017	0.005	0.027	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.09	0.05	23.65	0.06	0.04	5.94	0.17
Органски азот (N)	mg/l												
Укупни азот (N)	mg/l												
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.021	0.096	0.041	0.023	0.053	0.023	0.021	0.014	0.032	0.278	0.076	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.057	0.358	0.346	0.320	0.280	0.110	0.132	0.036	0.189	0.470	0.119	0.060
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.7	20.2	32.3	19.5	19.7	23.7	20.6	16.4	17.6	23.8	20.7	18.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	170.6	127.5	52.9	128.9	52.1	36.5	59.5	193.5	63.7	173.5	31.0	70.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	0.7	1.7	1.0	0.6	1.3	1.4	1.4	1.4	3.1	0.6	0.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	129	94	136	128	51	83	91	75	120	80	90	74
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	85	31	42	34	20	42	27	49	61	29	74	40
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	117.7	8.6	31.7	177.5	<5	9.0	21.7	60.7	98.4	24.9	30.0	8.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	110	21	63	33	8	20	29	64	99	31	52	14
Гвожђе (Fe)	μg/l	706.4	1882.0	10680.0	3164.0	1709.0	1073.0	905.3	2217.0	1831.0	1055.0	188.6	198.6
Манган (Mn)	μg/l	391.3	335.8	419.4	135.6	97.8	253.0	233.6	73.1	97.1	60.7	27.7	45.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	115.7	393.3	212.7	172.1	111.6	91.7	72.8	<10	138.5	99.4	28.8	12.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l	383.0	261.8						10.6				31.7
Цинк (Zn)	μg/l	70.3	87.8	45.8	35.6	33.2	50.8	35.6	76.8	44.8	62.4	37.5	119.5
Бакар (Cu)	μg/l	7.8	6.0	2.5	2.7	3.3	2.4	2.1	4.9	2.8	5.7	6.0	8.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	15.6	0.6	0.8	7.1	<0.5
Олово (Pb)	μg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	2.8	<0.5	0.8	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	<0.02	<0.02	0.18	0.28	<0.02	<0.02	0.06	0.04	0.03	0.08	<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	3.8	2.0	0.8	1.3	1.4	0.8	1.5	6.8	1.7	2.4	3.1	6.5
Алуминијум (Al)	μg/l	128.4	11.5	79.1	18.7	31.1	25.9	10.3	1410.0	44.9	21.8	61.1	114.1
Кобалт (Co)	μg/l	1.2	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.4	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		42.6	45.0	33.3		25.1		41.7				89.2
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	4.3	2.0	1.8	1.7	2.7	<1	1.5	<1	2.2	2.6	5.3	3.6

Шифра станице	-	19NP0401	19NP0111/D	19NP0391/D	19NP0101/D	18NP0381/D	18NP0071/D	18NP0021/D	18NP0041/D	18NP0031	18NP0011/D	20NP0221/D	20NP0231/D
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	3.4	1.4	0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	1.7	0.7	2.1	2.3	5.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	22.8	<10	<10			14.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.2	1.0	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	3.3	205.5	75.1	123.1	35.7	1.2	12.9	1.4	20.8	1.8	3.0	0.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	164.0	46.0	102.4	35.7	1.2	12.9	<0.5	20.2	1.1		0.8
Бор(B)	µg/l	132.7	219.8	53.8	86.6	72.5	24.2	18.7	48.4	30.2	78.4	34.8	34.2
Бор(B)-растворени	µg/l		199.1			72.1							32.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	3.7	4.4	4.6	3.5	2.0	1.1	1.7	0.9	2.7	3.3	3.7	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l												
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.115	0.169	0.080	0.074	0.053	0.039	0.069	0.028	0.138	0.130	0.040	0.015
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(г, 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(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.118	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.108
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.004	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Симазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	<0.01	0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<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	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01
Диурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Линурон	µg/l	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
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-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

Шифра станице	-	19NP0401	19NP0111/D	19NP0391/D	19NP0101/D	18NP0381/D	18NP0071/D	18NP0021/D	18NP0041/D	18NP0031	18NP0011/D	20NP0221/D	20NP0231/D
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
Изодрин	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
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
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

Шифра водног тела	-	SA_GW_I_6	SA_GW_I_5	SA_GW_I_5	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3	DR_GW_I_1	DR_GW_I_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_I_1
Станица:	-	Шид (Ш-1/Д)	Обреновац-аласка колиба	Забрежје-Савска 22	Богатић-1	Богатић-2	Дуваниште	Ноћај	Бадовинци	Лозница-поље	Боговаја	Ваљево-ГМС	Теманов мост-Јабучка	
Шифра станице	-	20NP0241/D	5NP232A	5NP234A	7NPB-1	7NPB-2	7NPP-18	7NPPd-714	7NP46	7NPP-24	5NP838A	5NP841A	5NP252A	
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.09.2016	30.08.2016	22.11.2016	01.07.2016	04.11.2016	02.09.2016	04.11.2016	02.09.2016	02.09.2016	31.08.2016	31.08.2016	30.08.2016	
Време узорковања	hh:mm	12:30	08:30	12:00		11:40	17:10	10:30	10:50	13:05	08:30	13:00	12:30	
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	1045	401	658		375	326	372	490	461	480	501	321	
Температура ваздуха	°C	16.0	20.5	12.0	29.0	5.0	25.0	1.5	24.0	28.0	21.6	28.3	24.8	
Температура воде	°C	15.3	14.3	15.6	12.8	14.3	15.6	15.0	16.5	17.1	17.4	18.3	15.6	
Видљиве отпадне материје	-													
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	1.37	4.36	1.32	<1	1.29	1.69	4.80	<1	1.13	<1	<1	2.21	
Суспендоване материје	mg/l		5	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l		1.23	4.02	6.69	3.85	4.99	3.99	7.35	3.90	2.95	3.08	0.64	
Процент засићења воде кисеоником	%		12	41	63	38	50	40	76	41	31	33	7	
Алкалитет	mmol/l	6.64	5.96	8.40	6.82	7.66	6.15	11.94	5.40	6.72	6.70	5.98	7.32	
Укупна тврдоћа	mg/l	449	344	450	454	471	317	656	324	366	422	312	448	
Растворени CO ₂	mg/l	14.2	4.8	21.1	44.0	28.2	20.2	29.0	22.0	28.2	17.2	15.4	4.4	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	405	364	512	416	467	375	728	329	410	409	365	447	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	332	298	420	341	383	307	597	270	336	335	299	366	
pH	-	7.29	7.79	7.66	7.09	7.15	6.86	7.34	7.05	6.92	7.15	7.52	7.80	
Електропроводљивост	μS/cm	862	560	942	954	918	640	1308	622	758	1006	643	895	
Укупне растворене соли	mg/l	504	325	556	543	553	371	772	370	447	605	387	524	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.35	0.15	0.72	0.11	0.10	0.09	0.17	0.08	0.10	0.15	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.007	0.035	0.006	<0.004	<0.004	0.018	0.004	0.004	0.004	0.004	0.015	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	21.62	0.70	5.40	9.00	5.30	5.50	0.50	7.80	1.00	7.30	3.60	2.80	
Органски азот (N)	mg/l		<0.1	5.0	2.1	7.9	1.8	0.3	4.6	5.2	1.5	4.2	1.3	
Укупни азот (N)	mg/l		1.13	10.61	11.80	13.30	7.37	0.94	12.55	6.32	8.88	7.96	4.21	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.040	0.032	<0.01	<0.01	0.014	<0.01	0.014	<0.01	<0.01	0.026	0.048	0.042	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.061	0.129	<0.01	<0.01	0.016	<0.01	0.026	<0.01	<0.01	0.072	0.062	0.064	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	17.1		26.0	19.3	22.2		22.0						
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.2	6.0	14.4		21.3	19.3	39.6	7.6	20.2	54.1	16.9	27.6	
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7	2.0	3.6		6.7	2.9	6.7	2.5	6.1	1.0	3.3	0.6	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	123	107	99	143	142	97	101	98	124	91	102	155	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	35	19	49	24	28	18	98	20	14	48	14	24	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33.2	10.4	30.1	31.0	19.2	18.9	33.7	12.5	22.5	105.0	17.5	58.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	30	62	80	92	12	100	28	40	56	27	55	
Гвожђе (Fe)	μg/l	71.2	2488.0	80.7	11.4	38.1	11.9	649.5	<10	<10	67.8	33.9	204.1	
Манган (Mn)	μg/l	15.6	185.3	129.3	<10	<10	<10	141.5	<10	<10	35.3	84.2	157.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10.8	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	175.0		<10	<10	<10	75.2	<10	<10	<10	34.8		
Цинк (Zn)	μg/l	31.4			7.7	69.6	21.0	84.1	194.8	31.2		78.8		
Бакар (Cu)	μg/l	5.6	1.5	5.2	1.8	4.1	1.3	4.3	1.0	1.6	1.4	1.4	<1	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	16.2	<0.5	2.1	<0.5	0.7	<0.5	9.3	1.2	<0.5	38.9	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	13.4	9.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	3.4	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.09	0.32	1.66	0.10	0.04	<0.02	0.03	0.04	<0.02	0.48	0.47	0.10	
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	2.2	1.7	3.2	3.0	8.6	1.4	3.2	1.0	1.2	21.8	21.4	2.1	
Алуминијум (Al)	μg/l	47.1	23.3	44.4	12.4	43.2	14.2	41.3	12.6	24.7	26.2	14.3	12.0	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	0.7	1.0	<0.5	1.6	<0.5	1.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	1.3	
Антимон (Sb)	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	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l					47.1	20.6	68.5						
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	4.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	

