

Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ  
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

# Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода

2017



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ  
СРЕДИНЕ

Београд, 2018.







Република Србија  
Министарство заштите животне средине  
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И  
ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2017. ГОДИНУ**



Београд, 2018.

<b>Издавач:</b>	<b>Министарство заштите животне средине Агенција за заштиту животне средине</b>
<b>За издавача:</b>	<b>Филип Радовић, директор Агенција за заштиту животне средине</b>
<b>Извештај:</b>	<b>РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2017. ГОДИНУ</b>
<b>Аутори извештаја:</b>	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., Милица Домановић, дипл. инж. технол.
<b>Оперативно спровођење мониторинга и лабораторијска аналитика:</b>	
<b>Одељење за мониторинг квалитета воде и седимента</b>	Др Небојша Вељковић, дипл. инж. грађ.
<b>Одсек за контролу квалитета воде и седимента - Београд</b>	Љубиша Денић, дипл. хем. Милица Надеждић, дипл. инж. технол. Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ. Милица Домановић, дипл. инж. технол. Златибор Бојковић, хидр. техн. Петар Костић, хидр. техн. Гордана Николић, хем. техн. Мирјана Бабић, хем. техн. Светислав Денић, хем. техн. Биљана Гребић, грађ.техн. Виолета Маринковић, хидр. техн. Славица Николић, хидр. техн. Зоран Кузмановић, хем. техн.
<b>Одсек за контролу квалитета воде и седимента - Нови Сад</b>	Миљана Љешњак, дипл. хем. Зорић Мира, хем. техн. Ержебет Фабијан, хем. техн. Милун Џоговић, хем. техн.
<b>Одељење за националну лабораторију</b>	Зоран Стојановић, маст. хем.
<b>Одсек за општу и неорганску аналитичку хемију</b>	Александар Милетић, дипл. хем. Снежана Чађо, дипл. биол. Александра Ђурковић, дипл. биол. Борис Новаковић, дипл. биол. Дрљић Ивана, инж. екол. Весна Радић, хем. техн. Љиљана Вељов, хем. техн. Стана Чолић, хем. техн.
<b>Одсек за органску аналитичку хемију</b>	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. Маја Милошевић, хем.техн.
<b>Техничка реализација</b>	Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ.
<b>Фотографија на насловној страни</b>	Акумулација Врутци (фото: Агенција за заштиту животне средине)
<b>Фотографија на полеђини</b>	Горе лево-река Темштица, доле лево-екипа на узорковању воде акумулације Барје, горе десно- узорковање воде акумулације Врутци, доле десно-канал Надел (фото: Агенција за заштиту животне средине)
<b>Штампа</b>	Агенција за заштиту животне средине Руже Јовановића бр. 27а 11160 Београд Телефон: 011/6356770; 011/6356778 e-mail: office@sepa.gov.rs
<b>Навођење извора/цитат</b>	На основу решења Директора Агенције за заштиту животне средине бр. 353-00-00011/2018-02, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2017. ГОДИНУ израдиће се у тиражу од 50 примерака на CD rom-у.  Код коришћења података из овог извештаја молимо вас наведите у складу са начином референцирања следеће: <i>Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода - 2017</i> , Министарство заштите животне средине/ Агенција за заштиту животне средине, Београд 2018.



## САДРЖАЈ

<b>Увод</b> .....	1
<b>Опис табела</b> .....	2
<b>Списак станица са основним подацима</b> .....	5
<i>Водотоци</i> .....	7
<i>Акумулације</i> .....	10
<i>Подземне воде</i> .....	11
<b>Картографски приказ станица на којима је вршено испитивање квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2017. години</b> .....	15
<b>Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/потенцијала</b> .....	23
<i>Површинске воде</i> .....	25
<i>Водотоци</i> .....	25
<i>Акумулације</i> .....	47
<b>Резултати анализа физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета вода</b> .....	53
<i>Површинске воде</i> .....	55
<i>Водотоци</i> .....	55
<i>Акумулације</i> .....	274
<i>Подземне воде</i> .....	301
<b>Методе за одређивање биолошких, микробиолошких, физичко-хемијских и хемијских параметара квалитета вода</b> .....	317
<b>Оцена стања квалитета површинских вода (водотока)</b> .....	329



## УВОД

На основу *Годишњег програма мониторинга статуса вода за 2017. годину*, 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 2017. године.

**Извештај о резултатима испитивања квалитета површинских и подземних вода - 2017. 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

- 64 профила на 33 водотока и 9 профила на каналској мрежи,
- 1 акумулацији и
- 51 пијезометру, односно станици 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 2017.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<sup>-1</sup>, 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<sup>-1</sup>)
- Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (µg l<sup>-1</sup>)
- Водостај Н (cm, mm|m)
- Протицај Q (m<sup>3</sup>/s)
- Температура (°C)
- Основни физичко-хемијски и хемијски параметри (mg/ℓ, mmol/ℓ, NTU, cm<sup>-1</sup>, pH-јединице)
- 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 акумулацији дефинисане су ознакама (A1/1, A2, B1/1, B2/1, C1/1 и C2/1), одговарајућим координатама, као и дубинама узорковања и приказане су на Мапи 2 и Слици 1.

## **СПИСАК СТАНИЦА СА ОСНОВНИМ ПОДАЦИМА**





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

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
1	Бездан	42010	Дунав	Дунав од ушћа Драве до државне границе са Мађарском	D10	Тип 1	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_2	Тип 2	Дунав	x	x	4944596	7517892
12	Мартонош	94010	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Дунав	x	x	5108175	7429425
13	Нови Бечеј	44030	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Дунав		x	5049400	7432900
14	Тител	44040	Тиса	Тиса од ушћа у Дунав до бране Нови Бечеј	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	Хетин	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	5048275	7481400
19	Марковићево	42480	Брзава	Брзава	BRZ	Тип 5	Дунав	x	x	5019732	7501562
20	Ватин	42485	Моравица	Моравица (Банатска)	MORBAN	Тип 5	Дунав	x	x	5009714	7520282
21	Добричево	42615	Караш	Караш	KAR	Тип 5	Дунав	x	x	4983350	7528088
22	Кусић	42660	Нера	Нера узводно од км б+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
25	Бачко Градиште	92140	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*BBT	Дунав		x	5047950	7424125

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
26	Дорослово	92113	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	ДТД канал Оџаци-Сомбор	CAN_OD-SO	*ВВТ	Дунав		x	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		x	5016000	7407550
28	Ново Милошево	94025	ДТД_Канал Кикиндски канал	ДТД Кикиндски канал	CAN_KIK	*ВВТ	Дунав		x	5069562	7451150
29	Меленци	92330	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*ВВТ	Дунав		x	5044463	7448738
30	Бачки Брег_1	92110	Бајски канал	ДТД канал Баја-Бездан	CAN_BAJ	*ВВТ	Дунав	x	x	5081403	7337557
31	Бачки Брег_2	92111	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Дунав	x	x	5088511	7344004
32	Јамена	45084	Сава	Сава од ушћа Дрине до државне границе са Хрватском	SA_3	Тип 1	Сава	x	x	4972174	7349061
33	Шабац	45094	Сава	Сава од Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста) до ушћа Липце	SA_2	Тип 1	Сава	x	x	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	x	x	4954350	7445925
35	Бадовинци	45885	Дрина	Дрина од ушћа у Саву до бране ХЕ Зворник	DR_1	Тип 2	Сава	x	x	4961334	7369890
36	Бајина Башта	45865	Дрина	Дрина узводно од акумулације Зворник до бране ХЕ Бајина Башта	DR_3	Тип 2	Сава	x	x	4871092	7383410
37	Пријеполје	45837	Лим	Лим од акумулације Потпећ до државне границе са Црном Гором	LIM_4	Тип 2	Сава	x		4805142	7390088
38	Лешница	45892	Јадар	Јадар од ушћа у Дрину до моста на путу Козјак-Јадранска Лешница	JAD_1	Тип 3	Сава	x	x	4944644	7363419
39	Мислођин	95921	Колубара	Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве	KOL_1	Тип 2	Сава	x	x	4945570	7438307
40	Љубичевски мост	47090	Велика Морава	Велика Морава од ушћа у Дунав до Љубичевског моста	VMOR_1	Тип 1	Морава	x	x	4938027	7510983
41	Трновче(водозахват)	97080	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава		x	4917792	7510162
42	Багрдан	47040	Велика Морава	Велика Морава од ушћа Ресаве до састава Јужне и Западне Мораве	VMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4880453	7516286
43	Гугаљски мост	97101	Западна Морава	Западна Морава узводно од акумулације ХЕ Овчар Бања	ZMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4858613	7428575
44	Краљево	47130	Западна Морава	Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје	ZMOR_2	Тип 2	Морава	x	x	4842882	7479057
45	Маскаре	97195	Западна Морава	Западна Морава од састава са Јужном Моравом до ушћа Ибра	ZMOR_1	Тип 2	Морава		x	4836475	7532400
46	Батраге	47210	Ибар	Ибар узводно од акумулације Газиводе до државне границе	IB_6	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4754527	7451849
47	Рашка	47260	Ибар	Ибар од ушћа Јошанице до ушћа Ситнице	IB_3	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4794846	7469126
48	Краљево	47299	Ибар	Ибар од ушћа у Западну Мораву до Матаруга (ушће Петревачке реке)	IB_1	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4841600	7475363
49	Мојсиње	47590	Јужна Морава	Јужна Морава од састава са Западном Моравом до ушћа Рибарске реке	JMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4831920	7539600
50	Корвинград	47550	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Нишаве до ушћа Топлице	JMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4786333	7568544
51	Ристовац	47520	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Врле до састана Биначке Мораве и Моравице	JMOR_6	Тип 2	Морава	x	x	4703512	7569362

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
52	Бујановац	47516	Биначка Морава	-	-	Тип 3	Морава	х	х	4700871	7563512
53	Димитровград	47910	Нишава	Нишава узводно од моста код насеља Долац до државне границе	NIS_3	Тип 3	Морава	х	х	4764200	7648113
54	Ниш	47990	Нишава	Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене	NIS_1	Тип 2	Морава	х	х	4798447	7573657
55	Мртвине	47911	Габерска река	Габерска река	GAB	Тип 3	Морава	х	х	4762975	7644975
56	Трнски Одоровци	47914	Јерма	Кањон Јерме	JER_2	Тип 4	Морава	х		4755095	7633174
57	Кусићи	42730	Пек	Пек у зони успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 (км 2+500)	PEK_1	Тип 2	Дунав	х		4952604	7542909
58	Мосна(водозахват)	92810	Поречка река	Поречка река у зони успора од ХЕ Ђердап 1	POR_1	Тип 3	Дунав	х	х	4920500	7593838
59	Србово	92901	Велики Тимок	Тимок од ушћа у Дунав до Брегова (дуж државне границе)	TIM_1	Тип 2	Дунав	х	х	4891230	7630553
60	Рибница (мост)	472_RIBN_01	Рибница	Рибница	RIBN	Тип 3	Ибар и Лепенац		х	4840678	7475962
61	Брвеник	472_BRV_01	Брвеница	Брвеница	BRV	Тип 3	Ибар и Лепенац		х	4801012	7471202
62	Рти	471_RCVU_01	Рчанска река (Вучковица)	Рчанска река (Вучковица)	RCVU	Тип 6	Морава		х	4845002	7440413
63	Међуречје	473_NOS_1_01	Ношница	Ношница од ушћа у Моравицу до ушћа ЂосаЧког потока	NOS_1	Тип 4	Морава		х	4820810	7436900
64	Бедина Варош (мост)	473_MOR_4_01	Моравица	Моравица од ушћа Лучке реке до ушћа Сапатнице	MOR_4	Тип 4	Морава		х	4823815	7440245
65	Мала Копашница	475_JMOR_5_01	Јужна Морава	Грделичка клисура (од ушћа Копашничке реке до ушћа Врле)	JMOR_5	Тип 2	Морава		х	4751989	7586130
66	Просек	479_NIS_2_01	Нишава	Сићевачка клисура (од ушћа Студене до моста код насеља Долац)	NIS_2	Тип 3	Морава		х	4796961	7585807
67	Никола Тесла	479_KUT_01	Кутинска река	Кутинска река	KUT	Тип 3	Морава		х	4796334	7580285
68	Свође	476_VL_3_01	Власина	Власина од ушћа Лужнице до ушћа Градске реке	VL_3	Тип 3	Морава		х	4759693	7603607
69	Тегошница	476_TEG_4_01	Тегошница	Тегошница од ушћа у Власину до ушћа Мале реке	TEG_1	Тип 6	Морава		х	4756929	7607008
70	Велико Село	42527	Млава	Млава од ушћа Витовнице до моста на улазу у Горњачку клисуру	ML_3	Тип 2	Дунав		х	4927881	7524916
71	Шетоње	425_ML_4_01	Млава	Горњачка клисура	ML_4	Тип 3	Дунав		х	4904331	7541077
72	Горња Трешњица	458_TRES_1_01	Трешњица	Трешњица од ушћа у Дрину до ушћа Сушице	TRES_1	Тип 3	Сава		х	4887138	7379882
73	Пашна Раван	458_TRES_3_01	Трешњица	Трешњица узводно од ушћа Дубрашнице	TRES_3	Тип 4	Сава		х	4889188	7393517

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	Грлиште	7203	A1/1	Грлишка река	GRL_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Дунав	4852878	7599250
4	Грлиште	7203	A2	Грлишка река	GRL_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Дунав	4853181	7598605
5	Грлиште	7203	B1/1	Грлишка река	GRL_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Дунав	4853610	7597860
9	Грлиште	7203	B2/1	Грлишка река	GRL_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Дунав	4853548	7597452
10	Грлиште	7203	C1/1	Грлишка река	GRL_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Дунав	4853580	7597151
11	Грлиште	7203	C2/1	Грлишка река	GRL_2	Тип 3	значајно измењено водно тело	Дунав	4853299	7596723

Табела 2а. Списак станица за мониторинг квалитета вода уливних река у акумулацију Грлиште

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водотока	Водно подручје	Кординате	
1	Лесковац (УАКУ)	720301	Леновачка река	-	-	-	Дунав	4852416	7596147
2	Лесковац (УАКУ)	720302	Ласовачка река	-	-	-	Дунав	4851399	7597362

УАКУ - непосредно пре ушћа у акумулацију

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	Борча-дубок	9NP163	Панчевачки рит	D_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Дунав	4970273	7458430
2	Неготин-1	14NPN-1	Неготин Кладово - алувион	D_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Дунав	4900450	7623100
3	Кусић (КУ-1)	19NP372	Вршачке планине	D_GW_S_1	Сложена порозност	Дунав	4970250	7538800
4	Б.Карловац (БК-1/Д)	19NP0171/Д	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	4989545	7503331
5	Дебељача (ДБ-1/Д)	19NP0161/Д	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4993137	7469151
6	Ковин (КО-1/Д)	19NP0181/Д	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4957745	7499142
7	Сомбор (С-1/Д)	18NP0011/Д	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	5070858	7356014
8	Алекса Шантић (АС-1/Д)	18NP0021/Д	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5087933	7372002
9	Суботица-Микићево (М-1)	18NP0031	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5096101	7395257
10	Његошево (Њ-1/Д)	18NP0041/Д	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5070163	7403338
11	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	18NP0071/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5049187	7396393
12	Кањижа (ТКА-1/Д)	18NP0381/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5098500	7427850
13	Б.Аранђелово (БА-1/Д)	19NP0101/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5103110	7440324
14	Кикинда (К-1/Д)	19NP0111/Д	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5078282	7456747
15	Падеј (ТП-1/Д)	19NP0391	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5072449	7434668
16	Бурза (ТВ-6)	19NP0406	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5054250	7435750
17	Надаљ (НА-1/Д)	18NP0061/Д	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5041695	7416062
18	Бач (Б-1)	18NP0081	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5031605	7361298
19	Нови Сад-(РШ-1/1)	18NP0091/1	Средња Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_5	Интергрануларна порозност	Дунав	5020359	7408612
20	Зрењанин (ЗР-1/Д)	19NP0141/Д	Доња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_6	Интергрануларна порозност	Дунав	5028441	7451606
21	Богатић-1	7NPВ-1	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4967093	7380247
22	Дуваниште	7NPP-18	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4956100	7383375
23	Ноћај	7NPPd-714	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4977250	7384950

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	Обреновац-аласка колиба	5NP232A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Сава	4947296	7439958
25	Забрежје-Савска 22	5NP234A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Сава	4949005	7437450
26	Лаћарак (Л-1/Д)	20NP0231/Д	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Сава	4985978	7386521
27	Никинци (НИ-1/Д)	20NP0221/Д	Источни Срем - плиоцен	SA_GW_I_7	Интергрануларна порозност	Сава	4967569	7408626
28	Бадовинци	7NP46	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4961780	7373046
29	Лозница-поље	7NPP-24	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4934386	7359428
30	Ђеманов мост-Јабука	5NP252A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4929175	7429625
31	Обреновац-Беопетрол	5NP236A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4945892	7437706
32	Звиздар	5NP829A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4922100	7422500
33	Боговађа	5NP838A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4909860	7437195
34	Ваљево-ГМС	5NP841A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4903993	7413620
35	Шалинац	1NPPL-111	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4950675	7502500
36	Дубравица-Липе	1NPPL-124	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4944400	7499300
37	Лозовик-Влашки До	1NPPL-133	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4924675	7509600
38	Пожаревац	1NPP-1	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4943425	7513625
39	В.Плана-Жабари	1NPPD-143	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4911255	7513028
40	Марковац-Свилајнац	1NPPD-152	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4898242	7514255
41	Буковче-Глоговац	1NPPD-163	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4876850	7525825
42	Обреж-Ратаре	1NPPL-181	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4848825	7529550
43	Варварин-Ћићевац	1NPPL-194	Левач	VMOR_GW_I_4	Интергрануларна порозност	Морава	4839925	7530600
44	Тоболац	2NP201	Расина	ZMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4823867	7510341
45	Сирча (висећи мост)	2NP208	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4843666	7477900
46	Станчићи-село	2NP218	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4859594	7455452
47	Крушевац-1	2NPK-1	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4829075	7524275
48	Лесковац-2	3NPL-2	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4759875	7577962

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	Житковац-циглана	3NP504	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4819990	7557351
50	Брзи Брод-село	3NP507	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4796295	7578775
51	Житорађа	3NP540	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4783695	7558258





**КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ СТАНИЦА НА КОЈИМА ЈЕ ВРШЕНО  
ИСПИТИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА НА  
ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ  
У 2017. ГОДИНИ**

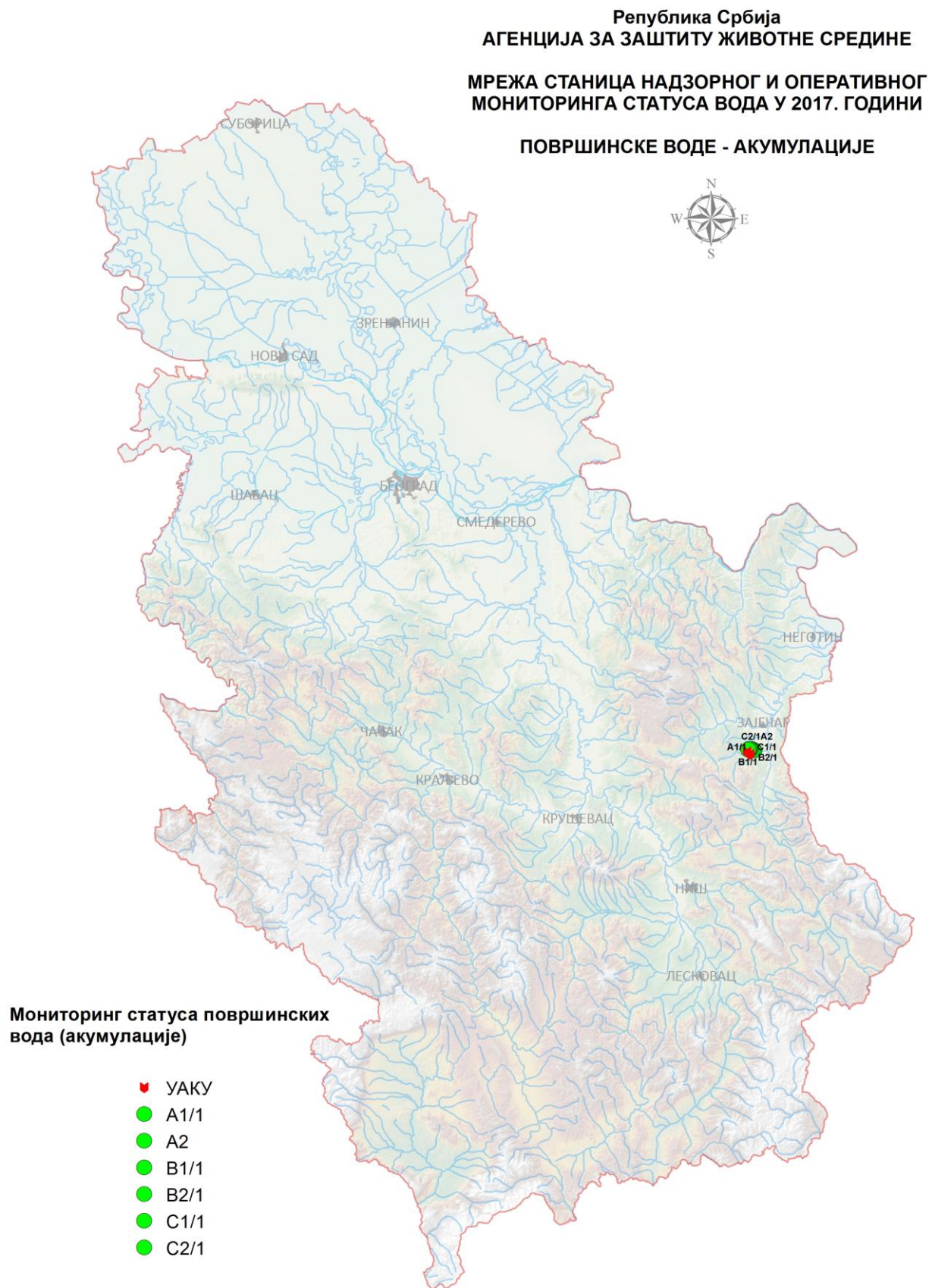


Мапа 1. Мрежа станица надзорног и оперативног мониторинга - водотоци



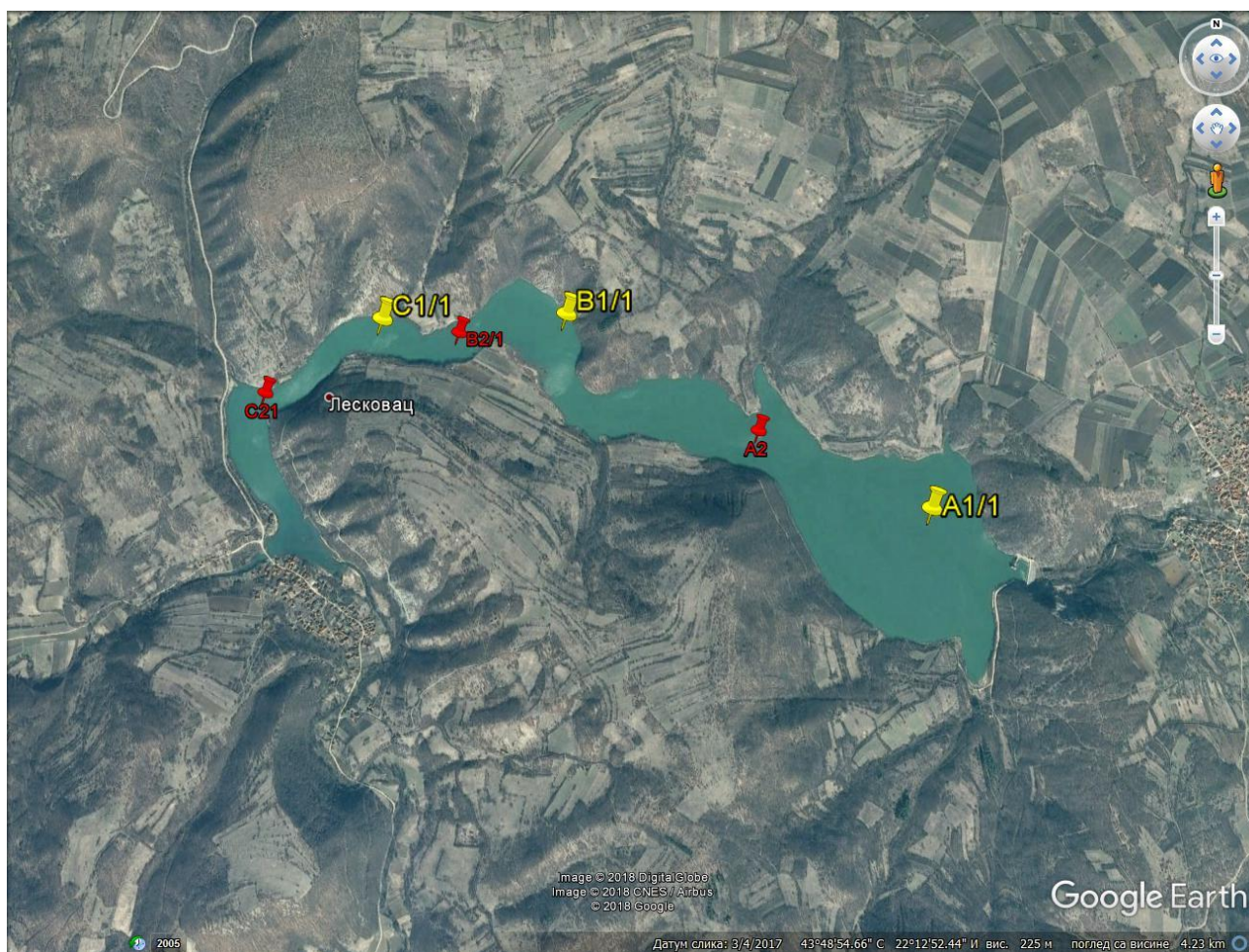


Мапа 2. Мрежа станица оперативног мониторинга - акумулације

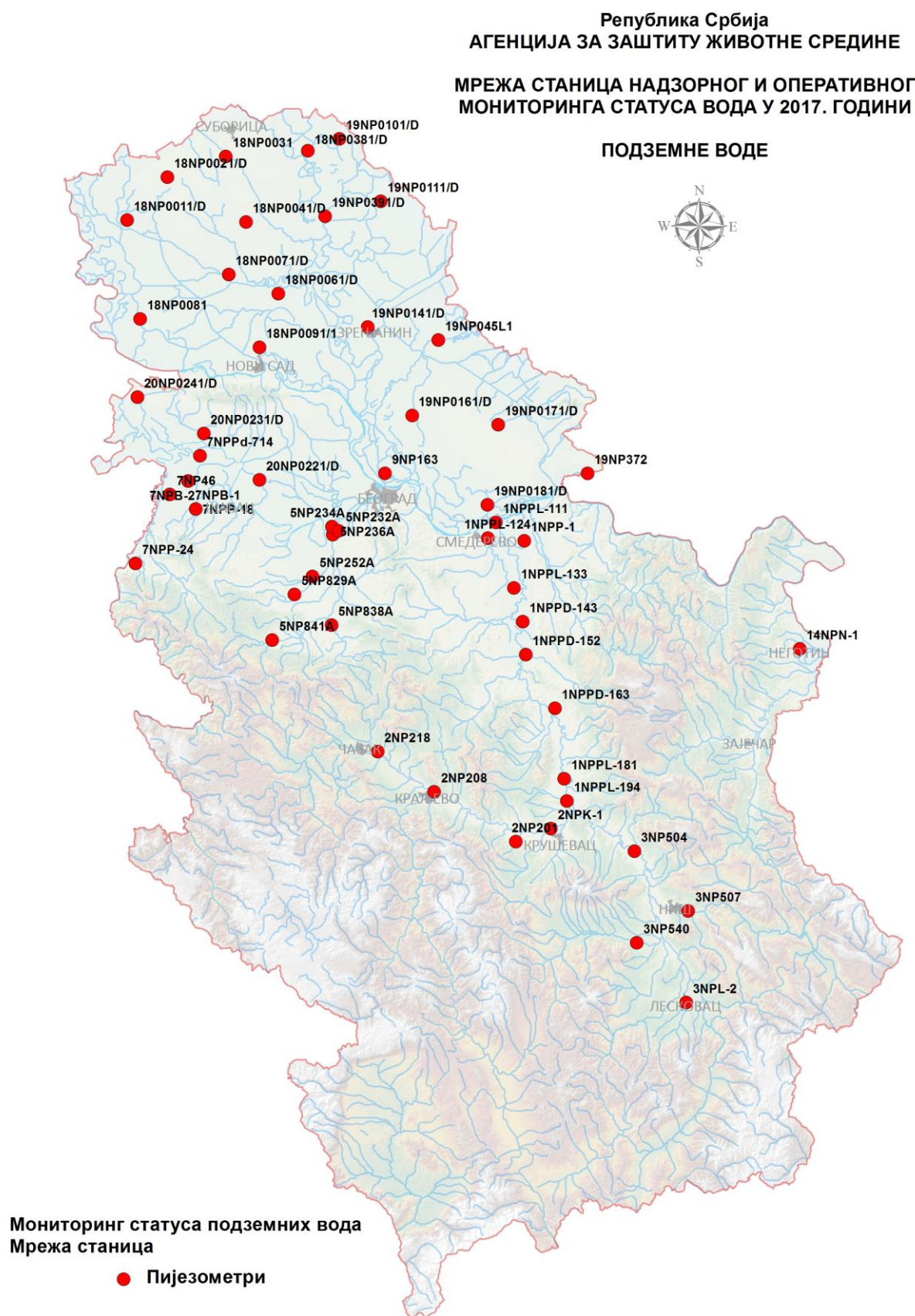




Слика 1. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Грлиште



Мапа 3. Мрежа станица за квалитет подземних вода







## **РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА БИОЛОШКИХ ЕЛЕМЕНАТА КВАЛИТЕТА ЗА ОЦЕНУ ЕКОЛОШКОГ СТАТУСА / ПОТЕНЦИЈАЛА**

### **➤ ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

- ВОДОТОЦИ
- АКУМУЛАЦИЈЕ



## ФИТОПЛАНКТОН

<b>Шифра станице:</b>	<b>42010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бездан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>05.04.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSPHYTA	2.67
BACILLARIOPHYTA	90.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.08
DINOPHYTA	0.24
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.88

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 15710  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 35.5

<b>Шифра станице:</b>	<b>42010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бездан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>03.05.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.02
CHRYSPHYTA	3.12
BACILLARIOPHYTA	87.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	9.61

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 11906  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 7.9

<b>Шифра станице:</b>	<b>42010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бездан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.06.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.02
CHRYSPHYTA	0.02
BACILLARIOPHYTA	81.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	18.90

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 38752  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 113.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>42010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бездан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>05.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.75
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	45.76
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	48.49

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 28026  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 71.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>42010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бездан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>02.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.93
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.08

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 5182  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 20.9

<b>Шифра станице:</b>	<b>42010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бездан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>06.09.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.12
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	12.50

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 1648  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 9.3

<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Богојево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно Море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.04.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.40
CHRYSPHYTA	5.88
BACILLARIOPHYTA	63.22
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	30.11

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 10886  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 75.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Богојево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>19.06.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.84
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.25
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	21.89

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 45246

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 117.6

<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Богојево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.03
CHRYSTOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	71.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.43
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.44

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 7952  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 18.3

<b>Шифра станице:</b>	<b>42035</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Сад</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно Море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.04.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.95
CHRYSTOPHYTA	3.63
BACILLARIOPHYTA	82.28
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.16
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	9.95

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 8860  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 39.1

<b>Шифра станице:</b>	<b>42035</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Сад</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно Море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>08.06.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.75
CHRYSTOPHYTA	0.83
BACILLARIOPHYTA	60.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	33.89

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 46502  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 59.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>42035</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Сад</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.43
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.95
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.66
DINOPHYTA	0.24
EUGLENOPHYTA	0.71
CHLOROPHYTA	14.01

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 5052  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 19.5

<b>Шифра станице:</b>	<b>42040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Сланкамен</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно Море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.06.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.83
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	63.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.64
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	30.62

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 28578  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 10.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>42040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Сланкамен</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно Море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.76
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.10
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.19
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	18.94

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 14658  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 22.4

<b>Шифра станице:</b>	<b>42045</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Земун</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>19.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	63.47
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	36.53

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 30369  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 27.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>42045</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Земун</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.07
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.47
CHLOROPHYTA	30.78

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 1358  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)

<b>Шифра станице:</b>	<b>42045</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Земун</b>

<b>Назив реке:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Црно море</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>20.09.2017.</i>

<b>Група</b>	<b>Процентуална заступљеност (%)</b>
CYANOBACTERIA	0.18
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.09
EUGLENOPHYTA	0.27
CHLOROPHYTA	27.38

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1103
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	

<b>Шифра станице:</b>	<i>42060</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Банатска Паланка</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Црно море</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>12.04.2017.</i>

<b>Група</b>	<b>Процентуална заступљеност (%)</b>
CYANOBACTERIA	3.08
CHRYSOPHYTA	22.62
BACILLARIOPHYTA	46.53
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.54
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.51
CHLOROPHYTA	25.71

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	2723
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	30.8

<b>Шифра станице:</b>	<i>42060</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Банатска Паланка</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Црно море</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>15.06.2017.</i>

<b>Група</b>	<b>Процентуална заступљеност (%)</b>
CYANOBACTERIA	8.74
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	60.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	30.51

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	26849
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	29.8

<b>Шифра станице:</b>	<i>42060</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Банатска Паланка</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Црно море</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>10.08.2017.</i>

<b>Група</b>	<b>Процентуална заступљеност (%)</b>
CYANOBACTERIA	2.08
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.69
DINOPHYTA	0.69
EUGLENOPHYTA	1.04
CHLOROPHYTA	29.86

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	10080
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	45.5

<b>Шифра станице:</b>	<i>42060</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Банатска Паланка</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Црно море</i>

<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>12.10.2017.</i>

<b>Група</b>	<b>Процентуална заступљеност (%)</b>
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.02
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.62
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.37

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1040
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	

<b>Шифра станице:</b>	<i>42085</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Текија</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Црно море</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>18.07.2017.</i>

<b>Група</b>	<b>Процентуална заступљеност (%)</b>
CYANOBACTERIA	1.02
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	37.24
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	20.38
DINOPHYTA	1.02
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	40.35

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	3926
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	

<b>Шифра станице:</b>	<i>42020</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Мартонош</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Тиса</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>19.04.2017.</i>

<b>Група</b>	<b>Процентуална заступљеност (%)</b>
CYANOBACTERIA	1.01
CHRYSOPHYTA	1.76
BACILLARIOPHYTA	92.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	4.43

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	5554
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	26.1

<b>Шифра станице:</b>	<i>42020</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Мартонош</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Тиса</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>17.05.2017.</i>

<b>Група</b>	<b>Процентуална заступљеност (%)</b>
CYANOBACTERIA	1.72
CHRYSOPHYTA	1.15
BACILLARIOPHYTA	55.30
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.58
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.15
CHLOROPHYTA	36.10

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	2094
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.8

<b>Шифра станице:</b>	<i>42020</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Мартонош</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Тиса</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>21.06.2017.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.64
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.93
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	25.76
Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1863
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мартонош</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>19.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.95
XANTHOPHYTA	0.04
CRYPTOPHYTA	3.71
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	16.15
Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	9067
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	22.4

<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мартонош</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.84
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.98
DINOPHYTA	0.21
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.63
Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	467
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.0

<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мартонош</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.09.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.43
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.48
DINOPHYTA	0.81
EUGLENOPHYTA	1.62
CHLOROPHYTA	21.05
Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	494
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.4

<b>Шифра станице:</b>	<b>44030</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Бечеј</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно Море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>03.04.2017.</b>

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

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.56
CHRYSOPHYTA	10.89
BACILLARIOPHYTA	72.52
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.07
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.35
CHLOROPHYTA	12.62

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1157
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.3

<b>Шифра станице:</b>	<b>44030</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Бечеј</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>01.06.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.33
CHRYSOPHYTA	5.33
BACILLARIOPHYTA	41.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	52.27
Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	750
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	

<b>Шифра станице:</b>	<b>44030</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Бечеј</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	7.30
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	17.13
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.08
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.50
CHLOROPHYTA	64.99
Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1985
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	19.0

<b>Шифра станице:</b>	<b>44040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Тител</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>06.04.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.03
CHRYSOPHYTA	5.24
BACILLARIOPHYTA	65.11
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.66
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.97
Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1241
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>44040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Тител</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.06.2017.</b>

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

CYANOBACTERIA	2.52
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	40.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	39.80
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.76
CHLOROPHYTA	16.37

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 397  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>44040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Тител</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.95
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	31.22
XANTHOPHYTA	0.24
CRYPTOPHYTA	6.34
DINOPHYTA	3.41
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	56.83

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 1640  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 9.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>44201</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Хетин</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Стари Бегеј</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.04.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.29
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	83.75
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.15
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.29
CHLOROPHYTA	15.52

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 683  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 7.1

<b>Шифра станице:</b>	<b>44211</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Српски Итебеј</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Пловни Бегеј</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>25.04.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	3.65
BACILLARIOPHYTA	70.47
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.48
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.63
CHLOROPHYTA	14.76

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 657  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.6

<b>Шифра станице:</b>	<b>92110</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Бајски канал</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>05.04.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.17
CHRYSPHYTA	34.01

BACILLARIOPHYTA	7.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	17.85
DINOPHYTA	0.96
EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	37.34

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 2073  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>92110</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Бајски канал</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>03.05.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.69
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	44.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	21.52
DINOPHYTA	0.20
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.92

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 976  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>92110</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Бајски канал</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.06.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.64
CHRYSPHYTA	3.92
BACILLARIOPHYTA	7.56
XANTHOPHYTA	0.84
CRYPTOPHYTA	1.96
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.84
CHLOROPHYTA	81.23

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 37485  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 55.1

<b>Шифра станице:</b>	<b>92110</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Бајски канал</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>05.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.03
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	31.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.74
DINOPHYTA	2.99
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	63.18

Абунданца (хелија ml<sup>-1</sup>) 34238  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 47.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>92110</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Бајски канал</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>02.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.96
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.87
XANTHOPHYTA	0.00

CRYPTOPHYTA	16.53
DINOPHYTA	0.99
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	12.63

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	7564
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	24.4

<b>Шифра станице:</b>	<b>92110</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Бајски канал</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.09.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.51
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	94.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.14
DINOPHYTA	0.41
EUGLENOPHYTA	0.13
CHLOROPHYTA	2.55

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	7244
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	

<b>Шифра станице:</b>	<b>92111</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки Брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Плазовић</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>05.04.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.99
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	66.42
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.74
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	27.79

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	14052
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	26.1

<b>Шифра станице:</b>	<b>92111</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки Брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Плазовић</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>03.05.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.09
CHRYSOPHYTA	1.81
BACILLARIOPHYTA	44.53
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.03
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.55
CHLOROPHYTA	50.99

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	2322
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>92111</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки Брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Плазовић</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.06.2007.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.28
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.80
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00

EUGLENOPHYTA	0.19
CHLOROPHYTA	9.73

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1030
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.1

<b>Шифра станице:</b>	<b>92111</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки Брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Плазовић</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>05.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	97.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.77
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.80
CHLOROPHYTA	1.19

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	3106
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>92111</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки Брег</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Плазовић</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>02.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	99.36
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.35
CHLOROPHYTA	0.29

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	11111
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	16.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>45084</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Јамена</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>08.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.62
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	89.80
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.46
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	7.02

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1951
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	

<b>Шифра станице:</b>	<b>45094</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Јамена</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.69
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.58
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	29.71



Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 4588  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 8.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>45084</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Јамена</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.09.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	68.69
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.51
EUGLENOPHYTA	5.05
CHLOROPHYTA	25.76

Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 198  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.1

<b>Шифра станице:</b>	<b>45094</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Шабац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>08.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.55
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	93.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.37
CHLOROPHYTA	5.98

Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 6536  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)

<b>Шифра станице:</b>	<b>45094</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Шабац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.87
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	76.80
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.77
CHLOROPHYTA	18.56

Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 17946  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 32.9

<b>Шифра станице:</b>	<b>45094</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Шабац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.09.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	7.86
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	38.60
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.43
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.35
CHLOROPHYTA	52.76

Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 1158

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>45097</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Остружница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.01
BACILLARIOPHYTA	95.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.01
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.97

Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 36237  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)

<b>Шифра станице:</b>	<b>45097</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Остружница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>19.07.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	55.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.43
DINOPHYTA	0.36
EUGLENOPHYTA	0.71
CHLOROPHYTA	41.88

Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 3367  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 14.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>99246</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Остружница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.21
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	59.95
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.75
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	38.08

Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 1326  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)

<b>Шифра станице:</b>	<b>99246</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Остружница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.09.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	29.81
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	23.60
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.21
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.24
CHLOROPHYTA	39.13

Абунданца (ћелија ml<sup>-1</sup>) 322  
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)

<b>Шифра станице:</b>	<b>47090</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Љубичевски мост</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>19.06.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.32
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	10.31
Абунданца (ћелија ml <sup>-1</sup> )	16718
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.4

<b>Шифра станице:</b>	<b>47090</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Љубичевски мост</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>29.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.86
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	70.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.47
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	25.69
Абунданца (ћелија ml <sup>-1</sup> )	16918
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	

<b>Шифра станице:</b>	<b>47090</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Љубичевски мост</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.09.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.95
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	57.45
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	40.59
Абунданца (ћелија ml <sup>-1</sup> )	36358
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	111.7

## ФИТОБЕНТОС

<b>Шифра станице:</b>	<b>42010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бездан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>06.09.2017</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.2
IPS	12.8
CEE	14.1

<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Богојево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.09.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.9
IPS	11.4
CEE	11.3

<b>Шифра станице:</b>	<b>42035</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Сад</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>19.09.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.0
IPS	9.1
CEE	8.6

<b>Шифра станице:</b>	<b>42040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Сланкамен</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.09.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.9
IPS	11.0
CEE	11.5

<b>Шифра станице:</b>	<b>42045</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Земун</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>04.10.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.1
IPS	11.3
CEE	11.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>42055</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Смедерево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>04.10.2017</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.5
IPS	12.0
CEE	11.1

<b>Шифра станице:</b>	<b>42060</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Банатска Паланка</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>

<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.08.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	9.0
IPS	10.5
CEE	12.4
<b>Шифра станице:</b>	<b>42085</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Текија</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.09.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	11.6
IPS	12.5
CEE	13.4
<b>Шифра станице:</b>	<b>42090</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Брза Паланка</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.09.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	8.6
IPS	11.3
CEE	11.6
<b>Шифра станице:</b>	<b>42095</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Радујевац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.09.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	9.0
IPS	11.1
CEE	10.3
<b>Шифра станице:</b>	<b>42535</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Братинац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.08.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	9.5
IPS	12.1
CEE	9.2
<b>Шифра станице:</b>	<b>425_ML_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Шетоње</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.08.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	14.0
IPS	16.1
CEE	15.1
<b>Шифра станице:</b>	<b>425_ML_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Шетоње</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.10.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	14.5
IPS	14.6
CEE	14.3
<b>Шифра станице:</b>	<b>42527</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Велико село</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>

<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>29.08.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	12.2
IPS	13.7
CEE	13.7
<b>Шифра станице:</b>	<b>42527</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Велико Село</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.10.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	13.2
IPS	13.8
CEE	14.1
<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мартонош</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.09.2017</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	8.6
IPS	10.6
CEE	9.9
<b>Шифра станице:</b>	<b>44030</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Бечеј</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.08.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	9.6
IPS	11.2
CEE	10.1
<b>Шифра станице:</b>	<b>44040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Тител</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.09.2017</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	8.6
IPS	10.3
CEE	12.2
<b>Шифра станице:</b>	<b>42401</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Јаша Томић</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тамиш</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.09.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	11.3
IPS	10.9
CEE	9.9
<b>Шифра станице:</b>	<b>44028</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Врбица</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Златица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Средина тока, лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.06.2017.</b>
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	13.9
IPS	14.1
CEE	12.4
<b>Шифра станице:</b>	<b>44201</b>

<b>Назив станице:</b>	<i>Хетин</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Стари Бегеј</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Тиса</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>12.09.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	10.2
IPS	5.3
CEE	13.0

<b>Шифра станице:</b>	<i>44211</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Српски Итебеј</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Пловни Бегеј</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Тиса</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>12.09.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	9.1
IPS	10.9
CEE	10.1

<b>Шифра станице:</b>	<i>42480</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Марковићево</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Брзава</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>ДТД</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>23.10.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	10.6
IPS	12.5
CEE	11.8

<b>Шифра станице:</b>	<i>473_MOR_4_01</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Бедина Варош</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Моравица</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Јужна Морава</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Средина тока, десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>17.10.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	15.3
IPS	16.7
CEE	16.0

<b>Шифра станице:</b>	<i>42615</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Добричево</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Караи</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>23.10.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	11.6
IPS	13.5
CEE	11.6

<b>Шифра станице:</b>	<i>42660</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Кусић</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Нера</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>10.08.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	9.4
IPS	12.5
CEE	10.3

<b>Шифра станице:</b>	<i>92115</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Сомбор</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>ДТД</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>11.09.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	12.8
IPS	13.2
CEE	12.8

<b>Шифра станице:</b>	<i>92125</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Бач</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>ДТД</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>11.09.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	10.2
IPS	11.6
CEE	11.5

<b>Шифра станице:</b>	<i>92140</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Бачко Градиште</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>ДТД</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>07.08.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	9.3
IPS	9.9
CEE	9.9

<b>Шифра станице:</b>	<i>92113</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Дорослово</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>ДТД</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>11.09.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	11.1
IPS	11.8
CEE	10.3

<b>Шифра станице:</b>	<i>42035</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Нови Сад</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>ДТД</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Црно море</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Лева обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>18.09.2017</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	11.1
IPS	10.0
CEE	12.8

<b>Шифра станице:</b>	<i>94025</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Ново Милошево</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>ДТД</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>07.08.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	7.8
IPS	8.5
CEE	12.0

<b>Шифра станице:</b>	<i>92330</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Меленци</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>ДТД</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Десна обала</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>07.08.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	12.5
IPS	12.8
CEE	13.7

<b>Шифра станице:</b>	<i>92110</i>
<b>Назив станице:</b>	<i>Бачки Брег</i>
<b>Назив реке:</b>	<i>Бајски Канал</i>
<b>Назив слива:</b>	<i>Дунав</i>
<b>Место узорковања:</b>	<i>Средина тока</i>
<b>Датум узорковања:</b>	<i>06.09.2017.</i>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	12.0
-------	------

IPS	12.2
CEE	14.7
<b>Шифра станице:</b> 92111	
<b>Назив станице:</b> Бачки Брег	
<b>Назив реке:</b> Плазовић	
<b>Назив слива:</b> Дунав	
<b>Место узорковања:</b> Лева обала	
<b>Датум узорковања:</b> 06.09.2017.	
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	8.3
IPS	9.0
CEE	9.4
<b>Шифра станице:</b> 45084	
<b>Назив станице:</b> Јамена	
<b>Назив реке:</b> Сава	
<b>Назив слива:</b> Дунав	
<b>Место узорковања:</b> Десна обала	
<b>Датум узорковања:</b> 11.08.2017.	
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	12.7
IPS	13.8
CEE	12.4
<b>Шифра станице:</b> 45094	
<b>Назив станице:</b> Шабач	
<b>Назив реке:</b> Сава	
<b>Назив слива:</b> Дунав	
<b>Место узорковања:</b> Десна обала	
<b>Датум узорковања:</b> 11.08.2017	
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	11.4
IPS	11.8
CEE	13.2
<b>Шифра станице:</b> 99246	
<b>Назив станице:</b> Остружница	
<b>Назив реке:</b> Сава	
<b>Назив слива:</b> Дунав	
<b>Место узорковања:</b> Десна обала	
<b>Датум узорковања:</b> 04.10.2017.	
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	8.3
IPS	9.6
CEE	7.8
<b>Шифра станице:</b> 45865	
<b>Назив станице:</b> Бајина Башта	
<b>Назив реке:</b> Дрина	
<b>Назив слива:</b> Сава	
<b>Место узорковања:</b> Десна обала	
<b>Датум узорковања:</b> 31.08.2017	
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	16.6
IPS	17.8
CEE	16.8
<b>Шифра станице:</b> 45885	
<b>Назив станице:</b> Бадовинци	
<b>Назив реке:</b> Дрина	
<b>Назив слива:</b> Сава	
<b>Место узорковања:</b> Десна обала	
<b>Датум узорковања:</b> 03.08.2017	
<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	14.6
IPS	14.1
CEE	14.1
<b>Шифра станице:</b> 45837	
<b>Назив станице:</b> Пријеполје	
<b>Назив реке:</b> Лим	
<b>Назив слива:</b> Дрина	
<b>Место узорковања:</b> Лева обала	
<b>Датум узорковања:</b> 15.08.2017	
<b>Дијатомни индекси</b>	

EPI-D	14.5
IPS	15.3
CEE	16.2

<b>Шифра станице:</b> 45892	
<b>Назив станице:</b> Лешница	
<b>Назив реке:</b> Јадар	
<b>Назив слива:</b> Дрина	
<b>Место узорковања:</b> Десна обала	
<b>Датум узорковања:</b> 03.08.2017.	

<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	13.6
IPS	14.3
CEE	14.1

<b>Шифра станице:</b> 95921	
<b>Назив станице:</b> Мислођин	
<b>Назив реке:</b> Колубара	
<b>Назив слива:</b> Сава	
<b>Место узорковања:</b> Средина тока	
<b>Датум узорковања:</b> 04.08.2017.	

<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	10.6
IPS	11.1
CEE	10.7

<b>Шифра станице:</b> 47040	
<b>Назив станице:</b> Багрдан	
<b>Назив реке:</b> Велика Морава	
<b>Назив слива:</b> Дунав	
<b>Место узорковања:</b> Лева обала	
<b>Датум узорковања:</b> 27.10.2017.	

<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	9.4
IPS	12.2
CEE	12.0

<b>Шифра станице:</b> 97080	
<b>Назив станице:</b> Трновче	
<b>Назив реке:</b> Велика Морава	
<b>Назив слива:</b> Дунав	
<b>Место узорковања:</b> Лева обала	
<b>Датум узорковања:</b> 29.08.2017.	

<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	9.8
IPS	12.5
CEE	11.8

<b>Шифра станице:</b> 47090	
<b>Назив станице:</b> Љубичевски мост	
<b>Назив реке:</b> Велика Морава	
<b>Назив слива:</b> Дунав	
<b>Место узорковања:</b> Десна обала	
<b>Датум узорковања:</b> 29.08.2017.	

<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	7.9
IPS	8.8
CEE	9.7

<b>Шифра станице:</b> 97101	
<b>Назив станице:</b> Гугаљски мост	
<b>Назив реке:</b> Западна Морава	
<b>Назив слива:</b> Велика Морава	
<b>Место узорковања:</b> Десна обала	
<b>Датум узорковања:</b> 17.08.2017.	

<b>Дијатомни индекси</b>	
EPI-D	12.1
IPS	14.2
CEE	13.2

<b>Шифра станице:</b> 47130	
<b>Назив станице:</b> Краљево	
<b>Назив реке:</b> Западна Морава	
<b>Назив слива:</b> Велика Морава	
<b>Место узорковања:</b> Лева обала	
<b>Датум узорковања:</b> 17.08.2017.	

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.6
IPS	11.3
CEE	10.3
<b>Шифра станице:</b>	<b>97195</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Маскаре</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>09.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	12.4
IPS	14.0
CEE	12.4
<b>Шифра станице:</b>	<b>47210</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Батраге</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.08.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	15.2
IPS	16.6
CEE	16.0
<b>Шифра станице:</b>	<b>47260</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рашка</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.08.2017</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	8.7
IPS	11.9
CEE	10.9
<b>Шифра станице:</b>	<b>47299</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Краљево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.08.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	8.8
IPS	10.6
CEE	10.5
<b>Шифра станице:</b>	<b>47520</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Ристовац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	9.0
IPS	9.3
CEE	8.0
<b>Шифра станице:</b>	<b>475_ЈМОР_5_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мала Копашница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	8.2
IPS	10.3
CEE	10.9
<b>Шифра станице:</b>	<b>475_ЈМОР_5_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мала Копашница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>

<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>01.11.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	8.5
IPS	11.7
CEE	11.5
<b>Шифра станице:</b>	<b>47550</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Корвинград</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	9.6
IPS	12.3
CEE	12.0
<b>Шифра станице:</b>	<b>47590</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мојсиње</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>09.10.2017</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	9.4
IPS	7.7
CEE	5.9
<b>Шифра станице:</b>	<b>47516</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бујановац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Биначка Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	7.0
IPS	7.8
CEE	6.1
<b>Шифра станице:</b>	<b>47910</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Димитровград</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>13.09.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.6
IPS	16.2
CEE	14.1
<b>Шифра станице:</b>	<b>479_NIS_2_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Просек</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.1
IPS	15.2
CEE	13.7
<b>Шифра станице:</b>	<b>479_NIS_2_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Просек</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>01.11.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	13.1
IPS	14.5
CEE	13.7
<b>Шифра станице:</b>	<b>47990</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Ниш</b>

<b>Назив реке:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	13.0
IPS	14.8
CEE	14.5

<b>Шифра станице:</b>	<b>47911</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мртвине</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Габерска</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>13.09.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	13.6
IPS	15.2
CEE	13.5

<b>Шифра станице:</b>	<b>47914</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Трнски Одоровци</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јерма</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>13.09.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	14.7
IPS	16.9
CEE	14.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>42730</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Кусиће</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Пек</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.08.2017</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	13.5
IPS	15.5
CEE	13.40

<b>Шифра станице:</b>	<b>92810</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мосна</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Поречка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.09.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	13.3
IPS	13.9
CEE	13.00

<b>Шифра станице:</b>	<b>92901</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Србово</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тимок</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.09.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	16.4
IPS	12.3
CEE	14.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>472_RIBN_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рибница (мост)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Рибница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.08.2017</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	13.5
IPS	13.4
CEE	13.0

<b>Шифра станице:</b>	<b>472_RIBN_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рибница (мост)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Рибница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.10.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	16.2
IPS	16.9
CEE	16.6

<b>Шифра станице:</b>	<b>472_BRV_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Брвеник</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Брвеница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.08.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	14.8
IPS	15.6
CEE	15.6

<b>Шифра станице:</b>	<b>472_BRV_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Брвеник</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Брвеница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.10.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	14.1
IPS	15.5
CEE	15.6

<b>Шифра станице:</b>	<b>471_RCVU_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рти</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Рчанска река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бјелица</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	16.0
IPS	16.7
CEE	16.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>471_RCVU_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рти</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Рчанска река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бјелица</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.10.2017.</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	14.4
IPS	15.8
CEE	15.3

<b>Шифра станице:</b>	<b>473_NOS_1_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Међуречје (Рокци)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ношница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Моравица</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017</b>

**Дијатомни индекси**

EPI-D	16.1
IPS	17.2
CEE	17.5

<b>Шифра станице:</b>	<b>473_NOS_1_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Међуречје (Рокци)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ношница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Моравица</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.10.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.8
IPS	17.1
CEE	16.6
<b>Шифра станице:</b>	<b>473_MOR_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бедина Варош (мост)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Моравица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	15.2
IPS	16.2
CEE	15.4
<b>Шифра станице:</b>	<b>479_KUT_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Никола Тесла</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Кутинска река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	11.9
IPS	14.1
CEE	14.3
<b>Шифра станице:</b>	<b>479_KUT_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Никола Тесла</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Кутинска река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>01.11.2017</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	11.9
IPS	13.9
CEE	13.9
<b>Шифра станице:</b>	<b>476_VL_3_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Свође</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Власина</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	13.6
IPS	15.4
CEE	14.9
<b>Шифра станице:</b>	<b>476_VL_3_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Свође</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Власина</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>02.11.2017</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.3
IPS	16.1
CEE	16.2
<b>Шифра станице:</b>	<b>476_TEG_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Тегошница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тегошница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Власина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.6
IPS	15.9
CEE	15.1
<b>Шифра станице:</b>	<b>476_TEG_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Тегошница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тегошница</b>

<b>Назив слива:</b>	<b>Власина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>02.11.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.1
IPS	16.4
CEE	13.7
<b>Шифра станице:</b>	<b>458_TRES_1_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Горња Трешњица</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трешњица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>31.08.2017</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.2
IPS	14.6
CEE	13.0
<b>Шифра станице:</b>	<b>458_TRES_1_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Горња Трешњица</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трешњица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.10.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	12.9
IPS	15.5
CEE	14.7
<b>Шифра станице:</b>	<b>458_TRES_3_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Пашна Раван</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трешњица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.10.2017</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	10.5
IPS	10.9
CEE	12.0
<b>Шифра станице:</b>	<b>458_TRES_3_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Пашна Раван</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трешњица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>31.08.2017.</b>
Дијатомни индекси	
EPI-D	14.1
IPS	16.1
CEE	14.5



## МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

<b>Шифра станице:</b>	<b>42010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бездан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>06.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.95
BMWP скор	30
ASPT скор	4.3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.93
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.45
број врста Gastropoda	3
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	9

<b>Шифра станице:</b>	<b>42020</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Богојево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.23
BMWP скор	35
ASPT скор	4.8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.70
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.81
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	9

<b>Шифра станице:</b>	<b>42035</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Сад</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	35
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.18
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.84
број врста Gastropoda	3
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>42035</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Сланкамен</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	50
ASPT скор	5.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.18
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.60
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	6
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	11

<b>Шифра станице:</b>	<b>42045</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Земун</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>04.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.31
BMWP скор	27
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.96
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	27.77

број врста Gastropoda	3
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>42090</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Смедерево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>04.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.52
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.67
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

<b>Шифра станице:</b>	<b>42060</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Банатска Паланка</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	55
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.26
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.61
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	6
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	16

<b>Шифра станице:</b>	<b>42085</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Текија</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	18
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	4

<b>Шифра станице:</b>	<b>42090</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Брза Паланка</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	38
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.87
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.80
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>42095</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Радујевац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Црно море</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	32
ASPT скор	5.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.75
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.10
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	12

<b>Шифра станице:</b>	<b>42535</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Братинац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	65
ASPT скор	6.3
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	14

<b>Шифра станице:</b>	<b>94010</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мартонош</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	64
ASPT скор	4.9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.37
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.54
број врста Gastropoda	7
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	17

<b>Шифра станице:</b>	<b>44030</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Бечеј</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	45
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.70
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	12

<b>Шифра станице:</b>	<b>44040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Тител</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	29
ASPT скор	3.6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.52
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	5
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>42401</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Јаша Томић</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тамиш</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	30
ASPT скор	3.9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	24.00
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	8

<b>Шифра станице:</b>	<b>44028</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Врбица</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Златица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	40
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.38
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
број врста Gastropoda	3
укупан број таксона	14

<b>Шифра станице:</b>	<b>44201</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Хетин</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Стари Бегеј</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.28
BMWP скор	30
ASPT скор	3.7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.65
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>44211</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Српски Итебеј (гв)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Пловни Бегеј</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Тиса</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.82
BMWP скор	28
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.90
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>42480</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Марковићево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Брзава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Тамиш</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>23.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	55
ASPT скор	5.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.23
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.26
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	2
укупан број таксона	13

<b>Шифра станице:</b>	<b>42615</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Доброчево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Караш</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>23.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	50
ASPT скор	5.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.45
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	3
укупан број таксона	13

<b>Шифра станице:</b>	<b>42660</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Кусић</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Нера</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	40
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.12
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	8
<b>Шифра станице:</b>	<b>92115</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Сомбор</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>канал ДТД</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.09.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	45
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.03
укупан број таксона	9
<b>Шифра станице:</b>	<b>92125</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бач</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>канал БП-Кар</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.09.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	70
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	19
<b>Шифра станице:</b>	<b>92140</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачко Градиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>канал ДТД</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.85
BMWP скор	28
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.83
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	27.87
укупан број таксона	11
<b>Шифра станице:</b>	<b>92113</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Дорослово</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>канал ДТД</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.09.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.22
BMWP скор	75
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	22
<b>Шифра станице:</b>	<b>92155</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Нови Сад_1 (зв)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>канал ДТД</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.09.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	47
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.52
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.50
укупан број таксона	15
<b>Шифра станице:</b>	<b>94025</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Ново Милошево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>канал ДТД</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	50
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25

учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	18
<b>Шифра станице:</b>	<b>92330</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Меленци</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>канал ДТД</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.85
BMWP скор	38
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.95
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.63
укупан број таксона	12
<b>Шифра станице:</b>	<b>92110</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки Брег_1</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Бајски Канал</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>06.09.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	75
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.72
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.00
укупан број таксона	20
<b>Шифра станице:</b>	<b>92111</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бачки Брег_2</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Плазовић</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>06.09.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.77
BMWP скор	52
ASPT скор	4.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.29
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	0
број врста Gastropoda	2
укупан број таксона	16
<b>Шифра станице:</b>	<b>45084</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Јамена</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	20
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.80
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	30.00
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8
<b>Шифра станице:</b>	<b>45094</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Шабач</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	38
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.26
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	28.74
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	11
<b>Шифра станице:</b>	<b>99246</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Остружница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Сава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>04.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.25
BMWP скор	42
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.18
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	22.73
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	13

<b>Шифра станице:</b>	<b>45885</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бадовинци</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Сава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>03.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.95
BMWP скор	35
ASPT скор	7.8
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	5

<b>Шифра станице:</b>	<b>45865</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бајина Башта</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Сава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>31.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
BMWP скор	65
ASPT скор	6.6
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	13

<b>Шифра станице:</b>	<b>45837</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Пријепље</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Лим</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	65
ASPT скор	6.7
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.08
број осетљивих таксона	7
укупан број таксона	17

<b>Шифра станице:</b>	<b>45892</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Лешница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јадар</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>03.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.32
BMWP скор	40
ASPT скор	5.0
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.85
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.43
број фамилија	10
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>95921</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мислођин</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Колубара</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Сава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>04.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.25
BMWP скор	42
ASPT скор	5.3

ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.87
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	18.42
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	9

<b>Шифра станице:</b>	<b>47090</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Љубичевски Мост</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>29.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	48
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.41
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	24.47
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	9

<b>Шифра станице:</b>	<b>97080</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Трновче (водозахват)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>29.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.39
BMWP скор	38
ASPT скор	3.6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.55
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	20.00
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	8

<b>Шифра станице:</b>	<b>47040</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Багрдан</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>27.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.67
BMWP скор	35
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	15.38
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>97101</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Гугаљски Мост</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	58
ASPT скор	5.8
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.95
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	16

<b>Шифра станице:</b>	<b>47130</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Краљево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	42
ASPT скор	4.1
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.26
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.92

број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	14
<b>Шифра станице:</b>	<b>47130</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Маскаре</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>09.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	35
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	12
<b>Шифра станице:</b>	<b>47210</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Батраге</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	120
ASPT скор	7.2
ЕРТ индекс	23
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	6
укупан број таксона	29
<b>Шифра станице:</b>	<b>47260</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рашка</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.85
BMWP скор	28
ASPT скор	3.5
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.48
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.23
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	8
<b>Шифра станице:</b>	<b>47299</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Краљево</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	40
ASPT скор	4.5
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12
<b>Шифра станице:</b>	<b>47590</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мојсиње</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>09.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.14
BMWP скор	55
ASPT скор	4.6
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.20
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	14
<b>Шифра станице:</b>	<b>47550</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Корвинград (Палинци)</b>

<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	70
ASPT скор	7.1
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.70
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	15
<b>Шифра станице:</b>	<b>47520</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Ристовац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.82
BMWP скор	30
ASPT скор	3.2
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.64
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	11
<b>Шифра станице:</b>	<b>47516</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бујановац</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Биначка Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.85
BMWP скор	35
ASPT скор	4.2
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.85
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	11
<b>Шифра станице:</b>	<b>47910</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Димитровград</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>13.09.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.85
BMWP скор	85
ASPT скор	6.8
ЕРТ индекс	11
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.45
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	19
<b>Шифра станице:</b>	<b>47990</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Ниш</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.85
BMWP скор	14
ASPT скор	2.5
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.54
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	7
<b>Шифра станице:</b>	<b>47911</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мртвине</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Габерска Река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>13.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.77
BMWP скор	85
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.40
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	18

<b>Шифра станице:</b>	<b>47914</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Трнски Одоровци</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јерма</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>13.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.65
BMWP скор	110
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	21
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.85
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.09
број осетљивих таксона	8
укупан број таксона	30

<b>Шифра станице:</b>	<b>42730</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Кусићи</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Пек</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	110
ASPT скор	6.1
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	21

<b>Шифра станице:</b>	<b>92810</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мосна</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Поречка Река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.25
BMWP скор	45
ASPT скор	4.8
ЕРТ индекс	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	10

<b>Шифра станице:</b>	<b>92901</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Србово</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тимок</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>15.09.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.72
BMWP скор	40
ASPT скор	4.1
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.48
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	32.56
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	5

<b>Шифра станице:</b>	<b>472_RIBN_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рибница (мост)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Рибница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	78
ASPT скор	7.6
ЕРТ индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-	2.34

Weaver)	
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	13
укупан број таксона	17

<b>Шифра станице:</b>	<b>472_RIBN_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рибница (мост)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Рибница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.98
BMWP скор	80
ASPT скор	7.9
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.37
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.20
број фамилија	16
укупан број таксона	18

<b>Шифра станице:</b>	<b>472_BRV_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Брвеник</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Брвеница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>14.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.80
BMWP скор	105
ASPT скор	8.4
ЕРТ индекс	21
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.80
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	17
укупан број таксона	24

<b>Шифра станице:</b>	<b>472_BRV_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Брвеник</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Брвеница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Ибар</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.83
BMWP скор	82
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	13
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.45
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	17

<b>Шифра станице:</b>	<b>471_RCVU_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рти</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Рчанска Река (Вучковица)</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бјелица</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.82
ЕРТ индекс	10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	6
укупан број таксона	18

<b>Шифра станице:</b>	<b>471_RCVU_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Рти</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Рчанска Река (Вучковица)</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бјелица</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>18.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
ЕРТ индекс	8
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	11

<b>Шифра станице:</b>	<b>473_NOS_1_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Међуречје (Роки)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ношница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Моравица</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>

<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.60
BMWP скор	85
ASPT скор	7.8
ЕРТ индекс	13
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.45
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	6
укупан број таксона	20
<b>Шифра станице:</b>	<b>473_NOS_1_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Међуречје (Рокци)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ношница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Моравица</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.70
BMWP скор	74
ASPT скор	7.8
ЕРТ индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.04
број осетљивих таксона	6
укупан број таксона	16
<b>Шифра станице:</b>	<b>473_MOR_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бедина Варош (мост)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Моравица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>16.08.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.62
BMWP скор	90
ASPT скор	8.1
ЕРТ индекс	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.28
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	8
укупан број таксона	19
<b>Шифра станице:</b>	<b>473_MOR_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Бедина Варош (мост)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Моравица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Западна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>17.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.68
BMWP скор	88
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.18
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.44
број осетљивих таксона	7
укупан број таксона	17
<b>Шифра станице:</b>	<b>475_JMOR_5_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мала Копашница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	55
ASPT скор	6.0
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.45
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	13
<b>Шифра станице:</b>	<b>475_JMOR_5_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Мала Копашница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Велика Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>01.11.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	43
ASPT скор	5.6

ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.88
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11
<b>Шифра станице:</b>	<b>479_NIS_2_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Просек</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	70
ASPT скор	7.0
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.06
број фамилија	11
укупан број таксона	12
<b>Шифра станице:</b>	<b>479_NIS_2_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Просек</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>01.11.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	55
ASPT скор	6.0
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.05
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	7
укупан број таксона	8
<b>Шифра станице:</b>	<b>479_KUT_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Никола Тесла</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Кутинска Река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.25
BMWP скор	40
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.90
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	11
укупан број таксона	12
<b>Шифра станице:</b>	<b>479_KUT_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Никола Тесла</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Кутинска Река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Нишава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>01.11.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.22
BMWP скор	38
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.85
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	12
<b>Шифра станице:</b>	<b>476_VL_3_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Свође</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Власина</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.10.2017.</b>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	95
ASPT скор	8.1
ЕРТ индекс	14
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.57
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.63

број фамилија	14
укупан број таксона	19

<b>Шифра станице:</b>	<b>476_VL_3_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Свође</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Власина</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Јужна Морава</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>02.11.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.07
BMWP скор	93
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.13
број фамилија	11
укупан број таксона	17

<b>Шифра станице:</b>	<b>476_TEG_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Тегошница</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Тегошница</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Власина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>11.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	40
ASPT скор	3.9
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.40
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	11

<b>Шифра станице:</b>	<b>42527</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Велико Село</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>29.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.11
BMWP скор	75
ASPT скор	7.4
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.44
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.62
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	15

<b>Шифра станице:</b>	<b>42527</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Велико Село</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.08
BMWP скор	82
ASPT скор	7.6
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	16

<b>Шифра станице:</b>	<b>425_ML_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Штоње</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.75
BMWP скор	86
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.60
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	17
укупан број таксона	18

<b>Шифра станице:</b>	<b>425_ML_4_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Штоње</b>

<b>Назив реке:</b>	<b>Млава</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дунав</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>30.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.77
BMWP скор	82
ASPT скор	7.8
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	16

<b>Шифра станице:</b>	<b>458_TRES_1_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Горња Трешњица</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трешњица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>31.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.78
BMWP скор	102
ASPT скор	8.4
ЕРТ индекс	15
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.55
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	20
укупан број таксона	22

<b>Шифра станице:</b>	<b>458_TRES_1_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Горња Трешњица</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трешњица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.84
BMWP скор	78
ASPT скор	7.5
ЕРТ индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.50
број фамилија	11
укупан број таксона	14

<b>Шифра станице:</b>	<b>458_TRES_3_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Пашна Раван</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трешњица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>31.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.70
BMWP скор	80
ASPT скор	7.3
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	7
укупан број таксона	15

<b>Шифра станице:</b>	<b>458_TRES_3_01</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Пашна Раван</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Трешњица</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Дрина</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, десна обал, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>20.10.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.68
BMWP скор	105
ASPT скор	8.5
ЕРТ индекс	19
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.35
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.06
број осетљивих таксона	10
укупан број таксона	23



## ФИТОПЛАНКТОН

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	A1/1-0.5 m
<b>Датум узорковања:</b>	09.05.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	45.01
BACILLARIOPHYTA	24.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.34
DINOPHYTA	0.05
EUGLENO PHYTA	1.22
CHLOROPHYTA	19.01

Абунданца (хелија $ml^{-1}$ )	1973
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu g/l$ )	3.2

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	A1/1-5.0 m
<b>Датум узорковања:</b>	09.05.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	4.45
BACILLARIOPHYTA	73.28
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.77
DINOPHYTA	0.81
EUGLENO PHYTA	0.40
CHLOROPHYTA	7.29

Абунданца (хелија $ml^{-1}$ )	2964
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu g/l$ )	6.8

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	A1-19.0 m
<b>Датум узорковања:</b>	10.05.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	84.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.18
DINOPHYTA	0.00
EUGLENO PHYTA	2.17
CHLOROPHYTA	13.00

Абунданца (хелија $ml^{-1}$ )	554
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu g/l$ )	<1.0

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	B1/1-0.5 m
<b>Датум узорковања:</b>	10.05.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	36.59
BACILLARIOPHYTA	33.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.78
DINOPHYTA	0.05
EUGLENO PHYTA	0.62
CHLOROPHYTA	17.47

Абунданца (хелија $ml^{-1}$ )	1935
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu g/l$ )	3.5

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	B1/1-3.5 m
<b>Датум узорковања:</b>	10.05.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	19.93
BACILLARIOPHYTA	65.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.38
DINOPHYTA	0.22
EUGLENO PHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	6.49

Абунданца (хелија $ml^{-1}$ )	5365
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu g/l$ )	7.8

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	B1/1-5.5 m
<b>Датум узорковања:</b>	11.05.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	8.39
BACILLARIOPHYTA	67.74
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.55
DINOPHYTA	0.32
EUGLENO PHYTA	0.97
CHLOROPHYTA	9.03

Абунданца (хелија $ml^{-1}$ )	3720
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu g/l$ )	5.4

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	B1/1-11.0 m
<b>Датум узорковања:</b>	11.05.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	4.16
BACILLARIOPHYTA	62.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	18.03
DINOPHYTA	0.00
EUGLENO PHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.26

Абунданца (хелија $ml^{-1}$ )	865
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu g/l$ )	1.9

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	Ц1/1-0.5 m
<b>Датум узорковања:</b>	12.05.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRY SOPHYTA	13.94
BACILLARIOPHYTA	53.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.60
DINOPHYTA	0.27
EUGLENO PHYTA	1.07
CHLOROPHYTA	18.23

Абунданца (хелија $ml^{-1}$ )	4477
-------------------------------	------

Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) 8.3

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Ц1/1-3.5 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.05.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.43
CHRYSOPHYTA	10.32
BACILLARIOPHYTA	57.36
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.28
DINOPHYTA	0.57
EUGLENOPHYTA	0.76
CHLOROPHYTA	11.28

Абунданца (хелија  $\text{ml}^{-1}$ ) 6278  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) 9.4

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Ц1/1-6.5 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>12.05.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	15.70
CHRYSOPHYTA	9.12
BACILLARIOPHYTA	49.80
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.17
DINOPHYTA	0.34
EUGLENOPHYTA	1.01
CHLOROPHYTA	10.86

Абунданца (хелија  $\text{ml}^{-1}$ ) 3554  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) 6.0

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>А1/1-0.5 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>24.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	0.12
BACILLARIOPHYTA	0.89
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.38
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	98.30

Абунданца (хелија  $\text{ml}^{-1}$ ) 12436  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) 2.0

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>А1/1-9.0 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>24.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.49
CHRYSOPHYTA	0.19
BACILLARIOPHYTA	6.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.52
DINOPHYTA	12.14
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	71.21

Абунданца (хелија  $\text{ml}^{-1}$ ) 2141  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) 22.9

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>А1/1-18.0 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>24.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	34.96
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	22.36
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.81
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	41.87

Абунданца (хелија  $\text{ml}^{-1}$ ) 123  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) <1.0

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Б1/1-0.5 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>23.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.14
CHRYSOPHYTA	0.14
BACILLARIOPHYTA	6.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.50
DINOPHYTA	0.14
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	85.52

Абунданца (хелија  $\text{ml}^{-1}$ ) 2807.5  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) 3.5

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Б1/1-7.0 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>23.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.72
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	22.86
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.82
DINOPHYTA	0.11
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	70.43

Абунданца (хелија  $\text{ml}^{-1}$ ) 3547  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) 5.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Б1/1-10.0 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>23.08.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	38.04
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	32.22
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.42
DINOPHYTA	0.44
EUGLENOPHYTA	0.47
CHLOROPHYTA	27.41

Абунданца (хелија  $\text{ml}^{-1}$ ) 1354.4  
Биомаса фитопланктона, хлорофил а ( $\mu\text{g/l}$ ) 7.2

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>

<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	Ц1/1-0.5 т
<b>Датум узорковања:</b>	22.08.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.86
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	7.76
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.69
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.15
CHLOROPHYTA	75.44

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	3892.5
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.5

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	Ц1/1-1.5 т
<b>Датум узорковања:</b>	22.08.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	12.37
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	11.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.18
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	69.72

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	2587.5
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	11.2

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	Ц1/1-3.5 т
<b>Датум узорковања:</b>	22.08.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	19.60
CHRYSOPHYTA	0.30
BACILLARIOPHYTA	24.68
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.55
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	51.81

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	3157.8
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.7

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	А1/1-0.5 т
<b>Датум узорковања:</b>	07.11.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	17.92
CHRYSOPHYTA	0.05
BACILLARIOPHYTA	51.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.59
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	1.93
CHLOROPHYTA	16.79

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1864
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок

<b>Место узорковања:</b>	А1/1-5.0 т
<b>Датум узорковања:</b>	07.11.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.29
CHRYSOPHYTA	0.36
BACILLARIOPHYTA	24.82
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	60.25

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	2780
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.0

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	А1/1-15.0 т
<b>Датум узорковања:</b>	08.11.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	73.72
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	14.96
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.73
CHLOROPHYTA	10.58

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	1370
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.1

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	Б1/1-0.5 т
<b>Датум узорковања:</b>	09.11.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	45.27
CHRYSOPHYTA	6.10
BACILLARIOPHYTA	25.18
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.03
DINOPHYTA	1.02
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	20.39

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	2359
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	Б1/1-3.5 т
<b>Датум узорковања:</b>	09.11.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	55.54
CHRYSOPHYTA	5.76
BACILLARIOPHYTA	19.75
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.82
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.82
CHLOROPHYTA	17.28

Абунданца (хелија ml <sup>-1</sup> )	2917
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.0

<b>Шифра станице:</b>	7203
<b>Назив акумулације:</b>	Грлиште
<b>Назив реке:</b>	Грлишка река
<b>Назив слива:</b>	Бели Тимок
<b>Место узорковања:</b>	Б1/1-10.0 т
<b>Датум узорковања:</b>	09.11.2017.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	51.78
CHRYSPHYTA	2.44
BACILLARIOPHYTA	30.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.22
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.01
Абунданца (ћелија ml <sup>-1</sup> )	1970
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.9

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Ц1/1-0.5 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.11.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	13.32
CHRYSPHYTA	8.88
BACILLARIOPHYTA	46.62
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.51
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	21.62
Абунданца (ћелија ml <sup>-1</sup> )	1892
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Ц1/1-3.5 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.11.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	31.65
CHRYSPHYTA	3.44
BACILLARIOPHYTA	38.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.70
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.51
Абунданца (ћелија ml <sup>-1</sup> )	1744
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Ц1/1-5.0 т</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.11.2017.</b>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	33.66
CHRYSPHYTA	0.58
BACILLARIOPHYTA	34.43
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.83
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.51
Абунданца (ћелија ml <sup>-1</sup> )	2068
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4

## ФИТОБЕНТОС

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>А</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>24.08.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.1
IPS	16.9
CEE	15.6

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Б</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>23.08.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.3
IPS	16.7
CEE	17.7

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Ц</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>22.08.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.1
IPS	15.4
CEE	15.8

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>А</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.11.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.0
IPS	14.8
CEE	15.3

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Ц</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>10.11.2017.</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.6
IPS	15.0
CEE	14.9

<b>Шифра станице:</b>	<b>720302</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Лесковац(УАКУ)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ласовачка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Лева обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>26.8.2017</b>

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.4
IPS	15.5
CEE	15.6

## МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>А тачка</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>24.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	60
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.82
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	41.51
укупан број таксона	13

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Б тачка</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>23.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	72
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.01
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	33.71
укупан број таксона	16

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Ц тачка</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>22.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	65
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	39.22
укупан број таксона	16

<b>Шифра станице:</b>	<b>7203</b>
<b>Назив акумулације:</b>	<b>Грлиште</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Бели Тимок</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>А тачка</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>07.11.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	45
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.55
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	25.81
укупан број таксона	12

<b>Шифра станице:</b>	<b>720302</b>
<b>Назив станице:</b>	<b>Лескова(УАКУ)</b>
<b>Назив реке:</b>	<b>Ласовачка река</b>
<b>Назив слива:</b>	<b>Грлишка река</b>
<b>Место узорковања:</b>	<b>Десна обала, средина тока</b>
<b>Датум узорковања:</b>	<b>23.08.2017.</b>

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.77
BMWP скор	76
ASPT скор	7.80
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	10
укупан број таксона	15



**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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.01.2017	01.02.2017	01.03.2017	05.04.2017	03.05.2017	14.06.2017	05.07.2017	02.08.2017	06.09.2017	04.10.2017	08.11.2017	13.12.2017
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	14:00	13:00	11:30	11:30	11:00	12:00	13:00	11:30	13:00
Водостај	cm												
Протојцај	m <sup>3</sup> /s	1140	1060	3110	2070	3420	2020	1760	2980	2520	1910	2090	2010
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш	-	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
Температура ваздуха	°C	-6.0	2.0	6.0	16.6	20.0	24.0	24.0	26.0	24.0	18.0	11.0	4.0
Температура воде	°C	0.0	1.3	5.7	13.6	12.6	22.5	24.0	22.6	20.2	15.1	9.5	4.5
Мутноћа	NTU	5.73	2.56	21.40	14.10	38.10	25.00	14.20	36.70	36.10	20.90	9.28	6.75
Суспендоване материје	mg/l	24	10	29	27	76	29	16	54	42	31	<4	11
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.7	13.9	11.9	11.0	10.9	12.2	9.8	8.2	8.9	9.7	10.8	12.1
Процент засићења воде кисеоником	%	93	99	95	106	102	142	117	96	99	97	94	93
Алкалитет	mmol/l	3.74	3.93	3.36	3.19	3.14	2.53	2.43	2.65	2.90	3.08	3.25	3.60
Укупна тврдоћа	mg/l	231	243	220	197	185	150	154	159	171	178	187	211
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	2.7	1.4
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4.6	8.8	0.0	4.7	5.8	9.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	219	222	205	185	180	136	137	161	177	188	198	220
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	187	196	168	160	157	127	121	132	145	154	163	180
pH	-	8.26	8.25	8.16	8.39	8.29	8.54	8.36	8.20	8.10	8.05	8.00	8.14
Електропроводљивост	µS/cm	516	558	472	432	395	325	332	344	363	374	397	471
Укупне растворене соли	mg/l	328	336	292	256	260	194	210	201	219	221	237	280
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.08	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.017	0.015	0.021	0.014	0.011	0.016	0.006	0.005	0.010	0.006	0.008	0.012
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.21	2.64	2.57	1.86	1.48	0.61	0.46	1.08	0.61	1.24	1.35	2.10
Органски азот (N)	mg/l	0.22	0.20	<0.1	<0.1	0.18	0.49	0.64	0.20	0.15	0.37	0.44	0.39
Укупни азот (N)	mg/l	2.55	2.94	2.70	1.90	1.70	1.14	1.13	1.30	0.78	1.63	1.81	2.56
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.045	0.028	0.033	0.015	<0.01	<0.01	0.011	0.021	0.034	0.040	0.033	0.039
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.091	0.073	0.118	0.131	0.109	0.105	0.115	0.147	0.149	0.080	0.097	0.089
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	7.1	6.6	6.5	4.5	4.9	1.8	<1	4.3	4.6	5.2	5.4	6.6
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	21.4	25.2	20.8	15.1	15.1	10.9	12.8	10.0	11.6	10.3	11.9	18.2
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.2	3.1	2.9	2.0	2.0	1.4	1.5	1.4	1.5	2.3	2.3	2.3
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	64.8	66.2	62.7	56.1	54.7	44.8	40.6	47.0	52.8	54.4	57.1	60.8
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	16.9	18.8	15.4	13.9	11.9	9.3	12.9	10.1	9.6	10.2	10.9	14.4
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	25.8	36.4	26.8	21.0	18.0	16.4	18.3	16.6	15.1	15.2	16.0	25.6
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	59	55	50	34	30	27	34	25	25	25	25	30
Гвожђе (Fe)	µg/l	138.9	100.6	561.2	542.8	1259.0	478.6	191.9	1002.0	522.5	3536.0	305.1	132.7
Манган (Mn)	µg/l	17.4	17.9	33.8	37.0	65.4	50.6	34.7	51.3	48.4	295.6	22.7	12.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	75.4	18.3	41.4	146.0	43.6	30.3	33.5	99.1	14.6	17.5	77.1	37.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l		17.9		28.9	<10	14.6	20.4	22.5	37.1	18.6	10.8	<10
Цинк (Zn)	µg/l	79.2	58.8	32.1	31.6	43.5	48.4	76.2	60.9	35.4	196.4	28.6	39.4
Бакар (Cu)	µg/l	15.0	11.1	5.2	10.5	10.2	9.6	13.6	8.3	23.2	4.6	22.0	8.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.5	0.7	0.7	1.1	0.6	<0.5	1.4	1.4	0.9	0.6	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	1.2	3.6	1.5	0.9	2.6	1.8	3.2	0.9	0.7
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.06	0.03	<0.02	0.15	0.03	0.12	0.03	0.03
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	41.6	8.7	2.2	2.1	2.5	5.8	20.5	15.1	5.7	2.6	412.2	2.2
Алуминијум (Al)	µg/l	89.5	54.5	377.3	365.8	998.7	275.2	249.9	653.5	746.3	46.6	218.1	101.7
Кобалт (Co)	µg/l	1.1	1.2	1.4	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.9	1.0	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	54.4	51.0	30.4	31.6		41.1	47.9	40.4	35.4	28.4	26.3	39.4

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		9.3	4.6	10.5	7.5	4.8	13.6	4.1	5.1	4.6	5.3	8.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.8	1.4	0.9	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.05	0.03	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	35.8	4.7	2.2	2.1	2.5	3.5	20.5	7.9	5.7	2.6	3.0	2.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	54.9	23.1		111.4	51.3	37.8	19.7	65.7	37.9	<10	65.8	28.8
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.1	1.2	1.2	0.8	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	1.7	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	0.9	1.2	1.0	1.4	2.8	1.8	1.5	1.7	2.0	2.8	1.4	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	1.1	1.0	1.4	1.6	1.8	1.5	1.7	<0.5	2.5	1.4	1.4
Бор(B)	µg/l	26.0	30.3	20.8	18.6	20.7	18.4	22.2	30.4	54.4	253.5	21.5	19.1
Бор(B)-растворени	µg/l	26.0	26.9		18.6			22.2	19.8	54.4	26.1	18.1	19.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.0	3.9	5.1	4.1	5.8	5.2	3.0	5.2	4.5	3.2	3.1	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l	10	12	11	10	13	14	11	12	18	12	8	10
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9		2.2	2.7	3.2	2.3	2.4	1.3	2.0	1.1	1.1	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	4.3	4.0	3.6	4.8	5.0	5.1	2.5	6.5	3.3	4.0	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.072	0.052	0.083	0.075	0.072	0.043	0.046	0.066	0.069	0.067	0.083	0.070
Анјон активне супстанце	mg/l	0.012	0.017		0.016		0.012		0.024		0.012		
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.015	0.023								
Фенолни индекс	mg/l	0.004	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	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	0.0020	<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	0.0020	<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	0.0030	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0030	<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	0.0050	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Бисфенол А	µg/l		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.112	<0.001	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
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	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.009	0.003	0.007	0.001	<0.001	<0.001	0.002
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.008	0.008	0.002	0.011	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	0.007	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксхлор	µg/l	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l	<1	9.5	8.3	35.5	7.9	113.2	71.2	20.9	9.3	5.4	2.4	1.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.09		0.052			0.059		0.087	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1400		100		1100	2900			
Фекални колиформи	n/100 ml				400		40		400	270			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10		0		90	30			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1859		2146		60000	93182			

Шифра водног тела		D9											
Шифра станице		42020											
Станица:		Богојево											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2017	28.02.2017	23.03.2017	20.04.2017	15.05.2017	19.06.2017	31.07.2017	15.08.2017	11.09.2017	10.10.2017	22.11.2017	12.12.2017
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:30	11:30	11:30	11:30	11:00	12:00	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	1850	3750	3530	2210	4080	2360	3280	3210	3550	2650	3020	2610
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	-5.0	16.0	21.0	3.0	19.0	25.0	28.0	24.0	27.0	11.0	13.0	14.0
Температура воде	°C	0.1	6.2	10.7	11.8	15.5	22.3	23.7	23.2	18.9	13.6	7.5	4.8
Мутноћа	NTU	3.70	15.50	15.10	13.80	13.10	18.20	19.00	21.40	28.40	17.30	10.60	6.65
Суспендоване материје	mg/l	<4	26	45	23	23	44	18	25	87	40	6	48
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.9	11.8	11.5	12.1	10.1	10.8	8.6	8.0	8.0	9.6	11.4	11.9
Процент засићења воде кисеоником	%	95	95	103	112	102	125	102	94	87	93	95	92
Алкалитет	mmol/l	3.94	3.60	3.35	3.11	3.15	2.48	2.72	2.72	2.81	3.08	3.25	3.48
Укупна тврдоћа	mg/l	255	227	211	197	193	157	171	160	169	181	187	204
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	1.0	0.7	2.7
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	5.7	7.9	0.0	8.4	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	240	220	193	174	192	134	156	166	172	188	198	213
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	197	180	168	156	158	124	136	136	141	154	163	174
pH	-	8.16	8.20	8.30	8.54	8.22	8.52					7.99	
Електропроводљивост	µS/cm	542	507	457	417	392	323	351	348	349	387	392	447
Укупне растворене соли	mg/l	326	319	279	250	251	208	229	208	212	231	241	268
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.11	0.06	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.06	<0.02	0.05
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.016	0.020	0.018	0.009	0.016	0.025	0.008	0.012	0.014	0.005	0.009	0.012
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.37	2.32	1.73	1.20	1.55	0.17	1.03	0.97	1.11	1.26	1.63	1.98
Органски азот (N)	mg/l	0.10	0.34	0.73	0.19	0.30	0.82	0.28	0.31	0.52	0.35	0.44	0.41
Укупни азот (N)	mg/l	2.60	2.74	2.49	1.43	1.88	1.04	1.33	1.31	1.69	1.68	2.09	2.46
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.029	0.033	0.026	<0.01	0.016	0.015	0.018	0.031	0.031	0.033	0.035	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.075	0.129	0.118	0.086	0.095	0.110	0.140	0.125	0.090	0.056	0.070	0.076
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6.8	6.3	6.0	1.1	5.0	1.9	4.2	4.9	13.4	5.6	6.2	6.9
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	23.0	23.6	17.7	15.1	10.7	11.2	11.6	9.4	8.1	11.2	13.1	18.2
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.1	3.2	2.6	2.0	1.5	1.5	2.0	1.7	1.5	1.9	2.3	2.3
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	72.5	60.5	63.1	53.5	56.5	44.2	49.8	46.0	49.0	49.3	57.2	67.1
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	18.0	18.6	13.0	15.4	12.7	11.4	11.4	10.9	11.3	14.2	10.8	8.9
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	28.7	30.3	24.7	21.4	16.9	16.5	16.6	14.6	14.3	18.1	18.8	23.5
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	55	47	44	43	32	34	33	25	22	27	26	27
Гвожђе (Fe)	µg/l		667.7	546.0	418.7	377.3	371.0	525.0	743.5	1054.0	522.8	341.8	208.7
Манган (Mn)	µg/l		32.9	33.1	35.3	24.7	33.6	46.1	53.4	54.2	32.8	21.6	17.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		61.2	37.2	34.3	31.6	19.0	22.8	55.0	515.5	135.0	29.4	19.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l		12.5	19.8	12.2	<10	<10	<10	16.5	34.6	23.7	14.7	<10
Цинк (Zn)	µg/l		29.9	40.0	36.8	50.2	32.4	78.9	76.9	29.8	47.0	71.1	118.2
Бакар (Cu)	µg/l		5.3	6.2	14.2	8.5	7.0	11.8	12.9	23.0	7.8	16.0	20.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.9	0.6	0.8	1.2	<0.5	0.9	0.9	1.3	1.0	0.7	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		1.6	1.3	1.2	0.9	1.1	1.5	2.0	2.4	2.2	1.0	1.0
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.12	0.03	<0.02	0.06
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l		2.3	1.9	1.9	3.2	5.3	31.0	21.7	5.4	8.7	5.0	4.5
Алуминијум (Al)	µg/l		468.6	375.8	278.1	287.0	220.7	330.5	437.4	646.7	315.4	209.2	127.0
Кобалт (Co)	µg/l		1.4	1.2	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		29.9				35.5	30.9	54.2	35.3		71.1	108.6

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		5.3	4.0	6.1	7.3	5.2	5.7	8.2	16.9	7.3	10.2	15.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.7	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	1.4	<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	<0.02	0.03	<0.02	0.06
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.3	1.8	1.9	2.6	5.2	24.4	15.2	4.8	6.9	5.0	4.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		57.4	49.7	27.5	37.0	12.9	16.8	41.7	327.6	85.5	19.2	13.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		1.2	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	2.2	1.8	1.5	1.8	1.3	1.5
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.1	1.0	1.0	0.8	1.1	1.8	1.6	1.5	1.6	1.1	1.3
Бор(B)	µg/l		22.0	18.4	22.7	21.2	15.3	29.2	17.7	18.6	30.7	23.0	24.7
Бор(B)-растворени	µg/l		22.0				15.3	23.4	16.2	12.1	19.3	15.8	18.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.3	4.7	4.1	5.4	5.1	7.3	4.6	4.7	3.4	3.0	3.7	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	3.3	3.6	3.6	2.4	4.2	1.7	1.6	1.3	1.0	1.2	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.8	3.6	3.7	3.9	3.9	6.1	3.0	2.8	3.5	2.9	3.9	4.3
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.054	0.072	0.079	0.055	0.085	0.044	0.050	0.058	0.065	0.053	0.076	0.073
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l						0.001		<0.001		0.002		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l									0.013	<0.005	0.006	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.002	0.002			<0.001	0.003	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			0.001	0.004	0.003	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	0.003	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			0.002	<0.001	0.003	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.007			0.002	<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.005	0.018			0.001	<0.001	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.007	0.016	0.024			<0.001	<0.001	0.005	
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	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.001	0.002	0.002			0.001	0.002	0.002	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l				75.8		117.6	22.0	18.3	4.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		D8											
Шифра станице		42035											
Станица:		Нови Сад											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2017	21.02.2017	21.03.2017	07.04.2017	10.05.2017	08.06.2017	02.08.2017	15.08.2017	19.09.2017	17.10.2017	24.11.2017	19.12.2017
Време узорковања	hh:mm	07:29	07:30	10:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	1650	1920	2810	2590	3830	2840	3760	3210	2910	2700	2840	3530
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	-3.0	4.0	14.0	7.0	3.0	16.0	28.0	20.0	15.0	9.0	10.0	0.0
Температура воде	°C	0.1	2.6	9.7	12.6	13.6	22.7	23.9	23.2	17.8	14.4	7.3	4.1
Мутноћа	NTU	11.40	6.59	13.00	13.70	20.00	14.70	20.20	9.04	23.90	14.20	8.59	18.30
Суспендоване материје	mg/l	29	10	32	41	35	34	17	33	26	28	13	21
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.8	13.6	12.1	10.9	11.0	8.4	7.8	6.9	8.6	9.2	11.3	11.9
Процент засићења воде кисеоником	%	94	99	107	103	106	98	93	82	91	90	94	91
Алкалитет	mmol/l	3.88	3.85	3.48	3.31	2.97	2.54	2.66	2.64	2.87	3.16	3.20	3.23
Укупна тврдоћа	mg/l	235	245	218	197	176	147	159	152	160	183	185	198
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	4.8	2.1
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	6.7	7.9	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	237	235	199	186	181	144	162	161	175	193	195	197
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	194	192	174	166	148	127	133	132	144	158	160	161
pH	-	8.17	8.20	8.40	8.40	8.20	8.32			8.10	7.90	7.90	
Електропроводљивост	µS/cm	516	550	462	424	387	337	370	332	345	392	389	434
Укупне растворене соли	mg/l	319	340	285	259	230	191	219	193	216	271	254	260
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.15	0.07	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.03	0.04	0.07
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.022	0.020	0.016	0.014	0.015	0.008	0.011	0.017	0.015	0.005	0.011	0.011
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.23	2.44	1.97	1.71	2.20	0.60	0.97	0.93	1.12	1.31	1.25	2.02
Органски азот (N)	mg/l	0.10	0.12	0.33	0.41	0.61	0.41	0.26	0.32	0.34	0.36	0.65	0.53
Укупни азот (N)	mg/l	2.51	2.65	2.35	2.17	2.87	1.08	1.31	1.33	1.55	1.71	1.96	2.64
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.037	0.024	0.021	0.024	0.019	0.019	0.017	0.050	0.041	0.044	0.039	0.043
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.073	0.111	0.081	0.081	0.096	0.088	0.103	0.109	0.101	0.070	0.072	0.120
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	7.1	6.3	4.6	4.2	4.2	1.3	3.5	4.7	5.0	5.5	5.9	7.0
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	19.9	27.1	19.2	16.1	12.6	10.0	11.6	8.7	14.2	11.9	14.4	15.5
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.9	3.7	2.8	1.8	1.8	1.4	1.7	1.8	1.3	2.2	2.3	2.4
Калицијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	68.0	67.0	63.1	56.1	54.5	41.6	48.4	43.8	47.2	53.0	54.8	59.8
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	16.0	18.8	14.8	13.9	9.7	10.4	9.2	10.3	10.3	12.3	11.8	11.8
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	24.6	34.2	23.1	21.2	17.4	15.6	16.4	13.3	14.4	18.7	17.3	20.0
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	55	63	47	33	29	25	28	21	26	26	33	36
Гвожђе (Fe)	µg/l		282.0	376.3	548.1	681.7	240.4	920.1	572.6	504.0	526.3	224.8	558.9
Манган (Mn)	µg/l		20.0	26.0	33.1	35.0	31.9	37.1	37.1	29.9	23.3	17.3	30.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		22.4	30.5	218.2	40.8	13.0	31.2	51.4	104.8	37.1	199.7	37.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l		12.8	<10	16.7	<10	20.8	<10	<10	10.8	10.1	17.3	<10
Цинк (Zn)	µg/l		33.3	38.3	37.8	17.8	21.3	60.5	27.9	23.7	16.2	16.4	64.2
Бакар (Cu)	µg/l		6.4	6.9	11.8	5.6	5.7	8.2	5.1	6.2	5.8	5.2	6.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.6	0.5	0.7	0.7	<0.5	1.6	0.8	0.6	1.3	0.6	0.9
Олово (Pb)	µg/l		1.6	1.1	1.2	1.5	0.9	2.0	1.3	1.6	2.6	0.8	1.8
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.05	0.02	0.11	0.06	0.04	<0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l		2.5	2.2	2.3	1.8	3.1	3.4	1.6	2.0	1.7	2.9	11.0
Алуминијум (Al)	µg/l		164.5	247.8	371.1	460.9	139.1	556.7	344.2	315.8	316.1	172.6	338.8
Кобалт (Co)	µg/l		1.3	1.1	0.6	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	2.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		3.3	25.8	20.0			43.7	27.9		16.2	16.4	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		3.7	4.8	3.8	4.3	4.2	5.6	5.0	5.0	2.2	4.1	5.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.5	2.0	1.6	1.8	3.1	3.4	1.6	2.0	1.7	2.1	11.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		27.4	42.9	133.3	41.4	10.6	25.7	37.8	70.8	29.7	142.2	25.9
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		1.3	1.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	2.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	2.0	2.1	1.5	1.8	1.6	1.5
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.8	2.0	1.5	1.7	1.5	1.2
Бор(B)	µg/l		28.9	20.3	28.8	20.3	14.5	25.4	22.8	12.4	24.5	19.8	19.7
Бор(B)-растворени	µg/l		28.9		28.8			21.8	20.6	<10	20.0	19.8	17.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.5	3.3	3.6	4.3	4.8	4.4	4.4	3.7	3.9	3.5	3.1	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.5	2.6	3.2	2.9	3.7	2.0	2.7	3.0	1.9	2.7	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	3.9	3.8	4.1	4.9	5.8	4.4	2.8	4.9	2.0	3.0	3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.052	0.070	0.076	0.073	0.074	0.057	0.066	0.065	0.083	0.045	0.078	0.075
Анјон активне супстанце	mg/l				0.035								
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.010									
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.001		0.003		<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	<0.0005	
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	<0.0005	<0.0005	
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	
Бисфенол А	µg/l								0.027	0.018	<0.005	0.006	
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.018		0.162		<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		0.003		0.003	0.004	<0.001	0.003	
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001		0.004	0.004	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001		0.003		0.007	0.003	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001		0.002		0.002	0.002	<0.001	0.003	
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003		0.004		0.003	0.003	<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l				0.007		0.014		0.005	0.004	<0.001	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001		0.019	0.006	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.08		0.021		0.014	0.005	<0.001	0.006	
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	
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	0.002	<0.001	0.002	
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	
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	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l				39.1	7.1	59.2	50.7	19.5	5.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500		1700		4000	1900	1000		
Фекални колиформи	n/100 ml				100		1300		3000	900	300		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				20		40		600	240	40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				23591		3045		2954	3500	1864		

Шифра водног тела		D7											
Шифра станице		42040											
Станица:		Сланкамен											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.01.2017	20.02.2017	21.03.2017	06.04.2017	09.05.2017	07.06.2017	01.08.2017	14.08.2017	18.09.2017	16.10.2017	23.11.2017	18.12.2017
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:30	12:00	10:00	10:00	10:00	14:30	09:30	13:30	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	0.0	4.0	20.0	12.0	16.0	19.0	35.0	22.0	23.0	16.0	9.0	1.0
Температура воде	°C	0.1	3.0	11.0	13.1	14.2	23.5	25.3	23.3	19.6	14.3	7.3	4.2
Мутноћа	NTU	3.61	9.13	6.71	53.70	14.20	21.00	22.00	6.47	15.50	6.21	11.20	15.20
Суспендоване материје	mg/l	10	5	23	57	30	35	55	58	63	13	5	28
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.8	14.2	12.8	11.1	10.5	9.1	9.7	7.3	8.7	9.6	11.2	11.7
Процент zasiћења воде кисеоником	%	94	105	117	106	102	108	120	87	96	95	93	90
Алкалитет	mmol/l	3.86	3.80	3.49	3.29	2.93	2.53	2.58	2.64	2.87	3.10	3.27	3.27
Укупна тврдоћа	mg/l	240	239	220	196	181	159	154	156	164	182	188	216
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.8	1.3	2.1
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	6.9	6.7	5.4	6.5	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	235	232	199	187	168	141	137	161	175	189	199	200
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	193	190	175	165	147	127	129	132	143	155	164	164
pH	-	8.21	8.21	8.42	8.33	8.26	8.32	8.30		7.90	7.80	8.00	
Електропроводљивост	µS/cm	520	527	468	421	381	328	333	334	343	389	410	421
Укупне растворене соли	mg/l	327	328	293	254	234	203	208	196	209	242	240	267
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.12	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.07	<0.02	<0.02	0.02	0.06
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.016	0.024	0.014	0.015	0.016	0.011	0.010	0.014	0.012	0.005	0.010	0.015
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.19	2.36	2.15	1.75	1.82	0.53	0.71	0.94	1.11	1.28	1.54	1.95
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.14	0.23	0.24	<0.1	0.42	0.44	0.37	0.27	0.33	0.39	0.38
Укупни азот (N)	mg/l	2.38	2.59	2.43	2.04	1.92	1.00	1.21	1.40	1.41	1.63	1.96	2.41
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.028	0.022	0.015	0.016	0.021	0.019	<0.01	0.030	0.036	0.030	0.036	0.036
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.070	0.101	0.077	0.097	0.101	0.108	0.216	0.151	0.072	0.088	0.061	0.107
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6.7	6.0	5.1	4.4	4.5	1.3	3.2	4.3	5.3	5.9	3.5	6.8
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	23.3	26.5	18.9	14.2	12.0	10.6	10.6	6.8	14.2	17.6	13.1	13.1
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.9	3.1	2.7	1.8	1.8	1.3	1.6	1.5	1.5	1.6	2.1	2.0
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	69.0	64.6	62.5	55.9	49.9	43.0	44.8	44.0	51.4	51.6	57.2	62.2
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	16.5	19.0	15.6	13.7	13.8	12.6	10.3	11.5	8.6	12.9	11.1	14.7
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	28.2	33.1	24.8	19.9	17.8	16.6	16.2	13.1	25.7	29.9	18.3	19.8
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	53	57	45	34	30	33	25	18	15	22	26	35
Гвожђе (Fe)	µg/l				1505.0		307.7	431.0		338.1	440.4	236.6	472.6
Манган (Mn)	µg/l				77.6		32.9	34.0		24.3	25.6	19.5	29.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				108.8		34.8	35.3		171.2	23.9	52.2	72.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l				18.3		<10	<10		14.4	14.2	10.4	11.8
Цинк (Zn)	µg/l				45.8		54.8	52.7		28.5	50.1	49.1	46.2
Бакар (Cu)	µg/l				10.2		5.4	10.2		7.6	8.8	20.3	15.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.7		<0.5	0.6		0.5	1.4	0.6	0.6
Олово (Pb)	µg/l				3.0		1.0	1.1		1.2	1.3	1.2	1.8
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03		0.02	0.02		<0.02	0.04	0.06	0.04
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l				4.2		8.3	14.4		71.6	5.0	3.6	2.7
Алуминијум (Al)	µg/l				976.6		182.5	251.6		222.5	276.1	176.9	236.0
Кобалт (Co)	µg/l				0.9		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l				0.5		<0.5	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				19.2		44.7	47.3		28.3	33.3	49.1	31.7

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.9		5.4	6.7		3.2	5.0	14.3	13.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5	0.6		0.5	<0.5	0.6	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5	<0.5		0.7	0.6	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.03		0.02	0.02		<0.02	0.04	0.06	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.8		6.4	14.4		3.2	5.0	3.4	2.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				113.6		27.3	19.2		116.0	20.0	24.3	56.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.6		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l				1.7		1.4	2.0		1.5	1.7	1.4	1.5
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6		1.4	1.7		1.5	1.7	1.4	1.4
Бор(B)	µg/l				20.3		18.7	24.2		19.7	24.8	21.8	17.4
Бор(B)-растворени	µg/l				20.3		18.7	19.5		10.9	18.7	17.6	16.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.9	4.5	3.6	5.6	4.2	5.6	6.5	5.8	3.3	3.4	3.1	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.5	2.6	2.4	2.8	4.0	3.9	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.1	5.0	3.5	3.8	4.5	6.4	4.6	3.6	4.0	3.0	3.5	4.8
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.052	0.073	0.076	0.070	0.078	0.075	0.059	0.082	0.081	0.052	0.074	0.073
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.003		0.002		<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	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, h, i)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, d)пирен	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l						<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l										<0.005	0.006	
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						0.003				<0.001	0.002	
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	0.009	
Десетилатразин	µg/l						0.002				<0.001	0.002	
Пропазин	µg/l						<0.001				<0.001	0.002	
Десетилтербутилазин	µg/l						0.005				<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l						0.015				<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l						0.02				<0.001	0.003	
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	
Диурон	µg/l						<0.005				<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l						<0.005				<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l						0.002				0.001	0.001	
Метоксихлор	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l						<0.01				<0.01	<0.01	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l						<0.001				<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l					2.4	10.7	40.5	22.4	3.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		D6											
Шифра станице		42045											
Станица:		Земун											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	04.01.2017	22.02.2017	15.03.2017	19.04.2017	17.05.2017	22.06.2017	19.07.2017	23.08.2017	20.09.2017	25.10.2017	15.11.2017	20.12.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:00	11:00	11:00	11:30	11:00	11:15	11:00	11:30	10:30	11:00	11:00
Водостај	cm	225	305	447	269	388	247	230	236	264	222	306	470
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-2.1	12.0	6.0	3.0	20.3	29.0	28.5	19.9	15.3	7.5	6.0	0.5
Температура воде	°C	1.8	4.7	8.5	12.0	18.3	24.2	25.7	22.4	18.1	13.0	9.0	5.2
Мутноћа	NTU	5.05	21.40	17.70	21.90	17.80	14.40	11.30	21.10	33.00	7.52	9.84	23.40
Суспендоване материје	mg/l	<4	23	19	29	33	10	17	24	21	7	8	21
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.4	11.9	11.3	11.4	9.3	8.0	7.3	6.3	7.5	8.5	9.4	12.0
Процент засићења воде кисеоником	%	82	93	97	106	99	97	90	73	80	81	82	94
Алкалитет	mmol/l	3.88	3.82	3.48	3.70	3.14	2.57	2.48	2.71	2.90	3.34	3.10	3.34
Укупна тврдоћа	mg/l	231	225	212	196	184	161	150	165	163	188	180	198
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	4.4	3.5	1.3
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	6.0	0.0	3.7	2.4	4.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	237	211	212	215	186	147	144	165	177	204	189	204
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	194	191	174	185	157	129	124	136	145	167	155	167
pH	-	8.06	8.45	8.12	8.36	8.44	8.26	8.30	7.68	8.06	7.83	8.00	8.14
Електропроводљивост	µS/cm	473	495	412	388	365	335	338	340	376	399	378	429
Укупне растворене соли	mg/l	274	280	243	229	215	196	194	197	212	235	217	240
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.04	0.24	0.18	<0.02	0.23	0.16	0.16	0.14	0.27	0.24	0.12
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.015	0.016	0.028	0.015	0.012	0.013	0.016	0.015	0.006	0.008	0.010	0.028
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.20	1.40	1.00	0.70	1.10	0.80	0.70	0.80	0.90	0.50	1.10	0.80
Органски азот (N)	mg/l		0.94	1.29	0.74	0.78	0.82	<0.1	<0.1	0.69	0.89	0.65	3.07
Укупни азот (N)	mg/l		2.40	2.56	1.64	1.91	1.87	0.88	1.07	1.74	1.67	2.00	4.02
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.080	0.060	0.071	0.025	0.063	0.067	0.067	0.058	0.067	0.080	0.063	0.077
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.148	0.101	0.144	0.106	0.121	0.125	0.079	0.196	0.141	0.125	0.118
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l				1.6	4.5	<1	1.0	5.2	4.9	5.0	5.8	6.9
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				21.7	15.6	10.2				10.9	11.4	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				3.7	2.4	1.4				2.5	2.5	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	58.6	62.0	60.0	55.0	53.7	47.2	40.0	42.8	45.2	54.5	52.9	57.7
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	20.6	17.0	15.1	14.1	12.3	10.5	12.2	14.0	12.1	12.6	11.7	13.1
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	20.6	22.6	19.5	18.5	16.1	18.2	16.1	13.7	13.3	15.4	14.7	18.2
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	31	37	26	22	21	20	25	20	23	22	23	23
Гвожђе (Fe)	µg/l				364.8	310.0	415.3	194.0	313.6	530.9	309.0	140.7	511.5
Манган (Mn)	µg/l				33.9	67.0	38.7	78.0	20.3	25.7	<10	10.4	29.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	55.0	12.5	<20	<10	<10	<20	<10	17.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	17.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l				35.3	80.0	25.0	55.0	15.9	26.9	17.0	17.5	28.6
Бакар (Cu)	µg/l				8.2	8.9	4.3	2.0	3.8	5.5	3.6	7.3	8.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.7	2.4	0.8	2.5	0.7	0.9	<0.6	0.6	0.6
Олово (Pb)	µg/l				0.5	1.3	1.9	1.8	0.6	1.4	2.1	<0.5	0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.06
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l				2.0	<2	2.1	<2	2.2	1.7	<2	3.5	3.2
Алуминијум (Al)	µg/l				209.8		249.8		198.3	333.5		94.2	300.5
Кобалт (Co)	µg/l				1.0		1.6		0.6	0.6		<0.5	0.5
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		0.6	0.6		<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				2.3	23.0	10.0	<10	3.0	11.1	<10	6.2	1.4