Шифра станице	-	20NP0241/D	5NP232A	5NP234A	7NPB-1	7NPB-2	7NPP-18	7NPP4-714	7NP46	7NPP-24	5NP838A	5NP841A	5NP252A
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	33.7		<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	1.16	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.37	0.02	0.09
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.8	1.6	3.0	1.9	2.3	0.7	2.7	0.6	0.9	18.8	4.6	2.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	12.2	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	0.7	1.0	<0.5	1.1	<0.5	1.2	0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.3
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	0.6	3.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l	14.5	21.6	319.0	72.8	127.2	16.0	76.4	20.9	96.6	28.9	48.4	11.8
Бор(B)-растворени	µg/l					100.6		76.4					
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	3.0	6.4	0.8	1.7	1.6	4.1	2.8	3.2	4.5	1.6	3.0	4.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		6.8	1.2	7.4	2.5	2.4	3.9	3.6	2.0	5.0	3.2	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm-1	0.013											
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
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
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
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0005	0.002	<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	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0005	0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003	<0.0005	0.003	<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
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		<0.01	0.005	0.008	0.004	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Симазин	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Тербутрин	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Прометрин	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Десетилатразин	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	0.002	<0.01	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Пропазин	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Тербутилазин	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Десизопропилатразин	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ацетохлор	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Метолахлор	µg/l		<0.01	0.006	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<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
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
Диурон	µg/l		<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Линурон	µg/l		<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Изопротурон	µg/l		<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
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-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

Шифра станице	-	20NP0241/D	5NP232A	5NP234A	7NPB-1	7NPB-2	7NPP-18	7NPPd-714	7NP46	7NPP-24	5NP838A	5NP841A	5NP252A
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
Изодрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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
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

Шифра водног тела	-	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1	VMOR_GW_I_4	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1
Станица:	-	Обреновац-Београд	Звездар	Барварин-Титовац	Буковче-Глоговац	Обреж-Ратаре	Марковац-Свилајнац	Пожаревац	В.Плана-Жабари	Дубравица-Липе	Лозовик-Влашки До	Шалинац	Тоболац	
Шифра станице	-	5NP236A	5NP829A	1NPPL-194	1NPPD-163	1NPPL-181	1NPPD-152	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPPL-111	2NP201	
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.11.2016	30.08.2016	25.08.2016	25.08.2016	06.10.2016	24.08.2016	24.08.2016	24.08.2016	23.08.2016	23.08.2016	23.08.2016	06.10.2016	
Време узорковања	hh:mm	11:20	16:30	10:00	16:00	16:00	16:00	08:30	12:00	13:00	16:00	09:00	10:00	
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	251	321	1422	370	543	558	694	332	266	402	406	298	
Температура ваздуха	°C	8.0	28.7	24.0	27.0	10.0	22.3	20.2	21.8	18.5	17.8	18.3	10.0	
Температура воде	°C	15.8	18.2	13.7	13.5	13.1	16.4	16.0	16.5	14.2	14.5	13.2	13.5	
Видљиве отпадне материје	-													
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	2.54	3.32	8.11	9.32	6.44	<1	<1	1.07	5.10	<1	<1	12.60	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	4	14	<4	<4	<4	<4	8	<4	<4	8	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.23	0.53	3.52	3.82	3.60	0.54	5.15	<0.5	0.79	3.40	1.78	3.52	
Процент засићења воде кисеоником	%	33	6	34	37	34	6	52	4	8	33	17	35	
Алкалитет	mmol/l	8.24	4.64	8.00	9.12	12.88	8.36	7.66	8.28	10.92	10.44	6.76	6.88	
Укупна тврдоћа	mg/l	456	404	430	540	940	452	537	478	896	844	378	354	
Растворени CO ₂	mg/l	22.9	8.1	9.7	11.0	19.4	1.1	10.1	2.6	6.2	8.1	7.9	18.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	503	283	488	556	786	510	467	505	666	637	412	420	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	412	232	400	456	644	418	383	414	546	522	338	344	
pH	-	7.65	7.69	7.50	7.40	7.50	7.82	7.48	7.71	7.38	7.27	7.29	7.50	
Електропроводљивост	μS/cm	980	818	884	1212	1887	841	1101	889	1654	1722	654	728	
Укупне растворене соли	mg/l	557	483	542	715	1132	513	685	518	963	1002	385	430	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.21	0.25	0.04	0.06	0.04	0.29	0.27	0.24	0.56	0.39	0.27	0.06	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.024	0.032	0.041	0.028	0.036	<0.004	<0.004	0.006	0.004	0.004	0.038	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.80	7.60	5.40	7.90	21.80	2.80	12.30	0.40	0.30	19.40	0.20	<0.2	
Органски азот (N)	mg/l	2.9	3.1	2.5	4.0	8.1	2.3	5.8	1.4	1.9	4.8	1.5	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	5.98	11.01	7.94	11.97	30.00	5.43	18.41	2.08	2.74	24.57	1.96	0.21	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.018	0.057	0.063	0.055	0.038	0.022	0.080	0.064	0.432	0.019	0.038	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.069	0.027	0.062	0.128	0.061	0.055	0.032	0.151	0.143	0.711	0.028	0.122	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	23.1		33.6	18.5	29.3							24.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	26.3	30.1	18.0	77.9	58.4	38.0	40.6	37.9	73.2	44.1	17.0	40.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.9	1.8	3.1	2.8	13.3	1.9	19.2	1.7	7.6	10.4	2.4	3.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	104	104	96	128	160	114	125	106	179	207	91	76	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	48	35	46	54	131	41	54	51	109	76	37	40	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	48.0	82.7	13.8	26.7	138.0	29.9	62.0	46.7	146.0	82.7	18.9	17.5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	35	68	63	105	160	60	165	73	123	260	30	63	
Гвожђе (Fe)	μg/l	1319.0	2780.0	289.2	669.8	142.3	22.2	10.1	992.7	2763.0	21.3	19.4	1462.0	
Манган (Mn)	μg/l	564.7	372.9	69.0	177.6	22.8	1463.0	17.8	201.1	176.0	50.5	2406.0	447.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	38.0	495.9	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	527.0			47.6	13.7		<10			38.4		<10	
Цинк (Zn)	μg/l			23.5	23.4	110.1	13.4	17.3	11.6	27.2	21.1	32.7	842.4	
Бакар (Cu)	μg/l	4.7	1.1	2.9	2.6	2.1	1.7	3.8	1.1	1.3	2.0	1.5	2.3	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	<0.5	33.6	2.9	21.2	<0.5	7.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l	9.7	<0.5	1.8	2.5	0.9	0.8	1.3	0.8	1.0	0.8	0.8	14.3	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.69	0.12	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)	μg/l	3.9	5.3	11.1	18.5	12.6	13.4	2.3	1.1	3.9	3.2	7.8	2.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	33.0	11.0	110.3	398.3	49.7	36.7	<10	22.8	12.9	13.3	12.7	43.6	
Кобалт (Co)	μg/l	1.5	2.2	0.5	1.0	1.1	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.7	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			22.4	22.7		13.1	13.1	8.2	26.8	21.1		404.5	
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	