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.4	2.8	2.7	<1	1.4	2.2	<1	2.1	2.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.6	0.8	<0.6	<0.5	<0.5	<0.6	0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<1	0.8	<1	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	0.04	0.04	<0.03	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.05
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.0	<2	2.1	<2	0.9	1.4	<2	1.0	1.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		27.0		12.6	20.9		<10	17.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.8		1.3		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	0.6		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l				1.3	1.1	1.8	1.6	2.4	1.9	2.9	1.5	1.9
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.2	1.0	1.5	<1	2.0	1.9	2.3	1.5	1.6
Бор(B)	µg/l				18.8		26.5		28.8	28.0		27.9	24.6
Бор(B)-растворени	µg/l								22.8	23.3		23.9	17.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.1	4.1	3.8	3.8	2.9	2.8	3.7	2.9	3.0	4.0	3.2	3.5
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7	2.3	2.2	2.1	1.6	1.5	2.4	2.0	1.7	2.2	1.8	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.6	4.2	3.6	3.9	4.8	2.5	2.2	3.0	2.4	4.6	4.8
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.016								
Фенолни индекс	mg/l						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
Пентахлорбензен	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				0.0010	<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	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l				0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Бисфенол А	µg/l							0.018	0.123	0.022	0.011	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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				0.004	0.007	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.007	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.004	0.015	0.024	0.005	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l				0.09	0.041	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.009	0.041	0.025	0.004	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				0.001	0.002	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
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l							27.8					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.097		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				43520		81640			93300	24000	46000	
Фекални колиформи	n/100 ml				10810		10500			12100	24000	46000	
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1340		1170			1048	1600	1500	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml						0.86			0.5	0.63	6.15	
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				4100		15000			33000	11000	13000	

Шифра водног тела		D5											
Шифра станице		42055											
Станица:		Смедерево											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	04.01.2017	02.02.2017	15.03.2017	19.04.2017	17.05.2017	22.06.2017	19.07.2017	23.08.2017	20.09.2017	25.10.2017	15.11.2017	20.12.2017
Време узорковања	hh:mm	16:00	17:00	16:30	16:30	16:30	16:00	16:30	15:00	17:00	16:30	16:30	17:00
Водостај	cm	444	444	563	455	534	455	442	447	457	446	491	584
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	3290	3340	7670	3790	6300	3410	3350	3360	3500	3350	4240	7970
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш	-	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
Температура ваздуха	°C	-1.2	5.0	11.6	4.5	23.1	32.0	33.0	24.6	14.7	9.0	7.2	1.5
Температура воде	°C	1.4	1.2	9.0	13.4	18.4	25.4	26.7	23.7	19.0	13.5	10.1	5.8
Мутноћа	NTU	3.98	7.30	32.70	5.88	11.70	15.40	10.00	11.50	26.40	6.06	11.60	34.30
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	45	14	11	12	12	9	14	5	9	23
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.6	12.1	10.4	11.1	9.0	8.1	6.1	6.7	7.3	8.3	9.1	10.8
Процент засићења воде кисеоником	%	82	85	90	107	96	99	77	80	80	79	80	86
Алкалитет	mmol/l	3.78	3.88	3.24	3.42	3.20	2.92	2.44	2.70	2.95	3.32	3.60	3.30
Укупна тврдоћа	mg/l	224	232	202	190	188	170	146	165	172	189	210	188
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.9	3.1	1.8	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	2.2	3.4	4.8	4.4
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	3.8	2.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	231	237	198	201	190	168	149	165	180	202	220	201
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	189	194	162	171	160	146	122	135	148	166	180	165
pH	-	8.11	8.05	8.08	8.30	8.46	8.28	8.05	7.70	8.08	7.79	7.89	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	476	440	360	393	360	370	349	337	395	413	449	361
Укупне растворене соли	mg/l	270	260	212	232	212	216	198	196	228	237	260	209
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.11	0.30	0.17	0.13	<0.02	0.24	0.26	0.18	0.22	0.21	0.15	0.12
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.014	0.009	0.021	0.007	0.018	0.016	0.013	0.019	0.007	0.010	0.015	0.025
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	0.60	1.00	1.00	0.80	0.70	0.70	0.90	0.80	0.40	0.80	0.80
Органски азот (N)	mg/l		0.88	0.37	0.21	0.77	0.80	0.77		0.55	0.92	0.77	2.25
Укупни азот (N)	mg/l		1.79	1.57	1.35	1.61	1.76	1.74		1.58	1.54	1.74	3.20
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.054	0.058	0.074	0.035	0.076	0.064	0.019	0.054	0.057	0.067	0.067	0.077
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.073	0.097	0.123	0.125	0.092	0.125	0.087	0.149	0.142	0.120	0.111
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		6.7		2.6	4.5	1.5			4.7	4.3	5.7	6.9
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				13.4	9.5	14.5				11.2	12.8	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.1	1.7	4.1				2.5	2.2	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	61.7	73.0	60.8	56.1	56.1	53.4	37.6	51.0	47.7	55.3	62.5	58.5
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	17.1	12.2	12.2	12.2	11.7	8.9	14.6	9.0	12.8	12.3	13.1	10.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18.8	26.0	14.0	21.1	15.9	20.3	18.9	16.0	19.6	18.9	23.4	12.6
Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	30	27	28	23	21	19	24	18	24	21	24	19
Гвожђе (Fe)	µg/l				180.0		382.4			108.2	134.0	160.4	
Манган (Mn)	µg/l				24.8		32.6			<10	<10	15.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10		<10			<10	<20	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				51.8		20.8			30.8	33.0	14.1	
Бакар (Cu)	µg/l				21.2		4.1			3.8	4.9	5.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.1		1.0			0.8	3.1	0.7	
Олово (Pb)	µg/l				0.6		1.6			0.6	<1	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05		0.07			<0.02	0.45	0.05	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				3.7		2.4			1.3	<2	1.9	
Алуминијум (Al)	µg/l				114.2		239.8			98.7		97.7	
Кобалт (Co)	µg/l				0.9		1.7			<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5			0.5		<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				3.1		5.8			13.8	<10	7.4	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.3		2.0			1.6	1.1	2.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6		1.0			0.8	2.5	0.7	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		0.5			<0.5	<1	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.03		<0.02			<0.02	0.15	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.5		1.7			1.3	<2	1.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		11.3			16.7		<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.9		1.3			<0.5		<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5			0.5		<0.5	
Арсен (As)	µg/l				1.4		2.3			1.6	2.1	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.2		1.8			1.6	2.0	1.5	
Бор(B)	µg/l				15.7		32.4			22.4		23.7	
Бор(B)-растворени	µg/l						32.4					20.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.8	2.2	3.6	2.9	2.4	1.9	3.6	3.1	2.8	3.8	2.8	3.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5	1.2	2.1	1.6	1.3	1.1	2.1	2.7	1.4	2.1	1.6	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		2.7	3.8	3.6	3.5	4.2	5.0		3.0	2.7	3.9	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.015								
Фенолни индекс	mg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				0.0010		<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	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				0.0010		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0010		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0010		0.0010			0.0010	0.0020	0.0010	
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l									0.027	0.018	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				0.004		0.003			0.003	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.007		0.006			0.003	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.004		0.025			0.003	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				0.016		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.005		0.03			<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	
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.086		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml										9300		
Фекални колиформи	n/100 ml										9300		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										380		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml										0.8		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										10000		

Шифра водног тела		D4											
Шифра станице		42060											
Станица:		Банатска Паланка											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.02.2017	09.03.2017	12.04.2017	11.05.2017	15.06.2017	13.07.2017	10.08.2017	14.09.2017	12.10.2017	09.11.2017	07.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:00	12:00	10:30	12:00	10:30	10:30	10:30	11:30	11:30	10:30	
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	1.0	14.0	15.0	19.0	25.0	29.0	30.0	22.0	18.0	12.0	2.0	
Температура воде	°C	1.0	8.0	14.3	16.5	24.8	28.0	26.2	20.9	14.9	9.9	4.2	
Мутноћа	NTU	23.20	26.40	8.96	15.20	7.43	12.30	28.70	19.00	10.80	14.60	3.85	
Суспендоване материје	mg/l	28	37	10	25	23	52	57	30	9	14	7	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.8	10.6	11.0	10.0	6.7	8.5	8.1	7.7	8.2	10.3	12.1	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	97	87	108	103	82	110	102	87	82	91	93	
Алкалитет	mmol/l	3.68	2.88	3.15	3.06	2.77	2.60	2.51	2.75	3.05	3.23	3.16	
Укупна тврдоћа	mg/l	225	170	188	173	164	169	159	164	177	188	183	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.8	0.0	0.0	1.9	0.0		2.3	2.2	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	6.8	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	225	175	178	177	169	159	153	168	186	197	193	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	184	144	157	153	139	130	125	138	152	161	158	
pH	-	8.20	8.10	8.40	8.40	8.10	8.20	8.20	7.80	8.10	8.20	8.20	
Електропроводљивост	µS/cm	509	401	411	383	357	360	348	365	393	419	394	
Укупне растворене соли	mg/l	310	257	257	234	220	218	214	224	242	256	234	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.15	0.12	0.05	0.05	0.18	0.12	0.15	0.14	0.09	0.14	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.013	0.014	0.010	0.006	0.015	0.015	0.017	0.013	0.007	0.004	0.012	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.70	1.82	1.36	0.93	0.68	0.45	0.74	0.92	1.04	1.20	1.35	
Органски азот (N)	mg/l	2.20	0.18	<0.1	0.30	0.18	0.39	0.36	0.22	0.30	0.26	0.33	
Укупни азот (N)	mg/l	4.07	2.14	1.50	1.29	1.06	0.98	1.27	1.30	1.44	1.61	1.75	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.022	0.038	0.022	0.014	0.032	0.014	<0.01	0.040	0.047	0.044	0.036	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.105	0.163	0.102	0.108	0.086	0.068	0.136	0.092	0.082	0.128	0.066	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6.0	7.0	5.5	3.5	3.5	<1	2.0	6.9	6.2	5.6	5.2	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	23.9	17.3	16.4	16.4	14.7	14.4	13.5	13.8	14.1	19.5	17.6	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.8	2.5	1.8	3.1	1.5	1.3	2.0	2.2	1.9	2.5	2.1	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	67.8	51.2	54.1	50.7	47.8	46.4	45.6	50.6	54.2	58.0	56.0	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	13.7	10.2	12.8	11.3	11.0	13.0	11.0	9.1	10.2	10.6	10.6	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	32.1	21.4	21.3	21.3	18.2	21.1	22.2	19.8	21.6	23.0	20.7	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	50	33	35	27	33	39	31	28	27	33	27	
Гвожђе (Fe)	µg/l	669.1	796.8	361.7	562.8	196.4	283.1	928.2	477.1	353.6	439.0	101.3	
Манган (Mn)	µg/l	37.7	37.1	24.5	63.0	36.2	45.2	90.2	41.2	20.5	26.7	15.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	75.6	56.7	42.8	46.4	62.8	31.8	164.0	160.5	212.1	137.0	12.4	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	12.9	16.4	11.0	<10	<10	15.9	30.4	14.6	17.8	16.5	10.5	
Цинк (Zn)	µg/l	38.6	28.7	21.0	39.8	16.7	23.8	71.2	42.7	14.1	18.1	316.2	
Бакар (Cu)	µg/l	6.2	5.1	8.0	9.9	3.6	5.0	10.2	7.6	5.4	4.7	14.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.3	1.0	1.4	0.9	0.7	0.8	1.9	0.7	0.6	0.7	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	0.9	1.1	0.8	1.6	0.9	1.0	4.0	1.2	1.8	1.2	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.10	<0.02	0.06	0.03	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	30.5	2.6	2.5	3.3	1.6	1.6	28.2	6.3	1.7	2.3	9.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	405.9	508.1	247.4	371.2	152.9	172.3	527.3	307.2	208.2	314.1	86.8	
Кобалт (Co)	µg/l	1.6	1.3	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			21.0	20.1			69.7		14.1	18.1	148.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.8	3.8	2.9	3.3	3.4	5.0	5.3	4.2	2.7	2.0	8.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.3	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	1.1	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.06	0.03	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.7	2.6	1.2	1.6	1.6	1.6	15.6	5.5	1.7	2.0	6.2	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	57.9	46.4	41.9	38.5	53.2	27.5	138.7	107.1	123.3	108.3	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.2	1.0	0.6	0.6	<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	0.8	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.3	1.5	1.2	1.7	2.1	2.6	2.4	1.9	1.9	1.7	1.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	1.1	1.2	1.7	2.1	2.4	1.8	1.7	1.9	1.7	1.5	
Бор(B)	µg/l	36.3	19.1	25.4	24.2	22.5	33.2	26.8	17.3	30.2	27.4	27.9	
Бор(B)-растворени	µg/l	26.0		25.4				26.6		24.8	25.3	26.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	5.8	4.1	3.2	5.7	3.9	4.6	5.8	5.3	3.4	3.3	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l	17	14	10	15	12	14		18	9	9	9	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6	1.7	2.4	3.3	1.8	2.0	1.0	1.9	1.0	1.0	1.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.7	4.0	3.3	4.2	4.0	4.2	5.1	3.3	3.1	3.7	4.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.050	0.087	0.071	0.070	0.057	0.048	0.054	0.061	0.067	0.070	0.045	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.032	0.020	0.013	0.033	<0.01	0.015	0.015	0.036	0.011	<0.01	0.022	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.030	<0.01	0.011	0.038	0.012	0.028	0.021	0.026	0.015	0.013	0.020	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.0005		
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	0.0010			0.0020	0.0020	<0.0005		
Индено(1,2,3-с, d)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		
Бисфенол А	µg/l								<0.005	<0.005	<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.110			0.011	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.026			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			0.005	<0.001	0.004			<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			0.002	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.002	0.004	0.007			0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.005	0.012	0.04			0.002	0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.013	0.114	0.043			<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		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			0.001	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l	25.4		30.8	40.3	29.8	53.2	45.5	17.9				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.082		0.077	0.089	0.089	0.062	0.076	0.053	0.069	0.135	0.137	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1200	400	1900	500	200	1100	3300	2100	1800	180	
Фекални колиформи	n/100 ml		600	60	400	300	100	600	1500	1200	500	100	
Фекалне ентерококе	n/100 ml		320	0	400	0	0	30	93	2	80	30	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		5273	4000	30000	5045	2450	188636	7091	5273	4500	2409	

Шифра водног тела		D3											
Шифра станице		42085											
Станица:		Текија											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.02.2017	28.03.2017	18.04.2017	16.05.2017	20.06.2017	18.07.2017	15.08.2017	14.09.2017	17.10.2017	14.11.2017	12.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	18:00	14:00	16:15	16:00	16:15	17:00	13:00	10:00	14:00	16:15	16:00	
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	8.0	16.5	8.9	18.4	28.0	27.6	31.9	27.8	25.4	4.5	5.9	
Температура воде	°C	3.3	12.2	14.5	18.2	26.8	27.7	26.7	23.2	17.3	10.2	5.5	
Мутноћа	NTU	17.60	8.71	2.98	6.47	3.66	4.44	2.63	6.50	3.45	6.50	9.40	
Суспендоване материје	mg/l	11	10	4	6	<4	6	6	15	4	<4	8	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.3	10.3	9.8	9.2	7.3	6.1	7.1	7.5	8.7	10.0	10.8	
Процент засићења воде кисеоником	%	85	96	97	99	92	79	89	88	91	88	86	
Алкалитет	mmol/l	2.85	3.27	3.34	3.18	2.94	2.76	3.23	2.67	3.11	3.34	3.38	
Укупна тврдоћа	mg/l	161	205	195	197	178	164	174	156	201	197	190	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.9	2.1	3.4	2.9	1.7	4.4	3.4	4.0	1.3	2.2	4.8	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	173	200	204	194	179	168	197	163	190	204	206	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	142	164	167	159	147	138	162	134	156	167	169	
pH	-	7.96	8.08	8.20	8.16	7.90	7.94	7.64	8.20	8.25	8.00	7.62	
Електропроводљивост	µS/cm	392	416	430	362	358	365	360	366	405	430	379	
Укупне растворене соли	mg/l	228	241	245	210	209	210	209	212	235	245	217	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.16	0.08	0.10	0.14	0.09	0.26	0.03	0.07	0.07	0.07	0.15	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.016	0.024	0.010	0.021	0.032	0.010	0.015	0.029	0.012	0.016	0.015	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	0.80	1.20	0.70	0.80	0.50	0.70	0.90	1.00	1.20	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.61	0.78	0.14	0.61	0.45	1.08	0.31	0.23	0.38	0.31	1.87	
Укупни азот (N)	mg/l	1.59	1.69	1.45	1.48	1.38	1.85	1.06	1.23	1.47	1.60	2.84	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.057	0.061	0.053	0.057	0.061	0.067	0.061	0.054	0.042	0.054	0.067	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.069	0.068	0.065	0.060	0.084	0.081	0.079	0.065	0.067	0.064	0.079	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	7.3		4.0	6.0	3.0	1.0	3.2	4.7	5.8	5.4	6.7	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.0		12.2	4.6	12.9	13.1	13.1	12.0	12.3	19.1	10.8	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.8		2.0	1.5	3.1	2.3	2.5	2.4	2.3	2.7	2.0	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	55.0	56.8	55.4	52.8	52.6	44.8	49.0	37.5	53.6	59.7	60.0	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5.8	15.3	13.7	15.7	11.2	12.6	12.6	15.1	16.4	11.6	9.7	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	17.9	17.6	17.1	11.4	19.7	20.4	20.5	16.2	22.3	20.1	11.8	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	28	28	25	26	23	27	25	26	23	26	24	
Гвожђе (Fe)	µg/l			103.7	136.5	83.5	73.2	116.0	150.6	68.4	107.0	257.1	
Манган (Mn)	µg/l			13.8	16.6	22.5	21.5	14.7	16.8	<10	11.6	12.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	<10		<10	<10	<10	14.3	12.2	12.8	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			30.1	15.6	12.9	27.6	24.2	35.2	22.5	27.2	26.3	
Бакар (Cu)	µg/l			6.1	4.7	4.8	4.6	4.6	6.7	4.8	6.6	5.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.7	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.9	0.6	
Олово (Pb)	µg/l			0.6	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	7.8	1.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.05	0.05	0.03	<0.02	0.06	0.02	0.08	<0.02	0.03	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			1.4	5.2	2.8	1.7	2.1	15.9	3.7	3.1	3.6	
Алуминијум (Al)	µg/l			96.1	112.7	63.9	57.0	112.0	110.7	55.1	104.6	190.0	
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	0.7	0.5	5.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			8.8	7.4		19.7	3.4	24.5	22.5	11.2	9.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.0	4.7		4.6	3.1	6.7	4.0	2.2	1.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.7	0.6		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.05	0.05		<0.02	<0.02	0.02	0.08	<0.02	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.4	2.2		1.7	2.0	2.2	3.7	2.2	1.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10	<10		<10	22.4	19.7	22.6	18.0	10.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	0.7		4.0	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.4	1.5	2.5	2.6	1.9	2.0	1.4	1.6	1.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.4	1.5		2.6	1.9	2.0	1.4	1.6	1.5	
Бор(B)	µg/l			21.1	26.3	28.4	27.6	17.0	32.2	20.4	30.6	30.8	
Бор(B)-растворени	µg/l						22.3	17.0	29.0	20.4	30.5	22.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.2	3.6	4.8	5.9	3.8	3.5	4.7	3.5	2.8	4.4	2.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.4	2.1	3.2	2.5	2.1	2.2	2.3	1.9	2.9	1.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	3.4	2.6	3.6	3.8	2.4	2.3	2.5	3.1	3.2	4.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
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			0.0030	<0.0005	0.0050	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<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	
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l							0.044	0.074	<0.005	<0.005	0.008	
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.002	<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			<0.001	<0.001	0.005	0.003	0.004	0.002	<0.001	0.005	0.003	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.006	0.006	0.004	0.004	0.002	<0.001	0.004	0.002	
Тербутилазин	µg/l			0.006	0.02	0.025	0.007	0.005	0.002	0.001	0.005	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.02	0.042	0.031	0.009	0.006	0.002	<0.001	0.008	0.007	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	
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	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l								2.4				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.123			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			3150		2280			100	980			
Фекални колиформи	n/100 ml			96		410			100	100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			5		140			<20	<20			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml			2.51		1.1			2.76	1.25			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			2950		3550			850	58300			



Шифра водног тела		D2											
Шифра станице		42090											
Станица:		Брза Паланка											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.01.2017	23.02.2017	30.03.2017	20.04.2017	18.05.2017	22.06.2017	20.07.2017	15.08.2017	14.09.2017	17.10.2017	16.11.2017	13.12.2017
Време узорковања	hh:mm	14:00	11:00	10:00	14:00	14:00	08:00	10:00	16:30	13:00	16:00	13:00	20:00
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш	-	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
Температура ваздуха	°C	1.9	12.3	17.3	0.9	17.6	31.0	30.5	33.5	27.8	24.6	12.6	2.2
Температура воде	°C	0.4	4.2	12.9	14.2	18.1	26.9	27.1	28.2	22.6	16.2	10.0	6.6
Мутноћа	NTU	1.87	11.80	9.43	6.12	6.49	4.15	6.09	5.34	5.33	4.74	7.00	20.50
Суспендоване материје	mg/l	<4	8	7	6	7	<4	<4	8	<4	<4	4	11
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.7	12.3	10.1	9.3	8.4	6.3	5.4	7.7	7.2	8.8	10.1	11.2
Процент засићења воде кисеоником	%	88	94	96	92	90	80	69	100	85	90	90	91
Алкалитет	mmol/l	3.51	3.08	3.28	3.35	3.16	2.88	2.72	2.72	3.10	3.02	3.24	3.24
Укупна тврдоћа	mg/l	202	176	200	199	177	173	168	187	171	183	191	184
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.2	2.2	2.3	2.7	3.4	2.2	4.8	3.1	4.4	5.6	4.8	4.4
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	214	188	200	204	193	176	166	166	189	184	198	198
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	176	154	164	168	158	144	136	136	155	151	162	162
pH	-	8.03	8.10	7.98	8.22	8.01	7.77	7.82	8.14	8.18	8.19	7.89	8.03
Електропроводљивост	µS/cm	451	388	426	431	355	346	372	342	369	392	428	386
Укупне растворене соли	mg/l	265	227	247	248	206	200	216	198	205	227	244	224
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	0.17	0.08	0.12	0.16	0.07	0.30	0.04	0.13	0.04	0.11	0.15
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.016	0.025	0.013	0.023	0.021	0.008	0.010	0.031	0.008	0.013	0.009
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.60	0.80	0.80	0.90	0.80	0.80	0.40	0.70	0.80	1.40	0.90	0.90
Органски азот (N)	mg/l	1.02	0.57	0.35	0.61	0.60	0.18	0.91	0.21	<0.1	<0.1	0.54	1.55
Укупни азот (N)	mg/l	1.67	1.56	1.26	1.65	1.59	1.08	1.62	0.96	1.05	1.47	1.57	2.61
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.013	0.048	0.042	0.077	0.063	0.057	0.063	0.057	0.062	0.054	0.045	0.073
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.033	0.051	0.062	0.080	0.071	0.070	0.084	0.063	0.070	0.055	0.058	0.085
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	10.4	7.2		4.8	6.0	3.4				5.9	4.7	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	9.3	10.9		11.6	10.1	16.3				11.4	19.3	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.5	1.9		2.3	2.4	3.1				2.1	2.4	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	63.0	56.0	54.3	56.2	52.0	50.9	45.6	52.0	47.0	56.3	56.3	53.7
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10.9	8.7	15.5	13.0	11.3	11.2	13.1	13.8	13.0	10.3	12.2	12.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	16.5	16.1	17.9	16.7	10.9	18.6	20.3	21.2	17.1	15.2	21.0	14.7
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	30	28	24	22	24	24	27	33	24	24	24	23
Гвожђе (Fe)	µg/l				188.4						94.3	113.7	
Манган (Mn)	µg/l				16.2						10.6	11.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10		<10			<10	<10	13.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				27.8						22.3	16.6	
Бакар (Cu)	µg/l				6.2						4.6	5.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.7						<0.5	0.8	
Олово (Pb)	µg/l				0.8						0.6	0.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05						0.08	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07						<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				1.7						2.2	3.2	
Алуминијум (Al)	µg/l				161.3						94.0	100.5	
Кобалт (Co)	µg/l				0.6						<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5						<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				9.8		9.6			63.9	13.6	7.9	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.7		7.4			6.4	2.1	2.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.7		1.7			0.6	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5			<0.5	0.6	0.7	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.05		0.07			<0.02	0.07	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.7		3.1			2.6	1.4	1.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10		<10			12.1	18.1	17.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.6		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				1.6						1.8	1.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6		3.3			2.4	1.8	1.4	
Бор(B)	µg/l				23.5						20.9	25.4	
Бор(B)-растворени	µg/l						32.7			44.7	20.9	25.4	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.2	2.9	3.6	4.6	5.4	3.5	3.3	3.8	3.7	2.5	5.5	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	1.9	2.4	3.0	3.3	2.4	1.9	1.9	1.9	1.6	2.6	1.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.5	3.0	2.4	5.2	3.5	3.6	2.5	2.0	2.0	2.8	2.8	3.8
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	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, h, i)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005	0.0010	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				0.0020		0.0180				0.0010	0.0020	
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l										<0.005	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.002		<0.001				<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001		0.008				<0.001	0.005	
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		0.003				<0.001	0.004	
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	0.005	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002		0.007				<0.001	0.004	
Тербутилазин	µg/l				<0.001		0.032				0.002	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.015		0.052				<0.001	0.005	
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	
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		0.002				<0.001	0.002	
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.104		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2475		15290						
Фекални колиформи	n/100 ml				55		200						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				9		<20						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				1		2.73						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				30400		3400						

Шифра водног тела		D1											
Шифра станице		42095											
Станица:		Радујевац											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног мора											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.02.2017	29.03.2017	19.04.2017	17.05.2017	21.06.2017	19.07.2017	16.08.2017	20.09.2017	18.10.2017	15.11.2017	13.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:30	11:00	12:30	10:00	10:00	12:30	10:30	00:00	10:30	11:00	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	5055	6401	4315	6342	3117	2822	3616	4259	3295	4903	5741	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
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	
Температура ваздуха	°C	13.2	19.6	5.0	17.5	27.6	27.0	30.4	23.0	16.0	8.5	4.0	
Температура воде	°C	3.9	11.7	11.0	18.6	24.6	27.1	26.8	21.1	15.3	10.1	5.2	
Мутноћа	NTU	16.00	11.70	10.50	7.48	3.11	23.00	6.67	9.80	7.18	13.20	11.00	
Суспендоване материје	mg/l	12	12	5	6	11	10	10	9	8	5	9	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.3	10.0	9.1	8.0	6.3	7.6	8.2	6.9	8.8	10.3	11.2	
Процент засићења воде кисеоником	%	80	93	86	85	77	95	104	78	88	94	91	
Алкалитет	mmol/l	3.06	3.32	3.35	3.18	2.80	2.70	2.57	3.02	3.28	3.26	3.20	
Укупна тврдоћа	mg/l	176	206	195	160	178	167	159	174	195	192	192	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.7	2.4	4.3	3.6	1.8	4.8	2.0	4.8	4.9	4.4	5.3	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	187	203	204	194	171	165	157	184	200	199	195	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	153	166	168	159	140	135	129	151	164	163	160	
pH	-	7.54	7.87	7.73	7.85	7.70	7.43	7.73	7.48	7.48	7.82	7.66	
Електропроводљивост	µS/cm	409	422	433	366	395	350	366	368	367	434	386	
Укупне растворене соли	mg/l	242	245	254	212	233	203	212	217	213	247	220	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.16	0.08	0.16	0.14	0.04	0.07	0.03	0.05	0.08	0.08	0.07	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.014	0.015	0.020	0.023	0.025	0.015	0.022	0.016	0.016	0.018	0.018	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	0.50	0.90	1.00	0.80	0.60	0.50	0.90	1.10	1.10	1.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.47	1.11	0.69	0.41	0.18	1.24	0.81	2.14	0.38	0.54	1.70	
Укупни азот (N)	mg/l	1.65	1.71	1.77	1.58	1.05	1.93	1.37	3.11	1.58	1.74	3.09	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.131	0.080	0.112	0.070	0.077	0.064	0.128	0.063	0.167	0.057	0.256	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.186	0.190	0.178	0.139	0.197	0.154	0.326	0.492	0.363	0.089	0.294	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	5.9		5.5	5.4	5.0	1.3	<1	5.9	6.2	5.6	7.3	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.7	13.8	13.8	3.5	2.6	13.6	12.1	11.8	10.6	17.7	10.4	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.9	2.4	2.2	2.4	0.9	2.3	2.2	2.5	2.3	2.4	2.0	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	57.0	52.6	57.0	50.0	52.5	45.3	48.3	48.8	52.2	60.8	56.9	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5.5	18.0	12.9	16.6	11.3	13.0	9.3	12.6	15.6	9.8	12.1	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	16.7	18.6	16.7	11.2	19.1	18.9	15.9	17.5	15.4	21.1	14.7	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	45	29	30	28	41	31	30	26	29	25	22	
Гвожђе (Fe)	µg/l	521.0	342.7	439.3	172.2	365.0	295.3	318.0	184.5	353.3	194.2	307.8	
Манган (Mn)	µg/l	17.6	21.6	22.1	225.4	18.9	26.9	30.9	16.8	19.0	16.3	16.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	24.9	<10	<10	<10	<10	11.8	<10	<10	<10	14.1	10.3	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	23.5	32.3	35.0	19.9	20.9	14.0	29.8	25.8	22.4	17.8	10.8	
Бакар (Cu)	µg/l	7.6	4.0	8.7	4.6	4.4	5.2	4.2	3.8	6.9	6.1	5.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	0.7	1.4	0.7	1.3	0.9	1.0	0.7	1.6	0.9	1.0	
Олово (Pb)	µg/l	1.0	0.5	1.3	1.1	0.6	0.6	1.0	0.8	2.1	2.2	1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	0.03	0.17	0.06	<0.02	<0.02	0.04	0.05	0.10	0.07	0.08	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	45.2	2.4	3.6	2.2	1.5	2.1	2.6	1.4	3.8	43.4	2.5	
Алуминијум (Al)	µg/l	378.9	246.7	326.3	160.2	288.2	202.4	251.4	179.7	230.2	186.3	227.9	
Кобалт (Co)	µg/l	1.4	1.2	<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	0.9	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	16.0	10.5	16.8	10.5	6.5	14.0	14.3		22.4	10.2	5.3	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.8	4.0	3.2	1.8	1.7	5.2	4.2	2.7	6.9	2.0	1.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.1	0.6	<0.5	0.7	1.2	0.9	1.0	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.03	0.09	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.10	0.06	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.6	2.4	1.8	1.6	1.2	2.1	2.6	1.4	2.5	1.7	1.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	27.6	<10	13.0	<10	<10	12.8	21.9	12.0	113.8	25.7	16.9	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.4	1.4	1.8	1.4	2.1	2.9	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.4	1.8	1.4		2.7	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7	
Бор(B)	µg/l	22.1	21.6	22.8	27.4	25.6	30.7	32.7	25.1	26.0	27.6	27.2	
Бор(B)-растворени	µg/l			22.8				26.2		26.0	27.6	19.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.4	3.2	3.6	4.0	3.7	3.6	3.2	3.3	3.2	2.8	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.1	2.3	2.6	2.4	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9	1.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.0	2.6	2.6	3.9	3.9	3.0	2.6	3.2	2.7	2.7	3.8	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011	0.015	0.016			0.021	0.014	<0.01			0.025	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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(г, h, i)перилен	µg/l	0.0030	<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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0030	0.0050	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0070	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	<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	
Бисфенол А	µg/l							0.014	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	
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	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.004	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	0.008	0.017	0.017	0.014	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.005	0.01	0.037	0.08	0.035	0.017	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	0.003	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксхлор	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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l								21.0				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.063	0.053	0.068		0.08	0.141			0.071	0.095	0.096	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l	5000	5000	8800	<2000	<2000	<2000	2200	8800	<2000	<2000	<2000	<2000
Укупан број живих клица	n/1 ml	130	225	1280	171	4400	3200	1190	400	2020	1850	360	
Укупни колиформи	n/100 ml								1350		310		
Фекални колиформи	n/100 ml								100		<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml								20		62		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml								12.53		1.91		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								4900		3350		

Шифра водног тела		ML_1											
Шифра станице		42535											
Станица:		Братинац											
Река:		Млава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.02.2017	13.03.2017	20.04.2017	12.05.2017	19.06.2017	11.07.2017	30.08.2017	14.09.2017	30.10.2017	21.11.2017	25.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	16:00	13:30	16:00	13:00	17:00	16:30	16:00	16:30	16:30	
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	11.0	6.0	6.0	20.6	30.0	37.0	29.8	30.0	10.3	7.0	10.0	
Температура воде	°C	8.0	9.0	9.1	15.0	20.0	25.6	22.2	19.7	10.0	8.3	7.9	
Мутноћа	NTU	8.76	16.60	15.50	28.00	12.10	11.60	5.90	2.90	2.95	4.45	11.80	
Суспендоване материје	mg/l	7	24	18	60	21	6	5	11	<4	<4	6	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	10.3	10.1	9.0	8.2	7.6	6.8	9.1	7.6	11.1	10.2	10.4	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	87	87	78	83	84	84	105	84	98	86	88	
Алкалитет	mmol/l	5.24	4.60	4.70	4.02	5.48	5.30	4.89	5.40	4.98	5.34	5.08	
Укупна тврдоћа	mg/l	284	253	257	226	304	298	247	284	365	292	262	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	2.6	2.9	0.0	4.4	4.4	3.2	1.8	2.6	4.4	1.8	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	3.6	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	312	281	287	239	334	323	298	329	404	326	310	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	262	230	235	201	274	265	245	270	249	267	254	
pH	-	8.25	8.06	8.02	8.39	8.01	7.85	8.15	8.10	8.13	7.85	8.10	
Електропроводљивост	µS/cm	482	434	467	399	558	563	547	564	519	533	486	
Укупне растворене соли	mg/l	299	256	294	236	328	328	317	333	325	314	282	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.29	0.19	0.45	0.10	0.08	0.13	0.07	0.06	0.02	0.10	0.15	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.014	0.013	0.036	0.035	0.064	0.015	0.014	0.009	0.022	0.026	0.014	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.90	0.90	1.00	1.00	1.50	0.60	0.70	0.80	0.80	1.10	1.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.31	0.62	0.64	0.25	0.40	1.22	0.37	1.48	0.84	2.57	0.78	
Укупни азот (N)	mg/l	1.52	1.73	2.13	1.39	2.05	1.97	1.16	2.35	1.69	3.80	2.15	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.106	0.089	0.153	0.095	0.102	0.147	0.157	0.150	0.065	0.112	0.144	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.136	0.129	0.194	0.282	0.220	0.221	0.177	0.195	0.070	0.207		
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	8.9		9.0		10.0			8.3	8.6	7.8	8.0	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.1		14.0		7.9		9.8	17.6	8.3	8.4	6.0	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.0		4.5		2.5		3.0	2.2	2.9	2.7	1.9	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	100.0	80.3	95.2	79.3	101.0	100.0	80.0	95.0	100.0	99.0	96.1	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8.3	12.6	4.6	6.8	12.5	11.6	11.5	11.1	28.0	10.7	5.4	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	7.6	6.9	9.7	8.8	8.3	16.0	11.9	11.8	14.3	9.7	6.9	
Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	36	34	32	28	39	37	50	39	31	33	29	
Гвожђе (Fe)	µg/l			565.1	1304.0	710.7			112.7	132.6	138.4	211.4	
Манган (Mn)	µg/l			65.2	57.2	90.0			32.6	37.9	47.1	53.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			47.7	<10	<10			<10	21.0	17.2	31.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			45.0	18.0	<10			27.7	37.9	29.8	24.5	
Цинк (Zn)	µg/l			46.3	35.1	26.5			19.9	27.2	14.4	9.3	
Бакар (Cu)	µg/l			8.0	9.8	6.8			4.4	5.0	5.0	3.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.7	1.3	0.9			<0.5	1.1	0.8	0.6	
Олово (Pb)	µg/l			1.2	2.6	0.7			<0.5	0.7	0.6	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.04	0.02	<0.02			<0.02	0.10	0.03	0.02	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			1.5	1.9	1.7			5.3	4.4	3.7	0.8	
Алуминијум (Al)	µg/l			366.5	907.8	516.8			53.5	51.1	34.0	114.0	
Кобалт (Co)	µg/l			0.8	0.8	1.2			<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	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			10.9	5.3	8.7			4.0	22.4	5.1	4.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.2	2.0	1.9			<1	5.0	1.2	1.3	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	1.3	0.9			<0.5	1.1	0.5	0.6	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.7	0.6	0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.04	0.02	<0.02			<0.02	0.10	0.03	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.1	1.5	1.5			1.4	2.2	2.1	0.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			29.5	<10	11.8			<10	21.6	14.1	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.8	<0.5	1.1			<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	
Арсен (As)	µg/l			1.9	2.0	2.7			2.5	1.4	2.2	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.9	2.0	2.7			2.5	1.4	2.2	1.5	
Бор(B)	µg/l			18.2	<10	21.8			26.7	12.7	23.4	15.3	
Бор(B)-растворени	µg/l			18.2	<10	21.8			26.7	12.7	19.6	12.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.5	2.3	5.9	3.6	2.6	2.7	3.5	5.1	3.0	2.5	3.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.3	3.2	2.0	1.4	1.4	2.3	2.5	1.7	1.4	2.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	3.5	3.4	2.1	2.6	2.5	4.7	3.1	2.1	5.4	4.1	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l					<0.01							
Фенолни индекс	mg/l					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	
Пентахлорбензен	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(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l								0.014	<0.005	0.005	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.005	<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	<0.001	0.003			0.003	0.004	0.003	0.002	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	0.002	0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.004	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.008	0.004	0.004			0.004	0.004	0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.113	0.065	0.01			0.003	0.004	0.001	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.172	0.046	0.015			<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
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	
Диурон	µg/l			<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	
Изопротурон	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	
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	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.056			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml									1550			
Фекални колиформи	n/100 ml									<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml									<1			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml									1.3			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml									645			

Шифра водног тела		TIS_2											
Шифра станице		94010											
Станица:		Маргонош											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2017	22.02.2017	22.03.2017	19.04.2017	17.05.2017	21.06.2017	19.07.2017	16.08.2017	20.09.2017	18.10.2017	15.11.2017	11.12.2017
Време узорковања	hh:mm	11:33	00:00	00:00	12:00	12:30	12:20	13:00	12:30	11:20	12:00	11:30	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	-1.0	10.0	23.0	3.0	22.0	30.0	33.0	29.0	15.0	21.0	6.1	7.0
Температура воде	°C	0.1	1.5	9.2	11.2	17.5	25.1	26.0	26.7	19.7	15.0	7.7	3.5
Мутноћа	NTU	4.45	58.00	28.20	12.00	35.60	29.20	10.20	10.50	7.83	10.50	23.30	51.40
Суспендоване материје	mg/l	11	58	58	26	41	35	8	14	29	20	29	72
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.7	11.4	10.6	10.5	8.2	7.3	7.1	7.4	7.4	8.8	10.5	12.4
Процент засићења воде кисеоником	%	87	81	92	96	86	89	88	94	81	88	88	93
Алкалитет	mmol/l	3.12	2.18	2.25	2.29	2.34	2.48	2.39	2.58	2.87	2.59	2.44	2.10
Укупна тврдоћа	mg/l	188	142	140	140	146	142	143	157	174	149	140	124
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	5.0	3.3	1.9	0.0	2.7	1.9	1.8	1.8	3.1	2.1	1.8	1.7
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	190	133	137	129	143	151	146	157	175	158	149	128
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	156	109	112	115	117	124	119	129	144	129	122	105
pH	-	7.87	7.76	8.03	8.28	7.90	8.08	7.92	8.10	8.00	8.05	8.05	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	533	359	358	387	356	403	417	472	538	503	463	340
Укупне растворене соли	mg/l	334	222	221	235	245	249	257	284	310	296	276	223
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.21	0.19	0.02	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.09	0.06
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.018	0.014	0.006	0.010	0.020	0.027	0.004	0.011	0.010	0.012	0.012	0.008
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.33	1.51	1.01	0.61	0.94	0.64	0.40	0.38	0.43	0.91	0.98	1.14
Органски азот (N)	mg/l	0.20	0.30	0.44	0.16	1.12	0.24	0.34	0.32	0.33	0.39	0.39	0.45
Укупни азот (N)	mg/l	1.76	2.02	1.48	0.79	2.10	0.96	0.77	0.75	0.80	1.34	1.48	1.66
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.039	0.053	0.033	0.027	0.055	0.065	0.033	0.051	0.054	0.044	0.050	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.079	0.156	0.093	0.071	0.116	0.127	0.108	0.126	0.089	0.098	0.134	0.115
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	11.3	9.6	9.2	6.1	6.7	7.4	5.3	5.1	4.4	8.6	8.9	10.2
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	38.7	20.8	23.0	25.8	22.4	30.5	32.7	39.0	42.8	43.1	41.9	29.6
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.3	3.7	3.2	2.4	2.4	3.0	3.0	3.8	3.8	3.8	3.6	2.6
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	58.3	43.8	43.8	44.0	42.8	43.6	43.6	47.0	53.8	44.2	42.4	38.2
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10.3	8.0	7.5	7.4	9.4	8.0	8.2	9.7	9.7	9.4	8.3	6.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	42.5	21.9	21.7	28.6	21.2	32.4	38.7	49.0	58.2	57.8	57.4	29.9
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	65	45	46	45	39	39	44	45	46	37	33	37
Гвожђе (Fe)	µg/l	242.9	2614.0	1318.0	516.4	1608.0	1032.0	437.3	379.8	229.0	420.3	975.6	1637.0
Манган (Mn)	µg/l	35.4	121.4	69.3	34.4	70.4	58.8	39.8	31.2	33.5	31.0	76.5	137.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		65.1	60.1	36.1	117.5	159.0	71.9	31.3	61.8	130.7	316.7	67.8
Манган (Mn)-растворени	µg/l		25.7	20.4	<10	<10	15.2	<10	11.9	12.7	17.2	27.6	11.0
Цинк (Zn)	µg/l	17.9	50.8	45.7	29.1	43.4	27.9	25.9	29.4	20.8	17.8	19.2	166.6
Бакар (Cu)	µg/l	5.6	8.0	6.0	6.6	11.1	6.2	6.0	6.2	4.6	5.7	6.9	23.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.1	2.5	1.9	1.1	2.6	1.5	1.4	1.0	<0.5	1.2	1.2	2.1
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	2.8	1.6	1.5	2.8	2.6	1.2	1.1	0.7	1.9	3.2	4.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.16	0.09	0.07	0.10	0.09	0.05	0.03	0.07	0.08	0.09	0.26
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	3.9	4.8	2.7	1.1	3.2	1.9	1.5	1.3	1.2	1.7	4.9	8.7
Алуминијум (Al)	µg/l	105.8	1550.0	768.2	329.7	1079.0	565.5	299.1	289.8	148.9	267.9	668.9	1119.0
Кобалт (Co)	µg/l	1.0	2.1	1.5	0.6	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.1
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.2	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		41.1	21.8	20.2		27.9	25.9	29.4	20.8	17.8	19.2	101.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		5.1	4.0	2.1	3.0	5.1	4.5	3.3	2.1	5.7	3.6	10.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	0.9	1.1	1.0	0.6	1.1	<0.5	<0.5	1.2	1.2	1.4
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2	<0.5	<0.5	1.6	2.4	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.05	0.02	<0.02	0.03	0.05	0.05	0.03	<0.02	0.08	0.08	0.05
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.4	1.7	1.1	1.2	1.9	1.5	1.3	1.2	1.7	2.1	4.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		44.4	51.8	18.5	116.5	153.3	62.3	21.7	40.6	81.5	208.7	126.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.9	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.0	2.6	1.6	1.4	2.2	2.5	3.1	2.9	2.2	2.6	2.2	2.3
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.3	1.2	1.4	2.2	2.5	2.8	2.9	2.2	2.6	1.8	1.5
Бор(B)	µg/l	64.2	39.7	31.5	42.8	36.4	43.5	58.7	69.7	59.8	58.0	42.0	32.8
Бор(B)-растворени	µg/l							56.4	69.7	56.8		42.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.7	6.8	4.0	3.8	5.8	4.1	7.0	4.4	4.2	3.7	4.3	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l	12	14	12	8	10	12	13	12	18	13	10	16
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	1.8	1.2	1.6	1.2	1.3	1.7	1.1	1.7	1.0	1.9	1.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	5.2	4.5	3.1	6.4	4.5	4.8	3.9	7.5	4.0	4.3	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.057	0.114	0.076	0.054	0.079	0.064	0.068	0.064	0.076	0.083	0.099	0.075
Анјон активне супстанце	mg/l	0.022			0.021		0.016		0.013		0.010		
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.038	0.026	0.011								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.002		0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	<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
Пентахлорбензен	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		0.0390	<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		0.0410	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		0.0560	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		0.0450	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		0.0100	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020		<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l		0.0530	<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
Бисфенол А	µg/l			<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	0.026	0.003	0.069	0.002		<0.001	0.017	0.013	0.006	<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
Атразин	µg/l		0.007	0.003	0.004	0.004	0.002		0.007	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.064	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		0.003	<0.001	0.001	0.004	0.005		0.01	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		0.007	0.002	0.005	0.035	0.026		<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.013	0.003	0.017	0.06	0.027		0.016	0.006	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l		0.008	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксхлор	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
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l	3.5	<1	9.9	26.1	11.8	8.8	22.4	11.0	5.4	8.3	5.7	1.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.08		0.123			0.1		0.175	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3200		1800			1400	1800		
Фекални колиформи	n/100 ml				1400		900			400	900		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				570		37			20	110		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				10727		21000			4591	3955		

Шифра водног тела		TIS_2											
Шифра станице		44030											
Станица:		Нови Бечеј											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.02.2017	20.03.2017	03.04.2017	04.05.2017	01.06.2017	10.07.2017	07.08.2017	09.10.2017	20.11.2017	14.12.2017		
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:30	11:00	10:30	11:00	11:30	11:00	10:00	11:00	11:00		
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мириш	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Температура ваздуха	°C	15.0	14.0	19.0	15.0	22.0	33.0	23.0	12.0	5.0	6.0		
Температура воде	°C	3.5	8.3	12.2	14.2	22.5	26.8	27.0	15.4	7.3	3.9		
Мутноћа	NTU	31.30	39.80	31.10	10.20	14.20	15.00	8.48	6.10	44.90	44.70		
Суспендоване материје	mg/l	49	56	37	18	34	7	11	4	61	49		
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.9	10.7	10.0	12.2	7.6	6.7	7.4	8.7	10.6	12.2		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	89	91	94	120	89	85	94	87	88	92		
Алкалитет	mmol/l	2.45	2.07	2.26	2.58	2.44	2.54	2.60	2.71	2.39	2.04		
Укупна тврдоћа	mg/l	155	138	147	156	145	158	150	157	142	131		
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	3.0	2.5	2.8	0.0	1.4	2.3	3.3	1.2	1.5	1.8		
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	149	126	138	147	149	155	158	165	146	125		
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	122	103	113	129	122	127	130	135	119	102		
pH	-	7.90	7.93	8.07	8.37	7.81	7.88						
Електропроводљивост	µS/cm	402	318	366	413	373	416	429	468	372	318		
Укупне растворене соли	mg/l	247	214	239	254	220	266	260	277	235	209		
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.18	0.06	0.06	0.05	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.08	0.11		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.027	0.022	0.026	0.012	0.027	0.014	0.007	0.013	0.009	0.010		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.48	1.06	0.95	0.56	0.64	0.75	0.44	0.70	0.94	1.12		
Органски азот (N)	mg/l	0.23	0.34	0.24	0.16	0.66	0.38	0.56	0.66	0.32	0.32		
Укупни азот (N)	mg/l	1.92	1.49	1.28	0.79	1.34	1.21	1.02	1.39	1.35	1.56		
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.037	0.026	0.011	0.010	0.066	0.076	0.043	0.037	0.042	0.038		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.187	0.155	0.165	0.104	0.143	0.155	0.118	0.072	0.080	0.208		
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	10.2	9.0	4.8	4.8	9.1	8.6	2.0	6.9	8.4	9.6		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	24.6	19.2	23.9	29.6	23.2	32.1	34.0	39.7	28.3	23.2		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.6	2.8	3.0	2.6	3.0	2.8	3.0	3.8	3.2	2.7		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	46.1	41.2	42.6	46.6	42.0	48.0	48.8	48.6	43.0	37.5		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9.8	8.5	9.9	9.8	9.7	9.2	6.8	8.8	8.5	9.1		
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	25.9	17.3	23.9	30.9	24.7	35.9	38.6	48.6	31.0	24.4		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	52	53	49	47	36	54	40	36	37	40		
Гвожђе (Fe)	µg/l	1458.0	1617.0	1201.0	406.5	451.9	568.5	187.3	194.5	1600.0	1369.0		
Манган (Mn)	µg/l	64.6	63.4	42.3	31.6	46.1	29.1	43.6	24.8	116.8	93.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	78.5	84.3	129.4	42.0	88.0	69.0	32.4	45.6	72.5	87.1		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	23.9	21.6	11.8	20.0	19.3	18.5	11.9	24.8	12.9	11.8		
Цинк (Zn)	µg/l	57.3	42.8	45.9	47.7	95.8	96.7	85.0	46.1	44.6	93.8		
Бакар (Cu)	µg/l	7.6	7.0	13.4	9.6	11.7	8.4	12.2	9.7	9.3	47.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.8	1.8	1.9	1.6	1.5	1.4	0.7	1.0	2.3	1.8		
Олово (Pb)	µg/l	3.4	3.4	2.7	1.4	1.4	1.2	0.8	1.6	3.6	4.2		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	0.09	0.13	0.09	0.06	0.08	0.03	0.05	0.11	0.14		
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	3.6	2.9	3.2	2.3	16.4	19.0	32.9	18.7	6.1	4.6		
Алуминијум (Al)	µg/l	886.4	989.1	875.6	324.8	280.9	345.1	155.3	124.1	981.9	812.3		
Кобалт (Co)	µg/l	1.4	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	41.0	42.1		44.8		83.3	41.5	36.3	44.6	68.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.9	4.7	8.1	6.0	8.4	6.9	10.2	6.4	3.1	18.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	0.5	1.9	1.4	1.4	0.8	0.7	<0.5	2.2	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.02	0.10	0.03	0.06	0.05	<0.02	0.05	0.03	0.06		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.9	2.1	2.5	2.2	15.0	19.0	13.6	10.6	3.7	2.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	64.5	83.0	116.5	46.2	114.4	58.9	29.4	36.3	51.7	61.6		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.9	0.8	0.6	<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	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l	1.8	1.9	1.6	1.5	1.9	2.7	3.0	1.9	2.3	2.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.2	1.6	1.5	1.9	2.7	3.0	1.9	1.5	1.4		
Бор(B)	µg/l	46.1	31.9	41.1	48.4	37.4	45.6	54.3	54.2	47.4	32.7		
Бор(B)-растворени	µg/l	46.1	31.9							37.1	27.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.9	4.7	4.7	6.1	6.6	4.7	4.0	5.2	5.3	4.4		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.0	1.2	3.1	3.8	1.4	1.9	1.0	1.0	1.4		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	3.9	3.8	4.1	4.7	3.6	4.5	4.8	4.0	3.6		
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.093	0.076	0.084	0.065	0.072	0.072	0.071	0.073	0.070	0.076		
Анјон активне супстанце	mg/l			0.022	0.044	0.150		0.021	0.016				
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01											
Фенолни индекс	mg/l			0.003		<0.001		0.002	0.001				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
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, 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	<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0010	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			
Бисфенол А	µg/l								<0.005	<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.003	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			<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001			
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.001	0.003			<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l			<0.001	0.008	0.005			<0.001	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l			0.023	0.016	0.008			<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			
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.002	0.002			
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			
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			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
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			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			
Хлорофил а	µg/l			6.3	35.5		7.8	19.0					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			2700		3200		10000	1500				
Фекални колиформи	n/100 ml			800		2400		3000	100				
Фекалне ентерококе	n/100 ml			100		100		50	20				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			15590		9045		252272	3045				