Шифра станице	-	5NP236A	5NP829A	1NPPL-194	1NPPD-163	1NPPL-181	1NPPD-152	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPPL-111	2NP201
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
Изодрин	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
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
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

Шифра водног тела	-	IB_GW_I_1	IB_GW_I_1	IB_GW_I_1	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_2				
Станица:	-	Крушевац-1	Сирча (висећи мост)	Станчићи-село	Брзи Брод-село	Житковац- циглана	Житорађа	Лесковац-2	Лесковац-2				
Шифра станице	-	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP507	3NP504	3NP540	3NPL-2	3NPL-2				
Датум узорковања	dd.mm.gg	06.10.2016	07.10.2016	07.10.2016	15.10.2016	15.10.2016	14.10.2016	14.07.2016	14.10.2016				
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:51	12:49	11:00	15:00	15:00	16:00					
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	477	390	664	513	583	411	383	395				
Температура ваздуха	°C	11.0	14.0	14.0	16.0	21.0	22.0	36.0	17.0				
Температура воде	°C	14.1	13.2	13.3	15.8	13.0	15.4	13.5	14.2				
Видљиве отпадне материје	-												
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мутноћа	NTU	8.22	9.44	2.38	7.82	7.40	8.46	6.31	6.48				
Суспендоване материје	mg/l	<4	6	<4	<4	<4	7	4	<4				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.94	4.76	4.87	3.98	3.71	3.10	2.88	2.95				
Процент засићења воде кисеоником	%	38	45	46	38	38	32	27	28				
Алкалитет	mmol/l	6.00	6.59	8.36	5.92	11.00	5.56	3.44	3.30				
Укупна тврдоћа	mg/l	360	382	522	340	670	356	216	222				
Растворени CO ₂	mg/l	11.0	10.5	13.2	13.6	16.3	15.8	9.7	14.5				
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	366	402	510	361	671	339	210	201				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	300	330	418	296	550	278	172	165				
pH	-	7.80	7.20	7.01	7.47	7.50	7.50	7.60	7.60				
Електропроводљивост	µS/cm	690	673	1042	703	1478	764	444	475				
Укупне растворене соли	mg/l	405	397	615	415	881	449	262	278				
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	<0.02	0.04	0.05	0.04	0.06	0.02	0.04				
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.040	0.014	0.018	0.026	0.029	0.030	0.020	0.035				
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.20	2.80	0.50	2.50	3.60	0.60	0.50				
Органски азот (N)	mg/l	0.7	<0.1	8.0	1.3	12.2	3.6	0.2	0.3				
Укупни азот (N)	mg/l	1.28	0.27	10.81	1.89	14.72	7.28	0.86	0.89				
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.033	0.030	0.044	0.017	0.035	0.013	<0.01	0.051				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.051	0.033	0.048	0.028	0.077	0.042	0.079	0.065				
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	22.4	25.3	28.0	10.9		19.3	24.7	26.2				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.6	7.1	17.0	29.3	85.5	21.7		20.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.5	2.1	3.9	2.9	5.2	7.3		2.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68	116	139	98	180	88	53	52				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	46	22	42	23	54	33	20	22				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.6	16.0	40.9	13.3	23.8	23.1	17.3	18.9				
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	60	45	75	50	158	69	40	44				
Гвожђе (Fe)	µg/l	406.5	668.3	15.2	273.1	465.2	270.9	312.6	17.3				
Манган (Mn)	µg/l	46.2	777.3	28.3	11.6	12.5	<10	547.1	83.9				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10	14.2				
Цинк (Zn)	µg/l	111.2	148.7	86.1	706.4	368.0	62.6	61.7	51.3				
Бакар (Cu)	µg/l	3.8	1.5	3.0	2.2	1.9	2.2	3.4	2.4				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.6	<0.5	1.8	0.6	0.5	3.5	<0.5	<0.5				
Олово (Pb)	µg/l	0.9	2.2	<0.5	0.5	5.4	0.7	2.9	<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	0.05	0.10	0.03	0.06	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				
Никл (Ni)	µg/l	8.2	4.0	9.7	0.9	1.8	0.8	0.6	0.6				
Алуминијум (Al)	µg/l	184.7	29.0	18.4	70.2	41.3	19.4	35.7	15.8				
Кобалт (Co)	µg/l	0.7	1.2	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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	73.0	131.0		561.6	266.2	50.4	3.7	35.3				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.3	1.3	<1	<1	<1	<1	<1				

Шифра станице	-	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP507	3NP504	3NP540	3NPL-2	3NPL-2				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.3	<0.5	1.4	0.6	<0.5	2.0	<0.5	<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	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				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.2	3.0	8.1	0.9	1.6	0.7	<0.5	0.6				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	1.2	1.3	<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	2.0	5.5	2.0	<0.5	4.9	3.6	2.9	2.8				
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	4.4	1.4	<0.5	3.7	3.3	2.9	2.8				
Бор(B)	µg/l	95.0	117.0	116.2	41.0	244.4	94.5	26.7	27.0				
Бор(B)-растворени	µg/l						85.5	26.7					
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО ₄ (НРК _{Мп})	mg/l	2.2	2.4	2.2	2.1	2.4	2.5	3.1	2.9				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.6	2.0	1.8	3.9	4.9	2.6	3.9	2.0				
UV-екстинкција(254nm)	cm-1												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Пентахлорбензен	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(а)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	0.001	0.001	<0.0005	0.001	0.001	0.001	<0.0005	0.001				
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				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Атразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<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	<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	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.01	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Метолахлор	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	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
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	<0.001	<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				
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-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				

Шифра станице	-	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP507	3NP504	3NP540	3NPL-2	3NPL-2				
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
Изодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хептахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хлордан (cis+trans)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				

**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 Суанобактерија	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	Schwoerbel, J. (1970): Methods of hydrobiology (freshwater biology). First English edition. Pergamon Press Ltd.
	заступљеност Chrysophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	Sournia, A. (1978): Phytoplankton manual. Museum National d'Histoire Naturelle. Paris. 337 pp.
	заступљеност Bacillariophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	SRPS EN 15204:2008 Квалитет воде-Упутство за пребројавање фитопланктона помоћу инвертне микроскопије (поступак по Uthermol-y)
	заступљеност Xanthophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Pyrrophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Euglenophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Chlorophyta	%		
	абунданца	ћелија ml ⁻¹	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg l ⁻¹		
Фитобентос	¹ IPS индекс		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 13946:2008 Квалитет воде -Упутство за рутинско узимање узорка и претходну обраду бентосних силикатних алги из река
	² СЕЕ индекс			SRPS EN 14407:2008 Квалитет воде -Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорка бентосних силикатних алги у текућим водама
	³ ЕPI-D индекс			и коришћење Omnidia софтвера

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)	
Макроинвертебрате	сапробни индекс (Zelinka & Marvan)		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 27828:2009 Квалитет воде -Методe узимања узорака за биолошке анализе-смернице за узмање узорака водених макробескичмењака настањених на дну помоћу ручних мрежа	
	BMWP скор		Тип 1,2,3,4,5, језера, акумулације и ВВТ		
	ASPT скор		Тип 1,2,3,4,5, језера преко 200м н.м.,		и коришћење AQEM софтвера
	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 -Методe узимања узорака за биолошке анализе-смернице за узмање узорака водених макробескичмењака настањених на дну помоћу ручних мрежа	
	ЕРТ индекс		Тип 2,3,4,6, језера преко 200м н.м., акумулације на водним телима 2,3,4	и коришћење AQEM софтвера	
	број осетљивих таксона		Тип 1,2,4,5,6, језера преко 200м н.м.		
	укупан број таксона		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ		
	укупан број фамилија		Тип 3		
	укупан број родова				
	број врста шкољки		Тип 1, језера до 200м н. м., акумулације на водним телима типа 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