Шифра водног тела		TIS_1											
Шифра станице		44040											
Станица:		Тител											
Река:		Тиса											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.02.2017	21.03.2017	06.04.2017	09.05.2017	07.06.2017	01.08.2017	14.08.2017	18.09.2017	16.10.2017	23.11.2017	18.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	14:00	13:30	11:30	12:00	12:00	16:00	11:30	11:30	14:30	12:30	12:00	
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	5.0	22.0	12.0	17.0	21.0	36.0	23.0	18.0	22.0	12.0	2.0	
Температура воде	°C	1.2	10.0	12.3	16.3	24.0	28.0	26.3	21.9	16.7	7.3	3.7	
Мутноћа	NTU	213.00	37.00	90.70	10.70	14.80	10.70	5.78	9.31	6.45	20.50	53.20	
Суспендоване материје	mg/l	192	48	130	12	24	17	27	54	11	20	60	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.4	10.5	9.7	10.9	7.5	7.5	7.3	7.8	10.9	10.7	12.1	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	80	93	91	112	90	97	92	90	112	89	91	
Алкалитет	mmol/l	1.86	2.15	2.38	2.58	2.49	2.46	2.58	2.73	2.75	2.40	2.21	
Укупна тврдоћа	mg/l	136	140	138	155	146	152	148	152	158	140	137	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.6	3.5	1.6	0.0	0.9	2.0	1.1	1.8	1.5	1.6	2.6	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	113	131	145	146	152	150	157	166	168	146	135	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	93	107	119	129	124	123	129	136	138	120	111	
pH	-	7.87	8.06	8.01	8.31	8.10			8.00	8.00	7.90		
Електропроводљивост	µS/cm	296	327	366	428	380	417	439	488	506	412	343	
Укупне растворене соли	mg/l	200	212	230	265	234	279	265	278	296	250	223	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.27	0.04	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	<0.02	0.04	0.07	0.12	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.012	0.011	0.028	0.012	0.012	0.013	0.012	0.014	0.011	0.017	0.011	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.42	1.08	0.87	0.62	0.81	0.55	0.25	0.25	0.63	0.92	1.26	
Органски азот (N)	mg/l	0.21	0.43	0.34	0.20	0.28	0.39	0.55	0.61	0.72	0.38	0.40	
Укупни азот (N)	mg/l	1.92	1.57	1.31	0.88	1.14	1.00	0.85	0.89	1.41	1.39	1.80	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.037	0.032	0.038	0.020	0.081	0.072	0.061	0.055	0.035	0.036	0.035	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.164	0.168	0.174	0.108	0.167	0.225	0.140	0.117	0.094	0.128	0.122	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	9.6	9.3	8.6	3.6	9.0	6.7	5.9	5.1	6.3	4.3	9.9	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	17.0	19.5	24.6	32.1	24.5	34.3	35.2	38.4	40.3	33.0	24.5	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.0	2.9	2.5	2.9	2.8	3.5	3.8	3.8	4.3	3.2	3.0	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	38.2	42.4	40.6	44.6	45.0	46.4	43.4	45.2	47.2	43.2	42.6	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9.8	8.4	9.0	10.8	8.2	8.9	9.7	9.6	9.7	7.9	7.5	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18.0	18.2	24.3	32.5	25.9	37.8	39.1	53.0	61.0	39.0	23.9	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	52	47	39	49	38	47	44	33	30	38	42	
Гвожђе (Fe)	µg/l	3916.0	1966.0	4316.0	396.0	466.4	253.2	288.3	259.0	203.7	735.4	1827.0	
Манган (Mn)	µg/l	125.1	89.9	200.9	33.8	36.6	29.1	29.9	34.2	31.1	52.0	121.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	89.7	108.0	215.0	38.8	69.2	47.1	36.2	113.2	13.5	144.1	57.2	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	50.3	38.2	<10	20.3	<10	10.7	21.2	17.2	17.3	14.4	
Цинк (Zn)	µg/l	92.2	59.4	83.6	34.6	34.1	46.7	63.6	31.5	58.2	61.4	89.0	
Бакар (Cu)	µg/l	14.0	8.6	19.1	5.8	4.7	11.7	9.3	7.1	9.7	24.2	23.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.0	2.3	6.2	1.3	1.1	1.2	0.8	0.5	1.3	1.3	2.4	
Олово (Pb)	µg/l	9.9	5.2	8.3	1.2	1.2	0.8	1.0	0.8	1.5	2.1	4.3	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.21	0.11	0.30	0.04	0.05	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.20	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	9.0	3.7	7.9	1.9	3.7	16.8	16.3	4.6	6.3	4.1	6.0	
Алуминијум (Al)	µg/l	2378.0	1225.0	2672.0	268.2	289.2	189.9	225.0	191.7	164.3	450.5	1125.0	
Кобалт (Co)	µg/l	2.3	1.6	1.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	1.0	1.4	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	41.2	45.8	20.4	23.4		41.7	27.2	31.5	45.6	52.7	63.6	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.0	3.9	3.9	3.7	4.7	5.9	4.5	7.1	6.9	12.7	12.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.8	0.8	1.0	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.05	0.06	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.6	2.2	1.7	1.8	3.7	15.1	15.8	4.6	6.3	4.1	4.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	68.7	94.9	150.2	38.6	62.2	36.7	25.9	77.0	12.7	120.4	41.7	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.4	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	3.3	2.2	3.4	1.7	2.0	3.4	3.6	2.7	2.0	1.8	2.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.3	1.7	1.5	2.0	3.2	3.5	2.7	2.0	1.8	1.4	
Бор(B)	µg/l	36.0	32.2	43.9	48.8	32.6	59.2	59.0	42.7	54.8	41.5	35.3	
Бор(B)-растворени	µg/l	31.2					53.5	57.0	39.0		36.3	29.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	5.4	4.0	5.6	4.5	5.6	5.0	3.8	3.2	4.7	2.8	4.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.9	1.0	3.3	2.2	1.8	1.6	1.1	2.1	1.0	1.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	5.5	3.4	4.2	4.8	4.6	3.7	4.5	4.6	3.3	4.3	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.140	0.083	0.070	0.061	0.088	0.082	0.073	0.070	0.067	0.062	0.073	
Анјон активне супстанце	mg/l			0.017		0.019		<0.01		0.015			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		0.001		<0.001			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
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, 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	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l									<0.005	0.006		
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	0.026	<0.001				0.008	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002				0.005	0.002		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002				<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	0.002		
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.003	0.002	0.004			0.004	0.002		
Тербутилазин	µg/l				0.017	0.03	0.014			0.005	0.002		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.034	0.025	0.02			0.003	0.003		
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		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.001				0.002	<0.001		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l			11.8	2.4	4.7	15.6	9.8	7.3				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			1300		1600				1500			
Фекални колиформи	n/100 ml			500		700				280			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			20		90				20			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			23091		7045				3818			

Шифра водног тела		ТАМ_2											
Шифра станице		42401											
Станица:		Јаша Томић											
Река:		Тамиш											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.02.2017	13.03.2017	25.04.2017	08.05.2017	05.06.2017	17.07.2017	08.08.2017	12.09.2017	27.09.2017	06.11.2017	04.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	12:30	09:30	09:30	13:30	13:30	09:30	13:00	14:30	09:15	10:00	09:30	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	18.3	21.3	14	48	12.3	13.6	15.4	13.1	7.72	8.53	11.6	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мириш	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	5.0	5.0	15.0	18.0	27.0	23.0	28.0	22.0	18.0	14.0	1.0	
Температура воде	°C	2.7	7.5	10.4	17.0	26.7	23.5	29.8	21.8	16.3	8.0	4.4	
Мутноћа	NTU	8.39	18.10	6.63	38.90	8.79	7.16	7.15	4.42	2.65	11.10	40.60	
Суспендоване материје	mg/l	13	31	12	72	19	8	22	6	<4	20	50	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.8	11.2	11.3	8.5	8.2	7.4	6.9	8.3	8.4	11.1	12.4	
Процент засићења воде кисеоником	%	94	93	101	89	103	88	92	95	86	94	95	
Алкалитет	mmol/l	2.13	1.73	1.74	1.39	1.97	2.63	1.58	2.41	2.03	1.66	1.53	
Укупна тврдоћа	mg/l	128	110	103	82	121	177	136	191	195	100	92	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.0	2.5	1.1	3.0	1.4	1.9	3.4	0.0	2.6	1.4	1.4	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	130	105	106	85	120	161	96	147	124	101	94	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	106	86	87	70	98	132	79	120	102	83	77	
pH	-	7.87	7.60	7.80	7.50	7.72	8.00		8.20	7.70	7.50	7.50	
Електропроводљивост	µS/cm	295	250	234	175	268	415	359	496	488	240	200	
Укупне растворене соли	mg/l	198	170	147	120	173	268	227	328	325	161	136	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.11	0.10	0.03	0.04	0.02	0.02	0.06	0.02	0.60	0.35	0.13	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.013	0.011	0.006	0.016	0.023	0.005	0.074	0.012	0.120	0.020	0.008	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.90	0.71	0.43	0.53	0.74	0.03	0.68	0.27	0.89	0.58	0.69	
Органски азот (N)	mg/l	0.21	0.21	0.13	0.21	0.36	0.29	0.38	0.39	0.24	0.32	0.42	
Укупни азот (N)	mg/l	1.24	1.04	0.60	0.80	1.15	0.35	1.20	0.70	1.85	1.27	1.25	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.025	0.037	0.029	0.015	0.040	0.038	0.028	<0.01	<0.01	0.012	0.013	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.090	0.122	0.072	0.055	0.120	0.101	0.121	0.055	0.046	0.075	0.132	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	7.8	9.7	6.8	7.1	8.6	7.1	10.4	13.9	15.7	9.6	6.9	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	14.5	13.3	10.4	8.9	11.6	24.2	20.1	34.0	28.6	16.1	14.8	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.1	3.5	1.4	1.3	1.8	2.4	3.2	3.4	3.1	2.6	2.1	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	35.1	30.9	29.8	24.0	33.4	48.2	41.6	48.6	52.0	29.1	26.9	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9.8	8.0	6.9	5.3	9.1	13.8	7.8	16.9	15.9	6.6	6.1	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	11.3	8.4	8.7	6.7	9.9	17.2	15.5	24.4	22.2	12.2	7.4	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	38	39	26	22	30	73	75	102	117	35	30	
Гвожђе (Fe)	µg/l			646.4	1599.0	488.6			160.2	255.1	948.2	1951.0	
Манган (Mn)	µg/l			39.8	79.3	73.1			50.0	48.3	85.2	274.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			126.5	84.4	73.2			83.1	55.6	232.6	269.9	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			10.5	<10	48.6			32.2	42.5	25.3	46.2	
Цинк (Zn)	µg/l			38.3	42.3	31.5			29.9	38.3	43.7	113.4	
Бакар (Cu)	µg/l			8.4	5.8	6.4			4.6	8.6	7.6	15.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	1.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	1.5	
Олово (Pb)	µg/l			1.0	2.3	1.0			1.0	1.7	1.2	2.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	0.04	<0.02			<0.02	0.04	0.08	0.06	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			8.5	2.7	4.9			4.8	9.7	7.0	12.2	
Алуминијум (Al)	µg/l			254.8	915.8	204.1			130.6	86.9	272.3	1013.0	
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	0.9	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	1.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			37.6	29.0	31.5			26.6		35.7	27.1	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.8	4.0	4.2			4.6	4.5	2.2	6.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			0.6	0.8	<0.5	1.0	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	0.04	0.02	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.6	2.7	4.9			4.8	7.8	3.8	6.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			68.3	65.8	80.9			67.6	40.8	79.6	162.8	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			0.5	0.7	1.1			1.2	1.2	1.0	1.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.5	0.6	1.1			1.2	1.1	0.8	0.7	
Бор(B)	µg/l			12.6	17.4	19.7			36.9	54.7	17.1	16.2	
Бор(B)-растворени	µg/l					19.7			30.6	46.0	17.1	11.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.8	6.2	3.3	3.6	4.0	4.2	5.6	3.9	3.8	4.1	4.4	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l		7	8			13			9	10	13	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.3	1.4	1.7	2.7	1.4	2.2	1.8	1.0	2.7	2.8	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	2.5	2.2	2.3	4.3	3.6	3.1	4.4	3.3	3.9	3.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.053	0.078	0.048	0.043	0.055	0.058	0.068	0.059	0.052	0.065	0.087	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.024	0.013	0.027	0.109	<0.01	0.014	0.021		0.027	0.034	0.023	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.023	<0.01	0.011			0.040			0.014	0.013	0.013	
Фенолни индекс	mg/l		0.003	0.002			0.001			0.002	0.002	0.003	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.0005		
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	<0.0005	<0.0005		
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		
Бисфенол А	µg/l								0.013	<0.005	<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.033	0.027	0.057			0.002	0.002	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002			0.004	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.008	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003			0.004	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.03	0.003	0.004			0.004	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.115	0.02	0.016			0.014	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.004	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.421	0.046	0.024			0.032	0.003	<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		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.001			0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l			4.7	20.1		4.9	14.6	3.9	1.5			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.075						0.141	0.105	0.138	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			5100			3600		500	2400	1800		
Фекални колиформи	n/100 ml			800			2000		100	1000	800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml			80			10		0	160	280		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			90909			400000		1318	5273	6773		

Шифра водног тела		ZLA											
Шифра станице		44028											
Станица:		Врбница											
Река:		Златица											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.02.2017	02.03.2017	10.04.2017	04.05.2017	01.06.2017	18.07.2017	07.08.2017	07.09.2017	02.11.2017	05.12.2017		
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:00	11:15	12:00	13:30	11:15	13:30	13:30	12:00	12:00		
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мириш	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Температура ваздуха	°C	15.0	10.0	20.0	18.0	23.0	31.0	23.0	21.0	16.0	4.0		
Температура воде	°C	6.7	7.4	14.2	18.8	25.2	22.0	24.8	19.0	8.1	1.4		
Мутноћа	NTU	1.32	1.46	6.26	5.64	4.03	1.73	28.00	11.30	8.86	7.80		
Суспендоване материје	mg/l	20	20	10	20	20	6	72	62	21	40		
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	20.4	15.6	14.5	6.5	4.7	2.2	5.1	5.9	11.4	14.2		
Процент засићења воде кисеоником	%	167	130	142	70	58	25	63	64	96	100		
Алкалитет	mmol/l	8.79	8.16	8.73	8.72	9.43	6.78	6.38	3.76	6.34	7.12		
Укупна тврдоћа	mg/l	451	425	446	466	460	331	308	233	344	403		
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	14.1	0.0	0.0		
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	49.0	34.7	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4		
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	437	427	447	532	575	414	389	229	387	405		
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	440	408	437	436	471	339	319	188	317	356		
pH	-	8.50	8.50	8.50	8.17	8.16	8.00			8.20	8.30		
Електропроводљивост	µS/cm	1654	1551	1653	1635	1677	1208	1392	675	1098	1287		
Укупне растворене соли	mg/l	1050	1020	1060	1040	1060	779	893	432	687	803		
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.11	0.03	0.04	0.02	0.02		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.040	0.048	0.022	0.004	0.007	0.004	0.005	0.005	0.007	0.012		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	3.62	3.29	0.76	0.05	0.09	0.05	0.07	0.10	0.08	1.28		
Органски азот (N)	mg/l	0.66	0.34	0.73	0.76	1.02	0.81	0.99	0.49	0.60	0.51		
Укупни азот (N)	mg/l	4.35	3.73	1.55	0.85	1.15	0.98	1.10	0.64	0.71	1.83		
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.075	0.095	0.336	0.330	0.620	0.475	0.235	0.125	0.124	0.028		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.126	0.188	0.584	0.372	0.800	0.590	0.458	0.192	0.180	0.070		
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	5.8	4.0	5.1	3.7	10.0	17.8	2.5	10.2	5.5	<1		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	196.5	216.6	168.4	166.8	198.3	146.0	182.5	61.6	120.7	136.0		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	24.5	25.3	23.1	20.5	32.3	30.8	47.7	11.1	8.3	40.4		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	103.9	100.7	97.1	99.7	93.5	74.0	53.2	67.6	86.7	106.8		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	46.5	42.3	49.7	52.6	55.2	35.6	42.7	15.8	30.9	33.1		
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	188.7	180.4	199.5	204.0	191.5	137.5	178.4	77.5	116.2	142.2		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	206	227	160	126	172	136	180	76	122	147		
Гвожђе (Fe)	µg/l			304.7	234.7	106.1			312.5	339.1	161.9		
Манган (Mn)	µg/l			111.7	109.7	118.2			38.5	41.8	11.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			26.1	34.0	33.8				79.3	39.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			94.8	62.2	76.8				27.3	10.4		
Цинк (Zn)	µg/l			125.5	60.1	187.3			39.7	41.7	105.2		
Бакар (Cu)	µg/l			20.9	21.8	9.4			7.9	10.6	134.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	0.6	<0.5			0.5	0.6	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l			0.9	1.2	<0.5				1.0	0.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02				0.02	0.04		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07				<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			4.3	5.2	14.4				5.1	4.2		
Алуминијум (Al)	µg/l			235.0	197.8	73.1			249.7	279.3	173.3		
Кобалт (Co)	µg/l			1.1	0.8	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			35.6	51.3	110.1				30.3	75.4		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.4	6.6	9.4				8.7	91.2		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.6	<0.5	<0.5			1.0	0.5	0.6		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	0.02	0.04		
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l			3.1	3.8	14.4			6.7	5.1	4.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			25.9	37.6	73.1				80.6	34.4		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			1.0	0.8	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			3.6	3.3	4.2			3.0	1.8	1.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.6	3.3	4.2				1.8	1.6		
Бор(B)	µg/l			394.5	368.8	227.9			72.1	141.4	136.8		
Бор(B)-растворени	µg/l			394.5		227.9				136.3			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	7.4	10.0	11.7	11.7	12.9	11.0	12.3	7.2	8.6	6.1		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l		19	33			27			18	20		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.6	4.0	4.9	6.0	7.0	2.2	2.7	1.0	1.6	2.3		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.5	9.2	11.6	13.7	15.3	10.2	11.5	6.6	10.3	7.5		
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.142	0.150	0.245	0.258	0.264	0.239	0.289	0.141	0.149	0.041		
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	0.042	0.045		0.044	0.033	0.016		0.031	0.017		
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.019	0.041	0.032			0.013			0.045	0.016		
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	0.002			0.002			0.004	0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			
Пентахлорбензен	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			0.0040	<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Бензо(г, h, i)перилен	µg/l			0.0030	<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l			0.0160	<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l			0.0070	<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Флуорантен	µg/l			0.0040	<0.0005	<0.0005				0.0040			
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l			0.0050	<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005			
Бисфенол А	µg/l									<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.048				<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			
Атразин	µg/l			<0.001	0.025	0.005				<0.001			
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002				<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.005				<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.005				<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			0.023	0.039	0.014				0.001			
Тербутилазин	µg/l			0.253	0.288	0.05				0.002			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			
Метолахлор	µg/l			1.847	1.825	0.055				0.045			
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			
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			0.002	<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			
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			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
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			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			
Хлорофил а	µg/l						11.2	20.0	8.8				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.734						0.875	0.988		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			40			5800			410	400		
Фекални колиформи	n/100 ml			0			2200			240	100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml			0			120			30	90		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			2864			133182			2091	1364		



Шифра водног тела		STBEG											
Шифра станице		44201											
Станица:		Хетин											
Река:		Стари Береј											
Слив:		Тисе											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.02.2017	02.03.2017	10.04.2017	08.05.2017	05.06.2017	18.07.2017	08.08.2017	12.09.2017	03.10.2017	02.11.2017	05.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	09:20	12:00	12:00	09:15	11:30	13:00	09:30	10:00	10:00	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	2.79	3.07	1.63	2.06	0.952	0.294	0.173	0.040	0.037	0.064	0.500	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
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	
Температура ваздуха	°C	4.0	9.0	11.0	17.0	26.0	27.0	26.0	22.0	16.0	12.0	0.0	
Температура воде	°C	1.7	6.5	13.8	18.0	26.1	22.5	25.7	20.9	12.8	7.6	2.3	
Мутноћа	NTU	4.55	4.97	3.73	11.00	15.80	9.54	23.30	8.16	7.13	1.78	1.62	
Суспендоване материје	mg/l	31	14	4	42	21	11	38	18	12	5	6	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	14.2	11.8	10.4	6.7	6.1	3.9	6.6	6.3	5.6	10.2	11.6	
Процент засићења воде кисеоником	%	101	96	101	71	76	45	82	71	53	86	84	
Алкалитет	mmol/l	9.70	9.35	10.11	10.34	10.60	10.76	10.80	8.44	8.72	8.90	8.58	
Укупна тврдоћа	mg/l	505	505	491	526	475	516	474	405	411	429	443	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.9	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	35.3	28.7	31.7	0.0	37.3	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	520	512	552	630	571	656	573	515	532	543	523	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	485	468	505	517	530	538	540	422	436	445	429	
pH	-	8.27	8.30	8.40	8.20	8.27	8.20			7.50	8.20	8.20	
Електропроводљивост	µS/cm	1376	1272	1281	1417	1188	1369	1246	1025	969	967	1010	
Укупне растворене соли	mg/l	871	889	863	942	786	918	802	705	622	671	681	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.09	0.03	0.17	0.05	0.02	0.05	0.02	0.03	<0.02	0.02	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.016	0.012	0.014	0.026	0.016	0.003	0.015	0.007	0.005	0.002	0.012	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	4.39	3.35	1.30	0.52	0.16	0.13	0.20	0.09	0.09	0.06	1.07	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.14	0.39	0.53	1.03	1.08	0.91	2.67	0.74	0.62	0.59	
Укупни азот (N)	mg/l	4.49	3.60	1.74	1.25	1.26	1.24	1.18	2.79	0.87	0.70	1.70	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.155	0.123	0.237	0.438	0.640	0.510	0.755	0.620	0.229	0.378	0.210	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.244	0.216	0.274	0.490	0.835	0.785	0.860	0.785	0.330	0.388	0.345	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	9.8	6.5	4.5	5.5	6.4	18.0	8.0	17.9	18.1	8.6	6.7	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	138.5	141.7	120.8	142.3	111.4	137.9	120.8	95.5	68.6	81.1	85.6	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	7.1	11.2	6.0	4.4	3.2	11.0	10.8	4.4	6.5	9.9	6.9	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	99.1	102.7	93.5	90.3	93.1	88.8	86.8	78.8	76.8	86.7	88.8	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	62.8	60.6	62.7	73.2	59.1	71.5	62.6	50.7	53.4	51.6	53.8	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	77.0	64.7	71.1	76.8	57.4	82.7	76.0	68.5	48.0	44.5	58.9	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	170	227	167	205	103	149	85	111	65	95	95	
Гвожђе (Fe)	µg/l			144.3	471.2	501.3			192.4	300.3	92.5	87.4	
Манган (Mn)	µg/l			43.0	72.8	100.1			61.2	85.1	46.6	25.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			28.4	45.3	37.2			85.7	112.2	15.9	17.3	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			43.0	67.2	51.0			43.1	61.2	20.7	14.3	
Цинк (Zn)	µg/l			20.8	40.5	43.6			40.7	117.0	39.7	120.7	
Бакар (Cu)	µg/l			7.7	9.7	6.9			11.6	8.2	9.1	119.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	<0.5	0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			0.8	0.8	0.7			1.1	1.6	<0.5	1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.06	<0.02	<0.02			0.06	0.06	0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			1.7	6.4	9.8			8.6	31.4	5.7	6.3	
Алуминијум (Al)	µg/l			116.6	361.7	332.0			154.4	161.6	83.6	87.7	
Кобалт (Co)	µg/l			0.9	0.8	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			20.8		43.6			32.9	115.8	23.4	83.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			7.7	9.3	6.7			9.5	5.3	3.8	90.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	0.6			0.5	0.8	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.04	<0.02	<0.02			0.06	0.06	0.02	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.7	2.9	9.8			8.6	31.4	3.5	5.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			23.0	38.0	33.2			63.6	69.4	<10	11.6	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.9	0.8	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			3.0	3.9	6.1			4.8	2.7	2.5	2.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.0	3.9	5.7			4.5	2.7	2.5	2.2	
Бор(B)	µg/l			103.6	108.6	73.5			48.5	35.6	34.3	51.2	
Бор(B)-растворени	µg/l			103.6		73.5			43.5	29.8	34.3	51.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	7.3	9.7	8.8	20.0	11.9	14.2	9.4	14.5	9.0	9.6	8.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l		18	19			39			26	20	20	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.2	1.4	2.2	3.6	4.0	4.5	1.7	2.7	1.0	1.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.6	7.0	9.0	9.7	14.1	12.5	11.8	9.3	7.5	9.7	10.4	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.166	0.160	0.224	0.242	0.289	0.294	0.304	0.236	0.191	0.175	0.138	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.019	0.028	0.043	0.034	0.031	0.038	0.028		0.023	0.022	0.018	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.026	0.036	0.032			0.028			0.023	0.015	0.022	
Фенолни индекс	mg/l		0.002	0.002			0.002			0.002	0.002	0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.0005		
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	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с, d)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		
Бисфенол А	µg/l								0.01	<0.005	<0.005		
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			0.018	<0.001	0.006			0.002	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.007			0.004	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			0.01	<0.001	0.003			0.003	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.004	0.008	0.012			0.002	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.037	0.034	0.021			0.002	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.053	0.126	0.023			<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		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l			7.1	11.8		35.1	59.3	6.3	5.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.141						0.155	0.206	0.263	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			900			1000			1000	190	200	
Фекални колиформи	n/100 ml			120			800			130	120	100	
Фекалне ентерококе	n/100 ml			120			80			100	220	30	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			13500			18182			20363	3682	1727	

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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.02.2017	13.03.2017	25.04.2017	08.05.2017	05.06.2017	17.07.2017	08.08.2017	12.09.2017	27.09.2017	06.11.2017	04.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:30	10:45	11:00	11:00	11:00	10:30	12:00	10:40	11:30	11:00	
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	4.0	8.0	18.0	16.0	25.0	27.0	25.0	21.0	20.0	16.0	2.0	
Температура воде	°C	3.0	7.7	11.6	17.6	24.3	24.8	27.1	21.3	16.5	9.7	4.7	
Мутноћа	NTU	7.41	12.50	9.42	5.09	3.71	3.34	4.58	5.06	8.35	2.06	6.86	
Суспендоване материје	mg/l	5	43	10	7	7	12	5	16	12	4	4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.1	11.5	10.7	6.3	7.2	5.9	6.0	6.9	7.5	10.1	12.2	
Процент засићења воде кисеоником	%	97	96	99	66	87	72	76	78	77	89	95	
Алкалитет	mmol/l	2.23	2.84	2.24	2.00	1.89	2.13	1.96	1.91	1.76	2.24	1.78	
Укупна тврдоћа	mg/l	134	164	122	106	111	126	111	117	107	116	96	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.6	2.2	3.3	10.8	2.6	5.1	13.7	2.6	5.0	1.9	1.5	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	136	174	136	122	116	130	119	117	107	137	109	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	112	142	112	100	95	106	98	96	88	112	89	
pH	-	7.89	7.60	7.60	7.40	7.74	7.60			7.40	7.60	7.50	
Електропроводљивост	µS/cm	355	441	318	296	270	328	288	275	244	321	259	
Укупне растворене соли	mg/l	228	265	196	182	172	218	174	184	163	200	156	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.07	0.10	0.08	0.40	0.05	0.04	<0.02	0.04	0.14	0.05	0.08	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.011	0.012	0.009	0.089	0.037	0.021	0.016	0.016	0.020	0.024	0.012	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.30	0.77	0.63	0.73	0.90	1.11	0.80	1.10	1.09	0.97	0.98	
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.35	0.31	0.27	0.29	0.21	0.39	0.37	0.31	0.52	0.32	
Укупни азот (N)	mg/l	1.54	1.24	1.03	1.49	1.28	1.39	1.23	1.53	1.56	1.57	1.40	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.067	0.035	0.068	0.149	0.103	0.121	0.081	0.093	0.067	0.112	0.088	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.153	0.188	0.172	0.225	0.206	0.188	0.228	0.155	0.110	0.150	0.155	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	8.1	7.3	6.6	6.3	5.5	7.4	2.1	8.7	10.5	8.2	6.8	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	23.9	30.2	22.4	19.2	16.6	25.8	19.5	18.8	13.8	25.1	20.1	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.4	2.8	1.4	2.3	2.4	3.5	3.5	3.4	2.8	4.1	2.6	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	35.3	42.2	32.4	30.4	31.2	36.0	33.6	31.8	31.4	31.7	27.7	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11.2	14.2	9.9	7.3	8.0	8.7	6.7	9.2	6.9	9.0	6.6	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	23.7	22.3	17.0	17.5	16.2	24.9	18.1	17.5	12.8	24.6	17.4	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	42	55	35	26	27	39	28	34	28	25	24	
Гвожђе (Fe)	µg/l			409.0	308.2	217.5			148.0	495.9	304.0	333.8	
Манган (Mn)	µg/l			30.2	78.1	56.7			46.4	61.0	20.4	37.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			58.4	43.5	40.0			40.3	132.4	69.6	59.9	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			13.6	57.5	49.9			32.4	44.3	19.1	17.3	
Цинк (Zn)	µg/l			68.5	51.0	63.1			56.2	54.4	34.8	83.8	
Бакар (Cu)	µg/l			9.3	6.3	5.2			11.4	9.9	6.6	9.0	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.9	1.3	0.6			0.6	1.3	2.3	0.9	
Олово (Pb)	µg/l			2.0	1.5	1.4			2.0	3.6	21.6	2.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.07	0.15	0.11			0.05	0.10	0.06	0.08	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			1.9	3.4	30.9			13.7	9.6	2.1	4.3	
Алуминијум (Al)	µg/l			222.0	178.0	91.8			130.4	274.7	85.0	195.6	
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			41.2	45.6	63.1			29.2	49.4	34.8	24.1	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			4.7	6.3	5.2			5.8	7.0	4.3	2.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			0.6	0.8	0.6	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.6	<0.5	0.5			<0.5	1.3	3.9	1.0	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.05	0.04	0.05			<0.02	0.06	0.06	0.08	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.8	3.4	30.9			7.8	8.0	2.1	1.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			44.8	34.4	32.2			43.4	59.4	28.5	37.3	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.0	1.2	1.3			0.9	1.4	1.1	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.0	1.2	1.2			0.9	1.2	1.1	1.1	
Бор(B)	µg/l			22.6	14.2	17.7			20.1	24.9	23.3	20.7	
Бор(B)-растворени	µg/l				14.2	17.0			18.4	19.5	23.3	16.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.8	7.1	4.8	4.4	3.5	4.7	6.6	5.1	5.7	4.5	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l		14	13			9			10	11	10	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	2.0	2.4	1.9	2.5	1.2	2.2	1.4	1.0	1.3	1.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	4.4	3.7	3.5	4.3	3.0	3.4	4.1	4.6	3.9	3.8	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.071	0.093	0.070	0.069	0.063	0.065	0.072	0.076	0.100	0.071	0.041	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.043	0.026	0.028	0.114	0.024	0.035	0.015		0.022	0.017	0.013	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.035	0.018	0.016			0.032			0.026	0.022	0.022	
Фенолни индекс	mg/l		0.003	0.002			0.003			<0.001	0.002	0.003	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0020			<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		
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l								0.011	<0.005	<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.004	0.012	0.044			<0.001	<0.001	0.003		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			0.008	0.009	0.005			0.004	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.013			0.003	<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			0.005	0.011	0.005			0.002	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.034	0.066	0.026			0.004	0.001	0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.211	0.203	0.059			0.007	0.002	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		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.002			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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l			3.6	10.7		8.3	10.7	4.9	1.5			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.095	0.127	0.079	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			3800			7000			3500	1600	1400	
Фекални колиформи	n/100 ml			900			4000			1200	600	600	
Фекалне ентерококе	n/100 ml			120			40			40	100	430	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			28318			445455			8227	4091	7909	

Шифра водног тела		BRZ											
Шифра станице		42480											
Станица:		Марковићево											
Река:		Брзава											
Слив:		ДТД-а											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.02.2017	15.03.2017	27.04.2017	18.05.2017	13.06.2017	03.08.2017	21.08.2017	25.09.2017	23.10.2017	31.10.2017	28.11.2017	
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:00	11:10	11:00	11:15	09:30	11:00	11:00	11:00	11:00	10:45	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	6.06	8.27	4.12	4.89	7.68	0.839	1.91	2.04	3.00	2.51	1.27	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	16.0	10.0	25.0	23.0	30.0	32.0	22.0	15.0	11.0	10.0	3.0	
Температура воде	°C	5.9	7.5	14.7	19.8	20.8	26.5	22.2	15.6	12.8	8.5	5.0	
Мутноћа	NTU	10.40	55.60	8.38	57.00	154.00	3.15	6.01	8.16	5.28	18.50	8.88	
Суспендоване материје	mg/l	4	61	23	79	150	8	26	15	18	43	23	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.9	11.4	10.3	7.7	7.7	9.6	7.6	9.4	8.9	11.3	12.4	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	95	95	102	85	87	120	88	94	84	97	97	
Алкалитет	mmol/l	2.15	1.81	1.74	2.01	1.58	2.72	1.50	2.24	1.34	1.45	1.89	
Укупна тврдоћа	mg/l	140	111	103	118	91	156	84	154	75	97	111	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	2.6	2.3	4.7	3.0	0.0	1.7	2.0	1.3	2.0	2.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	131	110	106	122	97	117	92	137	81	88	116	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	108	90	87	100	79	136	75	112	67	72	95	
pH	-	7.97	7.70	8.00	7.76	7.60		7.70	7.80	7.60	7.56	7.70	
Електропроводљивост	µS/cm	367	277	246	284	233	363	223	352	197	217	277	
Укупне растворене соли	mg/l	241	180	155	177	144	244	127	243	118	126	184	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.14	0.15	0.05	0.07	0.15	0.04	0.07	0.02	0.03	0.06	0.03	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.022	0.014	0.011	0.055	0.020	0.008	0.014	0.014	0.009	0.009	0.010	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.98	1.13	0.83	1.33	0.82	0.35	0.80	0.15	0.71	0.93	1.19	
Органски азот (N)	mg/l	0.20	0.39	<0.1	0.12	0.88	0.44	0.32	2.05	0.44	0.42	0.41	
Укупни азот (N)	mg/l	2.35	1.69	0.95	1.58	1.87	0.84	1.21	2.24	1.19	1.42	1.64	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.043	0.055	0.038	0.125	0.122	0.106	0.099	0.072	0.067	0.065	0.047	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.193	0.232	0.112	0.316	0.448	0.196	0.218	0.166	0.117	0.167	0.160	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	8.4	9.8	5.9	12.2	14.1	13.0	4.9	12.8	7.8	11.2	9.2	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	22.1	14.2	12.6	15.1	10.0	12.6	11.2	22.6	9.4	6.1	16.6	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.6	3.8	1.7	2.7	3.2	4.0	3.0	4.8	2.7	3.2	3.4	
Калицијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	40.6	32.5	29.2	35.6	28.2	47.0	27.0	41.0	22.1	24.3	31.7	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9.4	7.3	7.3	7.1	5.1	9.5	4.1	12.5	4.7	8.8	7.8	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	26.1	14.2	12.2	14.4	11.3	20.5	14.3	21.4	13.0	10.8	17.1	
Сульфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	44	31	28	26	24	45	16	60	12	20	30	
Гвожђе (Fe)	µg/l			816.5	1858.0	4658.0			262.4	354.1	776.9	513.4	
Манган (Mn)	µg/l			94.0	120.1	205.6			55.5	45.0	103.4	75.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			186.7	49.6	136.1			61.6	137.0	93.0	116.2	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			53.2	<10	13.9			34.2	33.5	53.1	65.6	
Цинк (Zn)	µg/l			62.8	63.0	98.9			53.9	45.8	40.9	57.0	
Бакар (Cu)	µg/l			16.9	10.0	15.2			6.8	7.3	7.3	13.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.6	1.7	5.6			<0.5	0.6	0.7	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			4.5	9.2	21.8			2.0	3.1	3.2	1.9	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.06	0.15	0.25			0.07	0.04	0.10	0.05	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			3.7	5.7	11.0			4.4	11.5	3.9	3.1	
Алуминијум (Al)	µg/l			373.2	1200.0	2992.0			89.3	122.8	388.2	206.4	
Кобалт (Co)	µg/l			0.6	0.9	1.7			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				28.4	37.2			47.6	44.8	29.5	36.6	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			7.5	7.3	6.2			4.5	5.1	3.8	5.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.6	<0.5	0.8			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			2.4	<0.5	0.9			<0.5	1.4	0.6	0.9	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.06	0.03	0.02			<0.02	0.04	0.04	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			3.7	4.2	7.9			3.8	11.5	3.6	2.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			165.1	24.8	317.2			25.6	35.2	16.4	70.9	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.6	2.5	3.7			1.6	1.9	2.4	1.4	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.3	2.2	2.1			1.3	1.9	2.0	1.3	
Бор(B)	µg/l			20.7	20.9	20.2			24.6	20.3	13.3	15.4	
Бор(B)-растворени	µg/l			20.4					21.4	17.4		15.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.6	8.5	5.5	6.8	15.0	7.9	6.6	6.5	5.2	7.4	4.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l		23	12		31			14		12	12	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.1	2.6	2.2	4.3	3.1	1.0	1.0	1.0	1.9	2.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	5.7	8.2	4.6	6.8	5.0	4.2	4.7	4.0	3.8	3.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.061	0.177	0.071	0.100	0.212	0.110	0.089	0.088	0.075	0.074	0.065	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.024	0.049	0.019	0.019	0.055	0.023	0.011	0.031	0.016	0.010	0.014	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.010	<0.01	0.010		0.048			0.023		0.035	0.020	
Фенолни индекс	mg/l		0.001	0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(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			0.0020	<0.0005	0.0040		
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		
Бисфенол А	µg/l								<0.005	<0.005	<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.003	<0.001	0.056			0.015	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			0.003	0.013	<0.001			0.003	0.004	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.015	0.019	0.009			0.004	0.004	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.049	0.059	0.074			0.01	0.004	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.265	0.145	0.042			0.198	0.003	0.003		
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		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l				1.2	23.5	1.2	4.4	2.4				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.11		0.264			0.104		0.106	0.127	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			1200		4100	300		1200		2200	2100	
Фекални колиформи	n/100 ml			500		2400	60		800		600	700	
Фекалне ентерококе	n/100 ml			90		230	10		31		110	180	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			13136		13182	104545		5273		5136	5182	

Шифра водног тела		MORBAN											
Шифра станице		42485											
Станица:		Ватин											
Река:		Моравица											
Слив:		ДТД-а											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.02.2017	15.03.2017	27.04.2017	18.05.2017	13.06.2017							
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:00	09:40	12:30	09:45							
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s	0.466	0.902	0.340	2.70	0.241							
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50							
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без							
Мирис	-	без	без	без	без	без							
Боја	-	без	без	без	без	без							
Температура ваздуха	°C	16.0	8.0	23.0	24.0	28.0							
Температура воде	°C	8.0	7.5	16.2	21.4	23.9							
Мутноћа	NTU	6.55	12.10	4.62	54.40	7.45							
Суспендоване материје	mg/l	13	27	9	68	28							
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	18.8	11.3	12.8	4.1	5.6							
Процент zasiћења воде кисеоником	%	159	94	131	46	67							
Алкалитет	mmol/l	5.68	5.54	6.02	2.83	5.51							
Укупна тврдоћа	mg/l	311	294	293	166	252							
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	7.0	6.4							
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	29.9	0.0	20.3	0.0	0.0							
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	286	338	326	173	336							
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	284	277	301	142	275							
pH	-	8.56	8.20	8.40	7.56	7.80							
Електропроводљивост	µS/cm	688	659	664	372	567							
Укупне растворене соли	mg/l	433	416	413	231	362							
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06							
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.015	0.011	0.006	0.235	0.005							
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.50	0.80	0.04	3.98	0.12							
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.38	1.12	<0.1	1.18							
Укупни азот (N)	mg/l	1.87	1.25	1.21	4.27	1.37							
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.053	0.026	0.017	0.133	0.115							
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.098	0.069	0.052	0.301	0.237							
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	1.9	3.3	2.7	11.3	13.7							
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	41.6	37.3	32.4	16.7	33.3							
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.8	5.9	2.6	3.7	1.7							
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	78.6	79.4	62.3	43.8	59.9							
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	28.1	23.3	33.4	13.8	24.8							
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	30.9	31.0	29.6	14.2	17.1							
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	76	57	30	29	30							
Гвожђе (Fe)	µg/l			170.5	1625.0	263.6							
Манган (Mn)	µg/l			13.7	20.0	33.4							
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			65.2	131.6	85.4							
Манган (Mn)-растворени	µg/l			13.7	14.0	23.0							
Цинк (Zn)	µg/l			37.4	30.0	53.0							
Бакар (Cu)	µg/l			14.5	6.5	9.2							
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	2.0	0.6							
Олово (Pb)	µg/l			1.3	1.2	1.0							
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	0.08							
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07							
Никл (Ni)	µg/l			4.0	4.1	13.7							
Алуминијум (Al)	µg/l			194.4	1875.0	218.5							
Кобалт (Co)	µg/l			0.6	0.5	<0.5							
Антимон (Sb)	µg/l			0.8	<0.5	<0.5							
Цинк (Zn)-растворени	µg/l												

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			8.1	6.5	6.7							
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	0.6	0.6							
Олово (Pb)-растворено	µg/l			1.3	<0.5	<0.5							
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	0.04							
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07							
Никл (Ni)-растворени	µg/l			3.2	4.1	13.7							
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			87.8	156.1	84.4							
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.6	<0.5	<0.5							
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5							
Арсен (As)	µg/l			1.6	1.9	4.9							
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.6	1.9	4.8							
Бор(B)	µg/l			21.8	25.1	37.6							
Бор(B)-растворени	µg/l					27.6							
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	5.3	8.8	9.4	13.5	12.0							
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l		20	21		28							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	3.2	1.2	3.6	4.2							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.4	8.5	3.8	11.9	10.6							
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.119	0.168	0.189	0.441	0.251							
Анјон активне супстанце	mg/l	0.018	0.031	0.031	0.026	0.050							
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.011	0.021		0.030							
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	0.002		<0.001							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Антрацен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Флуорантен	µg/l			0.0030	<0.0005	0.0010							
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бисфенол А	µg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.073	0.003	<0.001							
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Атразин	µg/l			0.028	<0.001	0.002							
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			0.082	0.193	0.107							
Тербутилазин	µg/l			2.294	1.15	0.204							
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Метолахлор	µg/l			7.7	8.79	0.127							
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							
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							
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01							
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							

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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							
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							
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001							
Хлорофил а	µg/l				1.3	10.7							
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.099		0.084							
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			50		1800							
Фекални колиформи	n/100 ml			30		900							
Фекалне ентерококе	n/100 ml			40		30							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			6954		10045							

Шифра водног тела		KAR											
Шифра станице		42615											
Станица:		Добричево											
Река:		Караш											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.02.2017	06.03.2017	24.04.2017	18.05.2017	12.06.2017	03.08.2017	22.08.2017	26.09.2017	23.10.2017	30.10.2017	27.11.2017	
Време узорковања	hh:mm	14:00	12:45	12:30	14:00	12:30	12:00	13:30	12:30	13:30	11:45	11:00	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	10.8	12.3	5.52	7.07	7.10	1.84	0.318	2.85	0.299	0.390	0.399	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
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	
Температура ваздуха	°C	17.0	13.0	12.0	25.0	28.0	36.0	23.0	20.0	11.0	8.0	4.0	
Температура воде	°C	6.3	9.5	9.2	19.1	21.4	25.4	23.0	15.3	12.7	9.8	7.4	
Мутноћа	NTU	9.14	2.22	5.77	7.70	34.80	5.59	1.66	5.96	1.77	2.23	6.56	
Суспендоване материје	mg/l	11	<4	24	6	73	21	13	14	8	9	22	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.7	13.1	11.7	9.3	9.2	8.1	8.1	9.7	8.8	11.8	11.4	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	103	115	102	102	104	100	96	97	83	104	95	
Алкалитет	mmol/l	4.05	4.58	4.78	3.95	4.70	3.68	4.08	4.80	4.42	5.18	5.32	
Укупна тврдоћа	mg/l	236	250	260	213	244	205	218	254	224	268	263	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.2	0.0	24.0	1.9	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	247	222	292	241	286	224	241	278	269	267	278	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	203	229	239	197	235	184	204	240	221	259	266	
pH	-	8.20	8.40	8.20	8.18	8.20		8.20	8.30	7.80	8.40	8.30	
Електропроводљивост	µS/cm	487	548	581	433	533	412	451	522	476	602	631	
Укупне растворене соли	mg/l	306	338	363	268	322	261	265	329	284	379	398	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.13	0.07	0.81	0.06	0.22	0.02	0.04	0.07	0.02	0.02	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.015	0.009	0.040	0.033	0.026	0.032	0.014	0.024	0.003	0.010	0.017	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.05	1.33	1.85	1.10	1.16	0.38	0.75	1.37	0.33	1.67	1.92	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.16	<0.1	0.24	0.89	0.51	1.14	0.35	0.36	0.61	
Укупни азот (N)	mg/l	2.20	1.49	2.86	1.26	1.65	1.33	1.32	2.61	0.71	2.06	2.61	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.074	0.054	0.167	0.068	0.140	0.055	0.083	0.105	0.030	0.217	0.216	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.120	0.082	0.215	0.130	0.232	0.220	0.185	0.164	0.063	0.276	0.253	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	8.4	4.5	6.3	12.9	12.8	11.1	4.1	11.1	5.2	10.2	9.2	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	13.9	19.9	29.0	10.1	22.6	10.6	11.2	19.5	13.8	33.3	37.1	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.5	2.6	3.4	2.2	2.9	3.0	3.0	2.6	2.8	4.5	5.2	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	82.6	91.1	88.1	72.5	84.5	69.2	75.8	90.6	76.3	94.4	97.4	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7.4	5.5	9.7	7.9	8.0	7.8	7.2	6.8	8.3	8.0	4.9	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	14.7	27.6	24.7	9.9	17.1	10.6	14.3	13.7	13.8	21.6	23.9	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	41	29	56	24	37	30	23	31	27	46	49	
Гвожђе (Fe)	µg/l			333.7	247.3	1279.0			156.6	148.3	107.1	178.2	
Манган (Mn)	µg/l			71.3	34.2	104.1			56.5	31.9	24.2	32.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			81.5	98.5	148.6			135.1	40.8	42.5	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			30.0	26.8	29.9			32.4		24.2	22.0	
Цинк (Zn)	µg/l			61.7	27.8	30.7			42.6	55.2	93.9	34.1	
Бакар (Cu)	µg/l			15.6	5.4	9.4			9.7	9.3	8.5	10.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	<0.5	1.2			<0.5	0.8	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			1.4	1.0	2.5			0.8	0.8	1.1	0.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.05	0.06	0.03			0.07	0.09	0.03	0.07	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			48.2	1.4	4.6			6.3	7.3	21.6	2.5	
Алуминијум (Al)	µg/l			199.1	184.0	790.5			136.0	58.9	78.5	157.4	
Кобалт (Co)	µg/l			0.9	<0.5	1.1			<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			0.7	<0.5	0.7			0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			49.6						41.2	47.5	17.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			5.0	5.4	4.9			5.2	5.8	8.5	6.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	1.2			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.8	<0.5	1.0			0.7	0.5	0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.05	0.02	0.03			<0.02	0.05	0.03	0.07	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.0	1.4	4.6			5.9	3.4	8.0	2.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			70.3	91.9	115.7			95.4	25.9		<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.9	<0.5	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			0.9	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			6.8	4.4	9.8			6.8	3.3	1.2	7.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l			6.8	4.4	8.3			6.8	2.9	1.2	7.8	
Бор(B)	µg/l			37.9	13.6	40.0			32.3	25.2	12.7	48.7	
Бор(B)-растворени	µg/l					33.1			24.1	23.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.6	4.0	4.0	4.6	4.6	4.3	5.5	3.3	3.8	4.3	4.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l		9	9		14			6		11	10	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5		1.9	3.1	3.8	2.8	1.2	1.9	1.0	1.7	1.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.6	3.2	3.2	4.1	4.4	4.1	3.3	4.2	4.6	6.8	5.4	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.046	0.041	0.061	0.070	0.068	0.084	0.068	0.061	0.051	0.074	0.109	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	0.016	0.056	0.045	0.023	0.025	<0.01	0.017	0.017	<0.01	0.103	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.015	0.029	0.018		0.048			0.020		0.026	0.019	
Фенолни индекс	mg/l		0.002	0.002		0.003			0.001		0.002	<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.0005		
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			0.0030	<0.0005	0.0020		
Индено(1,2,3-с, d)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		
Бисфенол А	µg/l								<0.005	<0.005	<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.008	<0.001	0.013			0.142	<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			0.027	<0.001	<0.001			0.005	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			0.003	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			0.006	<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			0.023	0.011	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.151	0.04	0.003			0.005	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.811	0.127	0.013			0.051	<0.001	0.01		
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
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			0.033	0.002	<0.001			0.002	0.002	0.021		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l				1.2	1.2	9.8	4.4	2.0				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.359		0.35			0.211		0.599	0.646	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			8300		1500	1400		2000		2400	3200	
Фекални колиформи	n/100 ml			2800		100	900		1500		900	1500	
Фекалне ентерококе	n/100 ml			6200		150	50		250		830	490	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			219545		8136	311818		6818		3500	7818	

Шифра водног тела		NER_2											
Шифра станице		42660											
Станица:		Кусић											
Река:		Нера											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.02.2017	06.03.2017	24.04.2017	11.05.2017	12.06.2017	13.07.2017	10.08.2017	26.09.2017	12.10.2017	30.10.2017	27.11.2017	
Време узорковања	hh:mm	11:30	10:15	09:45	12:00	10:00	13:00	12:00	10:40	13:00	09:30	09:45	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	22.3	17.2	11.3	8.35	6.63	1.68	1.76	3.92	1.78	4.00	3.42	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	2.0	14.0	9.0	20.0	26.0	30.0	37.0	19.5	21.0	7.5	3.0	
Температура воде	°C	4.5	8.3	8.5	14.7	20.3	26.9	27.5	14.8	12.6	9.1	6.1	
Мутноћа	NTU	12.60	4.83	5.49	6.16	25.70	1.24	<1	2.31	<1	<1	1.29	
Суспендоване материје	mg/l	9	11	19	23	35	20	<4	13	<4	<4	19	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.6	12.0	12.1	8.7	9.1	8.7	8.9	10.5	10.9	10.9	11.6	
Процент засићења воде кисеоником	%	97	102	104	86	102	110	115	104	103	95	93	
Алкалитет	mmol/l	2.92	2.45	2.41	2.40	2.65	2.69	2.81	3.32	3.02	2.81	2.63	
Укупна тврдоћа	mg/l	186	150	137	131	149	156	154	182	163	168	145	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	178	149	147	137	162	164	172	191	184	171	161	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	146	122	120	120	133	135	141	166	151	141	132	
pH	-	8.21	8.20	8.20	8.30	8.20	8.23		8.30		8.20	8.00	
Електропроводљивост	µS/cm	342	284	274	267	289	294	302	355	331	312	299	
Укупне растворене соли	mg/l	223	195	179	180	185	190	190	226	210	211	198	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.02	0.05	0.02	0.04	<0.02	0.05	0.02	<0.02	0.02	<0.02	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.008	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.013	0.004	0.002	0.005	0.004	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.14	0.86	0.63	0.58	0.68	0.09	0.17	0.56	0.10	0.27	0.34	
Органски азот (N)	mg/l	0.14	0.14	<0.1	0.13	0.30	0.19	0.19	0.26	0.27	0.28	0.24	
Укупни азот (N)	mg/l	1.32	1.03	0.70	0.74	1.03	0.30	0.43	0.85	0.39	0.58	0.60	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.016	0.013	0.012	0.023	0.033	0.020	0.010	0.013	<0.01	0.010	0.014	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.077	0.059	0.047	0.090	0.132	0.051	0.088	0.046	0.044	0.039	0.016	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	4.0	8.0	5.8	9.6	10.6	6.6	3.9	9.3	4.9	10.0	6.8	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	8.9	6.0	7.9	5.7	6.0	7.2	7.2	7.2	7.9	9.1	9.8	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.2	4.3	2.4	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	1.5	2.3	1.9	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	65.4	50.3	48.0	45.4	54.5	54.2	54.6	67.4	56.6	57.8	48.6	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5.7	6.0	4.1	4.4	<4	5.1	4.4	<4	5.4	5.7	5.8	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8.5	10.4	5.2	5.4	5.0	5.0	5.7	7.5	8.0	5.9	7.4	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	41	30	26	20	24	27	22	24	22	36	27	
Гвожђе (Fe)	µg/l			289.6	383.6	1013.0			129.3	83.2	103.1	82.8	
Манган (Mn)	µg/l			20.4	27.6	48.6			28.6	<10	23.8	11.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			52.2	56.4	182.1			32.8	19.8	25.3	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			12.2	<10	15.0			15.6	<10	21.2	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			36.7	44.0	98.7			64.7	23.6	17.6	27.6	
Бакар (Cu)	µg/l			8.8	7.3	14.9			8.4	7.1	5.1	5.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5	<0.5	1.0			<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			0.6	0.8	3.5			0.9	0.8	<0.5	0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	0.04			0.07	0.02	0.06	0.04	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			2.7	2.0	49.4			8.1	2.5	0.9	1.2	
Алуминијум (Al)	µg/l			171.9	272.1	658.9			88.2	50.8	59.0	50.1	
Кобалт (Co)	µg/l			0.6	<0.5	0.7			<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	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				23.6	48.4			59.0	23.6	17.6	12.8	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			5.0	2.7	5.1			5.1	4.8	4.7	1.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	<0.5	1.0			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	0.5	1.1			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	0.04			<0.02	0.02	0.04	<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.7	1.0	8.3			7.2	2.5	0.9	1.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			38.4	54.5	168.6			26.0	12.3	10.1	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.6	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			0.7	0.9	1.4			0.9	1.1	9.3	0.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.7	0.9	1.4			0.9	1.1	2.0	0.8	
Бор(B)	µg/l			<10	11.6	<10			10.6	15.2	50.2	13.9	
Бор(B)-растворени	µg/l			<10		<10			<10	10.9	12.7	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.4	3.5	3.5	4.2	4.3	4.5	3.8	3.0	2.8	2.5	2.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l		6	6		16			9		9	7	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.0	1.0	1.3	1.6	2.0	2.1	1.3	1.9	1.2	1.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	2.9	2.5	2.5	3.8	2.3	2.8	4.0	2.5	3.8	2.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.061	0.038	0.042	0.044	0.061	0.052	0.046	0.050	0.050	0.080	0.053	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.015	<0.01	0.048	0.010	0.017	0.011	0.019	0.025	0.019	0.010	0.016	
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.034	0.024	<0.01		0.023			0.012		0.019	0.015	
Фенолни индекс	mg/l		0.003	0.001		0.001			0.002		0.001	0.002	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l			<0.001	<0.0005	<0.0005			<0.001	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(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			0.0030	<0.0005	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		
Бисфенол А	µg/l								<0.005	<0.005	<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.032	<0.001	0.018			0.001	<0.001	0.025		
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	0.052			<0.001	<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.004	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l			0.013	0.003	0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.049	0.003	0.003			<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		
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l					1.2	4.9	5.9	3.4				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.039		0.11			0.101		0.072	0.074	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			6900		1000	140		2500		1300	2000	
Фекални колиформи	n/100 ml			3500		120	30		2000		500	300	
Фекалне ентерококе	n/100 ml			2200		140	40		300		270	270	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			29591		3864	2500		7318		3045	4000	

Шифра водног тела		CAN_VR_BEZ											
Шифра станице		92115											
Станица:		Сомбор											
Река:		ДТД_Канал Врбас-Бездан											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	01.03.2017	20.04.2017	03.05.2017	19.06.2017	05.07.2017	02.08.2017	11.09.2017	04.10.2017	22.11.2017	13.12.2017		
Време узорковања	hh:mm	14:30	14:00	14:30	14:00	13:00	12:30	13:00	14:30	14:00	14:30		
Водостај	mmJm	84.44	84.3	84.38	84.59	84.64	84.6	84.61		84.16	84.19		
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
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		
Температура ваздуха	°C	7.0	3.0	23.0	27.0	29.0	31.0	31.0	18.0	14.0	3.0		
Температура воде	°C	7.7	10.8	17.8	24.0	25.1	25.5	21.7	16.5	7.5	4.6		
Мутноћа	NTU	2.88	3.41	4.80	2.52	3.07	2.19	1.22	1.42	1.08	1.72		
Суспендоване материје	mg/l	<4	7	7	5	<4	20	8	12	15	16		
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.1	12.5	13.7	7.8	5.0	6.2	5.2	11.2	9.5	12.3		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	92	113	145	94	62	77	59	115	79	95		
Алкалитет	mmol/l	6.86	4.51	4.14	2.67	2.50	2.70	2.92	2.95	3.28	3.76		
Укупна тврдоћа	mg/l	351	243	235	158	151	163	171	171	175	213		
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	13.6	0.0	0.0	2.9	1.9	7.3	3.8	3.1	1.5	1.4		
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	26.9	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	419	221	210	163	152	165	178	180	200	229		
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	343	226	207	134	125	135	146	148	164	188		
pH	-	7.80	8.50	8.41	8.05	8.01			8.02	7.87			
Електропроводљивост	µS/cm	715	548	502	341	344	356	369	368	413	478		
Укупне растворене соли	mg/l	451	335	320	210	206	221	222	240	261	294		
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.21		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.009	0.009	0.008	0.015	0.270	0.004	0.003	0.003	0.026		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.04	0.66	0.85	0.24	0.30	0.23	0.77	0.88	0.14	1.20		
Органски азот (N)	mg/l	0.90	0.33	0.18	0.42	0.60	0.68	0.29	0.35	0.52	0.75		
Укупни азот (N)	mg/l	0.97	1.02	1.08	0.69	0.95	1.20	1.10	1.26	0.68	2.19		
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.015	0.010	<0.01	<0.01	0.019	0.057	0.020	0.016	0.022	0.037		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.061	0.056	0.059	0.047	0.088	0.100	0.049	0.038	0.036	0.074		
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	11.9	1.1	1.1	1.3	1.3	3.5	5.2	3.7	6.2	5.7		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	32.1	28.3	29.0	13.1	16.9	12.5	10.6	16.9	26.4	26.4		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.4	3.0	2.9	1.6	2.0	1.5	1.8	2.6	3.0	2.8		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	96.0	59.5	57.9	42.4	43.6	47.4	51.8	48.8	40.4	56.0		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	27.2	22.9	21.9	12.8	10.3	10.9	10.2	11.9	18.0	17.8		
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	24.4	27.5	25.8	17.1	18.0	17.4	16.2	16.2	22.6	24.4		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	48	46	49	30	34	31	24	35	34	41		
Гвожђе (Fe)	µg/l		62.5		35.6		30.9		34.7				
Манган (Mn)	µg/l		16.8		<10		12.0		11.2				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		20.8		15.7		20.5		33.5				
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10		<10		12.0		11.2				
Цинк (Zn)	µg/l		53.7		25.7		47.2		42.9				
Бакар (Cu)	µg/l		12.7		4.6		6.6		9.0				
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)	µg/l		0.9		<0.5		<0.5		0.8				
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		<0.02		<0.02		0.03				
Жива (Hg)	µg/l		<0.07		<0.07		<0.07		<0.07				
Никл (Ni)	µg/l		2.7		2.3		11.2		6.0				
Алуминијум (Al)	µg/l		68.8		38.9		59.5		30.5				
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5		<0.5		0.7		<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		43.2		25.7		39.1		38.9				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		9.1		4.6		6.6		9.0				
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		0.8				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02		<0.02		<0.02		0.03				
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07		<0.07		<0.07		<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.5		2.3		11.2		6.0				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		20.6		<10		22.9		30.5				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5		0.7		<0.5				
Арсен (As)	µg/l		4.3		2.6		1.8		1.5				
Арсен (As)-растворени	µg/l		4.3		2.3		1.8		1.5				
Бор(B)	µg/l		31.9		21.2		25.7		19.4				
Бор(B)-растворени	µg/l		31.9		21.2		20.5		19.4				
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	7.6	5.6	5.2	4.6	4.1	4.9	3.0	3.7	4.8	4.3		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.4	3.1	3.1	2.5	1.8	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.1	5.3	5.3	4.9	3.5	4.9	3.3	3.7	7.1	5.0		
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.131	0.085	0.078	0.060	0.055	0.081	0.066	0.069	0.095	0.080		
Анјон активне супстанце	mg/l		0.032		0.019		0.020		0.024				
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l		0.001		0.001		<0.001		<0.001				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
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		0.0020		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005				
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005				
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005				
Бисфенол А	µg/l						0.014	0.019	<0.005				
пара-терц-октилфенол	µg/l		0.018		0.025		0.001	<0.001	<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Атразин	µg/l		<0.001		0.003		0.005	0.002	<0.001				
Симазин	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.001		0.004	0.002	<0.001				
Прометрин	µg/l		<0.001		0.003		0.003	0.002	<0.001				
Десетилатразин	µg/l		<0.001		0.002		<0.001	0.002	<0.001				
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001		0.007		0.003	0.002	<0.001				
Тербутилазин	µg/l		<0.001		0.02		0.005	0.002	<0.001				
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Ацетохлор	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	0.002	<0.001				
Метолахлор	µg/l		<0.001		0.025		0.003	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				
Диурон	µg/l		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005				
Линурон	µg/l		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005				
Изопротурон	µg/l		<0.001		0.002		0.001	0.001	<0.001				
Метоксхлор	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				
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				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
p,p'-DDE	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Алфа-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Бета-НСН	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Алдрин	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Диелдрин	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002				
Ендрин	µg/l		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005				
Исодрин	µg/l		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002				
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				
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2017	28.02.2017	23.03.2017	20.04.2017	15.05.2017	19.06.2017	31.07.2017	15.08.2017	11.09.2017	10.10.2017	22.11.2017	12.12.2017
Време узорковања	hh:mm	10:00	13:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:30	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	mmJm	79.77	79.73	79.79	79.67	79.85	79.85	79.49	79.83	79.85	79.59	79.79	79.75
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-5.0	18.0	20.0	5.0	10.0	24.0	28.0	23.0	29.0	10.0	12.0	15.0
Температура воде	°C	3.9	7.8	15.2	11.0	19.2	23.0	24.7	23.5	21.6	14.0	7.5	4.6
Мутноћа	NTU	11.00	15.50	7.86	8.02	7.86	4.59	20.30	6.66	2.36	9.14	5.93	4.46
Суспендоване материје	mg/l	25	11	8	26	31	64	50	21	13	21	14	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	2.2	16.7	20.0	8.6	11.8	4.5	2.4	1.5	4.3	8.3	8.2	10.3
Процент засићења воде кисеоником	%	15	141	200	78	128	53	30	18	49	81	69	80
Алкалитет	mmol/l	9.62	4.37	4.75	5.62	4.70	4.98	4.80	3.38	3.43	3.67	3.73	3.81
Укупна тврдоћа	mg/l	441	254	242	266	239	235	231	174	186	187	193	203
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	15.6	0.0	0.0	7.4	2.9	11.9	11.6	8.7	3.7	5.4	2.6	1.5
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	14.1	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	587	238	250	343	287	304	293	206	209	224	227	232
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	481	219	238	281	235	249	240	169	172	184	186	191
pH	-	7.51	8.50	8.48	7.88	8.04	7.66					7.47	
Електропроводљивост	µS/cm	969	590	576	655	547	563	562	416	409	451	449	469
Укупне растворене соли	mg/l	581	363	359	382	343	349	356	254	253	268	273	274
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.73	0.03	<0.02	0.66	0.10	0.55	0.18	0.41	0.02	0.08	0.21	0.17
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.015	0.022	0.024	0.020	0.028	0.020	0.019	0.008	0.007	0.012	0.029	0.016
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.08	1.96	2.41	0.12	0.41	0.07	0.18	0.08	0.06	0.30	0.97	1.46
Органски азот (N)	mg/l	1.03	0.36	0.17	0.71	0.41	0.52	0.78	0.80	0.48	0.71	0.44	0.53
Укупни азот (N)	mg/l	1.86	2.38	2.62	1.51	0.95	1.16	1.16	1.30	0.57	1.11	1.65	2.18
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.035	0.011	0.012	0.024	0.014	0.128	0.143	0.162	0.018	0.010	0.038	0.052
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.262	0.102	0.115	0.141	0.124	0.245	0.422	0.257	0.084	0.094	0.087	0.111
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	15.9	5.2	3.3	4.7	4.0	6.2	9.8	5.5	5.6	4.4	6.6	6.8
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	59.8	34.0	40.3	37.1	32.7	36.5	34.6	23.2	20.1	25.8	25.1	23.2
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	6.5	3.7	3.6	4.3	3.2	4.2	5.2	2.3	2.9	2.8	2.7	2.6
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	101.5	72.1	61.9	54.7	59.7	57.7	59.2	48.2	51.2	47.9	54.0	56.8
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	45.8	18.1	21.2	31.4	21.9	22.0	20.4	13.0	14.1	16.4	14.2	14.9
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	33.9	37.7	31.0	31.4	27.6	26.1	27.6	19.4	17.7	22.7	20.9	21.4
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	45	47	43	32	38	34	37	34	35	33	32	27
Гвожђе (Fe)	µg/l				478.4		255.5		215.0		271.8		
Манган (Mn)	µg/l				67.3		52.1		47.8		22.4		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				32.0		31.0		39.8		74.1		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				22.1		17.2		23.3		20.7		
Цинк (Zn)	µg/l				89.5		57.1		87.5		25.1		
Бакар (Cu)	µg/l				12.2		6.9		8.6		6.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		1.0		
Олово (Pb)	µg/l				0.9		0.6		0.7		0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02		<0.02		<0.02		0.03		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				5.0		16.7		21.5		2.3		
Алуминијум (Al)	µg/l				121.9		49.2		50.2		116.2		
Кобалт (Co)	µg/l				0.6		<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				58.6		57.1		73.1				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				6.9		5.9		7.0		6.3		
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		0.9		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02		<0.02		<0.02		0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.6		14.9		18.1		2.3		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				13.4		<10		<10		63.7		
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				6.3		11.3		6.7		2.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.4		9.7		6.5		2.8		
Бор(B)	µg/l				78.5		62.5		48.0		44.9		
Бор(B)-растворени	µg/l				77.2		57.8		39.6		42.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.7	4.8	6.4	8.0	8.7	8.1	8.5	10.3	4.2	4.9	5.6	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	4.0	5.6	6.3	6.4	2.9	2.4	5.3	1.5	3.6	2.7	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.9	4.6	7.5	7.7	7.6	8.1	8.0	5.4	5.2	5.7	5.5	5.7
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.093	0.072	0.102	0.111	0.097	0.104	0.098	0.075	0.081	0.079	0.080	0.083
Анјон активне супстанце	mg/l				0.081		0.047		0.045		0.015		
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.001		0.002		0.002		0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005		
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005		
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005				<0.0005		
Бисфенол А	µg/l										<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		0.055				<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001		0.005				<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		0.005				<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002		0.006				<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.009		0.012				<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.038		0.023				<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		
Диурон	µg/l				<0.005		<0.005				<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005		<0.005				<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001		0.002				<0.001		
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01				<0.01		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002				<0.002		
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005				<0.005		
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002				<0.002		
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		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.02.2017	20.03.2017	03.04.2017	04.05.2017	01.06.2017	10.07.2017	07.08.2017	07.09.2017	09.10.2017	20.11.2017	14.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:30	10:00	09:30	10:00	10:30	10:00	10:30	10:00	10:00	10:00	
Водостај	mmJm	78.11	78.13	78.12	78.17	78.11	78.22	78.22	78.3	78.21	78.18	78.17	
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	14.0	14.0	17.0	15.0	21.0	35.0	22.0	21.0	12.0	4.0	6.0	
Температура воде	°C	6.7	10.5	15.8	17.4	24.3	28.5	27.3	20.7	13.8	7.2	4.3	
Мутноћа	NTU	5.99	8.30	19.00	11.40	15.50	18.90	24.70	7.71	8.32	4.43	2.78	
Суспендоване материје	mg/l	15	37	49	20	18	17	23	47	20	12	10	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	23.0	15.5	17.2	8.8	9.3	10.2	5.3	9.0	12.7	10.7	11.0	
Процент засићења воде кисеоником	%	188	139	174	93	112	133	67	101	123	90	84	
Алкалитет	mmol/l	5.55	5.79	5.24	4.85	5.17	3.65	3.04	3.19	3.39	3.85	4.05	
Укупна тврдоћа	mg/l	258	274	230	219	221	171	149	173	181	197	211	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	1.3	2.7	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	22.1	42.4	38.8	0.0	9.6	28.9	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	293	267	241	296	296	164	186	194	193	235	247	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	277	289	262	243	258	183	152	159	169	193	202	
pH	-	8.60	8.80	8.82	8.21	8.24	8.80		8.20				
Електропроводљивост	µS/cm	702	679	628	571	579	434	400	385	405	476	494	
Укупне растворене соли	mg/l	437	442	404	369	365	270	263	243	245	280	295	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.11	0.29	0.06	0.27	0.07	0.03	0.60	0.96	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.039	0.029	0.032	0.017	0.031	0.017	0.015	0.015	0.047	0.034	0.045	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.26	1.16	0.30	0.07	0.08	0.09	0.06	0.07	0.65	0.80	1.46	
Органски азот (N)	mg/l	0.70	1.49	1.28	0.91	1.07	1.27	1.14	0.97	0.96	0.74	0.51	
Укупни азот (N)	mg/l	2.04	2.70	1.65	1.11	1.48	1.44	1.49	1.13	1.69	2.18	2.98	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.020	0.014	<0.01	0.014	0.320	0.148	0.036	<0.01	0.042	0.054	0.092	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.122	0.146	0.137	0.149	0.446	0.372	0.330	0.138	0.066	0.098	0.188	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	1.1	1.9	<1	<1	8.0	2.2	<1	<1	2.2	5.1	6.4	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	61.6	60.4	64.2	50.7	44.1	34.6	37.4	20.7	21.0	27.3	27.3	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	5.6	4.7	4.1	3.7	4.2	2.5	4.6	2.7	2.4	3.3	3.3	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	55.8	66.8	49.7	46.4	55.7	39.6	28.2	46.2	49.0	52.4	57.0	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	28.9	26.2	25.8	25.2	19.9	17.5	19.0	13.9	14.4	16.2	16.8	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	51.5	35.4	33.6	29.5	26.6	25.2	24.9	17.7	19.6	23.3	24.7	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	62	65	60	44	35	27	45	38	28	33	30	
Гвожђе (Fe)	µg/l			230.7		224.7		84.2		125.1			
Манган (Mn)	µg/l			32.8		44.6		54.8		26.5			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			50.9		21.9		11.8		14.5			
Манган (Mn)-растворени	µg/l					20.6		16.7		26.5			
Цинк (Zn)	µg/l			19.1		73.5		81.0		60.7			
Бакар (Cu)	µg/l			6.5		11.9		8.7		6.9			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		0.7			
Олово (Pb)	µg/l			0.6		0.6		0.6		1.0			
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02		<0.02		<0.02		0.02			
Жива (Hg)	µg/l			0.1		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			1.5		26.7		92.5		30.1			
Алуминијум (Al)	µg/l			131.5		122.4		72.6		59.8			
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		<0.5		0.7		<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					58.0		37.9		30.9			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			6.5		10.1		7.3		4.9			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.6		0.5		<0.5		<0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02		<0.02		<0.02		0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			1.5		26.7		50.4		17.8			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			59.2		122.4		12.0		<10			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		0.7		<0.5			
Арсен (As)	µg/l			3.7		6.7		5.1		2.3			
Арсен (As)-растворени	µg/l			3.7		6.7		5.1		2.3			
Бор(B)	µg/l			73.2		60.3		63.3		33.9			
Бор(B)-растворени	µg/l					60.3		59.8					
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	10.2	8.4	11.3	9.6	14.3	15.5	8.7	7.1	7.0	5.9	6.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	8.1	6.9	9.5	7.5	6.9	9.0	5.3	5.8	4.4	3.5	2.6	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.4	11.6	12.3	11.0	11.1	11.0	11.9	8.3	7.0	6.4	6.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.095	0.122	0.113	0.111	0.119	0.147	0.103	0.083	0.061	0.077	0.095	
Анјон активне супстанце	mg/l			0.060		0.078		0.067		0.014			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		0.002		<0.001			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорбензен	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,и)перилен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бисфенол А	µg/l							0.015		<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001		<0.001		0.002		0.007			
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Атразин	µg/l			<0.001		0.004		0.005		0.004			
Симазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001		<0.001		0.005		<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001		0.004		0.011		<0.001			
Десетилатразин	µg/l			<0.001		0.002		0.002		<0.001			
Пропазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001		0.007		0.006		0.004			
Тербутилазин	µg/l			<0.001		0.014		0.011		<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Ацетохлор	µg/l			<0.001		<0.001		0.005		<0.001			
Метолахлор	µg/l			<0.001		0.019		0.005		0.003			
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
Хлорпирифос	µg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
Алахлор	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
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		0.002			
Метоксихлор	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
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			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
p,p'-DDE	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Алдрин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Диелдрин	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Ендрин	µg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
Исодрин	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
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			
Трифлуралин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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 Озаци-Сомбор											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.02.2017	23.03.2017	20.04.2017	15.05.2017	19.06.2017	31.07.2017	15.08.2017	11.09.2017	10.10.2017	22.11.2017	12.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:30	12:30	13:00	12:30	13:00	13:00	14:30	12:30	12:30	12:30	
Водостај	mmJm	80.99	80.81	80.93	80.97	80.89	80.75	81.15	80.95	80.99	80.99	81.09	
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
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	
Температура ваздуха	°C	17.0	22.0	3.0	13.0	26.0	31.0	26.0	32.0	14.0	15.0	16.0	
Температура воде	°C	8.4	13.6	10.4	18.8	22.9	26.7	23.8	21.2	14.0	7.5	4.7	
Мутноћа	NTU	7.53	6.35	11.20	7.17	7.79	13.30	9.35	12.00	8.87	4.01	6.18	
Суспендоване материје	mg/l	<4	13	9	28	29	36	16	34	27	<4	<4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	17.6	14.4	12.8	11.6	8.1	9.7	5.3	6.2	8.4	9.8	11.6	
Процент засићења воде кисеоником	%	150	139	114	125	95	122	63	70	82	82	90	
Алкалитет	mmol/l	6.05	4.02	4.14	4.09	3.05	2.88	3.18	3.08	3.23	4.04	3.66	
Укупна тврдоћа	mg/l	298	225	213	213	164	167	173	175	185	203	203	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.0	3.4	3.6	1.4	3.1	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	16.7	9.0	16.1	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	335	227	220	249	186	165	194	188	197	246	223	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	302	201	207	204	152	144	159	154	162	202	183	
pH	-	8.30	8.40	8.37	8.21	8.00					7.61		
Електропроводљивост	µS/cm	722	507	508	476	377	364	384	387	404	482	461	
Укупне растворене соли	mg/l	460	310	305	286	233	217	227	227	235	293	276	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.04	0.19	0.03	0.22	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.016	0.018	0.017	0.025	0.024	0.017	0.023	0.031	0.009	0.019	0.014	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.52	0.82	0.85	0.94	0.43	0.45	0.80	1.04	1.19	1.40	1.67	
Органски азот (N)	mg/l	0.59	1.19	0.43	0.35	0.35	0.36	0.26	0.23	0.45	0.41	0.41	
Укупни азот (N)	mg/l	1.23	2.05	1.32	1.33	0.85	0.85	1.13	1.50	1.68	2.05	2.16	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.022	0.023	0.013	0.024	0.078	0.015	0.067	0.095	0.053	0.082	0.033	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.101	0.117	0.110	0.153	0.163	0.193	0.162	0.179	0.086	0.114	0.101	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	1.6	4.3	2.3	3.5	2.5	2.0	4.9	5.6	5.6	6.8	6.0	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	56.7	26.8	29.0	23.3	18.8	16.0	15.7	15.7	13.8	32.1	22.6	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	5.1	3.0	2.6	2.2	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	3.2	2.4	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	74.3	65.2	57.3	58.7	45.6	45.4	48.0	53.0	51.5	57.0	56.6	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	27.4	15.1	17.1	16.2	12.2	13.0	13.0	10.3	13.9	14.9	15.1	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	40.0	25.2	23.6	21.0	17.6	18.3	15.4	16.0	17.0	21.8	23.6	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	57	46	39	29	30	32	23	27	28	34	28	
Гвожђе (Fe)	µg/l			436.1		237.3		271.9		327.0			
Манган (Mn)	µg/l			38.4		22.1		34.8		25.1			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			30.4		20.9		42.7		91.1			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10		10.4		26.1		24.6			
Цинк (Zn)	µg/l			45.8		50.7		55.4		72.8			
Бакар (Cu)	µg/l			11.1		7.8		6.2		7.4			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		0.7			
Олово (Pb)	µg/l			1.3		0.5		0.6		1.2			
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.04		<0.02		<0.02		0.03			
Жива (Hg)	µg/l			<0.07		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			2.5		5.5		12.9		10.5			
Алуминијум (Al)	µg/l			146.1		76.1		147.3		149.2			
Кобалт (Co)	µg/l			0.6		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		<0.5		0.8		<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			35.3		46.1		55.4		53.6			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			6.9		7.8		6.2		6.5			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		1.2			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02		<0.02		<0.02		0.03			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.3		5.5		12.9		6.3			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			20.5		<10		36.8		54.4			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		0.8		<0.5			
Арсен (As)	µg/l			2.6		2.4		2.6		1.6			
Арсен (As)-растворени	µg/l			2.5		2.4		2.2		1.6			
Бор(B)	µg/l			39.3		25.3		29.5		22.1			
Бор(B)-растворени	µg/l			39.3		25.3		21.4					
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	6.0	4.8	7.0	7.4	4.7	5.3	5.5	3.0	3.1	4.0	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.9	4.5	4.1	2.3	3.3	1.0	1.3	1.0	1.1	2.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.7	4.7	5.5	5.9	5.4	4.1	4.7	3.0	2.7	3.9	5.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.100	0.082	0.077	0.094	0.060	0.058	0.070	0.058	0.059	0.076	0.077	
Анјон активне супстанце	mg/l			0.025		0.022		0.010		<0.01			
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			0.001		<0.001		0.002		0.003			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорбензен	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,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			0.0010		0.0005		<0.0005		<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бисфенол А	µg/l							0.032		<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.002		0.058		<0.001		<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Атразин	µg/l			<0.001		0.004		0.004		<0.001			
Симазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001		<0.001		0.004		<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001		<0.001		0.005		<0.001			
Десетилатразин	µg/l			<0.001		0.002		0.002		<0.001			
Пропазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001		0.016		0.003		<0.001			
Тербутилазин	µg/l			<0.001		0.035		0.006		<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Ацетохлор	µg/l			<0.001		<0.001		0.008		<0.001			
Метолахлор	µg/l			<0.001		0.038		0.007		<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			
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		0.002		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			
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			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
p,p'-DDE	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Алдрин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Диелдрин	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Ендрин	µg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
Исодрин	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
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			
Трифлуралин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.02.2017	21.03.2017	06.04.2017	09.05.2017	07.06.2017	01.08.2017	14.08.2017	18.09.2017	16.10.2017	23.11.2017	18.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:00	13:00	08:00	08:00	08:00	08:00	10:00	08:00	08:00	08:00	
Водостај	mmJm	79.56	79.62	79.61	79.6	79.6	79.7	79.94	79.7	79.7	79.58	79.63	
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мириис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	4.0	18.0	14.0	15.0	19.0	28.0	20.0	18.0	13.0	8.0	2.0	
Температура воде	°C	3.2	14.0	15.3	17.9	25.6	28.0	25.0	21.0	15.2	7.4	3.7	
Мутноћа	NTU	9.54	4.55	11.60	13.80	6.33	6.65	6.76	7.41	9.12	5.38	3.46	
Суспендоване материје	mg/l	23	20	10	12	15	13	8	40	16	27	6	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	14.3	17.5	8.7	10.8	8.5	7.9	4.9	8.4	14.1	8.3	11.2	
Процент засићења воде кисеоником	%	106	171	87	115	106	102	60	94	141	69	84	
Алкалиитет	mmol/l	7.79	4.99	5.56	5.03	5.11	4.22	3.36	4.07	3.66	3.92	3.76	
Укупна тврдоћа	mg/l	343	251	263	233	232	186	164	199	188	199	210	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.5	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	0.0	1.7	3.6	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	475	257	339	307	311	257	205	248	223	239	229	
Укупни алкалиитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	389	249	278	251	255	211	168	204	183	196	188	
pH	-	7.88	8.55	7.96	8.20	8.18			8.00	8.20	7.80		
Електропроводљивост	µS/cm	838	614	671	585	565	513	449	475	429	470	456	
Укупне растворене соли	mg/l	507	373	405	357	337	317	279	277	264	283	290	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.47	0.05	0.29	<0.02	0.02	0.10	0.21	<0.02	<0.02	0.03	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.018	0.020	0.021	0.003	0.005	0.017	0.028	0.006	0.006	0.021	0.013	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.54	0.73	0.12	0.79	0.11	0.06	0.12	0.10	0.05	0.84	1.45	
Органски азот (N)	mg/l	0.57	0.81	0.76	0.17	0.98		0.77	0.36	0.88	0.58	0.52	
Укупни азот (N)	mg/l	1.60	1.61	1.20	0.97	1.12		1.13	0.49	0.96	1.48	2.04	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.01	0.010	0.033	<0.01	0.051	0.023	0.019	<0.01	<0.01	0.034	0.038	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.103	0.071	0.100	0.125	0.190	0.218	0.132	0.058	0.095	0.079	0.090	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	10.2	<1	1.4	1.1	10.0	3.8	1.6	<1	3.8	2.9	5.7	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	66.7	40.3	44.7	44.6	36.5	42.8	35.2	28.9	24.2	27.7	25.1	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	5.5	4.4	4.4	3.4	3.0	3.0	3.2	2.4	2.5	3.1	2.8	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	81.8	61.7	55.9	51.9	58.1	35.2	37.4	45.6	49.0	52.0	61.8	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	33.8	23.5	30.0	25.2	21.1	23.9	17.2	20.7	15.9	16.8	13.5	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	38.9	35.3	38.1	28.4	26.7	31.5	27.1	22.3	19.7	22.6	19.8	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	50	42	40	34	25	29	37	22	30	33	41	
Гвожђе (Fe)	µg/l			318.2		79.1		225.9		215.7			
Манган (Mn)	µg/l			31.4		37.7		50.1		23.1			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			121.5		25.0		21.3		12.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			28.2		21.1		<10		10.1			
Цинк (Zn)	µg/l			27.4		32.3		108.9		54.7			
Бакар (Cu)	µg/l			10.3		4.6		10.8		8.8			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.8		<0.5		<0.5		1.2			
Олово (Pb)	µg/l			0.8		<0.5		1.3		1.8			
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02		<0.02		<0.02		0.02			
Жива (Hg)	µg/l			<0.07		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			2.8		8.7		108.4		8.4			
Алуминијум (Al)	µg/l			272.1		33.2		125.2		104.6			
Кобалт (Co)	µg/l			0.6		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		<0.5		1.0		<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			27.4		32.3		39.9		33.2			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			5.3		4.6		5.2		5.2			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.7		<0.5		<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		0.8			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02		<0.02		<0.02		0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.8		8.7		34.8		8.4			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			75.9		25.7		<10		10.2			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.6		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		1.0		<0.5			
Арсен (As)	µg/l			4.1		11.2		5.8		2.6			
Арсен (As)-растворени	µg/l			4.1		11.2		5.2		2.6			
Бор(B)	µg/l			94.0		51.7		62.6		38.2			
Бор(B)-растворени	µg/l			94.0		51.7		51.6		38.2			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	6.8	5.5	7.5	8.9	7.5	7.9	7.3	5.0	7.1	5.9	3.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.9	4.8	6.0	7.4	5.5	6.5	2.9	2.5	4.3	1.6	1.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.9	7.4	7.8	8.6	9.2		6.7	6.3	6.8	6.4	5.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.098	0.100	0.130	0.089	0.109	0.130	0.089	0.083	0.068	0.080	0.079	
Анјон активне супстанце	mg/l					0.034		0.016		0.012			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		0.001		0.001		<0.001			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорбензен	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,и)перилен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Флуорантен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бисфенол А	µg/l							0.021		<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001		<0.001		0.005		<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Атразин	µg/l			<0.001		0.004		0.004		0.005			
Симазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001		<0.001		0.004		<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001		0.008		0.009		<0.001			
Десетилатразин	µg/l			<0.001		<0.001		0.002		<0.001			
Пропазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003		0.006		0.007		0.004			
Тербутилазин	µg/l			0.011		0.015		0.016		0.005			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Ацетохлор	µg/l			<0.001		<0.001		0.005		<0.001			
Метолахлор	µg/l			0.038		0.025		0.008		<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			
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		0.002		0.001		0.002			
Метоксихлор	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
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			



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
p,p'-DDE	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Алдрин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Диелдрин	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Ендрин	µg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
Исодрин	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
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			
Трифлуралин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.02.2017	20.03.2017	04.05.2017	01.06.2017	10.07.2017	07.08.2017	07.09.2017	09.10.2017	20.11.2017	14.12.2017		
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:30	11:30	12:00	12:30	12:00	12:30	12:00	12:00	12:00		
Водостај	mmJm	74.7	78.13	75.02	75.00	75.00	75.05	75.10	74.75	74.84	74.85		
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Температура ваздуха	°C	14.0	16.0	15.0	25.0	33.0	23.0	23.0	14.0	6.0	5.0		
Температура воде	°C	6.3	10.0	17.6	25.0	27.0	26.7	20.3	14.5	7.7	4.7		
Мутноћа	NTU	13.00	12.40	8.72	7.09	4.55	13.30	6.00	5.02	10.60	30.30		
Суспендоване материје	mg/l	17	11	37	17	9	<4	55	14	11	20		
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	9.5	9.6	14.3	12.3	4.3	2.4	2.8	4.8	5.9	9.7		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	77	85	151	150	54	30	31	47	49	75		
Алкалитет	mmol/l	3.71	3.21	4.40	5.54	6.22	2.88	6.86	4.75	4.06	3.09		
Укупна тврдоћа	mg/l	188	174	192	202	195	158	188	191	183	154		
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	6.8	3.0	0.0	0.0	3.7	15.6	7.0	13.6	3.9	3.5		
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	17.5	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	226	196	233	296	379	176	418	290	247	188		
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	185	161	220	277	311	144	343	238	203	154		
pH	-	7.90	8.00	8.38	8.47	7.94							
Електропроводљивост	µS/cm	626	537	709	828	873	473	946	782	654	489		
Укупне растворене соли	mg/l	361	336	432	510	534	288	615	484	419	300		
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.93	0.66	0.14	0.05	0.28	0.05	2.82	2.37	0.54	0.78		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.044	0.037	0.066	0.072	0.028	0.004	0.210	0.090	0.039	0.037		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.88	1.16	0.82	0.53	0.10	0.02	0.15	0.41	0.85	1.19		
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.48	0.89	1.10	0.81	0.66	0.93	0.60	0.96	0.63		
Укупни азот (N)	mg/l	2.87	2.34	1.92	1.76	1.22	0.74	4.11	3.47	2.39	2.64		
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.136	0.067	0.103	0.625	1.370	0.265	0.965	0.376	0.126	0.086		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.212	0.184	0.297	0.845	1.580	0.485	1.070	0.490	0.236	0.260		
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	10.1	7.1	<1	1.7	6.6	2.4	9.2	9.4	9.8	9.2		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	51.9	50.5	79.3	99.5	121.8	40.3	163.5	107.6	81.1	44.7		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	7.2	6.9	7.9	9.4	8.5	3.9	7.2	5.2	6.3	5.0		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	55.2	49.1	50.3	53.1	53.6	47.0	51.6	51.4	50.0	42.8		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12.3	12.6	16.2	16.8	14.9	9.9	14.3	15.3	14.2	11.6		
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	52.4	40.9	61.7	72.4	71.6	42.7	82.7	84.2	64.9	42.8		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	44	70	64	58	58	41	85	68	67	42		
Гвожђе (Fe)	µg/l				100.1		60.8		314.2				
Манган (Mn)	µg/l				62.1		156.5		343.5				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				27.4		15.4		56.6				
Манган (Mn)-растворени	µg/l				13.0		30.7		167.8				
Цинк (Zn)	µg/l				88.2		75.3		47.4				
Бакар (Cu)	µg/l				10.7		11.5		13.8				
Хром (Cr)-укупни	µg/l				<0.5		<0.5		1.1				
Олово (Pb)	µg/l				<0.5		<0.5		2.0				
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02		<0.02		0.05				
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07				
Никл (Ni)	µg/l				6.8		24.9		29.1				
Алуминијум (Al)	µg/l				43.0		28.6		106.1				
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		0.6		<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				50.3		49.5		47.4				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				10.7		10.6		8.1				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		0.8				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02		<0.02		0.05				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l				6.8		24.9		8.6				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				43.0		28.6		15.1				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		0.6		<0.5				
Арсен (As)	µg/l				4.8		2.4		3.6				
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.8		2.4		3.6				
Бор(B)	µg/l				202.9		72.2		207.2				
Бор(B)-растворени	µg/l						70.0		207.2				
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	6.7	6.1	8.6	13.3	11.1	6.9	11.6	8.7	8.1	8.4		
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.4	5.2	8.1	2.8	2.8	3.4	1.2	2.5	1.3		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	6.1	11.1	12.8	10.8	6.3	11.0	6.8	6.2	6.0		
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.125	0.098	0.134	0.166	0.224	0.110	0.230	0.104	0.114	0.082		
Анјон активне супстанце	mg/l				0.038		0.022		0.034				
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		0.002		0.001				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Нафтаген	µg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005				
Бисфенол А	µg/l						0.015		<0.005				
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		0.002		0.004				
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Атразин	µg/l				0.003		0.005		<0.001				
Симазин	µg/l				0.002		0.001		<0.001				
Тербутрин	µg/l				<0.001		0.003		<0.001				
Прометрин	µg/l				0.003		0.004		<0.001				
Десетилатразин	µg/l				<0.001		0.001		<0.001				
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l				0.008		0.005		<0.001				
Тербутилазин	µg/l				0.039		0.012		<0.001				
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Ацетохлор	µg/l				<0.001		0.001		<0.001				
Метолахлор	µg/l				0.05		0.005		<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				
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				
Метоксихлор	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l				<0.01		<0.01		<0.01				
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				

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
p,p'-DDE	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Алфа-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Бета-НСН	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002				
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005		<0.005				
Исодрин	µg/l				<0.002		<0.002		<0.002				
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				
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001		<0.001				
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.02.2017	20.03.2017	03.04.2017	04.05.2017	01.06.2017	10.07.2017	07.08.2017	07.09.2017	09.10.2017	20.11.2017	14.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	14:30	13:00	14:00	14:00	15:00	14:00	15:00	14:30	13:30	13:30	13:30	
Водостај	mJm	74.54	74.40	74.50	74.70	74.70	74.85	74.90	74.92	74.63	74.60	74.65	
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
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	
Температура ваздуха	°C	17.0	17.0	22.0	19.0	26.0	35.0	25.0	23.0	15.0	7.0	6.0	
Температура воде	°C	4.8	9.0	13.2	14.8	23.0	26.8	26.8	22.7	15.5	7.5	3.9	
Мутноћа	NTU	19.80	17.40	21.70	14.90	12.70	16.80	18.40	13.60	11.50	18.90	24.70	
Суспендоване материје	mg/l	6	7	22	39	12	6	25	52	10	15	16	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	10.4	10.1	10.3	11.3	7.7	5.9	6.5	6.0	8.6	9.7	11.9	
Процент засићења воде кисеоником	%	81	87	99	112	91	75	83	70	86	81	90	
Алкалитет	mmol/l	2.66	2.32	2.44	2.74	2.67	2.59	2.61	2.70	2.83	2.68	2.17	
Укупна тврдоћа	mg/l	151	154	168	158	145	148	152	163	158	144	135	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.0	3.2	0.0	0.0	1.2	2.2	3.5	3.9	2.6	1.9	2.7	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	162	142	149	157	163	158	159	165	172	163	132	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	133	116	122	137	133	129	131	135	141	134	108	
pH	-	7.80	8.04	8.20	8.37	8.03	7.88						
Електропроводљивост	µS/cm	438	370	405	438	379	413	440	478	500	423	356	
Укупне растворене соли	mg/l	272	254	285	267	238	259	267	285	299	253	235	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.41	0.10	0.08	0.03	0.06	0.05	0.03	0.10	0.03	0.17	0.10	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.018	0.024	0.012	0.012	0.018	0.015	0.008	0.015	0.013	0.024	0.011	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.69	1.23	0.93	0.55	0.87	0.74	0.39	0.45	0.69	0.97	1.13	
Органски азот (N)	mg/l	0.18	0.51	0.42	0.23	0.21	0.24	0.39	0.29	0.42	0.43	0.50	
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	1.87	1.45	0.83	1.16	1.05	0.82	0.86	1.16	1.60	1.75	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.088	0.061	0.018	0.019	0.078	0.087	0.061	0.069	0.054	0.066	0.048	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.228	0.139	0.128	0.094	0.155	0.161	0.170	0.130	0.092	0.101	0.151	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	9.6	9.1	3.6	4.0	8.4	8.6	5.0	6.2	6.5	8.6	9.6	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	34.1	27.7	32.7	33.4	27.7	33.0	34.0	41.2	43.4	34.6	29.6	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	4.7	3.9	3.6	2.9	3.2	2.8	3.8	4.0	3.7	3.7	3.1	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	48.9	42.2	49.6	47.6	43.2	47.8	47.2	54.4	46.8	42.6	38.8	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7.0	11.9	10.8	9.7	9.1	6.9	8.4	6.7	10.0	9.1	9.4	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	29.5	23.5	30.5	33.7	24.3	33.4	38.9	48.8	52.3	33.0	29.9	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	53	60	73	50	38	41	40	47	37	40	44	
Гвожђе (Fe)	µg/l			815.1		491.4		513.3		433.7			
Манган (Mn)	µg/l			36.4		37.4		39.3		37.1			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			106.0		51.4		39.3		135.8			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			36.4		17.5		15.7		27.0			
Цинк (Zn)	µg/l			35.6		46.1		40.8		47.5			
Бакар (Cu)	µg/l			9.9		8.6		8.7		9.7			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.2		1.4		1.1		1.1			
Олово (Pb)	µg/l			1.6		1.2		1.4		2.9			
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.04		0.05		0.04		0.07			
Жива (Hg)	µg/l			<0.07		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			2.6		4.3		11.6		9.1			
Алуминијум (Al)	µg/l			606.0		300.2		304.3		263.5			
Кобалт (Co)	µg/l			0.6		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		0.6		1.4		<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			28.6				34.1		34.7			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			9.2		8.3		7.4		4.9			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.2		1.0		0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l			0.6		<0.5		<0.5		1.0			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.03		0.03		<0.02		0.06			
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.5		4.3		11.6		4.8			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			92.8		61.1		25.4		81.0			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5		<0.5		1.4		<0.5			
Арсен (As)	µg/l			1.5		2.2		2.9		2.4			
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.5		2.2		2.9		2.4			
Бор(B)	µg/l			48.7		44.4		62.9		66.5			
Бор(B)-растворени	µg/l			48.7				62.9					
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	5.9	5.2	4.5	3.9	7.3	5.1	4.0	4.1	5.3	3.4	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.0	1.7	2.7	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	4.8	4.6	5.2	5.4	3.3	5.0	4.9	3.2	4.4	4.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.125	0.110	0.091	0.073	0.075	0.076	0.076	0.075	0.052	0.081	0.071	
Анјон активне супстанце	mg/l			0.018		0.040		0.014		0.019			
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		0.002			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорбензен	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,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			0.0010		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Нафтаген	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бисфенол А	µg/l							0.011		<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.022		0.215		0.004		0.004			
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Атразин	µg/l			<0.001		0.005		0.004		0.004			
Симазин	µg/l			<0.001		0.002		<0.001		<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001		<0.001		0.005		<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001		0.005		0.005		<0.001			
Десетилатразин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пропазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001		0.007		0.006		0.004			
Тербутилазин	µg/l			<0.001		0.04		0.016		<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Ацетохлор	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Метолахлор	µg/l			<0.001		0.05		0.011		<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			
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		0.002			
Метоксихлор	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
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			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
p,p'-DDE	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Алфа-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Бета-НСН	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Гама-НСН (Линдан)	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Алдрин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Диелдрин	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
Ендрин	µg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
Исодрин	µg/l			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
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			
Трифлуралин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	01.02.2017	01.03.2017	05.04.2017	03.05.2017	14.06.2017	05.07.2017	02.08.2017	06.09.2017	04.10.2017	08.11.2017	13.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	10:00	11:00	10:00	10:45	12:00	10:20	12:00	
Водостај	mmJm	84.74	84.55	84.72	84.90	84.52	84.44	84.62	84.8	84.68	84.86	84.74	
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
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	
Температура ваздуха	°C	3.0	6.0	12.0	21.0	25.7	28.0	25.0	21.0	17.0	10.0	4.0	
Температура воде	°C	1.3	7.3	15.1	16.8	23.5	24.7	25.3	20.5	17.3	9.9	4.8	
Мутноћа	NTU	3.75	4.39	1.13	1.69	3.99	9.97	2.48	8.11	1.60	1.15	1.43	
Суспендоване материје	mg/l	11	<4	6	<4	33	12	15	25	<4	11	9	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.6	11.8	12.8	10.8	8.2	8.0	8.0	8.0	8.6	7.9	11.0	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	82	93	128	112	97	97	99	89	90	70	85	
Алкалитет	mmol/l	5.05	6.91	6.50	5.35	4.96	2.53	2.45	2.88	2.58	5.42	3.52	
Укупна тврдоћа	mg/l	296	354	324	284	235	150	151	175	151	289	190	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.7	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.2	8.2	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	308	422	397	326	303	155	149	176	157	330	215	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	253	346	325	267	248	127	123	144	129	271	176	
pH	-	8.05	7.80	8.22	8.16	8.23	8.15	8.20	8.10	8.07	7.95	8.20	
Електропроводљивост	µS/cm	619	712	704	607	566	346	340	336	347	575	433	
Укупне растворене соли	mg/l	385	463	424	390	368	204	211	227	221	383	261	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.15	0.03	0.03	0.05	0.03	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.011	0.006	0.006	0.003	0.010	0.015	0.007	0.019	0.003	0.009	0.002	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.62	0.06	0.09	0.08	0.09	0.40	0.37	0.45	0.04	0.13	0.05	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	1.87	0.49	0.57	1.07	0.53	0.46	0.84	0.44	0.58	0.53	
Укупни азот (N)	mg/l	1.79	1.97	0.62	0.71	1.20	1.02	0.86	1.33	0.51	0.74	0.61	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.023	<0.01	0.010	<0.01	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.076	0.043	0.037	0.036	0.083	0.101	0.067	0.052	0.041	0.067	0.044	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	8.2	13.1	6.6	2.3	4.2	1.5	2.9	4.7	4.5	9.3	7.1	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	30.5	29.6	33.7	30.9	41.5	14.4	14.4	10.6	17.6	25.1	21.3	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	3.7	4.1	3.5	3.4	4.8	1.7	2.4	1.8	2.5	3.5	2.5	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	67.8	99.7	81.1	67.3	56.1	43.2	42.4	47.6	35.9	79.2	45.0	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	30.8	25.7	29.6	28.1	23.0	10.2	10.9	13.7	14.9	22.2	18.9	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	33.4	23.3	28.5	27.8	25.7	18.5	18.8	15.3	20.7	19.9	21.4	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	54	45	35	50	45	30	31	29	32	48	28	
Гвожђе (Fe)	µg/l	164.2	38.7	33.8	55.8	113.0	267.1	56.2	128.4	77.6	46.9	18.0	
Манган (Mn)	µg/l	52.1	71.2	14.7	17.0	41.4	39.3	44.0	19.0	28.4	11.7	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	25.5	16.3	13.6	22.7	21.9	22.2	24.0	56.8	16.8		10.1	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	52.1	40.0	12.5	15.1	25.6	12.2	16.5	<10	28.4		<10	
Цинк (Zn)	µg/l	86.1	29.6	33.3	58.9	53.5	63.2	56.8	15.4	65.5	25.5	49.5	
Бакар (Cu)	µg/l	10.4	5.2	10.2	11.3	9.3	20.0	14.1	3.6	15.4	5.4	11.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3.3	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	1.6	1.6	2.0	1.6	<0.5	1.3	0.6	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	8.8	1.6	1.9	3.2	12.3	46.2	12.2	1.4	15.9	2.3	1.8	
Алуминијум (Al)	µg/l	38.3	27.7	35.3	45.7	56.1	166.6	57.6	116.9	67.9	31.6	36.3	
Кобалт (Co)	µg/l	1.2	1.4	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	81.6	29.6	15.9	58.9	53.5	43.8	35.3	15.4	52.1		47.1	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	7.5	5.2	4.2	10.1	9.3	9.2	4.2	3.3	12.8		11.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	<0.5	0.5	<0.5	0.7		<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04		<0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	7.7	1.6	1.4	3.2	12.3	20.8	4.9	1.4	10.2		1.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	27.7	10.2	32.3	19.1	20.3	15.0	42.5	15.3		<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.2	1.4	0.7	0.6	<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	0.8	<0.5	0.5	<0.5		<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.6	1.0	1.6	1.4	5.2	2.0	2.2	2.3	2.6	1.5	2.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.0	1.6	1.4	5.2	2.0	2.2	1.6	2.6		2.3	
Бор(B)	µg/l	32.9	22.1	28.4	24.2	29.8	24.4	28.0	22.3	30.8	24.7	30.8	
Бор(B)-растворени	µg/l	31.0	22.1	28.4	24.2	29.8	24.4	25.5	14.8	26.5		22.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (HPK <sub>Mn</sub> )	mg/l	5.4	6.9	6.2	5.9	10.0	3.6	7.2	3.9	4.9	4.8	6.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l	28	21	19	19	28	12	16	11	15	13	16	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	3.5	2.6	2.2	2.8	2.7	3.4	3.2	1.1	1.8	1.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	12.9	3.8	7.0	7.1	10.3	4.1	4.4	3.8	5.7	6.7	7.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.074	0.125	0.120	0.108	0.168	0.048	0.059	0.066	0.079	0.112	0.090	
Анјон активне супстанце	mg/l	0.015		0.016		0.042		0.030		0.029			
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.016	0.020									
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<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	0.0050	<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	0.0030	<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	0.0040	<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	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	0.0040	<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	
Бисфенол А	µg/l							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.006	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.023	0.004	0.01	0.002	<0.001	<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	0.098	0.009	0.02	0.002	0.001	<0.001	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.081	0.004	0.015	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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
Хлорофил а	µg/l	15.4	26.1	4.7	1.2	55.1	47.8	24.4	16.1	5.9	6.8	3.6	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.111		0.161			0.053		0.048		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			100		600		900	220				
Фекални колиформи	n/100 ml			40		200		320	140				
Фекалне ентерококе	n/100 ml			0		30		80	40				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			1009		26227		190000	12818				

Шифра водног тела	PLAZ												
Шифра станице	92111												
Станица:	Бачки Брег_2												
Река:	Плазовић												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	01.03.2017	05.04.2017	03.05.2017	14.06.2017	05.07.2017	02.08.2017	04.10.2017	08.11.2017	13.12.2017			
Време узорковања	hh:mm	11:00	09:20	11:00	13:20	10:00	09:00	11:00	09:30	11:00			
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
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			
Температура ваздуха	°C	6.0	14.0	25.0	30.0	27.0	28.0	17.0	8.2	4.0			
Температура воде	°C	7.7	14.6	18.2	22.3	22.5	23.8	18.6	6.7	5.0			
Мутноћа	NTU	3.47	4.40	2.19	2.64	15.30	82.30	12.50	<1	6.60			
Суспендоване материје	mg/l	33	8	11	<4	6	211	14	5	6			
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	9.8	6.7	7.4	3.6	3.3	3.0	15.6	6.7	13.0			
Процент zasiћења воде кисеоником	%	82	67	79	42	38	35	168	55	102			
Алкалитет	mmol/l	10.61	10.79	11.17	12.58	12.14	11.76	11.30	10.46	10.76			
Укупна тврдоћа	mg/l	502	486	488	503	485	504	489	465	463			
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0			
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	22.8	40.8	0.0	16.8			
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	647	658	682	767	691	671	606	638	622			
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	530	539	559	629	607	588	565	523	538			
pH	-	8.20	8.16	8.19	7.96	8.31	8.30	8.50	8.06	8.32			
Електропроводљивост	µS/cm	1213	1268	1240	1409	1346	1250	1255	1242	1233			
Укупне растворене соли	mg/l	844	789	806	878	854	829	870	792	791			
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.13	0.12	0.09	0.34	0.15	0.25	0.07	<0.02	0.03			
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.038	0.026	0.040	0.058	0.017	0.016	0.003	0.004	0.012			
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.48	0.81	0.84	1.06	0.11	0.05	0.10	1.03	1.70			
Органски азот (N)	mg/l	0.77	0.85	1.18	0.94	1.05	1.36	0.91	1.09	0.51			
Укупни азот (N)	mg/l	2.42	1.81	2.15	2.40	1.33	1.68	1.09	2.15	2.26			
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.755	1.230	1.170	2.460	1.660	1.510	0.350	2.070	1.075			
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.895	1.400	1.350	2.670	2.260	2.580	0.690	2.160	1.195			
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	5.5	4.1	2.1	18.9	23.8	30.3	17.5	19.2	13.6			
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	113.4	111.4	115.2	148.5	130.3	111.4	133.4	110.6	117.1			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	14.3	13.2	13.2	16.0	14.2	9.5	17.7	15.3	12.8			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	89.7	85.9	82.7	107.1	94.0	95.2	83.5	76.2	87.5			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	67.7	66.1	68.6	57.4	60.9	64.8	68.2	33.4	59.4			
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	67.3	75.4	73.6	91.8	92.6	67.1	85.5	86.8	85.4			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	121	90	85	75	54	67	112	74	57			
Гвожђе (Fe)	µg/l	166.3	318.8	104.6	140.4	717.8	3208.0	512.1	46.1	135.3			
Манган (Mn)	µg/l	31.7	59.5	35.0	92.7	85.8	219.5	73.3	<10	<10			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	32.4	64.0	33.5	36.3	52.1	84.0	350.0		33.4			
Манган (Mn)-растворени	µg/l		37.2	35.0	68.4	56.8	65.0	73.0		<10			
Цинк (Zn)	µg/l	40.9	37.7	82.2	61.3	23.5	69.5	48.1	37.9	72.5			
Бакар (Cu)	µg/l	6.5	15.1	16.3	7.1	5.7	13.6	7.9	6.2	12.9			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.6	<0.5	<0.5	<0.5			
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.7	1.0	0.6	0.9	4.4	1.5	0.7	0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05			
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	0.1	0.1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l	3.0	2.8	9.6	4.5	2.0	26.9	9.5	5.1	3.3			
Алуминијум (Al)	µg/l	50.5	91.8	53.0	113.1	301.4	1486.0	212.7	22.0	109.0			
Кобалт (Co)	µg/l	1.6	0.9	0.8	<0.5	0.7	1.3	0.6	<0.5	0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	35.1	30.0	82.2	61.3	23.5	45.5	48.1		67.3			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.5	3.5	16.3	5.2	5.7	5.3	7.7		12.9			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5		<0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	1.0	0.6	<0.5	0.5	1.5		0.5			
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04		0.03			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	0.1	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.0	1.6	9.6	4.4	2.0	18.4	9.5		3.3			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	31.0	30.8	29.9	29.4	28.0	38.2	136.6		34.4			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.6	0.9	0.8	<0.5	0.7	0.6	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	39.1	78.4	74.9	112.6	92.9	107.0	48.2	63.6	33.2			
Арсен (As)-растворени	µg/l		78.4	74.9	111.5	92.9	87.8	48.2		33.2			
Бор(B)	µg/l	67.9	101.4	105.6	113.5	118.1	130.9	80.1	104.5	76.6			
Бор(B)-растворени	µg/l		101.4	105.6	109.3	118.1	114.0	76.9					
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НПК <sub>Мп</sub> )	mg/l	11.9	12.3	11.5	10.6	11.4	16.9	11.6	12.4	9.7			
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l	33	33	32	34	32	35	32	34	29			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	3.0	1.4	2.3	2.2	2.6	2.9	1.0	1.7			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	12.1	12.3	18.4	12.8	11.9	16.9	11.4	15.3	16.0			
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.255	0.264	0.287	0.288	0.277	0.283	0.250	0.295	0.192			
Анјон активне супстанце	mg/l		0.041		0.026		0.020	0.026					
Нафтни угљоводоници	mg/l	<0.01	0.017										
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.003	0.003	0.005	0.002	<0.001	0.001	0.005	<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			
Пентахлорбензен	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(г, h, i)перилен	µg/l	<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			
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<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			
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Бисфенол А	µg/l						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<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	0.004	0.012	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилатразин	µg/l	<0.001	0.004	<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	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l	0.006	0.004	<0.001	0.003	0.004	0.013	0.002	0.004	0.004			
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.013	0.025	0.01	0.007	0.049	0.002	0.001	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l	0.009	0.027	0.063	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
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			
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			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
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			
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
Хлорофил а	µg/l	37.9	26.1	1.2	15.1	23.8	16.7	3.4	3.9	4.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.486		0.424				0.393				
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1200		700		1000						
Фекални колиформи	n/100 ml		60		300		700						
Фекалне ентерококе	n/100 ml		20		180		700						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		2750		293182		201363						

Шифра водног тела		SA_3											
Шифра станице		45084											
Станица:		Јамена											
Река:		Сава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.02.2017	27.03.2017	25.04.2017	04.05.2017	09.06.2017	17.07.2017	11.08.2017	11.09.2017	06.10.2017	17.11.2017	07.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	13:30	13:30	11:00	14:30	10:00	13:30	14:00	15:00	14:30	14:30	14:00	
Водостај	cm	635	454	579	726	300	171	133	168	323	554	681	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	1680	1050	1490	2020	575	304	237	299	638	1400	1840	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	16.3	12.4	20.0	21.4	19.4	26.7	37.5	26.5	15.4	8.5	-1.8	
Температура воде	°C	8.4	13.1	10.8	14.4	23.8	26.0	29.1	22.2	14.4	9.5	6.3	
Мутноћа	NTU	85.80	9.12	56.70	38.50	18.50	8.14	4.97	3.15	30.10	7.88	36.60	
Суспендоване материје	mg/l	86	<4	27	30	8	9	<4	7	31	19	22	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	10.8	9.3	8.9	8.9	7.5	7.6	7.0	6.7	7.7	9.0	10.8	
Процент засићења воде кисеоником	%	92	88	81	88	92	95	93	78	76	78	88	
Алкалитет	mmol/l	3.20	3.88	3.36	2.85	3.92	3.62	3.94	3.98	3.92	3.80	3.77	
Укупна тврдоћа	mg/l	187	221	200	168	210	214	199	232	214	218	192	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.2	4.4	4.8	3.4	2.4	1.8	4.8	5.3	3.5	3.1	4.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	195	237	205	174	239	221	240	243	239	232	230	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	160	194	168	143	196	181	197	199	196	190	188	
pH	-	8.10	8.10	7.80	7.97	8.08	8.11	7.83	7.56	7.96	7.86	7.70	
Електропроводљивост	µS/cm	372	455	378	324	462	504	536	529	447	442	395	
Укупне растворене соли	mg/l	221	264	223	188	268	282	298	312	264	255	229	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.16	0.10	0.16	0.08	0.05	0.11	0.09	0.15	0.18	0.04	0.07	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.013	0.013	0.017	0.032	0.016	0.005	0.016	0.022	0.010	0.018	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	0.90	0.70	1.00	0.80	1.00	0.70	1.30	1.00	1.00	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	0.36	0.22	0.85	1.16	<0.1	<0.1	3.59	1.04	1.50	0.67	0.50	
Укупни азот (N)	mg/l	1.34	1.24	1.73	2.28	0.94	1.17	4.40	2.51	2.69	1.73	1.48	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.063	0.045	0.074	0.038	0.058	0.038	0.038	0.067	0.112	0.042	0.032	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.373	0.059	0.271	0.109	0.070	0.129	0.046	0.097	0.138	0.053	0.055	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	7.4	5.2	6.9	5.6	5.0	4.7	3.6	<1	4.7	4.9		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	9.6	13.6	10.4	5.1	16.0	12.9	23.2	17.5	10.8	14.6	5.7	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.8	2.0	1.5	2.7	2.5	1.5	2.3	1.8	1.6	1.2	1.2	
Калицијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	52.7	73.4	60.9	48.5	70.6	63.3	66.4	67.3	68.9	73.1	66.5	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	13.6	9.0	11.7	11.4	8.2	13.6	8.2	15.5	10.2	8.6	6.2	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	14.0	20.6	17.5	13.7	14.9	36.7	27.0	49.5	23.9	18.9	10.7	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	16	23	20	15	18	21	35	23	14	17	14	
Гвожђе (Fe)	µg/l	2690.0	252.8	1706.0	695.2	380.0	257.9	90.8	103.1	733.2	106.9	145.4	
Манган (Mn)	µg/l	87.5	21.0	72.1	23.9	23.1	36.2	46.3	26.2	79.1	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	42.0	28.9	<10	<10	26.5	<10	11.0	16.4	30.9	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	13.6	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	33.7	27.1	19.5	25.1	17.7	24.2	20.0	24.1	37.0	12.8	22.2	
Бакар (Cu)	µg/l	9.3	3.5	7.2	6.6	4.1	5.3	3.0	5.4	6.6	4.6	4.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	10.9	0.8	8.8	1.3	2.2	1.2	0.5	0.5	2.0	0.9	0.7	
Олово (Pb)	µg/l	3.4	<0.5	2.6	1.9	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.8	0.8	0.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	0.03	0.04	0.08	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.14	0.12	0.05	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	15.5	3.0	14.2	3.1	4.9	2.9	3.6	2.7	4.0	2.5	2.4	
Алуминијум (Al)	µg/l	1845.0	152.0	1103.0	476.3	273.7	200.9	62.0	84.8	483.4	77.4	107.3	
Кобалт (Co)	µg/l	2.7	1.4	1.3	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	2.9	5.7	4.5	9.1	6.9	2.3	7.3		15.9	6.1	4.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	1.3	2.0	1.4	1.3	1.8	1.8	5.4	6.6	2.1	1.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	<0.5	0.8	1.3	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	<0.5	0.7	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	<0.02	0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.2	1.3	2.4	2.0	2.0	1.4	3.1	2.7	2.0	1.9	1.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	30.0	25.5	17.9	11.2	25.4	12.2	15.1	<10	22.6	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.0	1.3	<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	1.7	0.7	1.2	0.6	1.1	1.8	1.2	1.4	1.4	0.7	0.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6	0.7	1.0	0.6	1.1	1.8	1.2	1.4	1.2	0.7	0.7	
Бор(B)	µg/l	16.0	12.0	15.6	10.5	20.5	26.4	23.5	44.4	31.2	11.7	21.6	
Бор(B)-растворени	µg/l						26.4	23.5		14.7	11.7	14.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	5.2	4.6	3.0	3.9	3.1	3.0	3.1	4.1	2.8	4.6	4.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	2.5	1.6	2.6	1.1	1.6	1.8	2.1	1.5	2.5	3.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.7	2.9	4.2	4.9	1.4	2.6	1.9	2.3	2.8	4.6	3.5	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.011									
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.0030	<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	0.0020	<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	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0040	0.0150	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0014	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l							0.024	0.016	0.014	<0.005	0.005	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.007	0.006	0.006	0.004	<0.001	0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.007	0.003	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.02	0.016	0.013	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.012	<0.001	0.014	0.051	0.026	0.011	0.008	0.004	0.01	<0.001	0.003	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Метоксхлор	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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l						8.2		2.1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.106					0.077	0.087			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												