Редни број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
1	Температура воде	SRPS H.Z1.106: 1970	°C	Мерење температуре воде	
2	Температура ваздуха	UP 1.3/PC 12 *	°C	Одређивање температуре ваздуха	
3	Видљиве отпадне материје	UP 1.2/PC 12 *	-	Одређивање присуства видљивих отпадних материја	
4	Мирис	UP 1.85/P C12 *	-	Одређивање мириса воде органолептички према UP 1.85/PC 12	
5	Боја	UP 1.63/PC 12 *	-	Одређивање боје воде органолептички	
		UP 1.86/PC 12 *	-	Одређивање боје воде органолептички према UP 1.86/PC 12	
6	Мутноћа	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
7	Суспендоване материје	APHA AWWA & WEF, part 2540 D : 2005	mg/L	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
		SRPS H.Z1.160 : 1987 *	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
8	Растворени кисеоник	SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја раствореног кисеоника (волуметрија)	0.2
		UP 1.89/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног кисеоника - титриметријски по Winkleru (SRPS ISO 5813:1994)	0.5
9	Процент zasiћења кисеоником	UP 1.90/PC 12 *	%	Одређивање zasiћености воде кисеоником, рачунски	2
		UP 3.14/PC 12	%	Одређивање zasiћености воде кисеоником (SEV:1977)	2
10	Алкалитет	SRPS EN ISO 9963-1:2007	mmol/l	Одређивање алкалитета (EN ISO 9963-1:1995)	0.4
11	Укупна тврдоћа	ISO 6059:1984 *	mg/l	Одређивање укупне тврдоће	5
		SEV : 1977	mg/l	Одређивање укупне тврдоће	5
12	Растворени (CO ₂)	APHA AWWA WEF 4500 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида	
		UP 1.93/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида према UP 1.93/PC 12	
13	Карбонати (CO ₃ ⁻⁻)	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
14	Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	6
15	Укупни алкалитет (CaCO ₃)	RAČUNSKI	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
		SRPS EN ISO 9963-1: 2007	mg/l	Одређивање укупног алкалитета воде (титриметријски)	5
16	pH	SRPS H.Z1.111: 1987	-	Мерење pH-вредности воде -Потенциометријска метода	
17	Електропроводљивост	US EPA 120.1 : 1982	µS/cm	Одређивање електролитичке проводљивости воде (EPA Метода 120.1:1982)	
		UP 1.95/PC 12	µS/cm	Одређивање електролитичке проводљивости воде(опсег мерења:1-2000µS/cm)	
18	Укупне растворене соли	EPA 160.1 *	mg/l	Одређивање садржаја растворених материја у води на температури 105 0C	5
		UP 1.130/PC 12*	mg/l	Одређивање TDS кондуктометром	5
19	Амонијум (NH ₄ -N)	SRPS ISO 7150-1: 1992	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-1.0 mgN/l)	0.02
		UP 1.96/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-0.5 mgN/l)(HACH Method 8155)	0.02
20	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
		SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја нитрита	0.002
21	Нитрати (NO ₃ -N)	UP 1.98/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.1-10 mgN/l) према UP 1.98/PC 12	0.2
		SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.1-10 mgN/l)	0.02
22	Органски азот	SRPS ISO 5663:1998	mg/l	Одређивање садржаја органског азота (опсег мерења:1-1000 mgN/l)	0.1
23	Укупни азот (N)	UP 1.73/PC12	mg/l	Одређивање садржаја укупног азота (опсег мерења:1.0-5.0 mgN/l)	0.1
		UP 1.27/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја укупног азота (Chemiluminescence detector CLD detektor)	0.1
24	Ортофосфати (PO ₄ -P)	UP 1.102/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO ₄ /l) HACH Метода 8048 - EPA 365.1	0.01
		SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO ₄ /l)	0.01

Редни број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
25	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
26	Растворени силикати (SiO ₂)	APHA AWWA WEF 4500 (C)	mg/l	Одређивање садржаја силицијум диоксида (опсег мерења: 0.4-30mg/l)	1
27	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
28	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
29	Калцијум (Ca ⁺⁺)	ISO 6058:1984 *	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (опсег мерења: 2-100 mg/l)	4
		SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја калцијума	3
30	Магнезијум (Mg ⁺⁺)	ISO 6059: 1984 *	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
		SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
31	Хлориди (Cl ⁻)	SRPS ISO 9297:1997	mg/l	Одређивање садржаја хлорида -титрација сребро нитратом уз хроматни индикатор (метода по Mohr-у)	5
		SRPS ISO 9297:1997 *	mg/l	Одређивање садржаја хлорида -титрација сребро нитратом уз хроматни индикатор (метода по Mohr-у)	5
32	Сулфати (SO ₄ ⁻⁻)	Devaj.I.at all : 1974 *	mg/l	Одређивање садржаја сулфата	5
		UP 1.101/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја сулфата(опсег мерења: 2-70 mg /l) (HACH Metoda 8051-ASTM D516-90,02)	4
33	ХПК (Mn)	UP 3.12/PC 12	mg/l	Одређивање утрошка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
		UP 1.100/PC 12	mg/l	Одређивање утрошка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
34	ХПК (Cr)	SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (са дихроматом)	5
35	БПК-5	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
36	ТОС	SRPS ISO 8245 : 2007	mg/l	Одређивање садржаја укупног органског угљеника (ТОС) NDIR-детектор	0.5
		SRPS ISO 8245:1994	mg/l	Одређивање садржаја укупног органског угљеника (ТОС)	0.5
37	UV-екстинкција (254nm)	APHA AWWA WEF 5910 (A, B)	cm-1	Одређивање UV апсорпције воде на 254 nm (опсег мерења: 0.005-0.900)	0.005
		APHA AWWA WEF 5910 (A, B) *	cm-1	Одређивање UV апсорпције воде на 254 nm (опсег мерења: 0.005-0.900)	0.005

*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 3. Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
CAS_7439-92-1_dissolved	Олово (Pb)-растворени	EPA 239.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
CAS_7440-43-9_dissolved	Кадмијум (Cd)-растворени	EPA 213.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	0.03
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.02
CAS_7439-97-6_dissolved	Жива (Hg)-растворена	UP 1.38/PC 12	µg/l	Одређивање садржаја живе	0.1
CAS_7440-02-0_dissolved	Никл (Ni)-растворени	EPA 249.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	2
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
CAS_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
		UP 1.125/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_104-40-5	4-п-Нонилфенол	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
		UP 1.125/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_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 екстракције	0.01
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_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 екстракције	0.01
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_5915-41-3	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 екстракције	0.01
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_470-90-6	Хлорфенвинфос	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.01
		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 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.01
CAS_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 organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.005

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
CAS_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 1.45/PC 12	µg/l	Одређивање агенса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.002
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.002
CAS_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 агенса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
CAS_34123-59-6	Изопрогурон	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 агенса за третман биљака према SRPS EN ISO 11369:2008 - Метода течне хроматографије високе перформансе са UV детекцијом после чврсте-течне екстракције	0.01
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_1024-57-3	Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_76-44-8	Хептахлор	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
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_87-86-5	Пентахлорфенол	UP 1.125/PC 12	µg/l	Одређивање садржаја семииспарљивих органских једињења у води, II	0.01
		UP 1.125/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.01
CAS_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
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
CAS_959-98-8	Ендосулфан-алфа	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
CAS_33213-65-9	Ендосулфан-бета	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
CAS_118-74-1	Хексахлорбензен	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_50-29-3	p,p'-DDT	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
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_319-84-6	алфа-НСН	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_319-85-7	бета-НСН	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_58-89-9	гама-НСН (Линдан)	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
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
CAS_309-00-2	Алдрин	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_60-57-1	Диелдрин	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.002
CAS_72-20-8	Ендрин	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
CAS_465-73-6	Изодрин	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.002
CAS_87-68-3	Хексахлор-1,3-бутадиен	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
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_1582-09-8	Трифлуралин	UP 1.24/ PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		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 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
CAS_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
		UP 1.44/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
CAS_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
		UP 1.44/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
CAS_191-24-2	Бензо(g,h,i)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
		UP 1.44/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
CAS_205-99-2	Бензо(b)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
		UP 1.44/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
CAS_207-08-9	Бензо(k)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
		UP 1.44/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
CAS_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
		UP 1.44/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
CAS_193-39-5	Индено(1,2,3-c,d)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
		UP 1.44/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005
CAS_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
		UP 1.44/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.0005