Шифра водног тела		SA_2											
Шифра станице		45094											
Станица:		Шабац											
Река:		Сава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.02.2017	27.03.2017	25.04.2017	04.05.2017	09.06.2017	17.07.2017	11.08.2017	11.09.2017	06.10.2017	17.11.2017	07.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	09:45	18:00	15:00	10:30	14:00	09:30	18:30	10:00	10:00	10:00	16:00	
Водостај	cm	241	146	197	289	29	-53	-84	-65	23	168	269	
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	2000	1450	1880	2460	855	443	400	391	794	1700	2330	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
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	
Температура ваздуха	°C	12.8	13.4	23.0	19.6	24.8	24.3	38.5	28.0	13.0	8.0	1.0	
Температура воде	°C	8.5	12.5	11.6	14.3	23.8	25.9	28.1	23.2	14.7	10.0	6.8	
Мутноћа	NTU	46.20	8.71	24.20	22.90	17.70	9.32	7.23	3.87	12.70	18.50	32.00	
Суспендоване материје	mg/l	44	11	20	30	14	11	9	4	16	7	32	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	10.8	9.8	8.9	9.3	7.8	9.7	7.9	6.3	7.8	9.2	11.1	
Процент засићења воде кисеоником	%	92	92	82	91	93	120	103	75	74	82	91	
Алкалитет	mmol/l	3.28	3.83	3.38	3.51	3.72	3.35	3.20	3.92	3.86	3.60	3.46	
Укупна тврдоћа	mg/l	196	215	198	200	210	198	168	230	212	202	185	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.0	0.0	4.4	1.5	1.9	0.0	4.3	4.8	3.5	6.2	3.6	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	200	228	206	214	227	188	195	239	235	220	211	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	164	191	169	176	186	168	160	196	193	180	173	
pH	-	8.20	8.30	7.87	8.13	8.14	8.37	7.68	7.78	7.90	7.70	7.71	
Електропроводљивост	µS/cm	395	417	380	356	408	457	432	520	427	386	376	
Укупне растворене соли	mg/l	233	242	224	206	237	256	240	306	252	223	214	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.14	0.03	0.14	0.04	0.07	0.35	0.06	0.12	0.16	0.03	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.013	0.013	0.018	0.017	0.015	0.005	0.016	0.018	0.019	0.010	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	1.00	0.70	1.10	0.80	0.60	0.80	1.20	1.10	0.90	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	0.45	<0.1	0.92	0.80	0.12	0.48	4.36	1.17	1.95	0.59	0.55	
Укупни азот (N)	mg/l	1.41	1.10	1.78	1.96	1.01	1.44	5.24	2.51	3.23	1.53	1.31	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.057	0.058	0.083	0.019	0.065	0.026	0.028	0.054	0.070	0.040	0.029	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.311	0.066	0.114	0.076	0.077	0.096	0.037	0.084	0.112	0.044	0.076	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		5.2		5.7	5.4	3.2	3.7		4.6	4.3		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				5.4	12.4	13.9	16.3	20.3	12.4	9.6	4.9	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.5	2.1	1.8	2.1	2.8	1.8	1.1	1.3	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	60.1	68.8	61.7	60.0	66.1	58.5	57.0	68.0	68.0	65.8	58.9	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11.2	10.3	10.8	11.9	11.0	12.6	6.1	15.1	10.2	9.2	9.6	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	16.1	15.4	12.5	13.6	14.4	33.1	21.6	51.5	20.3	15.4	9.2	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	16	15	17	15	17	15	16	18	15	16	15	
Гвожђе (Fe)	µg/l			990.4	667.9	344.5	260.1	145.2	105.2	205.1	109.7	912.9	
Манган (Mn)	µg/l			38.7	30.3	28.3	31.4	34.6	23.2	28.2	11.7	47.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			40.3	16.5	<10	<10	72.2	<10	16.0	10.4	17.4	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			10.2	24.7	20.2	<10	18.9	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l			21.9	34.7	13.7	25.4	21.1	17.3	15.6	17.9	22.0	
Бакар (Cu)	µg/l			7.1	6.1	2.5	5.0	3.5	6.0	5.2	5.6	4.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			3.9	2.8	1.2	1.0	0.6	1.0	1.0	1.0	2.0	
Олово (Pb)	µg/l			1.0	1.7	1.0	1.1	0.8	<0.5	1.0	1.6	3.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.02	0.06	0.06	0.02	0.07	<0.02	0.04	<0.02	0.05	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			7.5	4.9	5.4	2.5	2.0	2.2	2.5	7.2	4.0	
Алуминијум (Al)	µg/l			770.5	444.2	264.8	205.6	111.7	64.4	173.8	94.2	549.4	
Кобалт (Co)	µg/l			1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	
Антимон (Sb)	µg/l			0.9	<0.5	0.7	1.2	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			8.7	17.4	7.0	9.2	5.2	13.0	15.6	6.9	5.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			3.0	1.4	1.2	3.5	1.1	<1	5.2	2.1	1.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.7	0.8	0.5	0.9	<0.5	<0.5	1.0	0.6	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	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.02	0.04	0.05	0.02	0.03	<0.02	0.04	<0.02	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.6	1.9	4.5	2.5	1.5	1.4	2.3	3.0	1.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			40.0	<10	<10	13.8	56.7	<10	17.7	<10	11.7	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			0.9	<0.5	0.7	1.2	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l			1.5	1.0	1.4	1.8	1.8	2.0	1.1	1.4	1.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.5	0.9	1.4	1.8	1.8	2.0	1.1	1.2	0.8	
Бор(B)	µg/l			25.7	15.8	17.4	26.1	20.0	32.4	26.1	15.8	16.3	
Бор(B)-растворени	µg/l					17.4	26.1	13.4	32.4	17.3	14.6	13.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.3	2.6	3.2	4.8	3.4	3.3	2.8	3.5	2.2	4.0	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	1.7	1.7	3.2	1.8	1.4	1.8	2.1	1.4	2.3	2.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	2.6	3.4	5.1	1.9	4.9	1.9	2.6	3.8	4.1	3.3	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.011									
Фенолни индекс	mg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
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(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0010	0.0070	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l							0.028	0.016	0.016	0.005	<0.005	
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			<0.001	<0.001	0.01	0.015	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.002	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.03	0.034	0.014	0.007	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.055	0.088	0.033	0.021	0.006	0.004	0.011	<0.001	0.006	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l						32.9		1.7				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.046			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		SA_1											
Шифра станице		99246											
Станица:		Остружница											
Река:		Сава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2017	02.02.2017	15.03.2017	19.04.2017	17.05.2017	22.06.2017	19.07.2017	23.08.2017	20.09.2017	25.10.2017	15.11.2017	20.12.2017
Време узорковања	hh:mm	09:00	10:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:30	09:00	09:00	08:00	09:00	09:00
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-3.4	4.5	4.2	2.5	17.0	26.0	28.0	18.6	13.0	6.9	4.0	0.0
Температура воде	°C	0.9	2.4	9.0	12.5	18.0	24.1	27.3	26.1	21.0	14.2	10.0	6.0
Мутноћа	NTU	19.90	4.14	54.80	9.99	14.90	6.42	12.60	5.87	13.80	4.85	11.70	65.50
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	62	11	9	<4	12	4	6	5	16	46
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.1	12.1	10.3	10.8	8.1	7.7	8.4	8.7	6.6	8.3	9.8	11.3
Процент zasiћења воде кисеоником	%	92	88	90	102	86	92	109	109	75	82	87	90
Алкалитет	mmol/l	3.71	4.04	3.24	3.78	3.52	3.75	2.80	3.56	3.56	3.78	3.92	3.10
Укупна тврдоћа	mg/l	221	241	194	214	202	219	176	179	208	215	229	180
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.6	3.5	4.4	4.4	0.0	3.5	4.8	2.9	4.8	4.0	1.3	4.8
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	226	246	198	230	210	229	171	217	217	231	239	189
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	186	202	162	189	176	188	140	178	178	189	196	155
pH	-	8.14	8.00	7.93	8.04	8.30	8.04	7.78	7.90	7.54	7.80	8.20	7.89
Електропроводљивост	µS/cm	444	462	315	412	379	470	393	466	491	474	459	328
Укупне растворене соли	mg/l	258	273	186	243	224	275	227	259	274	274	265	190
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.09	0.23	0.14	0.22	0.25	0.17	0.17	0.06	0.24	0.23	0.18	0.08
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.019	0.009	0.022	0.010	0.019	0.015	0.016	0.011	0.016	0.018	0.026	0.018
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	0.70	0.70	0.60	0.60	0.70	0.30	0.30	0.80	0.40	1.00	0.70
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.32	0.47	0.13	0.26	1.14	0.10	<0.1	0.43	0.91	0.89	2.50
Укупни азот (N)	mg/l	1.20	1.26	1.34	0.96	1.13	2.03	0.59	0.45	1.49	1.56	2.10	3.30
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.038	0.045	0.054	0.044	0.083	0.042	0.022	0.035	0.048	0.073	0.086	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.044	0.050	0.103	0.117	0.132	0.082	0.118	0.070	0.111	0.121	0.247	0.131
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	4.7	4.5	7.7	3.8	6.8	3.8	2.0	5.0	4.5	4.3	4.8	5.0
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	11.1		3.4	7.8	7.0	5.1				9.6	8.2	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.2		1.0	1.2	1.3	2.0				1.9	1.7	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	77.1	72.0	57.7	67.3	61.7	68.3	47.3	60.2	60.1	65.9	69.3	59.3
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	6.8	14.6	12.2	14.6	11.7	12.1	14.1	6.9	14.0	12.2	13.6	7.8
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	21.8	31.7	10.4	21.8	16.8	25.3	28.9	27.0	33.8	28.1	15.4	9.7
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	15	20	22	17	14	20	19	16	24	18	18	15
Гвожђе (Fe)	µg/l	166.6	211.4	1075.0	202.4	73.0	359.4	122.0	106.9	66.7	196.0	469.9	1127.0
Манган (Mn)	µg/l	38.1	35.0	43.0	30.3	45.0	30.9	64.0	15.8	<10	<10	34.4	67.3
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	207.1	26.3	<10	<20	<10	<20	<10	<10	<20	<10	33.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	17.7	22.2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	39.9	23.2	22.0	35.8	61.0	30.3	49.0	12.4	25.8	17.0	19.1	25.7
Бакар (Cu)	µg/l	4.2	3.5	5.6	7.2	8.9	6.8	2.7	4.9	4.2	4.6	8.2	7.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	0.9	3.4	1.1	1.4	1.0	2.3	<0.5	<0.5	1.0	1.6	3.4
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	1.0	1.4	<0.5	<1	1.3	1.1	0.6	<0.5	1.0	0.6	1.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	<0.02	0.04	0.05	0.05	0.06	0.16	0.07	<0.02	0.06	0.05	0.08
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	3.0	2.9	8.0	3.0	<2	2.6	2.7	3.6	1.5	<2	5.1	9.3
Алуминијум (Al)	µg/l	106.2	260.1	834.1	144.1		256.8		102.6	66.9		291.1	660.4
Кобалт (Co)	µg/l	0.5	3.5	1.4	1.1		2.5		0.5	<0.5		0.5	1.1
Антимон (Sb)	µg/l	0.5	0.6	<0.5	<0.5		<0.5		1.4	0.6		<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	9.3	12.8	19.9	2.7	12.0	10.7	<10	4.1	12.4	<10	11.6	1.1

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.3	3.5	2.4	1.0	1.5	3.2	<1	2.6	1.8	<1	1.2	2.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7	<0.5	0.9	1.1	<0.6	1.0	<0.6	<0.5	<0.5	<0.6	<0.5	3.4
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	1.3	<1	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.09	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.07	<0.02	0.04	0.05	0.06
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.1	2.2	4.9	1.5	<2	1.5	<2	1.7	1.5	<2	1.4	1.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	10.9	14.1	46.8	<10		14.4		16.9	12.1		<10	33.7
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	3.5	0.6	0.9		2.1		0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		1.4	0.6		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.2	0.7	1.2	1.3	2.1	2.0	<1	3.0	1.5	1.0	2.0	2.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.0	0.7	0.6	1.2	1.2	2.0	<1	2.8	1.5	<1	1.7	1.5
Бор(B)	µg/l	24.6	42.9	18.7	18.7		36.6		60.6	30.8		33.2	20.0
Бор(B)-растворени	µg/l		28.4	18.7			36.6		60.6				15.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.7	2.0	3.5	2.0	1.7	1.5	4.0	2.8	2.1	3.5	2.8	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	1.1	2.1	1.1	0.9	0.8	2.6	1.8	1.1	2.0	1.6	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.5	2.9	2.8	2.4	2.7	3.1	2.6	1.9	2.1	2.7	4.8	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.010								
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	0.0060	0.0010	0.0020	<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	0.0040	<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	0.0070	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0040	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0050	0.0010	0.0090	0.0020	0.0040	<0.0005	0.0020	0.0030	0.0020	<0.0005	0.0020	0.0010
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	0.0060	<0.0005	0.0010	<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
Бисфенол А	µg/l							0.161	0.181	0.063	0.015	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	0.005	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.004	0.007	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.002	0.007	0.006	0.011	0.003	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.045	0.014	0.007	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	0.13	0.068	0.018	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксхлор	µg/l	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l							14.2					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.062						0.074		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				4100					10900	4600		
Фекални колиформи	n/100 ml				100					5000	4600		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				100					80	300		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml									0.6	0.11		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2600					4500	9000		

Шифра водног тела		DR_1											
Шифра станице		45885											
Станица:		Бадовинци											
Река:		Дрина											
Слив:		Саве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.01.2017	21.02.2017	31.03.2017	27.04.2017	30.05.2017	27.06.2017	27.07.2017	03.08.2017	26.09.2017	10.10.2017	14.11.2017	08.12.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	14:15	15:00	10:00	12:00	12:00	12:00	10:00	11:00	10:00	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	-2.5	6.0	17.0	26.0	26.1	28.0	20.8	35.8	12.8	15.8	4.0	5.0
Температура воде	°C	2.2	5.0	11.0	15.0	19.4	19.6	23.2	25.5	17.3	11.9	10.4	6.7
Мутноћа	NTU	4.21	6.01	4.21	28.80	28.50	9.49	3.50	5.58	2.94	2.19	3.70	6.42
Суспендоване материје	mg/l	4	8	5	25	35	11	<4	5	<4	<4	13	17
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.3	11.5	10.6	10.0	9.8	8.6	8.2	8.5	9.1	9.6	9.6	10.6
Процент засићења воде кисеоником	%	89	90	96	100	107	94	96	105	96	98	86	85
Алкалитет	mmol/l	3.20	3.02	3.20	2.78	3.02	3.01	3.09	3.18	3.12	2.93	3.20	3.08
Укупна тврдоћа	mg/l	177	170	172	150	164	154	154	165	158	145	160	152
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.4	3.1	2.2	0.9	4.0	2.8	3.1	3.3	4.3	2.6	2.2	4.8
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	195	184	195	170	184	184	189	194	190	179	195	188
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	160	151	160	139	151	150	155	159	156	147	160	154
pH	-	8.00	8.00	8.03	8.15	8.07	7.92	8.08	7.87	7.82	8.07	8.10	7.80
Електропроводљивост	µS/cm	296	338	271	275	291	283	316	311	310	312	301	290
Укупне растворене соли	mg/l	175	189	165	162	169	165	183	180	180	181	177	171
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.15	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	0.50	0.50	0.50	0.70	0.40	0.60	0.40	0.60	0.30	0.60	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.49	0.10	0.22	0.56	0.36	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.17	1.90	2.19
Укупни азот (N)	mg/l	1.45	0.63	0.77	1.10	1.10	0.44	0.64	0.46	0.68	0.50	2.59	2.86
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.011	0.015	0.015	0.019	0.032	0.016	0.016	0.019	0.010	0.013	0.026	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.016	0.021	0.052	0.053	0.039	0.022	0.057	0.019	0.016	0.066	0.068
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	4.5	5.0	5.3	6.6	5.6	3.6		3.8			3.8	4.2
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.2	1.6	3.2	2.0	1.3	2.9	8.3	3.6	3.2	4.7	4.5	2.8
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.5	0.4	1.2	0.7	0.5	1.0	4.7	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	58.5	54.5	58.5	48.0	50.9	51.0	52.0	62.6	52.6	49.3	53.6	54.0
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7.5	8.3	6.3	7.3	8.9	<4	5.7	<4	6.4	5.4	6.3	8.8
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5	7.0	<5	5.0	5.0	<5	<5	<5	5.0	<5	5.0	<5
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	15	14	11	9	12	9	6	9	9	5	13	11
Гвожђе (Fe)	µg/l	82.2	114.2	85.1	852.0	942.9	517.2	105.3	177.3	62.9	34.1	307.4	448.4
Манган (Mn)	µg/l	16.9	13.8	13.8	53.3	83.2	66.6	15.4	38.8	12.5	<10	51.1	39.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.5	23.7	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	16.9	<10	<10	18.3	17.9	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	27.6	41.2	43.0	46.9	51.0	56.7	27.6	34.1	21.9	31.6	26.3	34.6
Бакар (Cu)	µg/l	5.7	6.0	3.2	7.9	5.2	7.1	3.8	5.2	4.7	5.1	6.1	4.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.9	1.3	0.6	3.1	1.6	1.1	0.6	0.7	0.7	0.8	1.7	1.2
Олово (Pb)	µg/l	0.8	1.1	0.7	5.7	7.2	5.3	0.9	2.8	0.8	0.6	5.4	5.2
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04	0.02	0.02	0.12	0.13	0.09	0.04	0.05	0.06	0.23	<0.02	0.06
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.5	1.7	2.0	5.6	3.4	2.0	1.0	1.0	6.9	2.8	3.4	2.6
Алуминијум (Al)	µg/l	61.4	114.9	74.0	534.1	656.4	312.4	84.2	140.5	107.5	61.4	257.1	281.8
Кобалт (Co)	µg/l	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.5	1.7	6.6	3.7	1.5	0.9	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		13.0	9.9	11.8	9.7	5.5	2.8	12.3	21.0	13.3	9.9	5.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.2	2.7	3.2	1.9	1.1	1.6	1.2	1.6	4.7	1.6	2.6	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.9	0.6	3.1	0.8	1.1	0.6	0.7	0.7	<0.5	1.2	0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.02	0.02	0.12	0.02	0.09	<0.02	0.05	0.06	0.07	<0.02	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.5	1.7	2.0	2.4	0.8	2.0	0.7	1.0	1.2	0.8	2.4	1.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	17.3	11.1	11.4	31.7	45.9	<10	<10	21.1	30.9	38.4	36.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.9	0.9	1.0	<0.5	<0.5	0.6	<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	1.9	1.6	6.6	3.7	1.5	0.9	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	0.5	1.1	0.8	1.4	2.4	2.1	2.5	1.6	1.5	1.8	1.8	1.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	0.9	0.8	0.9	1.9	1.6	2.5	1.6	1.5	1.8	1.3	1.3
Бор(B)	µg/l	20.8	17.7	13.1	<10	13.3	27.4	20.4	16.7	59.8	27.8	15.2	21.8
Бор(B)-растворени	µg/l	12.1	16.8	13.1	<10		23.4	20.4	16.7	46.6	27.8	15.2	18.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	1.7	1.7	1.7	1.4	3.5	2.6	1.5	1.2	2.5	1.7	2.1	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.9	1.1	1.0	0.9	2.3	1.7	1.0	1.0	1.2	0.7	1.3	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	3.3	1.3	2.3	2.3	2.9	2.2	2.3	1.3	1.0	1.5	2.2
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01			<0.01					
Фенолни индекс	mg/l			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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
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				<0.0005	0.0030	0.0030	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
Бисфенол А	µg/l							0.009	<0.005	0.029	0.017	0.021	0.006
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				<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
Тербутилазин	µg/l				0.002	0.007	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.004	0.011	0.004	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
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
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



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.091		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		DR_3											
Шифра станице		45865											
Станица:		Бајина Башта											
Река:		Дрина											
Слив:		Саве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2017	24.02.2017	06.03.2017	10.04.2017	25.05.2017	23.06.2017	25.07.2017	31.08.2017	21.09.2017	20.10.2017	23.11.2017	05.12.2017
Време узорковања	hh:mm	13:00	14:00	13:30	14:00	13:00	14:00	12:30	14:00	13:00	13:00	13:30	12:00
Водостај	cm	97	223	173	60	52	210	14	136	25	24	74	176
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	196	551	389	120	107	505	58.2	292	67.8	66.7	148	398
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-6.8	15.1	5.5	16.0	15.5	29.0	21.0	29.0	9.8	25.8	10.5	-0.9
Температура воде	°C	0.8	5.4	7.7	14.0	14.0	18.4	19.0	19.7	16.6	16.4	10.7	6.7
Мутноћа	NTU	1.23	6.55	3.21	1.49	3.14	2.47	8.59	2.90	4.09	1.58	3.20	1.69
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	4	4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.2	11.6	11.2	11.0	11.0	8.1	8.5	7.1	8.4	9.7	10.4	11.3
Процент zasiћења воде кисеоником	%	92	92	94	107	107	86	93	78	86	100	94	92
Алкалитет	mmol/l	3.25	2.64	3.10	2.80	3.18	3.12	3.84	3.08	3.05	3.10	3.27	3.01
Укупна тврдоћа	mg/l	162	135	164	150	168	160	192	168	167	149	171	162
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	2.1	0.0	0.0	4.0	2.2	4.4	5.3	3.1	2.8	0.8	0.9
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	9.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	180	161	177	159	194	190	234	188	186	189	200	184
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	163	132	155	140	159	156	192	154	153	155	164	151
pH	-	8.25	8.00	8.40	8.25	8.01	8.10	7.92	7.94	7.98	8.19	8.23	8.15
Електропроводљивост	µS/cm	305	281	257	253	311	285	339	298	337	309	325	296
Укупне растворене соли	mg/l	177	163	162	149	184	166	200	170	196	179	188	172
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.06	0.05	0.03	0.03	0.07	0.08	0.08	0.09	0.03	0.02	0.03	0.05
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.010	0.011	0.009	0.005	<0.004	0.015	0.009	<0.004	0.007	0.006	0.013	0.010
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	0.60	0.40	0.60	0.30	0.70	0.60	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.27	0.76	<0.1	0.68	0.82	1.17	0.15	0.12	0.10	0.33	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.89	0.94	1.20	0.70	1.06	1.62	1.86	0.65	0.56	0.53	0.88	0.60
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	0.018	0.010	0.010	0.011	0.018	0.044	0.010	0.010	0.013	<0.01	0.016
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.021	0.015	0.013	0.021	0.024	0.057	0.012	0.014	0.016	0.012	0.018
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l			5.4	5.2	6.0	3.7		3.9	4.2	4.0		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	1.5		1.8	2.7	3.0	2.5		2.4	5.5	2.7		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.8		0.7	1.8	1.0	0.9		0.7	0.7	0.8		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	56.2	52.4	53.0	50.5	59.2	53.6	54.4	58.2	48.5	52.4	52.5	51.3
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5.8	<4	7.8	5.8	4.9	6.3	13.6	5.4	11.2	4.4	9.6	8.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5	<5	<5	5.0	<5	<5	<5	<5	15.1	<5	<5	<5
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	12	8	10	10	10	8	9	15	<4	6	11	7
Гвожђе (Fe)	µg/l			73.0	31.6		56.2		39.5	13.9	33.3		
Манган (Mn)	µg/l			14.5	<10		11.7		22.8	13.9	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	<10	<10	<10		<10	10.1	16.8		
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			19.7	34.8		19.7		19.2	19.0	20.3		
Бакар (Cu)	µg/l			2.8	6.9		7.5		3.8	4.4	4.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.7	0.8		0.7		<0.5	0.5	0.9		
Олово (Pb)	µg/l			0.5	<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02		0.03		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			2.6	1.6		1.3		24.8	<0.5	0.9		
Алуминијум (Al)	µg/l			60.2	28.8		53.4		70.0	72.0	34.3		
Кобалт (Co)	µg/l			1.2	<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			13.4	9.9	3.0	5.8		1.9	19.0	20.3		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.4	1.1	1.2	3.7		<1	1.8	2.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.7	0.8	<0.5	0.7		<0.5	0.5	0.9		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.02	<0.02	0.05	0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.6	0.8	<0.5	1.3		0.7	<0.5	0.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			14.2	13.6	<10	21.3		<10	19.8	30.8		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			1.2	<0.5	<0.5	0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			<0.5	<0.5		<0.5		0.6	<0.5	0.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	<0.5	0.8		
Бор(B)	µg/l			10.8	14.4		14.0		18.0	32.2	20.8		
Бор(B)-растворени	µg/l			10.8	14.4	18.2	14.0		<10	25.9	14.0		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	1.9	3.0	1.6	1.5	1.6	1.6	3.2	1.5	1.9	1.5	3.3	2.3
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.5	0.8	0.9	0.9	0.9	2.0	0.8	1.0	1.0	2.2	1.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.6	3.2	2.6	1.9	1.0	1.6	2.3	3.3	1.2	1.2	2.7	1.4
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.023								
Фенолни индекс	mg/l			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				0.0010	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l								0.021	0.015	<0.005		
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	<0.001	0.002		<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.003		0.003	0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.002	0.002		0.002	0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.004	0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.003	0.003		<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		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.034		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		LIM_4											
Шифра станице		45837											
Станица:		Пријепоље											
Река:		Лим											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.01.2017	06.03.2017	20.03.2017	19.04.2017	15.05.2017	02.06.2017	14.07.2017	15.08.2017	15.09.2017	12.10.2017	09.11.2017	05.12.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm	31	102	82	81	79	75	25	4	5	3	12	90
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	25.5	115	82.5	81.0	78.0	72.1	22.4	14.0	14.3	13.8	16.7	95.2
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-8.0	12.0	14.6	1.0	20.0	18.0	26.0	24.0	22.0	11.0	14.0	2.0
Температура воде	°C	1.2	7.2	7.6	8.1	13.6	15.2	20.6	19.8	18.2	12.2	9.2	3.6
Мутноћа	NTU	5.45	21.70	14.50		12.70	179.00	4.06	22.50	12.10	7.96	7.35	26.70
Суспендоване материје	mg/l	<4	4	10	13	<4	291	<4	<4	<4	<4	<4	22
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	15.8	12.9	12.0	12.9	11.6	8.9	10.6	9.5	10.7	13.6	12.2	12.3
Процент zasiћења воде кисеоником	%	111	106	100	109	111	89	118	105	114	127	106	92
Алкалитет	mmol/l	2.72	2.98	2.73	2.66	2.70	2.62	2.93	3.24	3.06	3.10	3.08	2.92
Укупна тврдоћа	mg/l	144	154	138	144	128	150	136	172	166	162	156	172
Растворени CO <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4.8	9.6	4.8	4.2	4.2	4.2	4.8	4.8	3.0	4.2	4.2	4.8
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	156	163	157	154	148	151	169	188	181	180	179	168
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	136	149	137	133	135	131	147	162	153	155	154	146
pH	-	8.30	8.50	8.50	8.50	8.37	8.32	8.46	8.62	8.44	8.40	8.33	8.28
Електропроводљивост	µS/cm	272	255	268	248	249	247	295	300	301	317	294	323
Укупне растворене соли	mg/l	160	150	158	146	147	146	174	185	173	183	170	185
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.06	0.02	0.02	0.03	0.08	0.06	0.06	0.06	0.15	0.02	0.06	0.22
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.005	0.008	<0.004	0.006	0.006	<0.004	0.008	0.010	0.010	0.007	0.010
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.20	0.30	0.90	0.30	0.30	<0.2	0.40	0.40	0.30	0.30	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.31	0.25	0.26	0.52	0.69	0.55	0.29	0.22	0.57	0.47	0.77
Укупни азот (N)	mg/l	0.61	0.54	0.58	1.20	0.91	1.06	0.72	0.76	0.78	0.90	0.84	2.40
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.023	0.031	0.051	0.086	0.022	0.142	0.016	0.032	0.030	0.038	<0.01	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.033	0.085	0.058	0.092	0.033	0.285	0.037	0.042	0.039	0.039	0.013	0.137
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	4.5	5.4	5.6	4.6	4.2	3.0	3.3	4.0	3.8	3.3		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.0	2.8	6.8	3.1	5.6	2.4	3.1	3.3	3.7	3.4		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.5	0.9	1.5	0.9	2.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	47.9	43.2	46.5	50.4	43.6	50.4	43.2	57.7	60.1	56.9	51.8	56.9
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5.8	11.1	5.3	4.3	4.8	5.8	6.8	6.8	4.0	4.8	6.3	7.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6.1	<5	5.0	<5	5.0	6.0	5.0	<5	<5	<5	<5	5.4
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	6	9	11	6	7	6	10	16	9	18	10	16
Гвожђе (Fe)	µg/l		197.5	1623.0	257.8		5103.0		55.1		46.9		
Манган (Mn)	µg/l		14.3	101.0	18.8		178.7		<10		12.1		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	<10	<10	<10	35.1		11.6	48.1	15.2		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10	14.2	<10	<10		<10	10.5	12.1		
Цинк (Zn)	µg/l		20.7	107.2	13.6		30.3		25.2		16.4		
Бакар (Cu)	µg/l		4.9	7.2	6.4		8.0		2.0		5.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.7	3.8	0.5		5.2		<0.5		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l		0.6	42.1	0.7		10.0		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02	0.33	<0.02		0.09		0.05		0.05		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		1.3	7.9	0.9		8.5		<0.5		0.5		
Алуминијум (Al)	µg/l		105.9	719.2	158.5		2686.0		30.0		23.2		
Кобалт (Co)	µg/l		0.9	1.7	<0.5		2.7		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5		0.9		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		6.4	6.5	10.9	4.3	5.8		3.0	8.3	3.1		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.1	<1	<1	11.2	1.9		<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		
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04		<0.02	0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		0.6	0.5	<0.5	<0.5	1.1		<0.5	3.0	0.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		12.6	<10	<10	<10	37.5		<10	122.0	23.2		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.8	0.8	<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	0.9		<0.5	0.9	<0.5		
Арсен (As)	µg/l		<0.5	24.4	<0.5		2.3		<0.5		0.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8		<0.5	0.7	0.7		
Бор(B)	µg/l		<10	11.2	10.8		14.5		19.2		17.8		
Бор(B)-растворени	µg/l		<10		10.8	13.1	14.5		19.2	29.5	17.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.5	3.6	3.4	3.5	3.2	4.1	2.8	3.2	3.1	3.2	2.7	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	1.1	2.2	1.2	1.6	1.5	1.7	1.0	1.9	1.4	0.8	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.4	1.3	4.3	3.5	1.8	3.5	1.8	1.3	2.1	1.4	3.5	3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l				0.011		0.022		<0.01		<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l						0.005		0.017	0.021	0.009		
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	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003		0.001	0.001	0.002		
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.004		<0.001	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001	0.002		
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.002	0.006		<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		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	0.004		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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.043						0.039		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		JAD_1											
Шифра станице		45892											
Станица:		Лешница											
Река:		Јадар											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.02.2017	31.03.2017	27.04.2017	30.05.2017	27.06.2017	27.07.2017	03.08.2017	26.09.2017	10.10.2017	14.11.2017	08.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	14:00	15:00	17:30	14:00	15:00	14:00	14:00	13:00	15:00	14:00	14:30	
Водостај	cm	40	21	72	35	4	-2	-8	-10	-10	0	30	
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	6.20	6.85	18.0	9.32	2.39	1.82	1.31	1.16	1.16	2.00	5.00	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	7.0	19.0	25.0	28.0	31.6	21.2	26.5	14.8	16.5	4.5	6.0	
Температура воде	°C	6.1	13.2	15.0	19.6	25.4	23.5	29.3	16.3	14.4	8.5	6.2	
Мутноћа	NTU	39.20	7.86	212.00	122.00	7.83	5.09	5.53	8.02	4.59	8.62	11.40	
Суспендоване материје	mg/l	45	8	212	146	<4	<4	<4	<4	5	<4	9	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.4	9.7	9.3	9.2	9.7	10.9	10.0	11.2	13.6	10.1	10.9	
Процент засићења воде кисеоником	%	92	93	93	101	118	122	126	115	134	86	81	
Алкалитет	mmol/l	3.44	3.70	2.72	3.16	4.24	3.93	3.90	3.74	3.85	4.24	3.44	
Укупна тврдоћа	mg/l	196	226	152	176	226	207	215	205	209	234	214	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.7	3.1	2.6	1.5	8.4	1.5	4.1	3.3	0.0	3.1	2.6	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	210	226	166	193	259	240	237	228	220	259	210	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	172	185	136	158	212	197	195	187	193	212	172	
pH	-	8.08	7.99	8.04	8.18	8.01	8.13	7.80	8.03	8.59	7.99	8.00	
Електропроводљивост	µS/cm	335	371	318	384	416	425	447	414	444	438	387	
Укупне растворене соли	mg/l	198	219	188	219	246	247	259	240	258	258	228	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.06	0.08	0.15	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.10	0.12	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.010	0.009	0.006	0.010	0.012	0.013	0.015	0.011	0.008	0.018	0.027	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.30	0.80	1.40	1.20	1.10	0.70	0.70	0.80	0.40	0.90	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	0.54	1.34	0.64	0.48	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	2.08	3.45	
Укупни азот (N)	mg/l	1.91	2.23	2.20	1.72	1.21	0.76	0.80	0.93	0.54	3.10	4.60	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.101	0.031	0.044	0.104	0.019	0.016	0.026	0.016	0.019	0.042	0.057	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.107	0.034	0.258	0.153	0.049	0.017	0.048	0.024	0.028	0.052	0.062	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l			11.0	11.4	9.2		8.3	9.8		7.0	9.8	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l			3.9	9.9	6.4	16.1	7.9	6.0	8.4	9.0	6.1	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l			1.4	1.5	2.3	6.6	2.8	2.3	1.7	1.9	1.7	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	65.7	67.3	48.8	54.2	76.5	66.7	66.2	66.8	66.4	73.0	67.3	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7.6	14.1	7.3	9.8	8.6	9.7	11.9	9.3	10.1	12.6	11.2	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	7.6	8.4	5.5	5.3	5.1	15.6	8.7	7.4	8.5	16.8	8.3	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	24	32	18	19	24	26	26	26	25	31	37	
Гвожђе (Fe)	µg/l			6478.0	2785.0	534.2	171.1	110.2	231.7	167.7	279.4	393.5	
Манган (Mn)	µg/l			193.9	90.8	33.9	11.5	19.5	19.6	<10	63.9	37.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10	53.3	<10	12.8	<10	37.3	94.9	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	16.5	11.3	<10	<10	13.3	<10	53.3	13.1	
Цинк (Zn)	µg/l			41.7	26.5	16.1	28.8	32.6	14.6	21.8	16.1	12.6	
Бакар (Cu)	µg/l			10.9	5.2	5.2	4.0	3.4	5.7	5.0	6.8	3.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l			5.0	2.4	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l			15.9	4.7	1.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	1.3	1.4	
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.08	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.10	0.03	
Жива (Hg)	µg/l			0.1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l			6.6	3.2	3.5	0.7	1.5	5.4	2.2	1.4	1.4	
Алуминијум (Al)	µg/l			3634.0	1577.0	319.6	84.5	71.3	100.1	50.2	79.7	171.1	
Кобалт (Co)	µg/l			2.7	1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Антимон (Sb)	µg/l			11.9	14.7	19.1	66.1	44.5	26.4	9.9	7.1	3.2	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			5.0	15.0	5.3	3.9	3.0	14.6	12.8	4.4	2.6	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			2.2	1.0	2.3	1.9	1.2	4.8	1.9	2.0	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			1.1	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.08	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l			0.6	0.6	3.5	0.7	0.8	1.0	2.2	1.4	1.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			11.8	12.9	<10	<10	<10	26.7	10.5	<10	15.0	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				14.7	19.1	66.1	44.5	26.4	9.9	7.1	2.8	
Арсен (As)	µg/l			17.2	9.8	12.8	26.0	15.6	13.4	15.0	12.3	6.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l			8.0	8.2	12.8	26.0	15.6	13.4	15.0	9.1	5.0	
Бор(B)	µg/l			20.1	32.1	60.5	63.7	73.5	73.4	69.9	63.0	34.1	
Бор(B)-растворени	µg/l				32.1	60.5	63.7	73.5	73.4	69.9	57.4	32.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.0	2.9	1.7	3.8	2.7	1.7	2.8	2.8	2.3	3.2	3.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	1.7	1.0	1.2	1.8	1.1	1.9	1.8	1.6	2.0	2.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	3.2	2.0	1.4	3.9	2.9	2.8	2.5	1.7	2.2	3.1	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01			<0.01						
Фенолни индекс	mg/l					<0.001	<0.001			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	
Пентахлорбензен	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(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	0.0030	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l						0.007	0.022	0.008	0.024	0.005	0.006	
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			<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.005	<0.001	0.005	0.004	0.002	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.004	0.003	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.004	0.005	0.008	0.002	0.008	0.002	0.007	0.004	0.004	
Тербутилазин	µg/l			0.085	0.085	0.028	0.002	0.016	0.002	0.01	0.005	0.003	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.028	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.12	0.11	0.051	0.003	0.025	0.005	0.01	0.003	0.005	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.052			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		KOL_1											
Шифра станице		95921											
Станица:		Мислођин											
Река:		Колубара											
Слив:		Саве											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.02.2017	05.04.2017	21.04.2017	19.05.2017	12.06.2017	06.07.2017	04.08.2017	08.09.2017	26.10.2017	03.11.2017	11.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	17:00	16:00	18:00	10:45	09:00	10:00	09:00	10:00	08:29	09:45	12:00	
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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	слабо приметна	без	без	без
Температура ваздуха	°C	12.0	15.6	5.0	22.5	26.4	27.0	31.0	18.0	15.6	11.6	11.0	
Температура воде	°C	6.5	14.7	8.8	20.4	21.1	24.4	27.8	20.0	10.6	9.3	5.9	
Мутноћа	NTU	35.10	22.40	49.90	33.40	22.30	19.70	22.30	16.50	890.00	33.20	36.70	
Суспендоване материје	mg/l	30	21	86	18	28	15	18	14	668	22	30	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	10.4	8.4	10.6	6.8	7.6	6.9	6.5	9.0	7.2	9.4	11.2	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	84	83	91	77	86	83	84	100	65	82	90	
Алкалитет	mmol/l	4.40	4.57	3.70	4.46	4.87	5.20	4.60	4.76	2.64	3.90	4.02	
Укупна тврдоћа	mg/l	240	273	212	240	270	278	248	256	160	230	228	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.4	3.0	3.5	0.0	4.6	3.5	0.0	0.0	1.8	15.2	7.9	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	5.3	6.1	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	268	279	226	263	297	317	270	278	161	238	245	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	220	229	185	223	244	260	230	238	132	195	201	
pH	-	7.98	8.00	7.96	8.34	7.92	8.04	8.31	8.40	8.14	7.61	7.79	
Електропроводљивост	µS/cm	432	556	381	460	436	562	551	553	339	436	461	
Укупне растворене соли	mg/l	255	322	225	271	293	330	317	315	197	257	267	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.44	0.02	0.32	0.17	0.09	0.09	0.13	0.39	0.36	0.61	0.38	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.047	0.072	0.030	0.084	0.060	0.031	0.031	0.030	0.038	0.045	0.012	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.20	1.20	1.10	1.20	1.10	0.70	1.10	1.50	1.40	1.10	1.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.41	0.28	0.86	0.23	<0.1	1.04	<0.1	0.76	1.27	0.54	0.48	
Укупни азот (N)	mg/l	2.10	1.58	2.31	1.69	1.34	1.87	1.33	2.68	3.07	2.30	2.18	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.128	0.106	0.093	0.086	0.093	0.108	0.153	0.092	0.115	0.076	0.073	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.170	0.121	0.168	0.198	0.128	0.522	0.210	0.172	0.894	0.181	0.158	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l			11.2	13.3	11.7	11.9	13.0	10.7	14.7	14.5	10.8	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		17.7	9.8	11.3	14.9	15.7	21.1	20.4	9.0	11.6	9.9	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		3.9	2.0	2.3	2.2	2.8	3.4	2.9	3.6	2.1	2.0	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		73.7	79.3	57.7	69.7	83.2	78.0	66.5	74.5	60.9	62.5	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		13.6	18.2	16.5	15.8	15.1	19.9	19.9	17.0	8.1	19.0	17.5
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		13.6	12.5	10.4	12.6	14.1	20.2	17.5	15.4	14.7	11.1	10.4
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l		14	56	29	23	35	32	37	37	22	31	27
Гвожђе (Fe)	µg/l		759.2	1981.0	665.6	993.8	650.1	492.8	319.1	17920.0	622.2	1308.0	
Манган (Mn)	µg/l		84.3	73.9	75.0	91.0	116.0	55.0	59.6	779.8	82.1	73.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10	41.7	<10	15.2	54.2	<10	<10	36.2	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l		41.1	<10	61.2	23.6	90.3	37.6	59.6	43.2	63.1	34.0	
Цинк (Zn)	µg/l		22.0	21.3	15.8	28.9	16.0	18.9	40.0	69.1	21.5	32.1	
Бакар (Cu)	µg/l		5.5	7.2	4.6	5.6	6.0	3.7	4.8	25.6	6.9	7.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.9	11.5	2.8	4.2	2.4	1.9	1.4	156.9	5.8	6.7	
Олово (Pb)	µg/l		1.1	3.0	1.1	1.2	0.7	0.8	0.8	31.5	1.6	2.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.08	0.07	0.05	0.05	0.02	0.03	0.06	0.66	<0.02	0.09	
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l		7.0	15.1	5.6	10.2	6.8	54.0	4.6	126.0	9.4	9.5	
Алуминијум (Al)	µg/l		491.4	1372.0	478.1	781.5	458.0	3440.0	259.1	11410.0	389.8	743.1	
Кобалт (Co)	µg/l		1.0	1.2	0.9	1.1	0.7	0.6	0.5	13.9	0.7	1.4	
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	0.6	0.5	0.6	1.1	2.4	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		13.0	5.6		26.2	3.1	4.7	7.4	13.8	21.5	9.1	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		3.9	3.6	3.3	2.5	3.7	1.7	3.6	5.5	2.7	1.4	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		2.0	1.6	1.6	1.7	2.4	1.0	1.2	40.0	5.8	1.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.08	0.06	0.05	0.05	0.02	0.03	0.06	0.32	<0.02	0.08	
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l		5.2	4.5	3.7	7.5	4.3	3.6	3.8	10.6	5.9	3.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		27.3	31.5	<10	21.0	34.6	<10	<10	11.9	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.9	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	0.6	0.5	0.6	1.1	2.4	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l		5.3	4.8	8.9	8.6	7.3	9.4	8.4	7.6	6.3	3.7	
Арсен (As)-растворени	µg/l		5.3	4.5	8.9	8.6	7.3	9.4	8.4	3.1	6.3	3.7	
Бор(B)	µg/l		72.0	43.4	73.3	122.7	124.9	124.8	137.5	41.6	74.0	66.5	
Бор(B)-растворени	µg/l						124.9			41.6			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.5	6.1	3.8	4.0	4.2	3.3	4.9	5.9	20.9	8.6	8.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	3.3	2.2	2.2	2.8	1.8	2.7	3.2	5.1	4.7	2.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.0	3.4	6.7	4.9	4.5	4.9	4.2	7.2	37.1	4.8	3.2	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.020									
Фенолни индекс	mg/l		0.001			<0.001				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	
Пентахлорбензен	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			<0.0005	<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	
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l							0.012	0.01	0.022	<0.005	<0.005	
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			<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.011	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.015	0.037	0.018	0.011	<0.001	0.004	0.007	0.005	0.002	
Тербутилазин	µg/l			0.071	0.161	0.057	0.023	0.008	0.006	0.007	0.005	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.011	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.34	0.413	0.072	0.034	0.013	0.006	0.023	0.004	0.005	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			0.002	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.016	0.002	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	
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	0.004	<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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	
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	
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.772			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								2600				
Фекални колиформи	n/100 ml								<500				
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml								1				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								3000				

Шифра водног тела		VMOR_1											
Шифра станице		47090											
Станица:		Љубичевски мост											
Река:		Велика Морава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.02.2017	13.03.2017	20.04.2017	12.05.2017	19.06.2017	11.07.2017	29.08.2017	14.09.2017	13.10.2017	22.11.2017	15.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	09:00	10:00	10:00	12:00	10:00	13:00	12:00	13:00	
Водостај	cm	-278	-139	-259	-200	-320	-350	-356	-338	-351	-312	-212	
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	180	491	217	343	104	70.0	65.0	81.2	69.2	117	315	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	7.0	4.6	4.0	17.0	25.0	35.0	20.6	26.0	19.0	14.6	11.5	
Температура воде	°C	4.5	7.0	11.9	14.9	21.0	27.0	23.9	22.0	15.6	8.6	6.3	
Мутноћа	NTU	11.80	124.00	47.50	139.00	31.60	32.50	14.00	24.70	24.80	11.00	78.30	
Суспендоване материје	mg/l	17	151	78	99	51	47	26	33	25	6	72	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.5	11.1	8.3	9.0	7.8	8.0	8.0	7.1	8.3	10.1	11.0	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	88	91	77	90	88	102	96	81	84	86	89	
Алкалитет	mmol/l	4.10	2.86	3.30	2.92	4.12	3.36	3.20	3.80	3.50	4.26	3.14	
Укупна тврдоћа	mg/l	220	174	190	164	232	185	170	213	204	232	185	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	1.8	3.5	4.4	4.0	3.1	3.5	6.6	4.8	1.3	3.3	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	238	175	201	178	251	205	195	232	214	260	192	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	205	143	165	146	206	168	160	190	175	213	157	
pH	-	8.31	8.10	7.80	7.90	7.98	8.06	7.84	7.75	7.82	8.14	8.02	
Електропроводљивост	µS/cm	405	295	367	338	465	377	411	460	429	495	351	
Укупне растворене соли	mg/l	239	174	215	199	275	217	238	265	248	287	203	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.16	0.18	0.43	0.05	0.08	0.03	0.13	0.12	0.16	0.27	0.31	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.025	0.026	0.060	0.038	0.020	0.015	0.027	0.026	0.024	0.071	0.015	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.90	1.10	1.20	1.20	1.90	0.50	0.70	0.70	1.80	1.90	1.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.72	0.42	0.74	0.31	0.32	2.53	0.44	1.78	2.66	1.04	0.62	
Укупни азот (N)	mg/l	1.81	1.73	2.43	1.60	2.32	3.08	1.30	2.63	4.65	3.29	2.15	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.104	0.077	0.093	0.089	0.115	0.045	0.013	0.045	0.074	0.099	0.092	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.108	0.308	0.305	0.299	0.208	0.285	0.160	0.183	0.158	0.180	0.201	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	12.5	13.0	10.3		12.8	1.0		1.7	11.5	10.6	12.8	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.2	6.1	12.6		12.3	14.6	22.5	21.8	14.3	16.8	9.5	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.4	1.6	3.0		2.3	3.1	5.0	4.4	3.8	3.9	2.5	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	62.5	44.8	51.2	44.0	63.8	43.0	54.8	48.5	53.6	66.7	58.3	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	15.6	15.0	15.2	13.1	17.5	18.9	8.1	22.4	17.1	15.8	9.5	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	11.8	8.3	12.5	7.6	11.8	13.2	19.6	18.2	13.3	17.2	9.9	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	31	23	28	25	38	20	35	32	33	36	27	
Гвожђе (Fe)	µg/l	532.1	5164.0	1943.0	837.9	1874.0	743.8	200.3	410.4	1035.0	384.0	2271.0	
Манган (Mn)	µg/l	56.8	151.5	91.1	30.9	124.2	207.0	107.1	211.5	95.7	45.8	97.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	11.1	43.5	24.8	<10	<10	11.0	<10	<10	<10	13.7	72.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	28.5	<10	<10	<10	<10	14.8	<10	<10	<10	12.6	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	43.0	65.5	60.0	29.6	44.0	21.4	16.8	31.8	14.2	16.0	48.3	
Бакар (Cu)	µg/l	7.5	9.6	11.2	8.0	9.0	7.9	3.8	6.1	5.1	7.1	7.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.8	17.9	11.2	1.8	7.8	2.5	0.9	1.6	3.0	2.3	7.3	
Олово (Pb)	µg/l	3.8	9.0	9.0	7.1	5.6	4.3	1.2	1.4	5.6	2.6	14.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.09	0.13	0.14	0.06	0.09	0.07	<0.02	0.03	0.05	0.09	0.14	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	5.9	23.5	13.1	10.8	15.4	7.4	5.1	30.7	10.1	6.9	13.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	349.7	3062.0	1172.0	606.7	1303.0	477.9	143.4	210.0	532.0	176.9	1422.0	
Кобалт (Co)	µg/l	1.2	4.0	1.4	0.6	1.7	0.8	<0.5	0.8	1.2	0.7	1.8	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	1.3	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	19.3	11.0	22.8	5.9	8.2	3.9	11.6	7.9	2.2	9.4	9.2	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.7	2.9	2.0	2.6	2.2	3.0	2.6	2.0	1.2	5.3	7.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7	3.1	0.8	1.6	1.0	1.1	0.5	<0.5	<0.5	2.3	1.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	<0.02	0.06	0.06	0.05	0.07	<0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.9	3.3	3.3	2.4	4.2	2.9	3.4	4.9	2.8	4.3	5.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	15.1	39.6	15.4	<10	11.2	13.4	13.6	<10	<10	35.7	67.4	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.0	1.0	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.8	1.3	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	3.3	5.5	8.1	3.4	7.2	6.1	4.8	5.1	4.5	4.4	4.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.0	2.1	3.2	3.4	6.7	6.1	4.8	4.3	4.2	4.2	2.7	
Бор(B)	µg/l	46.3	37.2	38.6	28.5	71.3	61.8	66.3	92.3	79.2	90.2	49.2	
Бор(B)-растворени	µg/l	43.4					61.8				84.2	39.8	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.5	4.4	5.6	4.9	3.3	8.7	6.1	7.9	3.7	7.4	6.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.4	3.3	2.7	1.8	3.7	4.0	3.4	2.1	3.8	4.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	3.7	5.0	3.0	3.1	13.4	9.2	7.1	3.8	4.1	5.7	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон 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			
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(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	
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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0030	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-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	
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	
Бисфенол А	µg/l							0.023	0.018	<0.005	0.007	<0.005	
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	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	
Симазин	µg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.011	0.007	0.005	<0.001	0.004	0.006	0.001	0.002	0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.002	0.037	0.064	0.013	0.003	0.005	0.005	0.001	0.003	0.002	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.007	0.005	0.123	0.051	0.017	<0.001	0.006	0.006	0.001	0.003	0.004	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.003	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.004	0.001	
Метоксхлор	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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l					14.4			111.7				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					2600			172050	1000			
Фекални колиформи	n/100 ml					<1			<1	<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml					<1			<1	<1			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml					810			<4	5.2			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					<4			570	260			