Табела 4. Остале загађујуће супстанце

Редни број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
1	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 (AA, пламена техника)	20
2	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 (AA, пламена техника)	10
3	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 (AA, пламена техника)	20
4	Манган (Mn)-растворени	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(AA,plamena tehnika)	10
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
5	Цинк (Zn)	APHA AWWA WEF 3111B 2005e *	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	10
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
6	Бакар (Cu)	EPA 220.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	1
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
7	Хром (Cr)-укупни	EPA 218.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	0.6
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
8	Олово (Pb)	EPA 239.2: 1978	µg/l	Одређивање метала графитном пеци техником атомске апсорпције	1
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
9	Кадмијум (Cd)	EPA 213.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	0.03
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.02
10	Жива (Hg)	UP 1.38/PC 12	µg/l	Одређивање садржаја живе	0.1
11	Никл (Ni)	EPA 249.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	2
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
12	Алуминијум (Al)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
13	Кобалт (Co)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
14	Антимон (Sb)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
15	Цинк (Zn)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
		APHA AWWA WEF 3111B 2005e *	µg/l	Одређивање садржаја цинка	10
16	Бакар(Cu)-растворени	EPA 220.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
17	Хром (Cr)-укупни растворени	EPA 218.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(AA,plamena tehnika)	0.6
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
18	Алуминијум (Al)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
19	Кобалт (Co)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
20	Антимон (Sb)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
21	Арсен (As)	EPA 206.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
22	Арсен (As)-растворени	EPA 206.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
23	Бор (B)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
24	Бор (B)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10

Редни број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
25	Анијон активне супстанце	EPA 425.1*	mg/l	Одређивање садржаја анијонски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l)	0.01
		SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање садржаја анијонски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l)	0.01
26	Нафтни угљоводоници	MSz 12750/23-76 *	mg/l	Одређивање садржаја нафтних угљоводоника	0.01
27	Фенолни индекс	SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање фенолног индекса (опсег мерења: А - 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: А - 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: А - 0.001-0.050 mg/l i B - 0.050-0.200 mg/l)	0.001
28	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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
29	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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
30	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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
31	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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
32	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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
33	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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
34	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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001

Редни број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
35	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
		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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
36	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
		UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
37	Хлордан (цис+транс)	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
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
38	Метоксихлор	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
39	o,p'-DDT	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
		UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes – Gas chromatographic method after liquid-liquid extraction (ISO 6468:1996)	0.001
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
40	p,p'-DDD	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
41	p,p'-DDE	UP 1.24/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - SRPS EN ISO 6468:2008 - Determination of certain organochlorine 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
		UP 1.42/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
42	Укупна бета радиоактивност	Екстерна лабораторија	Bq/l	Одређивање укупне бета радиоактивности	

*- 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 <i>Escherichia coli</i> 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 <i>Escherichia coli</i> 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 \leq PGK
Класа III(3) и Класа IV(4)	Измерена вредност је $>$ PGK и \leq MDK
Класа V(5)	Измерена вредност је $>$ MDK

(1) Опис класе одговара одличном еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (салмонида и ципринида) и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(2) Опис класе одговара добром еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (ципринида) и могу се користити у исте сврхе и под истим условима као и површинске воде које припадају класи I.

(3) Опис класе одговара умереном еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за живот и заштиту ципринида и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман коагулацијом, флокулацијом, филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(4) Опис класе одговара слабом еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи на основу граничних вредности елемената квалитета могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз примену комбинације претходно наведених третмана и унапређених метода третмана, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

(5) Опис класе одговара лошем еколошком статусу према класификацији датој у правилнику којим се прописују параметри еколошког и хемијског статуса за површинске воде. Површинске воде које припадају овој класи не могу се користити ни у једну сврху.

Меродавне вредности параметара, осим за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце су одређене као 80 перцентилне и 10 перцентилне вредности (растворени кисеоник).

Код приоритетних и приоритетних хазардних супстанци, свака измерена вредност, односно сумарна вредност за групу показатеља, ако је тако прописано, је упоређена са SKŽS.

Резултати спроведене анализе приказани су табеларно (Табела 2). Станице су груписане по водним подручјима и водним телима. За сваку станицу, за параметре дефинисане *Уредбом (Службени гласник РС бр. 50/2012)*, приказане су одговарајуће класе квалитета римским бројевима и бојом (I класа–плава боја, II класа–зелена боја, III класа–жута боја, IV класа–

наранџаста боја и V класа-црвена боја). Утврђене класе за приоритетне и приоритетне хазардне супстанце, су издвојене и приказане сумарно за сваку станицу у последњој колони табеле, уколико је регистрована њихова појава.

Табела је, у циљу боље прегледности, подељена у седам подтабела, по групама параметара како је дефинисано у Уредби (*Службени гласник РС бр. 50/2012*): Општи параметри и показатељи кисеоничног режима, показатељи садржаја нутријената, показатељи салинитета, показатељи садржаја метала, показатељи присуства органских супстанци, микробиолошки параметри и приоритетне и приоритетне хазардне супстанце.

Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	Општи	
					pH	Суспендоване материје
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	III-V
Дунав	D6	Земун	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Дунав	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
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	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	ZLA	Врбица	Златица	Тип 5	I-IV	I-II
Дунав	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I-IV	I-II
Дунав	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*BBT	II-IV	III-V
Дунав	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*BBT	II-IV	II
Дунав	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*BBT	II-IV	II
Дунав	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*BBT	II-IV	III-V
Дунав	CAN_OD-SO	Дорослово	ДТД Канал Озаци-Сомбор	*BBT	II-IV	II
Дунав	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*BBT	II-IV	II
Дунав	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*BBT	II-IV	II
Дунав	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*BBT	II-IV	III-V
Дунав	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*BBT	II-IV	II
Дунав	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	I-IV	III-V
Сава	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	I-IV	I-II
Сава	SA_2	Шабац	Сава	Тип 1	I-IV	I-II
Сава	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	I-IV	I-II
Сава	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I-IV	III-V
Сава	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	LIM_4	Пријеполје	Лим	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	LJUB_1	Љубовија	Љубовија	Тип 3	I-IV	I-II
Сава	LJUB_2	Горња Љубовија	Љубовија	Тип 3	I-IV	I-II
Сава	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	I-IV	III-V
Сава	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	I-IV	III-V
Сава	BKLJ_1	Босута	Букуља	Тип 6	I-IV	I-II
Сава	VBKLJ_1	Букуља	Велика Букуља	Тип 6	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

Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	pH	Суспендоване материје
					-	mg/l
Морава	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	I-IV	I-II
Морава	ZMOR_1	Маскаре	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	MOR_1	Пилатовићи	Моравица	Тип 3	I-IV	I-II
Ибар и Лепенац	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
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
Морава	RAS_4	Ботурићи	Расина	Тип 4	I-IV	I-II
Морава	JMOR_1	Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	JMOR_3	Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	-	Бујановац	Биначка Морава	-		
Морава	RIBR_1	Ђунис	Рибарска река	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	BANJIM_1	Врањска Бања	Бањска река	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	NIS_3	Димитровград	Нишава	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	NIS_1	Ниш	Нишава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	GAB	Мртвине	Габерска	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I-IV	I-II
Морава	SOKMOR_1	Алексинач	Моравица	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	KOZ_1	Грделица (село)	Козарачка река	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	KOZ_2	Козаре	Козарачка река	Тип 4	I-IV	I-II
Дунав	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	POR_1	Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I-IV	I-II
Дунав	ZAM_1	Михајловац	Замна	Тип 3	I-IV	I-II
Дунав	ZAM_2	Плавна	Замна	Тип 3	I-IV	I-II
Дунав	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	CTIM_4	Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I-IV	I-II