Шифра водног тела		VMOR_2											
Шифра станице		97080											
Станица:		Трновче(водозахват)											
Река:		Велика Морава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2017	23.02.2017	17.03.2017	11.04.2017	26.05.2017	15.06.2017	13.07.2017	29.08.2017	21.09.2017	13.10.2017	22.11.2017	15.12.2017
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	11:00	17:00	10:00	11:00	10:00	09:00	12:30	10:00	10:00	11:00
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	без
Температура ваздуха	°C	-3.2	6.0	8.0	22.0	18.0	19.8	24.0	19.6	19.0	16.0	10.6	6.3
Температура воде	°C	1.2	5.2	6.9	13.5	17.0	22.8	27.0	24.5	21.4	14.7	8.2	11.5
Мутноћа	NTU	5.65	7.76	82.10	10.50	129.00	66.50	33.80	16.50	31.90	26.80	9.30	78.30
Суспендоване материје	mg/l	7	11	153	16	124	94	51	25	21	15	5	43
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.0	11.1	11.3	9.5	7.8	7.7	8.1	7.4	7.2	7.9	10.1	11.0
Процент засићења воде кисеоником	%	85	88	93	92	81	90	102	90	82	78	91	89
Алкалитет	mmol/l	3.68	3.74	2.84	3.72	3.78	3.52	3.26	3.10	3.86	3.62	4.24	3.07
Укупна тврдоћа	mg/l	222	218	172	222	208	199	193	167	215	211	231	174
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.8	1.3	4.4	2.6	4.8	4.2	1.8	3.8	6.2	4.4	2.2	3.8
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	224	228	173	227	231	215	199	189	235	221	259	187
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	184	187	142	186	189	176	163	155	193	181	212	154
pH	-	7.90	8.14	7.71	8.10	7.73	7.95	8.12	7.88	7.75	7.83	8.09	8.02
Електропроводљивост	µS/cm	377	401	286	387	420	388	376	399	473	440	494	351
Укупне растворене соли	mg/l	222	237	169	228	248	225	221	231	275	255	286	204
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.90	0.17	0.27	0.16	0.14	0.11	0.10	<0.02	0.49	0.16	0.33	0.28
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.013	0.021	0.040	0.025	0.057	0.041	0.012	0.026	0.042	0.018	0.067	0.019
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.50	1.10	0.90	0.90	1.50	1.60	0.40	0.60	0.90	1.70	1.70	1.30
Органски азот (N)	mg/l	1.34	0.54	0.81	1.05	0.89	<0.1	3.59	0.29	1.75	2.71	1.21	0.48
Укупни азот (N)	mg/l	3.76	1.84	2.02	2.14	2.59	1.79	4.11	0.93	3.19	4.59	3.31	2.08
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.070	0.104	0.067	0.109	0.122	0.089	0.026	0.022	0.035	0.074	0.112	0.109
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.111	0.233	0.111	0.386	0.253	0.270	0.179	0.271	0.173	0.180	0.188
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l				9.6	12.3	13.3			5.6		10.3	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				11.8	9.8	12.6		22.0	17.1		16.6	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.5	1.2	2.4		4.7	1.9		3.7	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	60.0	60.1	44.0	58.5	57.7	52.8	44.2	47.0	53.0	55.8	63.6	54.6
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	17.5	14.1	12.0	18.5	15.5	16.2	20.0	11.9	19.9	17.4	17.5	8.9
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	12.6	11.0	6.8	10.4	11.8	10.3	14.2	18.7	21.0	14.6	16.7	9.7
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	30	29	20	26	26	25	32	30	33	35	36	26
Гвожђе (Fe)	µg/l				519.4	3807.0	2650.0			728.5	387.9	265.3	
Манган (Mn)	µg/l				38.6	156.6	128.2			220.4	57.6	33.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	17.4	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				37.9	39.2	47.4			24.7	24.4	16.3	
Бакар (Cu)	µg/l				7.5	11.0	9.2			6.5	6.0	5.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.8	16.7	14.2			3.0	1.4	2.6	
Олово (Pb)	µg/l				2.4	10.9	7.3			2.3	2.8	1.8	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.06	0.19	0.10			0.03	0.04	0.10	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				8.3	14.9	20.0			13.2	6.9	5.6	
Алуминијум (Al)	µg/l				310.1	3060.0	1778.0			393.3	249.3	117.3	
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	1.9	2.0			0.9	0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				0.6	0.8	0.8			0.8	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				16.8	2.5	10.7			8.6	5.2	7.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.1	1.8	3.6			2.5	1.3	1.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.3	1.1	3.5			0.6	0.9	2.6	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.03	0.06	0.02			0.03	0.04	0.06	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.2	2.0	3.6			3.8	2.1	3.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				12.9	<10	<10			<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.6	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.6	0.8	0.8			0.8	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				3.2	6.3	6.8			6.0	4.4	3.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.2	4.0	5.0			4.2	4.2	3.6	
Бор(B)	µg/l				34.8	43.1	49.4			92.1	86.2	80.1	
Бор(B)-растворени	µg/l									88.2			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.9	2.8	3.8	3.4	4.6	4.0	9.5	3.9	8.9	3.5	6.9	6.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.6	2.2	2.0	2.5	2.2	3.2	2.5	3.1	1.9	4.5	4.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	5.5	4.5	3.9	4.2	3.4	14.4	7.0	8.8	3.5	4.7	6.3
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l						<0.001		<0.001	0.002	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,d)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	
Бисфенол А	µg/l									0.008	0.005	0.005	
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	0.026	0.003			0.002	0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	0.002	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	0.005	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	0.003	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.014	0.005			0.004	0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.009	0.066	0.013			0.004	0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.024	0.105	0.019			<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	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.003	0.011	0.004			0.003	<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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						4300						
Фекални колиформи	n/100 ml						<1						
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml						<4						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						1670						

Шифра водног тела		VMOR_3											
Шифра станице		47040											
Станица:		Багрдан											
Река:		Велика Морава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.01.2017	27.02.2017	05.04.2017	21.04.2017	22.06.2017	30.06.2017	21.07.2017	17.08.2017	08.09.2017	27.10.2017	21.11.2017	14.12.2017
Време узорковања	hh:mm	13:00	07:00	10:00	11:00	17:30	08:21	07:00	16:30	11:00	12:00	13:00	07:00
Водостај	cm	25	112	73	189	36	17	-9	-2	-31	83	5	143
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	102	257	183	421	119	90.4	56.9	65.4	39.5	202	74.5	317
Дубина узорковања	cm	50	40	50	40	50	50	50	50	50	50	50	40
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	приметна	без	без
Температура ваздуха	°C	-1.9	7.0	9.0	1.5	28.6	36.8	18.8	33.9	11.8	14.6	8.0	3.0
Температура воде	°C	0.2	7.1	13.1	9.4	23.4	27.9	24.0	24.6	20.5	11.2	8.1	5.5
Мутноћа	NTU	5.69	21.10	11.70	42.60	35.50	9.44	31.40	29.50	30.00	396.00	7.90	78.60
Суспендоване материје	mg/l	4	36	20	142	44	23	35	24	44	298	6	74
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.1	11.6	10.0	10.1	7.9	9.3	8.5	7.6	9.6	9.3	10.6	11.5
Процент засићења воде кисеоником	%	90	96	95	88	95	121	102	92	107	85	89	91
Алкалитет	mmol/l	3.88	3.47	3.48	2.96	3.92	3.47	3.30	3.23	3.04	2.96	4.14	2.96
Укупна тврдоћа	mg/l	226	186	205	164	221	185	182	200	164	171	233	170
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.5	0.0	1.9	0.0	4.4	4.6	0.0	3.1	0.0	3.6	0.4	0.0
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	8.4	0.0	5.4	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	0.0	4.2
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	237	195	212	169	239	212	193	197	175	181	252	172
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	194	174	174	148	196	174	165	162	152	148	207	148
pH	-	8.18	8.40	8.09	8.30	8.05	8.06	8.40	7.97	8.40	8.10	8.22	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	426	421	410	344	450	395	389	388	415	344	487	366
Укупне растворене соли	mg/l	247	248	238	203	266	233	217	225	245	200	282	207
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.84	0.10	0.13	0.24	0.06	0.04	0.12	0.10	0.10	0.08	0.23	0.44
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.009	0.042	0.012	0.035	0.012	0.016	0.018	0.016	0.014	0.032	0.056	0.021
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.10	1.20	1.20	0.80	1.00	0.60	0.90	0.80	0.90	1.30	1.80	1.00
Органски азот (N)	mg/l	1.83	0.22	0.33	1.10	0.29	0.64	0.96	0.83	0.60	1.75	1.10	2.98
Укупни азот (N)	mg/l	3.78	1.57	1.68	2.18	1.37	1.30	2.00	1.75	1.62	3.17	3.19	4.45
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.064	0.111	0.096	0.090	0.044	0.020	0.069	0.096	0.070	0.093	0.102	0.138
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.120	0.153	0.127	0.332	0.552	0.210	0.081	0.179	0.239	0.172	0.160	0.289
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l				12.0	15.0	3.5		6.2		14.8	11.0	12.9
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.9			10.7	11.8	13.4		14.3	23.4	8.1	15.4	9.6
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.0		4.4	2.6	2.6	2.8		3.4	4.2	2.6	3.6	2.4
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	61.6	49.6	63.0	46.5	66.6	45.2	44.0	52.0	32.0	41.1	61.5	47.2
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	17.5	15.1	11.7	12.1	13.4	17.5	17.5	12.0	20.4	16.5	19.2	12.6
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	11.8	17.5	9.5	6.9	13.5	12.2	16.1	14.2	18.9	10.3	15.2	9.7
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	31	25	25	19	25	20	33	36	37	27	35	31
Гвожђе (Fe)	µg/l				4303.0	2779.0	604.2		273.2	167.9	3208.0	215.9	2278.0
Манган (Mn)	µg/l				178.8	258.4	75.5		86.3	133.7	193.5	29.0	158.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				51.3	<10	10.8		11.3	70.3	35.2	17.1	14.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		27.0	24.4	<10	<10	15.9
Цинк (Zn)	µg/l				68.2	63.9	27.6		29.3	29.5	50.4	18.3	56.5
Бакар (Cu)	µg/l				14.2	50.4	8.3		4.3	5.2	12.3	6.1	7.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l				18.0	12.4	2.4		0.8	0.9	31.8	1.5	7.8
Олово (Pb)	µg/l				22.6	11.8	2.0		1.2	2.6	15.9	1.8	18.2
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.33	0.52	0.05		0.20	0.05	0.23	0.12	0.15
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07			<0.07	0.1	<0.07	<0.07	0.1
Никл (Ni)	µg/l				27.1	19.8	6.1		4.9	4.1	61.6	5.8	13.4
Алуминијум (Al)	µg/l				3033.0	1803.0	418.8		272.6	110.3	1655.0	96.3	1305.0
Кобалт (Co)	µg/l				2.5	2.4	0.6		0.6	0.5	3.7	<0.5	1.9
Антимон (Sb)	µg/l				0.8	0.8	0.9		0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				7.6	9.9	7.1		29.3		11.8	10.3	19.2

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.8	2.2	2.8		4.3	3.8	4.0	4.1	6.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.4	1.5	0.9		0.8	0.9	2.5	1.2	1.0
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.05	0.04	<0.02		0.20	0.05	<0.02	0.08	0.10
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	0.1	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l				5.0	2.9	2.6		4.9	3.2	12.0	5.8	4.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				43.8	11.2	<10		12.0	95.8	25.8	<10	37.5
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	0.6	<0.5		0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.8	<0.5	0.9		0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l				9.6	9.0	6.6		7.6	6.0	5.8	3.9	4.4
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.0	6.0	6.2		6.5	4.2	3.2	3.9	2.7
Бор(B)	µg/l				35.4	59.8	63.6		53.3	80.7	40.0	84.9	38.1
Бор(B)-растворени	µg/l				34.1	59.8			44.4			84.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.3	4.0	3.8	8.0	5.7	5.4	10.4	4.9	6.6	8.0	3.6	4.8
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	1.8	2.5	4.4	3.5	3.5	4.1	3.2	3.1	5.2	2.4	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	4.0	3.9	5.1	3.6	7.5	4.2	4.3	10.5	6.1	4.9	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.021								
Фенолни индекс	mg/l					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<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				<0.0005	0.0020	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l								0.014	0.007	<0.005	0.007	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.001	0.003	0.003		0.005	<0.001	<0.001	0.002	0.002
Симазин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.005	<0.001	<0.001	0.003	0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	0.002	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.003	0.004		0.004	<0.001	0.002	0.002	0.001
Тербутилазин	µg/l				0.074	0.008	0.007		0.013	<0.001	0.002	0.002	0.002
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.005	0.003	0.005	0.002	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.099	0.011	0.009		0.011	<0.001	0.004	0.003	0.005
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
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		0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				0.001	0.006	0.005		0.005	<0.001	0.003	0.006	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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.135		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		ZMOR_4											
Шифра станице		97101											
Станица:		Гугаљски мост											
Река:		Западна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2017	23.02.2017	29.03.2017	25.04.2017	22.05.2017	04.07.2017	18.07.2017	17.08.2017	21.09.2017	18.10.2017	15.11.2017	07.12.2017
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:00	09:00	09:00	12:00	09:00	09:00	09:00	09:00	12:00	09:00	09:00
Водостај	cm												
Протоциј	m <sup>3</sup> /s		22.8	27.9	67.1	28.1	18.8	6.03	4.78	4.76	4.49	8.25	
Дубина узорковања	cm	40	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-3.0	9.0	4.0	15.0	16.0	20.0	18.0	24.0	12.0	17.0	5.0	5.0
Температура воде	°C	0.4	6.2	8.8	8.2	13.4	18.1	18.0	21.2	15.2	12.2	8.6	4.8
Мутноћа	NTU	12.60	1.99	17.80	20.50	28.60	169.00	12.10	11.20	10.70	5.48	6.95	8.49
Суспендоване материје	mg/l	33	<4	12	28	8	50	5	21	7	4	<4	4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	14.6	12.5	10.3	13.3	11.7	8.6	10.0	11.1	8.0	11.2	12.0	13.2
Процент zasiћења воде кисеоником	%	101	100	88	113	112	91	106	126	79	104	102	102
Алкалитет	mmol/l	2.88	3.57	3.28	3.12	3.23	3.63	3.75	3.76	3.90	4.17	3.20	3.25
Укупна тврдоћа	mg/l	160	182	178	162	178	186	184	188	194	200	179	164
Растворени CO <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4.8	5.4	4.2	4.2	4.2	4.8	4.8	4.8	6.0	4.8	4.2	4.8
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	166	207	192	182	188	212	219	220	226	245	186	188
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	144	179	164	156	161	182	188	188	195	209	160	162
pH	-	8.30	8.30	8.30	8.40	8.30	8.28	8.28	8.24	8.56	8.26	8.26	8.33
Електропроводљивост	µS/cm	383	338	312	285	311	341	376	390	372	395	352	330
Укупне растворене соли	mg/l	226	199	184	168	195	201	222	225	215	221	203	190
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.05	0.09	0.03	<0.02	0.08	0.05	0.10	0.06	0.08	0.19	0.07	0.21
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.018	0.021	0.018	0.005	0.016	0.069	0.012	0.006	0.053	0.011	0.020	0.009
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.70	0.20	0.80	0.50	0.90	1.00	0.30	0.80	1.00	0.80	0.50	1.30
Органски азот (N)	mg/l	1.04	1.06	0.64	0.77	0.42	0.62	1.14	0.92	1.03	0.89	1.64	0.44
Укупни азот (N)	mg/l	1.81	1.38	1.49	1.29	1.42	1.74	1.56	1.79	2.17	1.90	2.23	1.96
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.019	0.038	0.063	0.067	0.124	0.060	0.089	0.112	0.063	0.102	0.073	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.098	0.064	0.077	0.109	0.184	0.155	0.101	0.159	0.242	0.135	0.093	0.074
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		9.9		11.0	12.9	8.4	8.4	9.5	8.3	10.6		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				3.3	12.2	6.8	7.8	10.7	10.3	6.3		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				0.9	3.4	2.4	2.0	0.6	2.7	1.9		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	44.0	60.1	62.5	56.1	56.1	32.0	58.5	61.7	58.5	63.9	61.4	46.4
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12.2	7.7	5.3	5.3	9.2	25.7	9.2	8.2	11.6	9.8	6.1	11.6
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8.2	6.1	5.4	5.0	9.0	6.1	<5	9.7	10.4	9.1	6.8	7.5
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	23	14	12	10	15	15	15	13	20	15	18	13
Гвожђе (Fe)	µg/l				687.7	617.1	262.9		168.5	212.9	120.6		
Манган (Mn)	µg/l				26.1	38.8	33.5		31.6	41.8	40.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				12.1	16.2	27.5		<10	19.2	28.6		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	10.9	12.7		13.9	19.9	32.2		
Цинк (Zn)	µg/l				17.7	20.8	16.9		35.2	62.0	37.0		
Бакар (Cu)	µg/l				7.6	10.9	11.0		9.6	34.8	13.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.2	1.0	1.2		0.8	1.7	0.8		
Олово (Pb)	µg/l				1.0	1.6	1.4		1.5	0.8	<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	0.03	0.04		0.06	0.02	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				6.1	3.2	3.2		2.4	3.5	3.3		
Алуминијум (Al)	µg/l				358.8	340.9	233.4		113.2	147.8	103.9		
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				0.6	1.4	2.3		2.1	2.1	0.7		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				3.6	6.1	6.3		5.2	14.5	10.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.4	2.5	3.7		3.9	10.5	5.6		
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	0.03	0.04		<0.02	0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.4	1.6	1.9		1.5	2.8	2.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	44.7	138.5		31.1	10.2	34.9		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	1.4	2.3		2.1	2.1	0.7		
Арсен (As)	µg/l				0.7	1.4	1.1		0.9	1.1	1.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l				<0.5	0.7	1.0		0.9	1.1	1.1		
Бор(B)	µg/l				17.8	25.7	24.9		28.8	58.2	47.2		
Бор(B)-растворени	µg/l				15.7	25.7	24.9			51.9	38.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.6	3.6	3.8	3.7	3.6	3.5	2.9	4.4	4.1	4.0	3.2	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	1.3	2.1	2.1	2.5	1.6	2.0	2.0	3.4	2.7	1.2	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.5	3.1	2.6	2.4	2.8	3.7	2.5	2.4	5.3	2.9	4.0	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l				0.018	<0.01	0.025		<0.01	0.013	0.013		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001		<0.001		<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-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		
Бисфенол А	µg/l						0.008		0.011	0.031	0.012		
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	0.003	<0.001		0.002	<0.001	0.002		
Симазин	µg/l				<0.001	0.002	0.002		0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.002	0.006	0.002		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.001	0.004	0.004		0.002	0.003	0.002		
Тербутилазин	µg/l				0.003	0.012	0.006		0.003	0.005	0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.001	0.002	0.005		
Метолахлор	µg/l				0.002	0.018	0.01		0.002	0.006	0.002		
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		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.001	0.005		0.002	0.006	0.002		
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		
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		



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.035		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2100		24000		24000		24000		
Фекални колиформи	n/100 ml				2100		24000		24000		24000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				21		240		150		43		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/l ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/l ml												

Шифра водног тела		ZMOR_2											
Шифра станице		47130											
Станица:		Краљево											
Река:		Западна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2017	23.02.2017	29.03.2017	24.04.2017	18.05.2017	30.06.2017	17.08.2017	21.08.2017	18.09.2017	10.10.2017	20.11.2017	29.12.2017
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:00	12:00	13:00	15:00	15:00	12:00	15:00	15:00	11:00	15:00	15:00
Водостај	cm	46	72	95	170	89	47	46	35	46	48	59	73
Протицај	m <sup>3</sup> /s			35.1	86.6	31.9	13.4	0.514	0.564	13.0	13.7	17.9	24.0
Дубина узорковања	cm	40	30	30	50	50	40	30	50	30	30	40	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-2.0	14.0	12.0	15.0	24.0	34.0	32.0	35.0	27.0	19.0	7.0	4.0
Температура воде	°C	0.8	7.2	11.8	8.6	19.4	26.7	22.4	24.0	22.1	15.0	8.5	5.4
Мутноћа	NTU	16.90	2.32	9.63	82.40	26.30	12.60	7.50	9.20	9.20	28.40	13.60	12.10
Суспендоване материје	mg/l	63	<4	26	39	21	41	36	16	4	19	9	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	14.3	13.7	13.8	10.4	7.8	9.5	10.1	8.7	9.7	9.1	10.4	11.8
Процент засићења воде кисеоником	%	101	113	127	90	86	122	117	105	113	92	91	95
Алкалитет	mmol/l	4.00	3.91	3.42	2.46	3.80	3.64	4.64	3.96	4.44	4.22	3.68	3.28
Укупна тврдоћа	mg/l	220	212	206	140	203	208	256	207	240	230	206	188
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	6.0	4.8	3.4	0.0	0.0	12.0	5.4	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	232	229	200	150	232	198	272	217	246	257	224	200
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	200	196	171	123	190	182	232	198	222	211	184	164
pH	-	8.30	8.40	8.47	8.10	8.10	8.40	8.24	8.40	8.40	8.10	8.00	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	477	397	363	335	391	446	493	482	552	510	475	410
Укупне растворене соли	mg/l	281	234	214	190	231	256	286	271	315	285	265	230
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.08	0.06	0.11	0.12	0.14	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.028	0.014	0.020	0.038	0.042	0.044	0.020	0.050	0.040	0.038	0.036	0.034
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	1.20	1.20	1.20	1.30	1.50	1.20	1.50	1.20	1.10	1.20	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.52	0.31	0.47	0.40	0.24	0.71	0.92	<0.1	0.54	2.06	2.30	1.43
Укупни азот (N)	mg/l	2.63	1.59	1.80	1.76	1.73	2.40	2.26	1.74	1.88	3.30	3.64	2.67
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.070	0.057	0.045	0.086	0.095	0.105	0.048	0.067	0.059	0.095	0.076	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.073	0.052	0.112	0.141	0.118	0.067	0.081	0.066	0.117	0.105	0.098
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		9.7		13.7	13.0	5.6	10.0	5.7	5.8	9.5	10.9	10.8
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				6.3	11.2	7.2	10.7	10.2	10.8	8.7	9.6	7.4
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				1.7	1.6	1.9	2.3	2.4	2.7	2.7	2.1	1.7
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	64.1	73.5	59.3	36.1	61.0	57.7	86.5	58.7	68.1	64.1	58.5	48.9
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14.6	6.8	14.0	12.2	12.2	15.6	9.2	14.6	17.0	17.0	14.6	16.0
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	13.9	11.0	10.8	7.6	9.0	11.8	12.5	10.4	16.8	9.0	13.4	9.0
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	31	24	24	23	22	30	32	26	39	28	29	24
Гвожђе (Fe)	µg/l				1299.0	566.7	391.3			194.1	610.5	559.8	
Манган (Mn)	µg/l				48.7	42.0	36.5			33.2	43.5	54.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				46.9	16.9	<10			<10	11.3	17.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	14.6	<10			<10	<10	10.9	
Цинк (Zn)	µg/l				27.2	20.8	23.8			13.4	29.7	40.8	
Бакар (Cu)	µg/l				10.4	4.8	5.7			5.3	6.8	8.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				7.4	2.2	2.1			2.1	3.2	4.7	
Олово (Pb)	µg/l				6.6	1.9	0.8			0.5	1.0	1.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.09	0.04	<0.02			<0.02	0.04	0.04	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				14.6	6.8	6.7			5.9	10.7	10.4	
Алуминијум (Al)	µg/l				782.7	336.0	216.2			82.2	296.1	233.7	
Кобалт (Co)	µg/l				1.1	0.7	0.5			<0.5	0.7	0.9	
Антимон (Sb)	µg/l				1.0	0.7	1.1			0.9	0.6	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				10.5	10.7	4.6			6.9	6.7	29.7	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.8	2.8	2.4			3.8	2.0	2.8	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.3	0.6	0.6			1.2	<0.5	1.2	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				0.6	0.7	0.7			0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.03	0.04	<0.02			<0.02	0.04	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				5.4	4.3	2.8			4.7	6.0	5.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				25.4	11.2	<10			15.0	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	0.6	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.6	0.7	1.1			0.9	0.6	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				3.0	1.7	2.3			2.4	2.4	1.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.8	1.7	2.3			2.4	2.3	1.8	
Бор(B)	µg/l				26.5	39.2	45.6			112.2	65.9	82.2	
Бор(B)-растворени	µg/l									104.1	65.9	75.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.3	3.2	3.6	6.6	4.2	4.6	4.1	4.1	4.9	4.6	4.1	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	1.3	2.0	2.3	3.3	3.4	1.5	2.2	3.4	3.6	2.4	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.6	3.3	2.1	3.0	3.6	4.4	2.6	4.1	3.5	3.8	4.3	3.7
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.015								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l						0.011			<0.005	0.017	<0.005	
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				0.004	<0.001	0.003			<0.001	0.003	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			<0.001	0.002	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.023			<0.001	0.029	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004			<0.001	0.005	<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	0.007			0.001	0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.012	0.028	0.02			0.002	0.006	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.004	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.062	0.051	0.024			<0.001	0.006	<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	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.004	0.005	0.025			0.004	0.053	0.008	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.123		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml								23650				
Фекални колиформи	n/100 ml								3150				
Фекалне ентерококе	n/100 ml								40				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml								<4				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml								2330				

Шифра водног тела		ZMOR_1											
Шифра станице		97195											
Станица:		Маскаре											
Река:		Западна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.01.2017	20.02.2017	13.03.2017	07.04.2017	03.05.2017	16.06.2017	10.07.2017	05.09.2017	19.09.2017	09.10.2017	14.11.2017	23.12.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	15:00	13:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	-10.0	4.0	6.0	10.0	23.0	29.0	36.0	24.0	26.0	17.1	8.0	4.0
Температура воде	°C	0.1	4.4	6.3	10.5	14.7	23.6	27.0	21.7	20.3	13.1	9.1	4.0
Мутноћа	NTU	18.20	8.31	19.60	12.40	31.20	19.40	32.90	29.80	12.60	18.30	16.40	16.30
Суспендоване материје	mg/l	12	6	12	7	29	35	13	24	6	14	4	51
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.6	13.4	12.6	10.3	9.7	7.7	10.6	10.9	6.7	8.9	10.5	12.0
Процент zasiћења воде кисеоником	%	93	103	101	93	97	91	134	128	75	86	91	91
Алкалитет	mmol/l	5.04	3.62	3.16	3.16	2.62	3.18	2.90	3.62	3.94	3.26	2.80	3.42
Укупна тврдоћа	mg/l	258	200	176	170	140	172	144	202	210	191	162	200
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	1.3
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	6.0	9.0	0.0	2.6	0.0	19.2	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	307	209	174	193	148	194	138	196	228	199	171	209
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	252	181	158	158	131	159	145	181	197	163	140	171
pH	-	8.00	8.30	8.40	8.10	8.30	8.10	8.50	8.40	8.30	8.00	8.10	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	610	451	382	395	337	400	324	468	491	426	373	430
Укупне растворене соли	mg/l	346	251	225	227	187	225	188	262	280	244	210	239
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.13	0.12		0.10	0.12	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.20
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.048	0.040	0.038	0.038	0.035	0.042	0.050	0.049	0.060	0.040	0.038	0.040
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.30	1.40	1.30	1.20	1.00	1.40	1.10	1.70	1.80	1.60	1.30	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.86	0.19	0.25	0.42	0.25	0.51	<0.1	0.25	0.16	0.65	1.08	1.51
Укупни азот (N)	mg/l	3.31	1.76	1.71	1.66	1.39	2.08	1.32	2.12	2.16	2.41	2.52	2.85
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.095	0.055	0.086	0.071	0.086	0.086	0.076	0.095	0.111	0.086	0.076	0.115
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.154	0.092	0.087	0.076	0.155	0.152	0.213	0.162	0.196	0.140	0.110	0.129
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l				8.4	13.4	13.4	7.2		5.3	12.9	5.3	13.4
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				8.8	4.5	7.7	11.6		15.6	8.3	8.8	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.0	1.3	2.1	3.0		4.0	2.8	2.5	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	81.1	60.1	53.7	51.3	36.1	48.2	36.1	53.7	56.1	52.5	41.7	60.1
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	13.1	12.2	10.2	10.2	12.2	18.2	13.1	16.5	17.0	14.6	14.1	12.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	13.8	10.4	12.6	11.5	9.8	9.5	9.0	11.8	14.6	11.9	14.6	9.0
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	30	25	26	26	23	21	26	35	32	30	28	28
Гвожђе (Fe)	µg/l				310.1	862.6	1101.0			154.6	404.7	253.3	
Манган (Mn)	µg/l				35.8	48.1	62.9			37.1	29.1	24.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				16.0	19.5	<10			18.1	<10	16.5	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				53.8	27.4	30.7			19.7	21.8	216.0	
Бакар (Cu)	µg/l				21.3	5.5	5.8			5.1	5.4	6.3	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.9	5.0	7.7			1.3	2.4	2.5	
Олово (Pb)	µg/l				4.4	3.7	7.5			1.1	2.6	5.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.07	0.07	0.11			<0.02	0.06	0.08	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	0.1			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				74.7	10.5	13.6			6.9	9.7	9.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				204.0	544.3	719.1			71.4	173.0	106.5	
Кобалт (Co)	µg/l				0.6	1.0	1.3			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				0.7	0.8	1.0			1.2	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				8.9	17.3	7.3			14.1	4.9	16.4	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.7	1.9	2.0			2.2	1.2	4.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.9	1.2	0.9			0.5	0.6	1.3	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			1.0	0.6	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04	0.03	0.05			<0.02	0.06	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.3	3.6	2.9			5.0	5.4	7.2	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				12.5	15.2	12.0			14.6	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	0.6	0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.7	0.8	1.0			1.2	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				4.2	5.3	7.6			10.1	5.4	4.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.2	4.2	6.8			10.1	5.4	4.0	
Бор(B)	µg/l				31.1	37.2	51.0			106.7	43.5	61.8	
Бор(B)-растворени	µg/l									100.9	43.5		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.6	3.3	4.2	3.7	3.3	4.6	4.1	4.9	5.9	4.1	3.9	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.3	2.5	2.8	2.5	1.4	2.6	2.4	3.8	4.1	3.2	2.2	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7	3.1	2.9	3.2	2.9	2.6	9.6	8.2	4.9	4.7	5.6	4.2
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.017								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-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	
Бисфенол А	µg/l						0.005			<0.005	0.025	<0.005	
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	<0.001	0.003			<0.001	0.002	0.004	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.007			<0.001	0.002	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<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	<0.001	0.004			0.002	0.002	0.004	
Тербутилазин	µg/l				0.021	0.014	0.024			0.005	0.003	0.005	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.003	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.023	0.019	0.003			0.002	0.004	0.003	
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	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				0.005	0.002	0.005			0.002	0.002	0.003	
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	
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	0.005	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.068		0.064				0.116		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1550		13300			64050	25200		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		<1			36900	10800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		<1			536	208		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		ИВ_6											
Шифра станице		47210											
Станица:		Батраге											
Река:		Ибар											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2017	27.02.2017	10.04.2017	09.05.2017	02.06.2017	10.07.2017	15.08.2017	13.09.2017	10.10.2017	07.11.2017	01.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	12:00	15:01	12:00	12:00	12:00	12:00	08:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Водостај	cm	-14	42	12	20	22	-10	-21	-22	-15	-12	60	
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	3.31	16.2	7.98	9.85	10.3	3.90	2.37	2.25	3.16	3.60	22.9	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	0.0	12.0	6.0	14.0	24.0	30.0	29.0	20.0	4.0	12.0	6.0	
Температура воде	°C	1.4	4.6	6.2	8.8	12.2	15.6	15.8	16.2	7.0	5.0	4.4	
Мутноћа	NTU	6.87	12.00	11.20	33.90	38.90	6.32	7.90	3.43	12.40	14.10	9.33	
Суспендоване материје	mg/l	<4	24	7		12	<4	<4	4	<4	10	<4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	15.6	13.0	13.1	14.2	10.7	9.3	11.9	9.1	14.2	14.5	11.3	
Процент засићења воде кисеоником	%	110	105	105	122	100	94	120	93	117	113	86	
Алкалитет	mmol/l	3.08	2.68	3.05	2.74	3.10	3.76	3.83	3.72	3.46	3.13	3.06	
Укупна тврдоћа	mg/l	165	139	158	142	157	204	190	192	196	162	156	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4.8	4.8	4.2	4.2	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.2	4.8	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	176	154	185	159	181	220	224	217	201	182	177	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	154	134	153	137	155	188	192	186	173	157	153	
pH	-	8.40	8.30	8.48	8.49	8.45	8.39	8.61	8.50	8.43	8.26	8.28	
Електропроводљивост	µS/cm	360	262	297	291	301	351	369	358	347	326	315	
Укупне растворене соли	mg/l	201	155	175	172	178	207	213	199	200	190	177	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.02	0.24	<0.02	0.08	0.07	0.04	0.07	0.07	0.06	0.02	0.15	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	<0.004	0.009	0.005	0.004	0.019	0.005	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.40	0.60	0.70	0.40	0.30	0.70	<0.2	0.30	0.40	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	0.76	0.42	<0.1	0.34	0.37	0.59	1.08	0.73	1.16	1.01	0.10	
Укупни азот (N)	mg/l	0.99	1.07	0.63	1.13	0.85	0.94	1.86	0.91	1.53	1.45	1.26	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.035	0.019	0.048	0.050	0.070	0.028	0.055	0.038	0.054	0.048	0.045	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.045	0.081	0.050	0.058	0.082	0.040	0.058	0.109	0.090	0.086	0.055	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	5.0	6.3	3.4	4.4	5.5		4.9	4.4	5.8			
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	4.1	5.2	4.3	3.7	2.6		7.5	4.6	6.3			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.7	1.7	1.0	1.0	1.0		1.8	1.1	2.1			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	54.2	50.8	48.8	48.0	51.2	63.4	60.1	59.3	61.7	59.0	47.2	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7.2	<4	13.6	5.3	7.0	4.9	9.7	10.6	10.2	<4	9.3	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8.2	10.6	17.0	6.0	<5	5.0	7.5	8.2	7.5	6.1	5.4	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	16	5	9	8	5	6	4	5	4	11	4	
Гвожђе (Fe)	µg/l			266.4	385.7	613.6		82.8	619.3	89.7			
Манган (Mn)	µg/l			35.9	33.6	41.1		22.9	88.0	37.6			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			21.0	12.8	20.1		14.5	<10	21.2			
Манган (Mn)-растворени	µg/l			31.3	16.2	16.1		<10	18.3	37.6			
Цинк (Zn)	µg/l			11.7	13.4	21.0		17.6	37.2	15.2			
Бакар (Cu)	µg/l			5.5	3.5	3.5		3.5	5.8	4.4			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			0.6	<0.5	1.0		<0.5	1.2	<0.5			
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	0.9	1.3		<0.5	2.0	<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02	<0.02	0.03		<0.02	0.02	<0.02			
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	0.1	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l			1.1	1.2	1.9		<0.5	4.2	0.9			
Алуминијум (Al)	µg/l			535.7	264.7	457.0		96.9	346.6	56.9			
Кобалт (Co)	µg/l			0.6	<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			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			8.8	9.6	8.4		3.3	8.3	4.1			



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1	1.1	1.5		1.6	<1	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			<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			<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			0.5	0.6	0.8		<0.5	<0.5	0.9			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			13.8	73.6	39.5		37.4	<10	29.0			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			0.6	<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			<0.5	<0.5	<0.5		0.6	0.6	1.0			
Арсен (As)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5		0.6	<0.5	1.0			
Бор(B)	µg/l			21.9	15.1	13.5		28.7	38.9	29.2			
Бор(B)-растворени	µg/l					13.5		25.4	17.6	29.2			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.9	3.4	3.2	3.9	3.7	2.7	3.7	3.4	3.4	3.2	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.6	1.7	2.2	1.9	1.2	1.5	1.3	1.9	2.0	1.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	4.4	2.0	5.1	2.3	1.5	2.0	1.4	2.6	4.0	2.5	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01		0.010		<0.01	0.016	<0.01			
Фенолни индекс	mg/l		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Пентахлорбензен	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	<0.0005			
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	<0.0005	<0.0005			
Индено(1,2,3-с, d)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			
Бисфенол А	µg/l					0.007		0.009	0.088	0.01			
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	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.004	<0.001	0.004			
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002		<0.001	<0.001	<0.001			
Тербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002		0.002	<0.001	<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.003	0.001	0.004			
Метолахлор	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			
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	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			
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			

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
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			
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.077		0.07				0.076			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			500									
Фекални колиформи	n/100 ml			500									
Фекалне ентерококе	n/100 ml			23									
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		ИВ_3											
Шифра станице		47260											
Станица:		Рашка											
Река:		Ибар											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.01.2017	13.02.2017	13.03.2017	10.04.2017	09.05.2017	06.06.2017	10.07.2017	14.08.2017	06.09.2017	05.10.2017	03.11.2017	29.11.2017
Време узорковања	hh:mm	08:00	14:59	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Водостај	cm	160	248	249	195	219	207	204	148	142	150	157	167
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	15.2	71.0	71.8	34.3	50.1	42.0	40.1	11.1	9.33	11.8	14.3	18.9
Дубина узорковања	cm	30	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-19.0	-2.0	1.0	0.0	9.0	14.0	17.0	17.0	7.0	7.0	1.0	-6.0
Температура воде	°C	0.2	4.2	6.2	8.4	11.2	15.0	19.2	18.2	15.6	12.8	4.8	1.2
Мутноћа	NTU	27.10	22.60	21.10	30.20	48.60	38.20	33.90	38.80	37.50	24.70	21.90	17.20
Суспендоване материје	mg/l	8	34	11	14	17	19	21	10	12	10	5	9
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	16.4	13.9	12.6	12.5	12.3	8.8	8.1	9.7	8.4	10.4	11.5	14.0
Процент засићења воде кисеоником	%	112	106	101	106	112	87	88	103	84	98	89	98
Алкалитет	mmol/l	3.72	4.24	3.51	3.72	4.01	3.73	3.80	4.33	4.13	4.03	4.21	4.24
Укупна тврдоћа	mg/l	204	246	197	208	212	216	208	236	217	224	246	242
Растворени CO <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4.8	4.8	4.8	4.2	4.2	4.2	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	217	249	204	218	236	219	222	254	242	236	247	249
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	186	212	176	186	201	187	190	216	206	202	211	212
pH	-	8.40	8.40	8.50	8.37	8.38	8.32	8.29	8.28	8.32	8.28	8.28	8.29
Електропроводљивост	µS/cm	560	466	386	441	400	409	433	548	530	509	530	516
Укупне растворене соли	mg/l	310	275	228	263	236	241	255	312	298	296	307	290
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.09	0.58	0.08	0.02	0.11	0.12	0.10	0.07	0.02	0.03	0.15	0.54
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.004	0.020	0.031	0.005	0.005	0.004	0.012	0.009	0.007	0.009	0.006	0.081
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.60	0.20	0.60	0.70	0.70	0.50	0.50	1.20	1.00	0.40	1.20	2.70
Органски азот (N)	mg/l	2.35	1.22	0.79	0.95	0.84	1.46	1.10	2.22	2.54	3.05	2.47	0.15
Укупни азот (N)	mg/l	3.05	2.02	1.51	1.68	1.66	2.09	1.72	3.50	3.57	3.49	3.83	3.48
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.073	0.028	0.032	0.173	0.121	0.121	0.177	0.105	0.118	0.134	0.118	0.115
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.238	0.130	0.114	0.199	0.221	0.300	0.273	0.343	0.374	0.262	0.233	0.238
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	11.7	13.5	9.8	7.7	12.6	12.3	6.3	8.8	8.9	10.5	3.8	12.7
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	12.4	10.0	10.0	11.0	2.8	12.3	9.3	18.2	18.6	12.5	18.2	18.1
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.2	2.4	2.6	2.6	2.8	3.4	2.7	4.2	4.8	4.4	4.7	3.7
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	72.1	73.7	67.0	76.9	71.3	72.9	68.9	73.8	70.1	74.5	81.7	72.1
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	5.9	15.0	7.2	<4	8.2	8.2	11.6	12.6	10.2	9.2	10.1	14.9
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	20.0	15.0	11.0	9.0	6.0	8.2	7.9	16.0	10.4	13.8	16.8	14.6
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	41	45	32	25	23	38	40	43	40	36	47	35
Гвожђе (Fe)	µg/l	582.1	1550.0	387.7	1437.0	1171.0	1083.0	1476.0	504.6	585.6	755.5	611.9	541.7
Манган (Mn)	µg/l	174.3	152.8	62.9	109.7	86.5	100.3	125.5	65.2	75.8	76.5	77.1	87.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	17.6	221.5	10.4	16.8	<10	33.9	35.2	38.9	21.9	32.1	68.0	31.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	170.1	67.9	41.2	62.3	18.7	32.5	25.4	33.0	52.3	34.0	46.0	46.1
Цинк (Zn)	µg/l	123.7	119.3	75.3	66.7	61.0	86.4	90.0	30.0	33.4	35.6	57.9	66.2
Бакар (Cu)	µg/l	4.5	8.4	4.1	8.1	4.9	5.1	5.5	5.1	11.4	7.2	7.6	6.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.9	4.5	1.8	2.0	2.6	2.0	2.3	0.5	0.9	3.1	1.1	1.8
Олово (Pb)	µg/l	11.9	97.5	7.9	12.0	22.6	54.6	32.1	7.4	5.3	8.8	10.8	22.0
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.54	0.70	0.26	0.20	0.28	0.46	0.56	0.05	0.13	0.19	0.22	0.26
Жива (Hg)	µg/l	0.1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	6.6	10.3	4.5	4.7	6.5	5.7	5.4	2.7	77.5	3.8	4.2	4.9
Алуминијум (Al)	µg/l	156.2	721.4	164.2	1357.0	904.0	577.6	755.9	386.0	406.4	499.8	288.8	220.8
Кобалт (Co)	µg/l	1.5	1.7	1.2	1.1	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	1.2	1.2	3.4	3.2	1.6	1.7	0.7	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	91.9	39.1	31.6	28.7	16.8	15.9	8.7	7.6	8.6	7.0	22.9	28.6

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.7	3.0	4.0	2.6	1.6	4.1	2.0	2.3	2.5	2.5	1.8	2.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.5	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	9.4	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	0.8	0.8	<0.5	0.6	1.2	1.6
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.16	0.20	0.06	0.06	0.04	0.07	0.05	<0.02	0.05	0.05	0.07	0.10
Жива (Hg)-растворена	µg/l	0.1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.2	5.5	2.8	3.8	2.5	3.8	2.3	2.4	3.1	3.0	3.8	3.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	179.0	18.7	13.3	14.9	112.5	19.8	14.2	24.0	24.4	13.2	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.5	1.1	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	1.2	1.2	3.4	3.2	1.6	1.7	0.7	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	7.4	17.9	5.4	10.7	10.0	23.0	23.4	16.6	17.0	11.2	8.4	8.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	6.0	5.5	3.3	7.4	6.0	10.5	14.3	16.6	17.0	9.5	8.0	6.8
Бор(B)	µg/l	58.2	34.5	27.7	45.8	40.3	46.6	35.0	48.2	95.1	50.2	60.3	61.2
Бор(B)-растворени	µg/l	55.7	34.5					35.0	48.2	79.3	50.2	60.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.2	3.6	3.5	3.4	4.3	3.7	4.9	3.6	3.7	4.6	4.1	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.4	2.2	2.3	2.2	1.8	2.6	2.2	3.4	2.9	3.2	3.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.5	4.6	3.1	2.6	3.6	3.3	2.9	3.1	3.4	2.9	5.1	4.2
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01	0.830	<0.01	0.012	0.011		0.011	0.013	0.017
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
Пентахлорбензен	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				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l						0.006	0.007	0.008	0.103	0.013	<0.005	<0.005
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				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.005	0.002	0.003	0.002	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.022	0.006	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<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
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.136		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				24000	24000	3800	2100	24000	24000			
Фекални колиформи	n/100 ml				24000	24000	3800	2100	24000	24000			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1400	1400	11	93	15	7			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		IV_1											
Шифра станице		47299											
Станица:		Краљево											
Река:		Ибар											
Слив:		Западне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.01.2017	23.02.2017	27.03.2017	29.03.2017	25.04.2017	22.05.2017	04.07.2017	18.08.2017	21.09.2017	10.10.2017	15.11.2017	07.12.2017
Време узорковања	hh:mm	16:00	15:14	15:00	15:00	12:00	09:00	12:00	10:00	11:00	13:00	11:00	11:00
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	38.8	67.2	138	64.1	103	60.2	40.2	16.9	15.9	27.8	22.7	77.5
Дубина узорковања	cm	40	30	50	30	30	30	30	30	30	40	30	30
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш	-	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
Температура ваздуха	°C	-3.0	12.0	20.0	14.0	18.0	14.0	26.0	30.0	14.0	19.0	8.0	8.0
Температура воде	°C	0.9	7.2	11.8	10.2	9.0	14.2	19.8	21.8	16.4	12.7	9.2	4.8
Мутноћа	NTU	14.40	3.73	18.40	7.74	36.30	40.90	36.90	9.60	8.69	28.60	10.00	93.60
Суспендоване материје	mg/l	104	<4	12	<4	31	26	20	11	4	<4	<4	46
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	15.5	13.4	9.9	14.4	13.3	12.3	10.5	11.1	9.1	10.9	12.6	13.1
Процент zasiћења воде кисеоником	%	107	110	92	128	114	120	116	127	94	104	109	101
Алкалитет	mmol/l	3.84	3.94	3.02	3.89	3.47	3.66	3.68	4.02	3.90	3.32	3.85	3.42
Укупна тврдоћа	mg/l	210	228	170	220	176	210	216	214	216	189	220	184
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	7.5	4.8	0.0	8.4	4.8	4.2	5.4	6.0	4.8	6.0	4.8	4.8
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	216	231	184	220	204	215	214	233	228	190	225	199
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	192	197	151	195	174	183	184	201	195	166	193	171
pH	-	8.40	8.30	8.00	8.48	8.65	8.51	8.59	8.70	8.45	8.30	8.41	8.41
Електропроводљивост	µS/cm	453	437	373	363	313	397	387	442	454	424	444	408
Укупне растворене соли	mg/l	267	258	220	214	195	234	217	256	253	240	257	236
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.08	0.10	0.26	0.03	0.03	<0.02	0.06	0.12	0.08	0.06	0.36
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.034	0.011	0.039	0.016	0.008	0.019	0.006	0.010	0.010	0.032	0.028	0.022
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.20	0.40	1.20	0.50	0.40	0.70	0.70	0.80	1.20	1.00	0.80	2.30
Органски азот (N)	mg/l	0.76	1.17	0.69	0.69	0.80	1.15	0.76	1.33	1.50	1.58	2.12	0.96
Укупни азот (N)	mg/l	2.10	1.67	2.03	1.47	1.24	1.90	1.48	2.20	2.83	2.70	3.01	3.65
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.086	0.043	0.062	0.080	0.079	0.102	0.063	0.108	0.086	0.086	0.083	0.115
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.141	0.058	0.072	0.088	0.169	0.208	0.212	0.276	0.209	0.201	0.157	0.476
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		13.2			13.0	12.9	8.8	9.0	10.4	13.9	9.0	15.0
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l					6.7	12.0	10.8	14.1	13.2	8.7	14.1	12.6
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l					1.8	3.1	2.9	3.3	3.4	3.2	3.6	3.8
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	58.5	66.5	42.5	78.5	61.7	74.5	56.1	67.3	75.3	50.2	65.1	60.1
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	15.6	15.0	15.6	5.8	5.3	5.8	18.4	11.2	6.8	15.5	14.0	8.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	11.0	11.8	8.0	9.7	5.0	5.4	8.0	13.2	8.2	10.6	11.8	7.5
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	28	36	22	29	22	30	28	32	36	30	38	30
Гвожђе (Fe)	µg/l					969.2	989.7	1043.0	311.8	186.3	954.1	73.7	3546.0
Манган (Mn)	µg/l					71.0	68.3	77.4	42.0	58.7	75.7	<10	357.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l					12.8	20.6	20.5	<10	11.0	13.3	21.3	27.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l					20.2	10.3	<10	<10	16.7	<10	<10	34.3
Цинк (Zn)	µg/l					58.5	45.2	54.6	40.1	29.8	39.7	20.1	147.4
Бакар (Cu)	µg/l					7.0	6.6	4.6	4.1	5.3	6.8	7.8	10.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l					5.2	3.6	4.4	1.4	1.3	4.8	2.5	15.1
Олово (Pb)	µg/l					28.1	17.9	15.3	7.9	2.8	8.8	1.2	72.6
Кадмијум (Cd)	µg/l					0.26	0.24	0.26	<0.02	0.06	0.13	0.02	0.65
Жива (Hg)	µg/l					<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l					10.6	8.0	9.7	4.8	4.7	16.5	3.0	30.1
Алуминијум (Al)	µg/l					601.6	601.7	532.2	198.3	142.7	613.9	107.4	2368.0
Кобалт (Co)	µg/l					0.8	0.7	0.9	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	2.9
Антимон (Sb)	µg/l					0.9	1.3	2.6	1.4	1.1	<0.5	<0.5	0.7
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					10.2	10.9	5.3	3.2	7.7	5.1	10.6	18.1

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l					1.8	1.8	1.9	1.6	2.8	1.7	2.0	1.6
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l					1.7	1.1	1.0	0.5	0.9	1.1	0.9	1.2
Олово (Pb)-растворено	µg/l					0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	1.1
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l					0.05	0.04	0.03	<0.02	0.05	0.08	0.02	0.10
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l					4.1	3.1	2.7	2.4	3.5	4.5	3.0	7.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					10.4	23.4	25.6	<10	78.8	<10	<10	17.1
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5	1.3	2.6	1.4	1.1	<0.5	<0.5	0.7
Арсен (As)	µg/l					21.8	13.1	16.0	14.6	11.3	9.4	1.9	18.7
Арсен (As)-растворени	µg/l					5.6	7.8	10.3	14.6	11.3	7.9	1.9	5.8
Бор(B)	µg/l					27.0	46.5	59.4	46.1	96.0	48.2	52.4	60.7
Бор(B)-растворени	µg/l								46.1	95.0	48.2		51.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.1	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7	4.1	4.5	3.8	4.1	3.6	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.0	2.5	2.2	3.0	2.5	3.7	2.3	1.7	3.5	2.1	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.3	4.3	2.6	2.6	3.9	3.1	4.9	3.8	3.5	4.1	3.6	6.7
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l					0.019	<0.01	0.028				<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	
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(г, h, i)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	<0.0005	<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
Нафтаген	µg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l							0.005	0.01	0.026	0.008	0.005	0.006
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
Тербутилазин	µg/l					<0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l					<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l					<0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003
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
Диурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l					<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.082		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					24000		24000		3800	14600		
Фекални колиформи	n/100 ml					24000		24000		3800	4850		
Фекалне ентерококе	n/100 ml					240		240		150	40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/l ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/l ml												