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

Профил	Водоток	Тип водотока	Кисеонични режим					
			Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК ₅	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	II	-	II	II	I	III
Богојево	Дунав	Тип 1	II	-	I		II	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Сланкамен	Дунав	Тип 1	II	-	II		I	II
Земун	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	III
Смедерево	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	III	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	III
Братинац	Млава	Тип 2	III	I	II		II	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	I	II	III	II	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	I	II		II	III
Тител	Тиса	Тип 1	III	I	II		II	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III	I	II	III	II	III
Врбица	Златица	Тип 5	V	III	II	III	III	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	V	III	II	III	III	IV
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-III	-	II	III	II	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	II	II	II	III
Ватин	Моравица	Тип 5	II	I	II	IV	IV	IV
Добричево	Караш	Тип 5	I	-	I	I	II	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	-	II	I	I	II
Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-III	-	II		II	II
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II-III	II	II		II	III
Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II-III	II	II		III	III
Дорослово	ДТД_Канал Опаџи-Сомбор	*ВВТ	II-III	-	II		II	II
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II-III	-	II		II	III
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II-III	III	II		II	III
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	-	II		II	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	V	III	II	IV	III	III
Јамена	Сава	Тип 1	III	I	II		I	II
Шабац	Сава	Тип 1	II	I	II		I	II
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	II		I	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	II	-	II		I	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I		I	II
Пријеполје	Лим	Тип 2	I	-	II		I	II
Љубовија	Љубовија	Тип 3	I	I	II		I	II
Горња Љубовија	Љубовија	Тип 3	I	I	II		I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	II	I	II		I	II
Мислојин	Колубара	Тип 2	III	I	II		II	III
Босута	Букуља	Тип 6	I	-	II		I	II
Букуља	Велика Букуља	Тип 6	II	I	II		I	II
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	II		II	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	II		II	III

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
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		I	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		I	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Пилатовићи	Моравица	Тип 3	I	-	II		I	II
Батраге	Ибар	Тип 2	I	-	II		I	II
Рашка	Ибар	Тип 2	I	I	II		II	III
Краљево	Ибар	Тип 2	I	-	II		I	III
Ботурићи	Расина	Тип 4	I	-	II		I	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II	I	II		I	III
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	II	I	II		II	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	I	II		II	III
Бујановац	Биначка Морава	-						
Ђунис	Рибарска река	Тип 3	I	-	II		II	II
Врањска Бања	Бањска река	Тип 3	I	-	II		I	II
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	-	II		I	II
Ниш	Нишава	Тип 2	III	II	II		II	III
Мртвине	Габерска	Тип 3	I	-	II		I	II
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	-	II		I	III
Алексинач	Моравица	Тип 3	II	I	II		II	III
Грделица (село)	Козарачка река	Тип 3	I	-	II		I	II
Козаре	Козарачка река	Тип 4	I	-	I		I	II
Кусићи	Пек	Тип 2	I	I	II		II	III
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II	-	II		I	II
Михајловац	Замна	Тип 3	I	-	II		I	III
Плавна	Замна	Тип 3	II	I	I		I	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	I	II		I	III
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I	-	II		I	II

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

Профил	Водоток	Тип водотока	Нутријенти						
			Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Богојево	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Сланкамен	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Земун	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Радужевац	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		III	III
Братинац	Млава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	II		III	II
Врбица	Златица	Тип 5	III	II	II	I		IV	IV
Хегин	Стари Бегеј	Тип 1	III	II	II	I		IV	IV
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	III	II	III	II		III	II-III
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	II	I		III	II-III
Ватин	Моравица	Тип 5	III	II	II	I		III	II-III
Добричево	Караш	Тип 5	III	II	II	I		III	II-III
Кусић	Нера	Тип 2	II	II	I	I		II	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II	II	II	III		II	II-III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	III	III		III	II-III
Дорослово	ДТД Канал Опац-Сомбор	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III	II	III	IV		III	IV
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	III	II	II	I		V	V
Јамена	Сава	Тип 1	III	I	II	II		II	II
Шабац	Сава	Тип 1	III	I	II	II		II	II
Остружница	Сава	Тип 1	III	I	II	II		II	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	III	I	I	II		II	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	III	I	I	II		I	I
Пријеполе	Лим	Тип 2	I	I	I	II		II	II
Љубовија	Љубовија	Тип 3	III	I	I	II		II	II
Горња Љубовија	Љубовија	Тип 3	III	I	I	III		I	I
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	II	III		IV	II
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	III	III		IV	II
Босута	Букуља	Тип 6	II	I	I	III		II	II
Букуља	Велика Букуља	Тип 6	II	I	I	III		II	II
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II		III	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II		III	III

Профил	Водоток	Тип водотока	Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	II		II	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Пилатовићи	Моравица	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	III	III		IV	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	II	III		II	II
Ботурићи	Расина	Тип 4	II	I	II	II		I	II
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Бујановац	Биначка Морава	-							
Ђунис	Рибарска река	Тип 3	III	I	III	II		IV	II
Врањска Бања	Бањска река	Тип 3	II	I	II	I		II	I
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	I	III	II		II	II
Ниш	Нишава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Мртвине	Габерска	Тип 3	II	I	III	II		II	II
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	I	II	I		I	I
Алексинач	Моравица	Тип 3	III	II	III	III		IV	III
Грделица (село)	Козарачка река	Тип 3	I	I	I	I		II	II
Козаре	Козарачка река	Тип 4	I	I	I	I		I	I
Кусићи	Пек	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Михајловац	Замна	Тип 3	III	I	I	II		II	II
Плавна	Замна	Тип 3	III	I	I	II		I	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	I	II	III		II	II
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	II	I	III	II		II	II

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

Профил	Водоток	Тип водотока	Салинитет				
			Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводљивост на 200С
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm
Бездан	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Богојево	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Сланкамен	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Земун	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Смедерево	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Текија	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II		I	I	I
Радујевац	Дунав	Тип 1	I		I	I	I
Братинац	Млава	Тип 2	I		I	I	I
Мартонош	Тиса	Тип 1	I		I	I	I
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I		II	I	I
Тител	Тиса	Тип 1	I		II	I	I
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I		I	I	I
Врбица	Златица	Тип 5	IV		III	III	IV
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II		III	I	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II		II	II	II
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
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
Дорослово	ДТД_Канал Опаџи-Сомбор	*ВВТ	II		II	II	II
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II		II	II	II
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II		II	II	II
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		II	II	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II		II	II	II
Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	II		II	I	III
Јамена	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Шабац	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Остружница	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Пријеполје	Лим	Тип 2	I		I	I	I
Љубовија	Љубовија	Тип 3	I		I	I	I
Горња Љубовија	Љубовија	Тип 3	I		I	I	I
Лешница	Јадар	Тип 3	I		I	I	I
Мислојин	Колубара	Тип 2	I		I	I	I
Босута	Букуља	Тип 6	I		I	I	I
Букуља	Велика Букуља	Тип 6	I		I	I	I
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
Трновце(водозахват)	Велика Морава	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
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	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
Пилатовићи	Моравица	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
Ботурићи	Расина	Тип 4	I		I	I	I
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I		II	I	I
Бујановац	Биначка Морава	-					
Ђунис	Рибарска река	Тип 3	I		I	I	I
Врањска Бања	Бањска река	Тип 3	I		I	I	I
Димитровград	Нишава	Тип 3	I		I	I	I
Ниш	Нишава	Тип 2	I		I	I	I
Мртвине	Габерска	Тип 3	I		II	I	I
Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I		I	I	I
Алексинач	Моравица	Тип 3	I		I	I	I
Грделица (село)	Козарачка река	Тип 3	I		I	I	I
Козаре	Козарачка река	Тип 4	I		I	I	I
Кусићи	Пек	Тип 2	I		IV	I	I
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I		II	I	I
Михајловац	Замна	Тип 3	I		II	I	I
Плавна	Замна	Тип 3	I		I	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I		III	I	I
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I		I	I	I

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

Профил	Водоток	Тип водотока	Метали						
			Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Богојево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Сланкамен	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Земун	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Текија	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Радужевац	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Братинац	Млава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Тител	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Врбица	Златица	Тип 5	I	I	I-II	I	I	II	IV
Хегин	Стари Бегеј	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	IV	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	I	I	I-II	I	I	V	III
Ватин	Моравица	Тип 5	I	I	I-II	I	I	V	II
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I-II	I	I	II	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	II
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Дорослово	ДТД Канал Опац-Сомбор	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	III
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	III	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	II	II	II
Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	V	I	I-II	I	I	II	II
Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Шабац	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Остружница	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	I
Пријеполје	Лим	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Љубовија	Љубовија	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Горња Љубовија	Љубовија	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	I-II	I	I	V	III
Мислођин	Колубара	Тип 2	II	I	I-II	I	I	V	III
Босута	Букуља	Тип 6	I	I	I-II	I	I	II	II
Букуља	Велика Букуља	Тип 6	III	I	I-II	I	I	III	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	V	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	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
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	IV	II
Пилатовићи	Моравица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	V	III
Краљево	Ибар	Тип 2	II	I	I-II	I	I	III	II
Ботурићи	Расина	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	I
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	I	I-II	I	I	V	IV
Бујановац	Биначка Морава	-							
Ћунис	Рибарска река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	III
Врањска Бања	Бањска река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Ниш	Нишава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Мртвине	Габерска	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	I
Алексинач	Моравица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	III
Грделица (село)	Козарачка река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Козаре	Козарачка река	Тип 4	I	I	I-II	I	I	III	I
Кусићи	Пек	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	IV
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Михајловац	Замна	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Плавна	Замна	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	III	I	I	III	IV
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	I

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

Профил	Водоток	Тип водотока	Органске супстанце			
			Фенолна једињења (као C2H5OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	II		I	
Богојево	Дунав	Тип 1	III		I	
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III		I	
Сланкамен	Дунав	Тип 1	II		I	
Земун	Дунав	Тип 1				
Смедерево	Дунав	Тип 1				
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III		I	
Текија	Дунав	Тип 1	II			
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II			
Радујевац	Дунав	Тип 1	II			
Братинац	Млава	Тип 2	II			
Мартонош	Тиса	Тип 1	III		I	
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III		I	
Тител	Тиса	Тип 1	III		I	
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II		I	
Врбица	Златица	Тип 5	III		I	
Хегин	Стари Бегеј	Тип 1	II		I	
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II		II	
Марковићево	Брзава	Тип 5	III		I	
Ватин	Моравица	Тип 5	III		I	
Добричево	Караш	Тип 5	III		I	
Кусић	Нера	Тип 2	III		I	
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	III		II	
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	III		II	
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III		II	
Дорослово	ДТД Канал Опац-Сомбор	*ВВТ	III		II	
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	III		II	
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III		II	
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III		II	
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III		II	
Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	III		I	
Јамена	Сава	Тип 1	II			
Шабац	Сава	Тип 1	II			
Остружница	Сава	Тип 1	II			
Бадовинци	Дрина	Тип 2	II			
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	II			
Пријеполје	Лим	Тип 2	II			
Љубовија	Љубовија	Тип 3	II			
Горња Љубовија	Љубовија	Тип 3	II			
Лешница	Јадар	Тип 3	II		I	
Мислођин	Колубара	Тип 2	III			
Босута	Букуља	Тип 6	II			
Букуља	Велика Букуља	Тип 6	II			
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II			
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II			

Профил	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као C ₂ H ₅ ОН)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II			
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II			
Краљево	Западна Морава	Тип 2	II			
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II			
Пилатовићи	Моравица	Тип 3	II			
Батраге	Ибар	Тип 2	II			
Рашка	Ибар	Тип 2	II			
Краљево	Ибар	Тип 2	II			
Ботурићи	Расина	Тип 4	II			
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II			
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	II			
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	II			
Бујановац	Биначка Морава	-				
Ђунис	Рибарска река	Тип 3	II			
Врањска Бања	Бањска река	Тип 3	II			
Димитровград	Нишава	Тип 3	II			
Ниш	Нишава	Тип 2	II			
Мртвине	Габарска	Тип 3	II			
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	II			
Алексинац	Моравица	Тип 3	II			
Грделица (село)	Козарачка река	Тип 3	II			
Козаре	Козарачка река	Тип 4	II			
Кусићи	Пек	Тип 2	II			
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II			
Михајловац	Замна	Тип 3	II			
Плавна	Замна	Тип 3	II			
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II			
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	II			

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

Профил	Водоток	Тип водотока	Микробиолошки параметри			
			Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетерогрофа (метода Kobl)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Бездан	Дунав	Тип 1	III	II	I	II
Богојево	Дунав	Тип 1				
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	I	III
Сланкамен	Дунав	Тип 1				
Земун	Дунав	Тип 1				
Смедерево	Дунав	Тип 1				
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	III	IV
Текија	Дунав	Тип 1	III	III	I	III
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I	III
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Братинац	Млава	Тип 2				
Мартонош	Тиса	Тип 1	III	II	II	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	II	I	II
Тител	Тиса	Тип 1	III	II	I	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III	II	III	III
Врбица	Златица	Тип 5	III	II	II	II
Хегин	Стари Бегеј	Тип 1	II	II	II	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	III	II	III	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	II	II
Ватин	Моравица	Тип 5	II	II	II	II
Добричево	Караш	Тип 5	III	II	III	II
Кусић	Нера	Тип 2	III	II	III	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ				
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ				
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ				
Дорослово	ДТД Канал Опац-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				
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II
Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	III	II	II	III
Јамена	Сава	Тип 1				
Шабац	Сава	Тип 1				
Остружница	Сава	Тип 1	III	III	III	IV
Бадовинци	Дрина	Тип 2	III	II	I	III
Бајина Башта	Дрина	Тип 2				
Пријеполје	Лим	Тип 2				
Љубовија	Љубовија	Тип 3				
Горња Љубовија	Љубовија	Тип 3				
Лешница	Јадар	Тип 3	III	III	III	III
Мислођин	Колубара	Тип 2	I	I	III	II
Босута	Букуља	Тип 6				
Букуља	Велика Букуља	Тип 6				
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I	II	I	II
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I	II	I	II

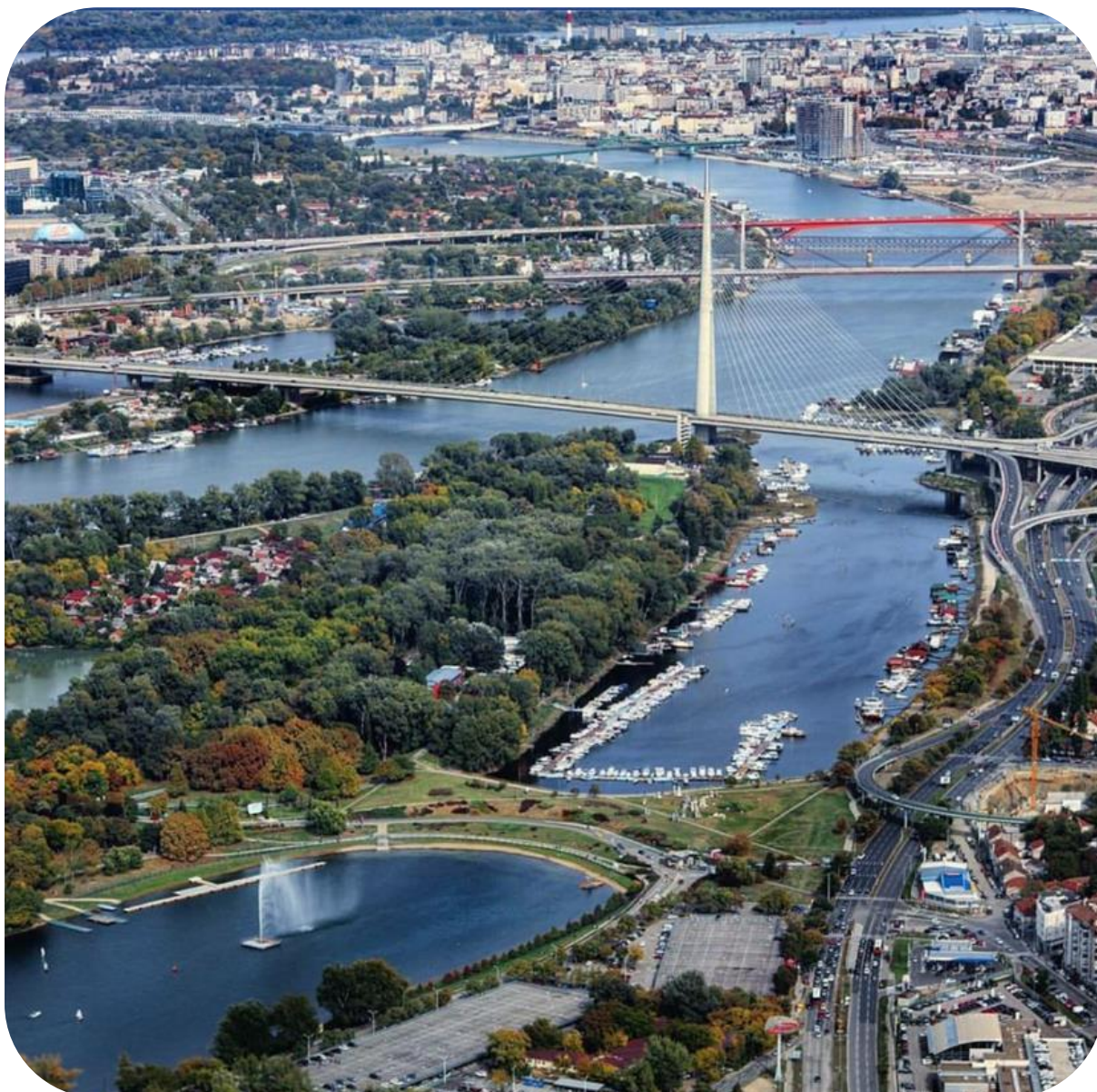
Профил	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетерогрофа (метода Kobl)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	IV	I	III
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2				
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	II	I	
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	IV	III	II	
Пилатовићи	Моравица	Тип 3				
Батраге	Ибар	Тип 2				
Рашка	Ибар	Тип 2				
Краљево	Ибар	Тип 2				
Ботурићи	Расина	Тип 4	III	II	I	
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I	II	I	
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2				
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2				
Бујановац	Биначка Морава	-				
Ђунис	Рибарска река	Тип 3	III	V	III	
Врањска Бања	Бањска река	Тип 3	III	III	II	
Димитровград	Нишава	Тип 3	III	II	I	
Ниш	Нишава	Тип 2				
Мртвине	Габерска	Тип 3	IV	III	III	
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	II	I	
Алексинац	Моравица	Тип 3	V	V	V	
Грделица (село)	Козарачка река	Тип 3	III	III	III	
Козаре	Козарачка река	Тип 4	I	II	I	
Кусићи	Пек	Тип 2				
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3				
Михајловац	Замна	Тип 3	II	II	I	II
Плавна	Замна	Тип 3	II	I	I	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	I	I	II
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2				

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Бездан	Дунав	Тип 1	<i>Ni-rast 1x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV), Benzo(a)piren 2x (III/IV),</i>
Богојево	Дунав	Тип 1	<i>Ni-rast 1x (III/IV),</i>
Нови Сад	Дунав	Тип 1	-
Сланкамен	Дунав	Тип 1	<i>Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Земун	Дунав	Тип 1	-
Смедерево	Дунав	Тип 1	-
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	<i>Ni-rast 2x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Текија	Дунав	Тип 1	-
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	<i>Fluoranten 1x (III/IV),</i>
Радујевац	Дунав	Тип 1	<i>Ni-rast 1x (III/IV),</i>
Братинац	Млава	Тип 2	<i>Fluoranten 1x (III/IV), Benzo(a)piren 2x (III/IV),</i>
Мартонош	Тиса	Тип 1	<i>Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	-
Тител	Тиса	Тип 1	<i>Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	<i>Ni-rast 3x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Врбица	Златица	Тип 5	<i>Ni-rast 3x (III/IV),</i>
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	<i>Ni-rast 4x (III/IV),</i>
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	<i>Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast 3x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Марковићево	Брзава	Тип 5	<i>Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast 3x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Ватин	Моравица	Тип 5	<i>Pb-rast 2x(III/IV), Ni-rast 5x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV),</i>
Добричево	Караш	Тип 5	<i>Ni-rast 1x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Кусић	Нера	Тип 2	-
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	<i>Ni-rast 2x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	<i>Ni-rast 2x (III/IV),</i>
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	<i>Ni-rast 2x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Дорослово	ДТД Канал Оуаци-Сомбор	*ВВТ	-
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	<i>Ni-rast 2x (III/IV),</i>
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	<i>Ni-rast 1x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	<i>Ni-rast 1x (III/IV),</i>
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	<i>Fluoranten 2x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Бачки Брег_2	Плазовић	Тип 5	<i>Ni-rast 4x (III/IV), Fluoranten 2x (III/IV),</i>
Јамена	Сава	Тип 1	<i>Ni-rast 1x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Шабац	Сава	Тип 1	<i>Fluoranten 1x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Остружница	Сава	Тип 1	<i>Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast 3x (III/IV), Fluoranten 5x (III/IV), Benzo(a)piren 2x (III/IV),</i>
Бадовинци	Дрина	Тип 2	<i>Pb-rast 1x(III/IV), Cd-rast 1x (III/IV), Ni-rast 1x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV),</i>
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	-
Пријеполје	Лим	Тип 2	<i>Ni-rast 1x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV), Benzo(a)piren 1x (III/IV),</i>
Љубовија	Љубовија	Тип 3	<i>Cd-rast 1x (III/IV),</i>
Горња Љубовија	Љубовија	Тип 3	-
Лешница	Јадар	Тип 3	<i>Cd-rast 1x (III/IV), Ni-rast 1x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV),</i>
Мислођин	Колубара	Тип 2	<i>Cd-rast 1x (III/IV), Ni-rast 6x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV),</i>
Босута	Букуља	Тип 6	<i>Fluoranten 1x (III/IV), Benzo(a)piren 2x (III/IV),</i>
Букуља	Велика Букуља	Тип 6	-
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	<i>Ni-rast 2x (III/IV), Fluoranten 2x (III/IV),</i>
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	<i>Ni-rast 1x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV),</i>

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	<i>Ni-rast 1x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV),</i>
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	<i>Ni-rast 1x (III/IV),</i>
Краљево	Западна Морава	Тип 2	-
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	<i>Ni-rast 1x (III/IV),</i>
Пилатовићи	Моравица	Тип 3	-
Батраге	Ибар	Тип 2	-
Рашка	Ибар	Тип 2	<i>Pb-rast 2x(III/IV), Ni-rast 4x (III/IV),</i>
Краљево	Ибар	Тип 2	<i>Ni-rast 2x (III/IV),</i>
Ботурићи	Расина	Тип 4	<i>Ni-rast 5x (III/IV),</i>
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	-
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	-
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	<i>Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast 1x (III/IV),</i>
Бујановац	Биначка Морава	-	
Ћунис	Рибарска река	Тип 3	-
Врањска Бања	Бањска река	Тип 3	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	-
Ниш	Нишава	Тип 2	-
Мртвине	Габерска	Тип 3	-
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	-
Алексинац	Моравица	Тип 3	<i>Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast 5x (III/IV),</i>
Грделица (село)	Козарачка река	Тип 3	-
Козаре	Козарачка река	Тип 4	-
Кусићи	Пек	Тип 2	<i>Cd-rast 5x (III/IV), Ni-rast 2x (III/IV), Fluoranten 2x (III/IV),</i>
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	<i>Cd-rast 1x (III/IV), Fluoranten 1x (III/IV),</i>
Михајловац	Замна	Тип 3	-
Плавна	Замна	Тип 3	<i>Fluoranten 1x (III/IV),</i>
Србово	Велики Тимок	Тип 2	<i>Cd-rast 4x (III/IV), Cd-rast 5x (V), Ni-rast 3x (III/IV), Ni-rast 3x (V),</i>
Боговина(Испод села)	Црни Тимок	Тип 2	<i>Fluoranten 1x (III/IV),</i>

параметар није обухваћен мониторингом или нема довољно података за статистичку обраду, или није дефинисан тип водотока, или није прописан критеријум за оцену класе



Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Руџе Јовановића 27а 11160 Београд

Тел: +381 11 2861080
Факс: +381 11 2861077
Web: www.sepa.gov.rs
E-mail: office@sepa.gov.rs