Шифра водног тела		JMOR_1											
Шифра станице		47590											
Станица:		Мојсиње											
Река:		Јужна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.01.2017	20.02.2017	13.03.2017	07.04.2017	03.05.2017	16.06.2017	10.07.2017	05.09.2017	19.09.2017	09.10.2017	14.11.2017	23.12.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	10:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm	206	111	196	107	114	74	29	1	-1	64	21	146
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	193	86.9	180	83.2	89.8	55.0	24.2	10.8	10.2	47.3	19.8	122
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	30	50	40	50
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
Температура ваздуха	°C	-12.0	5.0	4.0	8.0	22.0	28.0	32.0	22.0	23.0	15.0	8.0	4.0
Температура воде	°C	0.2	5.8	6.2	11.0	16.7	22.6	26.8	21.9	19.5	12.0	8.6	3.9
Мутноћа	NTU	28.80	14.20	92.10	38.90	69.30	32.20	24.40	48.30	33.60	36.40	17.30	28.60
Суспендоване материје	mg/l	29	35	88	27	51	73	36	59	16	77	5	63
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.4	11.6	11.4	10.0	8.0	6.9	10.5	11.3	10.0	8.6	9.8	11.9
Процент засићења воде кисеоником	%	92	92	93	89	85	78	133	133	111	80	85	90
Алкалитет	mmol/l	2.88	3.22	2.02	3.18	2.88	3.80	4.20	3.48	3.56	3.20	2.88	3.08
Укупна тврдоћа	mg/l	160	170	120	172	160	200	222	200	196	185	164	164
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.2	1.8	0.9	1.8	1.8	1.8	0.0	0.0	1.8	2.2	1.8	1.8
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	176	196	123	194	176	232	220	181	217	195	176	188
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	144	161	101	159	144	190	210	174	178	160	144	154
pH	-	7.90	8.00	8.10	7.90	7.90	7.90	8.50	8.50	8.10	7.90	7.90	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	363	388	268	399	365	438	473	442	438	418	374	360
Укупне растворене соли	mg/l	202	219	149	235	205	258	270	251	248	240	217	200
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.14	0.12	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.05
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.042	0.038	0.032	0.036	0.039	0.046	0.052	0.061	0.048	0.044	0.040	0.014
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.40	0.90	1.20	1.10	1.60	1.80	1.50	1.80	1.60	1.50	1.40	1.00
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.67	<0.1	0.52	0.70	0.33	<0.1	0.16	<0.1	1.01	0.35	0.72
Укупни азот (N)	mg/l	1.64	1.73	1.34	1.78	2.48	2.32	1.77	2.17	1.81	2.70	1.91	1.79
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.086	0.086	0.076	0.063	0.076	0.076	0.086	0.105	0.105	0.095	0.086	0.104
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.132	0.136	0.209	0.168	0.253	0.243	0.134	0.299	0.293	0.568	0.133	0.121
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l				8.7	11.7	4.2	7.5		2.0	7.7	8.4	10.2
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				13.9	8.2	12.9	17.9		16.1	11.4	14.5	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				3.1	1.9	2.9	3.5		3.9	4.0	2.7	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	48.0	49.7	31.1	52.9	48.0	57.7	63.1	52.1	52.1	50.1	43.7	47.1
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9.7	11.2	10.2	9.7	9.7	14.9	15.1	17.0	16.0	14.6	13.2	10.7
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8.0	8.0	9.0	7.6	8.0	9.0	11.8	13.3	13.3	10.4	10.4	9.6
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	22	19	21	20	19	27	29	36	30	32	28	18
Гвожђе (Fe)	µg/l				1125.0	1557.0	2074.0			449.1	1999.0	332.5	
Манган (Mn)	µg/l				57.7	67.8	128.4			295.2	306.0	40.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				21.1	32.2	<10			17.4	<10	14.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				40.2	29.7	37.6			25.2	37.9	19.7	
Бакар (Cu)	µg/l				6.9	6.5	6.8			5.8	9.6	7.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.7	2.5	3.2			1.1	4.4	1.2	
Олово (Pb)	µg/l				3.8	2.4	9.0			1.8	7.2	1.4	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.08	0.05	0.14			0.03	0.11	0.04	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	0.1			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				3.0	3.4	4.3			9.9	12.6	1.9	
Алуминијум (Al)	µg/l				765.3	1266.0	1692.0			289.1	1353.0	163.4	
Кобалт (Co)	µg/l				0.8	1.1	1.4			0.7	1.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				8.1	20.7	6.7			25.2	10.5	10.6	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.4	3.1	1.7			2.6	6.4	1.3	
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	0.7	0.5			0.8	0.6	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	0.05	0.04			0.03	<0.02	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.0	2.3	1.0			2.7	2.3	1.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				15.2	33.1	79.6			14.7	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	0.8	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				2.2	2.6	3.7			3.6	3.7	2.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.4	2.6	3.7			3.0	3.7	2.3	
Бор(B)	µg/l				45.0	49.4	55.9			118.6	55.7	74.0	
Бор(B)-растворени	µg/l									112.4	55.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.9	3.1	6.4	5.1	7.2	5.3	4.6	10.9	4.9	4.6	4.5	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9	2.4	4.6	2.9	4.3	2.8	3.1	4.6	3.2	3.2	3.1	2.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	3.1	5.0	3.0	7.5	3.5	6.5	17.5	7.6	5.8	3.4	4.0
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.014								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	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	<0.0005	
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	<0.0005	<0.0005	
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	
Бисфенол А	µg/l						<0.005			<0.005	0.014	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.002	<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	<0.001	0.004			0.002	0.003	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.005	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.005			<0.001	0.013	<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				0.004	0.003	0.003			<0.001	0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.054	0.013	0.016			<0.001	0.004	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.006	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.08	0.121	0.023			<0.001	0.035	0.003	
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	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.003	0.001			<0.001	0.002	0.002	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.131		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1550		3150			6100	13100		
Фекални колиформи	n/100 ml				500		500			1550	3150		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		124			80	124		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		JMOR_3											
Шифра станице		47550											
Станица:		Корвинград											
Река:		Јужна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.01.2017	21.02.2017	21.03.2017	18.04.2017	15.05.2017	26.06.2017	27.07.2017	06.09.2017	25.09.2017	10.10.2017	21.11.2017	27.12.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	19:00	12:00	17:00	15:00	17:00
Водостај	cm	-106	-117	-77	-126	-126	-184	-193	-220	-217	-195	-171	-148
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	71.9	63.7	94.6	57.0	57.0	22.6	19.1	12.0	12.6	18.5	28.0	51.1
Дубина узорковања	cm	40	50	50	50	50	50	50	50	40	40	40	50
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
Температура ваздуха	°C	-2.0	6.0	20.0	18.0	20.0	30.0	26.0	21.0	20.0	18.0	8.0	6.0
Температура воде	°C	0.3	4.9	11.1	14.1	19.2	26.5	24.0	22.2	17.9	12.5	8.4	4.8
Мутноћа	NTU	12.30	19.30	21.30	92.30	38.60	14.60	21.20	29.60	16.30	31.10	12.80	17.60
Суспендоване материје	mg/l	91	26	21	60	43	23	47	62	24	19	15	55
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.6	12.9	11.0	10.2	8.7	8.3	11.7	12.3	9.4	10.0	10.6	12.0
Процент засићења воде кисеоником	%	94	103	103	102	95	107	136	144	101	96	93	94
Алкалитет	mmol/l	3.22	2.44	1.56	2.02	2.15	3.36	2.22	3.20	3.96	2.66	2.32	2.96
Укупна тврдоћа	mg/l	170	130	104	110	110	180	118	164	200	150	136	178
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.3	1.3	0.9	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.3	1.4
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	18.0	18.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	196	149	95	123	131	187	99	159	229	162	142	180
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	161	122	78	101	108	168	111	160	198	133	116	148
pH	-	8.00	8.10	8.10	8.00	8.00	8.30	8.50	8.50	8.30	8.00	8.10	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	411	299	210	250	271	407	298	386	478	353	300	384
Укупне растворене соли	mg/l	233	166	124	148	152	240	173	228	272	200	174	216
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.08	0.08	0.06	0.08	0.10	0.10	0.12	0.14	0.12	0.12	0.08	0.21
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.044	0.038	0.035	0.030	0.036	0.040	0.056	0.058	0.042	0.040	0.038	0.090
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.90	1.00	1.00	0.90	0.90	1.20	1.30	0.90	1.30	1.00	1.00	1.50
Органски азот (N)	mg/l	0.97	0.18	<0.1	0.29	0.13	0.53	<0.1	0.53	0.54	0.78	0.33	0.68
Укупни азот (N)	mg/l	2.00	1.30	1.10	1.30	1.17	1.87	1.52	1.63	2.01	1.94	1.45	2.48
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.086	0.079	0.070	0.063	0.076	0.076	0.086	0.095	0.086	0.086	0.076	0.093
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.118	0.120	0.085	0.228	0.179	0.157	0.228	0.247	0.187	0.216	0.098	0.156
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l				11.5	14.5	12.4	1.4		7.9	11.3	7.0	11.9
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				11.2	9.2	17.7	15.6		20.0	11.3	13.3	15.9
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.8	2.1	3.7	3.4		4.9	4.0	3.1	3.5
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	49.7	36.2	24.8	28.0	28.1	52.1	29.7	40.1	56.1	40.1	38.5	54.5
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11.2	9.7	10.2	9.7	9.7	12.2	10.7	15.6	14.6	12.2	9.7	10.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6.6	5.0	6.0	5.9	5.5	11.8	9.0	12.5	14.4	9.0	7.6	7.6
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	17	14	21	16	15	25	23	28	35	24	17	35
Гвожђе (Fe)	µg/l				2368.0	1105.0	676.7			486.1	752.6	480.9	
Манган (Mn)	µg/l				75.6	58.1	67.2			71.4	61.4	50.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				78.3	33.2	<10			20.2	10.4	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				76.2	29.5	26.3			24.8	27.3	13.6	
Бакар (Cu)	µg/l				13.3	6.6	4.4			17.5	5.8	5.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				3.1	1.3	1.0			0.9	1.6	0.5	
Олово (Pb)	µg/l				12.3	4.8	3.5			0.7	2.6	2.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.13	0.10	0.07			0.05	0.09	0.04	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				5.3	2.3	1.9			123.0	7.3	1.8	
Алуминијум (Al)	µg/l				1639.0	763.3	484.4			319.1	481.4	257.2	
Кобалт (Co)	µg/l				1.0	0.8	0.6			0.7	0.6	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				10.1	7.7	6.3			15.6	9.7	13.6	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.9	1.2	1.5			1.9	1.1	1.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				0.9	0.8	0.6			<0.5	<0.5	0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04	0.02	0.03			0.05	0.06	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.1	0.9	0.8			2.0	1.9	1.1	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				51.9	25.4	<10			11.0	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				2.6	2.3	3.8			3.7	3.2	2.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.8	2.2	3.8			3.7	2.8	2.2	
Бор(B)	µg/l				37.2	43.8	86.3			171.8	60.9	64.7	
Бор(B)-растворени	µg/l									144.8			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.9	3.0	3.3	6.6	4.2	4.6	7.2	10.2	4.1	4.1	2.8	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	1.7	2.1	4.1	2.6	2.6	4.6	5.2	2.6	2.4	1.8	2.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.5	3.7	2.3	4.8	3.5	3.2	11.4	14.3	7.3	4.4	3.2	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.013								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l						0.007			<0.005	0.007	0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.002	0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.002	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	0.011			<0.001	0.006	<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				0.005	0.004	0.003			<0.001	0.003	0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.05	0.035	0.008			<0.001	0.003	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	0.007	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.057	0.056	0.02			<0.001	0.01	0.002	
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	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	0.001			<0.001	0.001	<0.001	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.148		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2017	23.02.2017	23.03.2017	20.04.2017	17.05.2017	28.06.2017	29.07.2017	08.09.2017	27.09.2017	12.10.2017	03.11.2017	27.12.2017
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	11:00	13:00	13:00
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s		<b>10.5</b>	<b>8.8</b>	<b>12.4</b>	<b>8.29</b>	<b>3.77</b>		<b>0.328</b>			<b>1.58</b>	
Дубина узорковања	cm	30	40	50	50	40	30	40	30	30	30	40	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш	-	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
Температура ваздуха	°C	-3.0	17.0	24.0	5.0	25.0	34.0	29.0	26.0	14.0	14.0	16.0	6.0
Температура воде	°C	0.5	6.0	13.0	11.7	18.6	18.7	23.4	20.6	15.5	11.5	8.1	3.8
Мутноћа	NTU	13.60	37.20	28.90	32.60	39.80	199.00	20.20	14.30	20.40	56.30	38.40	16.80
Суспендоване материје	mg/l	140	38	45	22	42	608	105	14	19	94	135	19
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.1	11.3	10.0	8.3	7.4	6.8	10.7	10.0	7.6	8.1	9.3	11.8
Процент засићења воде кисеоником	%	93	94	98	81	83	77	131	117	75	77	82	93
Алкалитет	mmol/l	5.60	4.00	2.78	3.80	4.10	2.70	7.25	6.92	6.68	4.60	5.32	4.26
Укупна тврдоћа	mg/l	300	220	160	212	234	150	360	380	380	260	286	244
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	0.0	2.2	2.6	3.1	2.2	2.2
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	342	244	170	232	250	165	418	422	407	281	325	260
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	280	200	139	190	205	135	362	346	334	230	266	213
pH	-	7.90	8.00	8.00	7.80	7.80	7.90	8.40	7.90	7.80	7.80	7.90	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	683	480	360	508	523	332	790	886	878	589	684	533
Укупне растворене соли	mg/l	403	283	212	300	309	187	480	516	493	327	394	303
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.14	0.13	0.16	0.14	0.16	0.16	0.22	0.20	0.18	0.14	0.18	0.48
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.080	0.080	0.068	0.072	0.080	0.072	0.098	0.112	0.098	0.086	0.080	0.075
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.50	1.50	1.20	1.60	1.70	1.50	2.20	2.20	2.10	1.80	1.80	2.00
Органски азот (N)	mg/l	2.28	0.52	0.26	1.18	0.26	1.04	1.23	2.19	3.12	1.87	2.57	0.45
Укупни азот (N)	mg/l	4.00	2.23	1.69	3.00	2.20	2.78	3.75	4.71	5.50	3.90	4.63	3.01
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.140	0.111	0.121	0.131	0.121	0.086	0.140	0.159	0.153	0.140	0.121	0.096
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.341	0.203	0.205	0.386	0.350	0.828	0.544	0.364	0.522	0.416	0.556	0.244
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	5.8	13.7	11.5	14.4	18.8	15.0	3.0	18.2	17.2	14.9	15.9	13.6
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	45.7	17.3	18.0	34.3	28.4	17.0	57.8	80.8	52.6	36.8	45.8	25.7
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	7.1	3.3	3.9	6.8	5.8	6.3	9.8	0.7	10.4	7.9	9.0	4.8
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	92.9	68.1	45.7	60.9	68.9	39.9	104.2	116.2	120.2	74.5	83.0	68.9
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	16.5	12.2	11.2	14.6	15.1	12.2	24.3	21.9	19.4	17.9	19.1	17.5
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	16.6	10.4	7.6	18.2	9.3	9.6	31.5	13.3	23.3	17.8	23.8	16.4
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	44	25	24	39	38	19	53	55	64	44	47	40
Гвожђе (Fe)	µg/l	452.9	1697.0	1637.0	802.9	1740.0	21040.0	1204.0	356.8	790.3	3448.0	6271.0	991.3
Манган (Mn)	µg/l	149.4	173.4	118.4	170.6	171.7	720.1	302.3	422.3	581.0	265.9	400.4	273.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	17.7	21.0	28.1	36.3	<10	270.7	<10	<10	15.0	12.6	11.0	18.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l		137.6	<10	<10	<10	<10	<10	279.5	332.5	<10	<10	209.5
Цинк (Zn)	µg/l	47.6	70.3	58.1	59.0	48.2	101.4	27.2	22.8	35.6	58.5	77.2	52.6
Бакар (Cu)	µg/l	3.4	7.6	3.8	8.9	5.4	18.6	4.1	3.5	6.6	8.6	11.2	6.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	2.3	1.6	1.0	1.9	35.1	1.5	<0.5	1.2	5.5	9.1	0.9
Олово (Pb)	µg/l	1.4	13.9	8.8	5.6	12.0	46.1	9.8	3.9	3.2	28.1	51.8	6.9
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.27	0.27	0.20	0.26	0.55	0.26	0.29	0.12	0.54	0.52	0.20
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	0.1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.4	7.6	3.3	2.8	3.8	22.8	3.5	3.1	4.1	8.5	16.8	3.3
Алуминијум (Al)	µg/l	194.0	965.0	876.0	405.9	1081.0	18930.0	733.6	169.8	415.1	2175.0	3816.0	461.4
Кобалт (Co)	µg/l	0.7	2.3	1.5	0.7	1.2	7.8	1.0	0.9	1.2	2.0	3.4	1.0
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.8	0.6	1.4	1.9	1.7	3.2	1.2	2.5	0.8	0.8	0.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		33.4	21.0	18.1	12.3	11.1	5.3	7.6	17.8	11.1	17.9	34.8

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.3	1.6	2.3	1.7	3.1	1.4	1.4	1.7	1.9	2.1	1.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.6	1.1	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.11	0.03	0.06	0.05	0.08	0.04	0.17	0.07	0.12	0.06	0.06
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.4	2.8	1.4	2.6	2.0	2.4	2.0	2.8	3.6	2.4	2.4	2.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	12.5	13.0	11.7	13.8	<10	266.6	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	1.8	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.7	0.6	1.4	1.9	1.6	3.2	1.2	2.5	0.8	0.6	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.2	3.3	3.6	5.0	6.4	14.7	13.5	11.7	12.3	8.8	10.6	3.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	2.1	2.3	4.6	6.0	4.6	12.8	11.0	12.3	4.7	5.9	2.8
Бор(B)	µg/l	62.3	100.2	60.2	128.8	135.9	90.6	234.7	333.8	393.3	165.8	236.4	137.1
Бор(B)-растворени	µg/l								329.0				126.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	5.1	4.1	3.9	5.1	5.3	11.4	10.3	7.4	7.3	12.7	7.3	5.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6	3.0	2.6	3.2	3.2	3.8	4.7	5.2	5.0	4.8	4.6	3.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	5.8	3.2	6.1	5.7	11.7	10.6	5.7	5.9	6.3	8.1	4.7
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l				0.011								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l						<0.005			0.021	<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.008	0.001	0.016			<0.001	0.002		
Тербутилазин	µg/l				0.056	0.005	0.064			<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.085	0.008	0.086			0.003	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		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				0.001	0.001	0.002			<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		
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		



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.158		0.605				0.309		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				230550		137750			119100	23950		
Фекални колиформи	n/100 ml				104900		21400			71950	12300		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10380		7440			15492	952		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела													
Шифра станице		47516											
Станица:		Бујановац											
Река:		Биначка Морава											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.01.2017	23.02.2017	23.03.2017	20.04.2017	17.05.2017	28.06.2017	29.07.2017	08.09.2017	27.09.2017	12.10.2017	03.11.2017	27.12.2017
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	09:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s		7.83	5.94	12.3	6.29	2.80		0.582			1.56	
Дубина узорковања	cm	30	40	50	50	50	50	40	30	30	30	40	50
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
Температура ваздуха	°C	-7.0	8.0	15.0	4.0	18.0	26.0	20.0	19.0	12.0	8.0	8.0	3.0
Температура воде	°C	0.5	5.7	12.8	12.3	18.7	21.6	23.3	18.5	15.3	11.3	7.7	4.1
Мутноћа	NTU	14.30	26.30	26.60	41.10	38.20	148.00	18.60	12.40	16.60	48.60	29.80	14.90
Суспендоване материје	mg/l	112	17	26	32	28	177	11	5	9	52	19	6
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.0	11.2	10.0	8.5	7.3	6.3	10.4	7.0	6.8	7.4	8.8	11.2
Процент засићења воде кисеоником	%	92	92	99	83	81	75	127	80	72	70	77	89
Алкалитет	mmol/l	5.54	4.06	2.62	3.78	4.04	4.22	6.73	6.20	6.56	4.32	5.18	4.44
Укупна тврдоћа	mg/l	290	224	150	210	250	240	321	330	370	240	278	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	0.0	2.6	2.6	3.1	2.2	2.2
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	338	248	160	231	246	257	386	378	400	264	316	271
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	277	203	131	189	202	211	336	310	328	216	259	222
pH	-	7.90	8.00	8.00	7.80	7.80	7.80	8.40	7.80	7.80	7.80	7.90	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	674	494	350	506	520	498	768	782	848	538	651	557
Укупне растворене соли	mg/l	398	291	207	299	307	294	447	451	475	300	365	317
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.14	0.14	0.16	0.14	0.18	0.18	0.20	0.18	0.16	0.14	0.16	0.50
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.077	0.078	0.064	0.070	0.082	0.084	0.091	0.094	0.090	0.082	0.078	0.080
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.70	1.40	1.50	1.50	1.60	1.60	2.00	1.80	1.90	1.70	1.60	1.10
Органски азот (N)	mg/l	2.24	0.23	1.37	0.60	0.39	1.03	2.05	3.38	4.89	1.88	2.77	1.97
Укупни азот (N)	mg/l	4.16	1.85	3.10	2.31	2.26	2.90	4.35	5.46	7.04	3.81	4.61	3.65
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.121	0.121	0.111	0.121	0.111	0.105	0.131	0.153	0.140	0.131	0.140	0.089
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.312	0.177	0.155	0.310	0.278	0.568	0.618	0.622	0.650	0.369	0.522	0.243
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6.2	13.0	10.5	14.4	17.8	16.3	13.3	16.0	14.6	13.9	15.0	13.6
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	40.4	14.6	14.9	20.7	4.5	23.3	50.7	60.0	36.8	26.6	34.6	22.9
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	7.2	3.2	3.7	4.8	1.6	6.6	10.4	1.2	10.5	7.4	6.5	5.8
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	88.2	68.9	42.5	60.1	74.3	72.1	90.5	100.2	115.4	68.1	80.4	72.1
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	17.0	12.6	10.7	14.6	21.0	14.6	23.1	19.4	19.9	17.0	18.7	17.9
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	10.8	8.5	13.6	13.7	10.4	15.8	27.5	29.6	18.3	11.8	11.8	14.8
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	45	28	20	47	49	39	65	51	59	45	32	48
Гвожђе (Fe)	µg/l	221.6	919.7	740.6	1620.0	1383.0	7299.0	321.5	262.9	345.0	2054.0	1001.0	485.6
Манган (Mn)	µg/l	119.3	162.2	89.8	161.0	137.2	322.0	177.1	218.0	449.8	214.6	188.7	265.3
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.2	63.7	32.9	26.5	15.2	16.2	<10	<10	21.2	<10	13.0	24.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10	<10	<10	<10	<10	114.8	294.2	<10	<10	235.1
Цинк (Zn)	µg/l	45.9	83.1	54.2	55.6	51.7	58.3	22.9	26.8	30.0	29.3	27.3	70.2
Бакар (Cu)	µg/l	6.1	5.7	2.9	7.9	4.4	9.1	7.6	3.0	5.3	7.0	5.8	3.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.3	0.8	2.2	1.3	11.1	0.6	<0.5	0.7	3.0	1.8	0.6
Олово (Pb)	µg/l	0.6	1.6	3.6	6.4	4.9	18.4	1.5	1.9	1.3	8.1	3.6	1.9
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.29	0.18	0.24	0.24	0.33	0.08	0.24	0.07	0.22	0.15	0.15
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.4	6.8	1.8	12.6	3.0	10.1	2.2	2.0	2.7	6.4	3.9	3.1
Алуминијум (Al)	µg/l	74.5	501.5	381.2	1089.0	856.3	6500.0	214.4	178.1	185.4	1361.0	531.9	146.9
Кобалт (Co)	µg/l	0.7	1.2	1.0	0.8	1.0	3.0	0.6	0.6	0.7	1.2	0.9	0.7
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	1.4	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		72.8	34.3	17.1	26.7	8.2	4.9	5.7	20.5	10.5	19.5	34.7

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.5	1.9	1.9	5.1	2.4	2.2	1.2	1.2	1.9	1.8	1.3	1.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.1	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.08	0.11	0.04	0.04	0.10	0.06	0.04	<0.02	0.06	0.16	0.06	0.07
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.4	3.6	1.5	2.3	2.4	2.4	1.8	1.8	2.7	2.5	2.1	2.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	21.4	11.7	10.4	13.7	17.2	<10	<10	10.2	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	1.0	0.9	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	1.3	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	0.9	2.4	2.3	5.3	5.6	10.4	13.4	16.3	13.3	6.4	6.4	2.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.9	2.4	2.2	4.3	5.6	7.3	13.4	16.3	13.3	5.0	5.8	2.8
Бор(B)	µg/l	60.8	108.9	54.7	113.0	126.2	151.6	205.4	301.8	385.1	111.7	226.1	129.8
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	5.3	4.2	3.7	4.6	5.1	12.2	11.3	10.9	7.0	10.3	7.0	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6	3.1	2.5	3.0	3.2	3.7	4.6	5.0	4.7	4.7	4.3	3.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	4.6	6.8	4.7	4.2	7.5	8.5	5.1	6.8	7.3	5.6	7.0
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон 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
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l						0.007	0.008	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	0.002	<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				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				0.004	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l				0.029	<0.001	0.055	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.141	<0.001	0.072	0.005	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.162			0.157		0.36				0.209		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				20850	10050	21750		4900	40800	19950		
Фекални колиформи	n/100 ml				13250	3750	8000		2050	15750	9950		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1420	788	1168		208	2848	684		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		NIS_3											
Шифра станице		47910											
Станица:		Димитровград											
Река:		Нишава											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.01.2017	24.02.2017	16.03.2017	13.04.2017	05.05.2017	22.06.2017	19.07.2017	04.09.2017	13.09.2017	18.10.2017	16.11.2017	30.12.2017
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	18:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm	54	66	79	61	69	62	58	53	53	56	57	81
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	0.601	1.18	2.17	0.909	1.36	0.521	0.406	0.278	0.278	0.355	0.381	1.50
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-7.0	10.0	9.0	12.0	18.0	26.0	24.0	17.0	26.5	18.0	7.0	6.0
Температура воде	°C	0.4	6.7	9.3	14.4	16.7	17.3	21.5	15.9	12.6	12.0	9.6	5.9
Мутноћа	NTU	9.12	12.40	18.90	11.20	12.40	12.20	13.20	10.60	1.43	11.20	7.80	15.30
Суспендоване материје	mg/l	168	<4	12	<4	<4	19	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	17.0	13.4	13.5	12.4	9.4	8.8	7.1	10.0	10.6	11.1	10.7	12.3
Процент засићења воде кисеоником	%	117	114	122	127	102	97	88	105	100	108	99	104
Алкалитет	mmol/l	3.96	4.08	3.22	3.88	4.70	4.40	5.26	3.42	3.96	3.88	4.04	3.88
Укупна тврдоћа	mg/l	210	224	174	200	251	240	282	180	231	216	239	208
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	7.8	8.4	6.0	9.0	10.8	0.0	0.0	12.0	21.6	6.0	7.2	6.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	226	237	184	218	265	268	321	184	198	224	232	225
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	198	204	161	194	235	220	263	171	198	194	202	194
pH	-	8.30	8.40	8.30	8.30	8.40	8.10	8.00	8.40	8.57	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	509	493	391	499	498	526	610	438	472	496	514	480
Укупне растворене соли	mg/l	300	279	221	284	290	305	340	245	274	280	290	270
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.16	0.08	0.02	0.06	0.06	0.06
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.032	0.030	0.032	0.028	0.032	0.038	0.088	0.036	0.006	0.028	0.020	0.018
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.90	1.20	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	1.10	0.50	1.00	0.90	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.53	0.57	<0.1	<0.1	0.14	0.95		0.18	0.21	0.47	0.14	0.31
Укупни азот (N)	mg/l	1.53	1.86	1.10	1.01	1.28	2.09		1.40	0.74	1.56	1.12	1.19
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.057	0.010	0.057	0.021	0.063	0.063	0.073	0.022	0.016	0.027	0.014	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.066	0.011	0.075	0.031	0.119	0.175		0.027	0.020	0.030	0.018	0.052
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	2.0	5.0	5.3	4.2	7.8	7.7	9.0	9.5	6.0	6.2	5.7	7.0
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.7	3.6	8.0	9.1	7.7	6.1	8.4	7.3	6.1	6.8	6.1	4.9
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.1	1.2	2.5	2.4	2.1	2.7	3.1	1.9	3.5	1.8	1.3	1.5
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	60.1	72.1	49.6	59.3	73.9	72.1	88.2	44.1	58.5	67.0	70.0	64.1
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14.6	10.7	12.2	12.6	16.0	14.6	15.1	17.0	17.4	11.7	15.6	11.7
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	17.6	12.5	7.0	7.6	7.6	9.6	9.0	10.4	13.5	9.0	10.6	9.0
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	44	29	25	35	28	42	22	32	30	40	39	36
Гвожђе (Fe)	µg/l	127.9	39.0	276.0	69.9	79.3	113.9	64.2	28.5	57.5	38.6	36.1	107.5
Манган (Mn)	µg/l	25.2	<10	16.8	11.9	16.0	14.2	17.0	<10	<10	<10	<10	12.1
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	13.4	18.0	25.1	14.4	12.7	<10	<10	<10	<10	<10	<10	15.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	20.6	9.0	34.4	44.6	16.2	17.7	30.5	32.5	42.7	16.1	13.9	7.3
Бакар (Cu)	µg/l	3.5	3.3	4.4	6.5	4.9	2.1	3.3	3.1	7.0	4.7	3.6	2.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.04
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.0	0.6	1.0	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	0.5	1.8	0.7
Алуминијум (Al)	µg/l	97.2	20.8	214.5	67.6	61.3	89.5	78.0	65.9	50.7	27.8	39.0	67.1
Кобалт (Co)	µg/l	2.1	1.8	1.4	<0.5	0.8	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	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	18.3	9.0	21.6	27.1	6.9	5.6	6.4	10.0	42.7	5.0	11.6	6.3

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	1.4	1.1	2.4	1.1	1.0	1.1	2.4	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	0.7	<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	0.8	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.9	0.6	1.0	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	0.5	1.0	0.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	11.9	<10	13.4	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.8	1.8	1.3	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6
Бор(B)	µg/l	17.9	11.5	<10	14.0	21.3	17.4	19.6	45.7	41.3	16.3	21.1	14.8
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	12.8		17.4	15.3	26.2	22.1	16.3	21.1	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.0	4.2	3.3	4.2	4.2	4.1	5.1	4.1	1.7	4.1	3.9	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	2.1	2.5	2.2	2.6	2.4	2.9	2.5	1.1	3.3	1.8	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.9	5.3	3.5	2.9	2.9	4.6		4.1	1.7	3.9	2.9	2.8
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.012								
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(г, h, i)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		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006			<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	
Нафтален	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l						<0.005			0.056	0.05	<0.005	
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	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002			0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	
Диурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.02						0.039		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				<1		53550			980	<1		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		37950			410	<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		852			<20	<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml									3.13			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml									3000			

Шифра водног тела		NIS_1											
Шифра станице		47990											
Станица:		Ниш											
Река:		Нишава											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.01.2017	25.02.2017	14.03.2017	11.04.2017	04.05.2017	20.06.2017	12.07.2017	06.09.2017	21.09.2017	12.10.2017	21.11.2017	25.12.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	18:00	12:00	16:00
Водостај	cm	61	87	124	92	81	76	64	53	51	63	61	83
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	11.5	26.4	57.7	29.9	22.6	19.0	12.9	8.32	7.60	10.1	9.16	21.9
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40	40	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	приметан	приметан	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Температура ваздуха	°C	-3.0	6.0	7.0	20.0	20.0	30.0	36.0	26.0	16.0	20.0	7.0	9.0
Температура воде	°C	0.8	8.1	7.2	12.6	16.7	20.4	23.0	20.0	16.7	12.0	8.6	7.3
Мутноћа	NTU	17.40	24.60	49.10	34.20	46.30	26.40	12.60	24.20	15.30	19.40	21.10	26.30
Суспендоване материје	mg/l	83	7	33	13	42	24	15	9	5	5	12	7
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.4	10.6	11.4	8.6	7.7	7.8	5.5	5.5	5.0	8.2	9.3	11.0
Процент засићења воде кисеоником	%	90	91	93	82	81	88	67	59	52	76	81	91
Алкалитет	mmol/l	3.30	4.28	3.22	4.10	3.54	4.22	4.56	4.42	4.28	3.46	3.98	4.06
Укупна тврдоћа	mg/l	180	236	185	224	200	230	247	310	240	190	212	230
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	201	261	196	250	216	257	278	270	261	211	243	248
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	165	214	161	205	177	211	228	221	214	173	199	203
pH	-	7.90	8.00	7.80	7.80	7.80	7.90	7.80	7.70	7.80	7.80	7.80	7.90
Електропроводљивост	µS/cm	472	568	401	562	466	505	545	554	552	427	497	500
Укупне растворене соли	mg/l	264	317	225	314	260	280	311	315	313	248	288	285
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.12	0.12	0.16	0.18	0.20	0.22	0.26	0.24	0.28	0.22	0.18	0.16
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.068	0.068	0.070	0.082	0.094	0.100	0.121	0.142	0.162	0.152	0.142	0.026
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.40	1.60	1.40	1.90	2.00	1.70	1.50	2.60	2.90	2.60	2.40	1.10
Органски азот (N)	mg/l	2.31	1.06	1.65	0.72	1.58	1.35	0.35	2.79	0.52	0.38	0.19	1.54
Укупни азот (N)	mg/l	3.90	2.85	3.28	2.89	3.88	3.37	2.24	5.78	3.87	3.36	2.92	2.83
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.121	0.131	0.114	0.131	0.140	0.131	0.140	0.175	0.159	0.153	0.178	0.122
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.321	0.205	0.122	0.242	0.246	0.544	0.250	0.518	0.307	0.750	0.188	0.233
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l				8.3	8.3	7.9	7.8		5.2	7.8	7.2	8.9
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l				15.1	7.5	9.6	10.3		11.1	11.2	12.4	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l				2.7	2.0	2.4	2.6		3.0	2.6	2.7	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	56.1	80.2	55.7	72.1	64.1	67.3	82.2	81.8	72.1	60.1	66.5	72.1
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9.7	8.7	11.2	10.7	9.7	15.1	10.1	11.2	14.6	9.7	11.2	12.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	11.6	16.2	12.6	11.0	11.6	17.3	10.4	15.3	15.8	10.6	7.6	9.0
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	26	30	20	40	29	26	25	35	48	29	38	40
Гвожђе (Fe)	µg/l				534.7	860.4	221.7			147.2	95.4	125.1	
Манган (Mn)	µg/l				25.4	37.8	20.5			36.3	<10	14.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				15.3	11.2	<10			16.2	10.8	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				55.0	26.7	24.5			18.1	28.6	12.4	
Бакар (Cu)	µg/l				24.1	9.0	6.3			5.8	5.5	4.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				2.7	3.8	0.5			0.8	1.0	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				3.1	2.3	1.3			<0.5	0.7	0.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.03	0.03	0.11			0.02	0.08	0.03	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				4.3	2.5	1.0			1.3	1.2	1.3	
Алуминијум (Al)	µg/l				394.0	771.8	280.4			129.8	93.3	93.2	
Кобалт (Co)	µg/l				0.7	1.2	0.7			<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				16.3	11.9	10.5			17.3	7.2	12.2	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.6	2.1	1.9			2.1	1.9	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	0.7			<0.5	0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.03	0.02	0.11			0.02	<0.02	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.8	1.1	0.7			1.3	1.2	1.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				10.8	<10	38.3			14.6	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.6	0.9	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				1.2	1.7	1.4			1.7	1.2	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.2	1.7	1.4			1.7	1.2	1.5	
Бор(B)	µg/l				31.8	39.7	40.1			80.7	31.3	41.3	
Бор(B)-растворени	µg/l					36.9				64.1	31.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	11.7	5.3	6.4	6.6	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0	5.9
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5	3.1	4.6	4.0	5.4	4.0	3.3	4.5	4.0	4.2	3.6	4.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	15.7	4.1	5.5	4.1	6.5	4.3	3.4	4.5	4.3	4.5	4.0	5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.015								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l						<0.005			<0.005	0.016		
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		0.002			0.002	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		0.002			<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.01		0.004			<0.001	0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.005		0.008			<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		
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		0.002			<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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001			<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.089		0.103				0.084		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				230550		559950			273750	28250		
Фекални колиформи	n/100 ml				137750		217600			137750	14750		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				12304		27468			15492	528		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.01.2017	24.02.2017	16.03.2017	13.04.2017	05.05.2017	22.06.2017	19.07.2017	04.09.2017	13.09.2017	18.10.2017	16.11.2017	30.12.2017
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	15:00	13:00	13:00	13:00
Водостај	cm	48	64	78	58	66	57	49	47	40	48	49	78
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	0.322	0.84	1.87	0.559	0.943	0.518	0.246	0.193	0.0594	0.219	0.246	1.87
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш	-	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
Температура ваздуха	°C	-5.0	15.0	13.0	17.0	22.0	28.0	32.0	20.0	21.0	24.0	8.0	10.0
Температура воде	°C	0.3	6.5	8.1	13.3	14.8	16.5	20.5	15.9	17.6	12.0	9.4	5.3
Мутноћа	NTU	10.20	14.60	24.60	15.30	22.10	15.40	11.20	11.60	1.99	10.40	8.30	16.40
Суспендоване материје	mg/l		<4	16	4	15	8	8	<4	<4	<4	<4	9
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	16.9	13.1	12.3	13.3	9.1	9.9	8.8	9.2	11.7	11.2	11.6	12.2
Процент zasiћења воде кисеоником	%	116	110	109	129	95	106	103	98	124	109	106	101
Алкалитет	mmol/l	4.06	4.96	3.94	4.66	4.94	5.26	4.96	4.44	4.19	5.16	5.38	5.02
Укупна тврдоћа	mg/l	224	280	230	270	270	274	290	264	246	280	310	282
Растворени CO <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	7.2	6.0	9.6	12.0	4.9	12.0	13.2	9.0	12.0	7.2	8.4	9.6
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	233	290	221	260	287	297	276	252	231	300	311	287
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	203	248	197	233	247	263	248	222	210	258	269	251
pH	-	8.30	8.30	8.40	8.40	8.30	8.40	8.40	8.30	8.68	8.30	8.40	8.40
Електропроводљивост	µS/cm	555	638	461	598	603	617	640	566	604	635	664	620
Укупне растворене соли	mg/l	309	360	272	340	356	355	371	334	338	366	375	350
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.02	0.08	0.08	0.08
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.041	0.033	0.042	0.032	0.041	0.042	0.054	0.046	0.008	0.040	0.029	0.024
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.20	1.10	1.30	1.20	1.20	0.90	1.00	1.40	0.40	1.40	0.80	1.00
Органски азот (N)	mg/l	1.61	0.54	0.36	0.26	<0.1	1.07	0.53	0.23	0.13	0.40	<0.1	0.13
Укупни азот (N)	mg/l	2.94	1.76	1.80	1.60	1.40	2.16	1.73	1.80	0.56	1.92	0.95	1.24
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.079	0.023	0.042	0.036	0.090	0.036	0.032	0.045	0.017	0.026	0.028	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.275	0.029	0.060	0.058	0.094	0.064	0.063	0.048	0.021	0.035	0.034	0.081
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		15.6		13.1	16.6	12.6	15.4	12.8	15.2	13.5	12.7	15.1
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		15.1		5.5	16.0	16.3	16.9	14.9	15.8	17.1	16.4	15.4
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		3.2		1.4	2.0	1.7	2.0	1.8	3.0	2.0	2.1	1.6
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	72.1	88.2	68.1	82.6	84.2	81.8	90.6	80.2	70.1	84.1	96.9	84.2
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10.7	14.6	14.6	15.6	14.6	17.0	15.6	15.6	17.1	17.0	16.5	17.5
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	10.2	11.8	11.8	11.8	9.8	8.0	13.3	9.5	12.5	13.3	14.6	13.3
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	48	50	40	48	48	48	62	58	66	48	42	42
Гвожђе (Fe)	µg/l		57.5		105.5	319.7	186.6	73.0	33.8	29.8	30.4	22.9	221.4
Манган (Mn)	µg/l		<10		<10	18.2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	15.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		16.5		16.6	29.6	<10	<10	11.9	<10	11.0	18.3	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l		13.2		32.5	12.2	19.2	23.6	30.1	30.5	19.2	12.3	7.7
Бакар (Cu)	µg/l		3.3		5.4	4.3	3.3	2.9	2.7	5.1	4.4	3.6	3.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.6		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	<0.02	0.02	0.04
Жива (Hg)	µg/l		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.1	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l		1.0		1.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	3.0	0.7	37.0	1.1
Алуминијум (Al)	µg/l		67.0		138.2	344.0	207.1	100.2	50.0	47.7	30.7	34.8	212.3
Кобалт (Co)	µg/l		1.9		<0.5	0.9	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	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		13.2		19.9	12.2	11.7	6.7	15.8	30.5	5.9	12.3	7.7

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		3.3		1.9	4.3	1.1	1.1	1.0	1.3	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
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	0.05	0.03	<0.02	0.02	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		0.6		0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	0.7	1.1	1.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		26.5		10.4	23.5	<10	<10	<10	15.4	18.6	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		1.9		<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		1.4		1.9	2.2	2.1	1.5	0.8	1.0	1.6	1.7	2.0
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.4		1.9	2.2	2.1	1.5	0.8	1.0	1.6	1.7	2.0
Бор(B)	µg/l		36.1		28.8	39.5	42.5	35.1	31.4	48.0	39.3	53.0	37.8
Бор(B)-растворени	µg/l		32.5				42.5			48.0	39.3	49.5	31.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.2	4.7	5.1	4.6	4.6	4.2	4.6	4.9	2.2	4.6	3.5	4.5
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.6	2.6	3.8	3.5	3.0	3.8	2.6	3.0	1.4	3.7	2.1	3.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	10.2	6.8	8.2	4.0	6.6	5.5	5.0	5.8	2.2	10.2	4.7	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон 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		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	0.0010	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l						0.008			0.033	<0.005	<0.005	
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	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.081	0.018	0.005			0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.067	0.009	0.015			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	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.054		0.061				0.082		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				4800		2600	64800		1560	34850		
Фекални колиформи	n/100 ml				1500		<1	5450		<100	13750		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				164		164	336		40	384		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml							<4		224			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml							7250		7450			

Шифра водног тела		JER_2											
Шифра станице		47914											
Станица:		Трнски Одоровци											
Река:		Јерма											
Слив:		Нишаве											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.01.2017	24.02.2017	16.03.2017	13.04.2017	05.05.2017	22.06.2017	19.07.2017	04.09.2017	13.09.2017	18.10.2017	16.11.2017	30.12.2017
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	12:00	16:00	16:00	16:00
Водостај	cm	58	67	80	61	74	60	52	50	44	48	50	83
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	3.72	2.92	5.40	1.95	4.17	1.82	1.04	0.900	0.502	0.763	0.900	6.14
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
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
Температура ваздуха	°C	-6.0	13.0	12.0	15.0	20.0	27.0	30.0	19.0	19.6	22.0	8.0	8.0
Температура воде	°C	0.4	6.7	7.5	11.6	13.0	16.3	20.4	15.7	16.2	12.4	10.2	5.3
Мутноћа	NTU	9.00	11.10	32.10	17.40	188.00	18.60	12.60	8.82	3.16	7.92	6.30	14.30
Суспендоване материје	mg/l	126	12	15	7	90	23	<4	4	<4	<4	4	73
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	16.5	12.8	12.1	11.8	9.6	9.8	9.6	10.1	9.8	11.1	11.2	12.3
Процент засићења воде кисеоником	%	113	108	106	115	96	104	112	107	101	108	104	102
Алкалитет	mmol/l	3.04	3.16	2.26	2.76	2.70	3.22	3.37	3.14	3.66	3.20	3.26	2.82
Укупна тврдоћа	mg/l	164	164	120	145	144	168	177	160	194	174	170	150
Растворени CO <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	6.0	9.0	7.2	9.0	6.0	12.0	15.0	12.0	21.6	6.0	6.0	6.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	173	175	123	150	153	172	175	167	178	183	187	160
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	152	158	113	138	135	161	169	157	183	160	163	141
pH	-	8.30	8.40	8.30	8.40	8.30	8.40	8.50	8.40	8.87	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	µS/cm	374	388	300	363	332	380	404	394	419	411	415	358
Укупне растворене соли	mg/l	216	217	168	203	184	215	226	226	243	228	230	200
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.05	0.04	0.06	0.06	0.10	0.08	0.08	0.04	0.14	0.04	0.04	0.04
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.020	0.018	0.024	0.026	0.030	0.032	0.041	0.032	0.011	0.028	0.019	0.016
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.70	0.70	0.80	0.80	0.90	1.10	0.80	0.90	0.50	0.80	0.60	0.60
Органски азот (N)	mg/l	1.29	0.25	0.38	0.47	0.48	0.31	<0.1	0.48	<0.1	0.35	<0.1	0.21
Укупни азот (N)	mg/l	2.06	1.01	1.27	1.36	1.51	1.53	0.97	1.46	0.70	1.22	0.79	0.87
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.019	0.015	0.015	0.019	0.051	0.044	0.022	0.022	0.031	0.024	0.016	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.076	0.032	0.051	0.048	0.155	0.062	0.029	0.031	0.032	0.033	0.020	0.073
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		10.7		9.3	11.2	11.0	7.3	8.3	10.3	9.0	8.7	10.6
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		4.1		5.5	4.5	4.9	6.0	5.6	6.8	6.2	6.3	5.6
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		0.9		1.4	1.6	1.4	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8	1.5
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	48.9	48.9	30.3	38.1	37.7	46.5	50.6	44.1	66.6	48.9	49.7	42.5
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	10.2	10.2	10.7	12.2	12.2	12.6	12.2	12.2	6.6	12.6	11.2	10.7
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6.0	10.9	5.0	7.6	9.0	7.9	6.2	6.2	8.4	6.2	10.7	7.6
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	16	22	16	27	19	25	25	30	30	32	28	25
Гвожђе (Fe)	µg/l		210.7		188.6	2043.0	566.0	77.4	51.2	70.6	37.8	64.1	245.3
Манган (Mn)	µg/l		12.3		13.4	82.8	31.4	<10	<10	<10	<10	<10	13.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		26.6		14.4	33.6	<10	<10	<10	<10	<10	11.1	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		12.3		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l		13.2		47.2	19.8	18.8	35.0	27.4	28.9	17.4	11.9	12.6
Бакар (Cu)	µg/l		3.0		6.0	4.8	3.4	2.5	2.9	3.6	3.6	3.7	4.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.6		<0.5	1.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		0.5		0.7	2.8	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.9
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
Жива (Hg)	µg/l		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l		1.3		1.4	3.2	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6
Алуминијум (Al)	µg/l		124.0		175.2	1430.0	385.5	74.9	54.2	69.8	34.3	54.7	167.8
Кобалт (Co)	µg/l		1.5		<0.5	1.3	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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		13.2		7.7	7.1	5.4	4.0	4.5	28.9	2.7	9.0	9.8

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1		<1	1.2	1.0	<1	<1	1.9	<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
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5		0.5	0.8	0.7	<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		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		1.0		<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		19.3		20.0	125.1	<10	<10	<10	69.8	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		1.5		<0.5	0.6	<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		0.6		<0.5	1.2	0.9	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.6		<0.5	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
Бор(В)	µg/l		20.7		13.7	17.4	21.2	13.6	15.4	35.0	17.2	24.1	12.7
Бор(В)-растворени	µg/l		19.5		13.7					31.9	16.0	22.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.8	3.0	3.9	3.3	6.6	3.3	3.9	3.4	2.6	3.9	3.4	3.0
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.2	2.3	2.5	3.8	2.3	1.4	2.1	1.4	2.6	1.7	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.1	2.3	5.6	5.0	9.6	4.5	3.4	4.3	1.5	3.3	3.3	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l						0.005			0.009	<0.005	<0.005	
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	<0.001	<0.001			0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.052	0.002			<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			0.003	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				<0.001	0.26	0.004			0.002	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	0.007	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	0.005	
o,p'-DDT	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.084		0.099				0.044		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1000		<1	55000		<100	500		
Фекални колиформи	n/100 ml				1000		<1	7300		<100	<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				80		<1	536		<20	<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml							<4		3.4			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml							2380		2650			



Шифра водног тела		РЕК_1											
Шифра станице		42730											
Станица:		Кусиће											
Река:		Пек											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.01.2017	22.02.2017	13.03.2017	20.04.2017	12.05.2017	19.06.2017	11.07.2017	30.08.2017	14.09.2017	13.10.2017	22.11.2017	15.12.2017
Време узорковања	hh:mm	14:00	13:00	13:00	13:00	16:00	13:00	16:00	15:00	13:00	15:30	15:00	16:00
Водостај	cm	8	21	54	38	48	10	-10	-8	-10	-5	8	48
Протицај	m <sup>3</sup> /s	2.55	3.64	10.7	6.91	9.22	2.80	0.850	0.975	0.850	1.20	3.15	11.7
Дубина узорковања	cm	50	50	40	50	40	50	40	50	50	50	50	50
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	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	слабо приметна	без
Температура ваздуха	°C	0.0	10.0	5.2	5.0	23.2	28.5	37.0	28.5	29.0	24.0	15.8	10.5
Температура воде	°C	2.0	6.8	6.4	8.1	14.4	17.8	25.0	21.2	19.0	14.4	8.5	5.3
Мутноћа	NTU	6.72	4.23	22.40	22.40	27.10	16.60	5.93	4.73	3.10	14.40	6.40	136.00
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	17	22	30	5	8	14	<4	<4	<4	128
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.4	11.1	11.2	11.1	9.0	8.2	7.0	9.0	6.1	6.7	12.5	10.1
Процент zasiћења воде кисеоником	%	89	91	91	94	88	87	86	102	66	66	106	80
Алкалитет	mmol/l	3.72	3.30	3.26	3.00	4.04	3.60	4.20	6.99	6.92	6.42	5.32	5.20
Укупна тврдоћа	mg/l	540	416	277	336	256	501	646	590	653	650	517	424
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.4	4.4	1.8	2.2	0.0	4.4	5.7	3.4	11.4	4.8	1.0	2.9
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	230	192	199	183	243	220	256	426	422	392	325	317
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	186	165	163	150	202	180	210	350	346	321	266	260
pH	-	7.97	7.82	8.10	7.92	8.29	7.52	7.70	7.60	7.55	7.45	8.06	7.98
Електропроводљивост	µS/cm	931	706	626	667	491	1043	1171	1260	1333	1249	1140	695
Укупне растворене соли	mg/l	637	487	369	438	315	617	695	731	800	765	641	423
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.34	0.08	0.20	0.16	<0.02	0.12	0.09	0.02	0.30	0.24	0.31	0.08
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.008	0.014	0.008	0.016	0.006	0.006	0.010	0.050	0.028	0.024	0.012
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	1.30	1.00	1.00	0.80	0.90	0.80	0.90	1.00	0.50	1.00	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.97	1.41	0.18	0.42	0.35	0.76	1.13	<0.1	0.67	2.82	0.27	0.51
Укупни азот (N)	mg/l	2.32	2.80	1.40	1.59	1.19	1.79	2.03	0.95	2.02	3.59	1.61	1.81
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.015	0.032	0.034	0.041	0.073	0.031	0.041	0.038	0.031	0.031	0.016	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.034	0.048	0.051	0.141	0.043	0.055	0.040	0.038	0.046	0.018	0.231
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	7.8	12.9	12.0	9.5		12.4			8.2	10.0		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	12.5	18.2	12.8	24.0		16.3	20.8	23.2	20.8	20.3		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.6	3.8	4.0	6.6		3.8	4.9	5.6	4.5	5.2		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	140.0	110.5	86.2	103.0	72.9	131.0	164.0	162.3	154.0	151.0	132.6	116.9
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	46.0	34.0	15.0	19.1	29.6	42.2	57.3	44.7	65.0	66.1	45.3	31.9
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	11.4	11.0	6.9	9.7	7.6	18.1	11.8	14.3	26.0	23.8	12.9	6.0
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	325	245	130	220	100	315	320	265	305	330	260	120
Гвожђе (Fe)	µg/l	95.4	221.3	796.2	581.0	886.6	273.1		87.1	93.5	137.8		
Манган (Mn)	µg/l	479.1	231.6	197.7	172.4	140.9	56.3		35.5	23.0	21.7		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.6	<10	17.4	30.0	<10	<10		<10	<10	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	479.1	205.1	188.4	76.9	<10	<10		<10	12.5	<10		
Цинк (Zn)	µg/l	105.2	86.5	62.6	71.0	59.8	38.1		26.9	24.7	15.1		
Бакар (Cu)	µg/l	8.5	13.1	13.0	20.3	24.1	11.0		46.9	8.1	7.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	<0.5		<0.5	<0.5	0.5		
Олово (Pb)	µg/l	0.7	1.6	1.2	2.8	4.7	0.7		<0.5	<0.5	1.0		
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.55	0.46	0.17	0.35	0.26	0.11		0.06	0.06	0.12		
Жива (Hg)	µg/l	0.1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	9.4	5.5	3.6	8.4	2.5	2.6		1.7	12.2	3.0		
Алуминијум (Al)	µg/l	77.8	137.7	487.7	333.0	577.2	198.9		103.8	54.5	69.8		
Кобалт (Co)	µg/l	3.3	2.6	2.5	1.4	1.0	1.4		0.7	0.6	0.7		
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	103.2	45.9	21.4	14.3	8.3	10.4		6.5	11.9	2.8		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.4	4.8	3.9	5.5	4.1	4.0		3.4	3.5	2.2		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.55	0.41	0.14	0.15	0.11	0.07		<0.02	0.06	0.05		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	9.4	5.0	3.5	5.4	1.7	2.5		1.4	8.5	2.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	13.1	24.8	18.7	<10	14.1		<10	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	3.3	2.4	2.4	1.0	<0.5	1.4		0.7	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		
Арсен (As)	µg/l	<0.5	0.7	1.2	1.2	1.7	1.2		1.3	0.9	1.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.7	0.7	1.0	1.6	1.2		1.3	0.9	1.0		
Бор(B)	µg/l	15.8	24.1	12.8	14.2	<10	29.1		35.0	31.2	26.4		
Бор(B)-растворени	µg/l	15.8	14.6			<10	26.7		21.0	31.0	26.4		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.5	3.2	3.0	6.1	2.8	3.3	2.3	2.9	1.6	3.0	5.0	6.1
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.9	1.7	3.4	1.6	1.9	1.2	1.9	0.9	1.7	2.1	4.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	4.3	2.8	4.1	2.4	2.8	2.2	3.5	3.0	2.0	2.9	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l						<0.01						
Фенолни индекс	mg/l						0.001		0.001		<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтаген	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l								0.015	0.015	<0.005		
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	<0.001	0.003		0.003	0.002	0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.002	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.002	0.002		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.008	0.004	0.005		0.004	0.005	0.002		
Тербутилазин	µg/l				0.054	0.011	0.009		0.005	0.006	0.002		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.003	0.002	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.093	0.056	0.013		0.005	0.007	0.002		
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		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.171		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				12300		56300				1550		
Фекални колиформи	n/100 ml				3150		<1				<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				292		<1				<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				<4		197				8.1		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				402		<4				270		

Шифра водног тела		POR_1											
Шифра станице		92810											
Станица:		Мосна(водозахват)											
Река:		Поречка											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.01.2017	21.02.2017	28.03.2017	18.04.2017	16.05.2017	20.06.2017	18.07.2017	15.08.2017	15.09.2017	17.10.2017	14.11.2017	12.12.2017
Време узорковања	hh:mm	14:00	16:00	12:00	14:00	13:00	13:55	15:00	10:30	14:00	11:00	14:00	14:00
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s				0.647				0.132				
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	30	30	30	30	30	50	30	30
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш	-	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
Температура ваздуха	°C	-5.0	7.3	17.6	13.1	19.6	28.5	28.5	29.6	30.0	25.4	4.8	9.8
Температура воде	°C	1.0	6.1	12.2	11.9	17.0	21.9	24.4	23.1	20.6	13.4	9.6	5.8
Мутноћа	NTU	1.00	7.70	1.81	1.52	3.29	2.10	6.12	2.18	3.41	1.18	1.30	1.64
Суспендоване материје	mg/l	<4	7	<4	22	5	<4	8	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	14.2	11.6	11.9	11.3	9.9	9.2	9.0	6.8	8.5	9.8	11.2	11.4
Процент засићења воде кисеоником	%	100	93	111	105	103	105	108	81	93	94	99	91
Алкалитет	mmol/l	3.44	3.06	3.66	4.25	3.53	3.70	4.10	3.94	3.22	4.53	3.91	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	198	189	229	221	202	222	236	236	189	269	249	220
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.6	1.3	0.0	0.0	3.5	1.3	1.8	4.3	0.0	7.2	1.8	1.8
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	19.2	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	210	187	185	196	215	225	250	240	175	276	239	223
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	172	153	183	213	177	185	205	197	161	226	196	183
pH	-	8.05	8.00	8.32	8.35	8.20	8.07	8.12	7.70	8.33	7.99	8.05	8.10
Електропроводљивост	µS/cm	473	409	477	486	401	451	508	475	501	524	520	418
Укупне растворене соли	mg/l	274	238	277	288	233	268	280	276	291	304	302	242
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.21	0.18	0.04	0.11	0.06	0.02	0.15	0.19	0.02	0.04	0.06	0.02
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.017	0.018	0.009	0.012	0.009	0.010	0.009	0.018	0.008	0.004	0.004	0.008
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.20	0.70	0.30	0.40	0.90	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	<0.2	0.70
Органски азот (N)	mg/l	0.78	<0.1	0.18	0.23	0.55	<0.1	1.06	<0.1	0.19	0.41	0.10	1.61
Укупни азот (N)	mg/l	2.21	0.90	0.53	0.76	1.52	0.52	1.52	0.58	0.52	0.86	0.27	2.34
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.022	0.028	0.015	0.022	0.029	0.022	0.045	0.048	0.035	0.011	<0.01	0.026
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.031	0.023	0.024	0.058	0.026	0.055	0.091	0.037	0.014	0.012	0.038
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	7.0	8.5		10.2	15.2	11.5	12.8	16.2	12.7	15.0		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	13.2	8.3		15.8	4.6	17.3	13.4	14.0	14.2	14.8		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.0	1.6		3.3	1.0	4.8	3.4	4.1	3.2	3.5		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	58.6	61.4	60.8	65.0	58.2	68.4	65.7	68.0	47.8	67.8	65.3	60.8
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12.5	9.0	18.8	14.1	13.6	12.5	17.5	16.0	16.8	24.1	20.9	11.7
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	15.3	16.6	10.6	9.7	9.8	16.1	11.8	14.3	14.7	21.3	18.9	15.4
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	42	52	80	58	23	45	48	41	49	35	52	27
Гвожђе (Fe)	µg/l				36.3	225.3	70.6		66.3	99.4	52.5		
Манган (Mn)	µg/l				<10	14.7	<10		25.8	28.8	10.7		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l				34.1	18.1	11.9		20.3	34.8	17.9		
Бакар (Cu)	µg/l				7.2	5.9	9.9		4.3	11.1	4.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.6	0.7	1.2		<0.5	0.8	<0.5		
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	1.0	1.3		<0.5	<0.5	0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	0.14	0.04		0.03	0.06	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07	0.1	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				0.6	1.6	54.9		2.3	3.0	2.0		
Алуминијум (Al)	µg/l				36.9	167.0	52.6		65.2	79.0	44.1		
Кобалт (Co)	µg/l				0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				11.9	5.7	9.4		2.1	34.8	15.5		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				5.8	2.6	3.1		2.0	4.0	2.3		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6	0.7	1.2		<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	0.06	<0.02		<0.02	0.06	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.6	1.5	1.5		2.3	1.2	2.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	<10	<10		<10	13.4	16.7		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.6	2.2	2.4		2.7	2.9	1.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6	2.2	2.4		2.7	2.9	1.8		
Бор(B)	µg/l				11.9	14.2	24.0		15.7	32.0	18.1		
Бор(B)-растворени	µg/l				11.9	14.2	21.1		15.7	29.4	18.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.6	3.9	3.3	5.9	4.5	3.5	3.0	5.9	4.5	3.6	3.6	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	1.7	2.2	3.4	2.9	2.3	1.7	3.9	2.9	2.4	2.3	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.7	4.6	4.0	3.5	3.2	3.5	2.5	3.9	3.3	5.4	4.0	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<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		
Пентахлорбензен	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	0.0020		<0.0005	0.0007	0.0010		
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		
Бисфенол А	µg/l								0.022	0.04	0.013		
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.003	<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	<0.001	0.003		<0.001	<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.003	0.003		0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.005	0.008	0.003		0.001	<0.001	<0.001		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.006	<0.001	0.004		0.002	0.002	<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		
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		
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		
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.077		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1300		5830			3730	1200		
Фекални колиформи	n/100 ml				488		410			<100	300		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				158		40			194	<20		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				3		2.16			10.07	2.69		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3050		36000			5650	1940		

Шифра водног тела		ТИМ_1											
Шифра станице		92901											
Станица:		Србово											
Река:		Велики Тимок											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.01.2017	23.02.2017	30.03.2017	20.04.2017	18.05.2017	22.06.2017	20.07.2017	17.08.2017	15.09.2017	19.10.2017	16.11.2017	14.12.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	09:00	15:00	11:00	10:00	13:15	09:00	10:30	10:00	13:00	09:00	09:00
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	-0.9	11.0	19.6	1.4	10.5	31.0	27.0	29.8	20.5	20.3	4.8	3.7
Температура воде	°C	0.5	6.2	11.4	13.2	18.6	25.3	22.8	26.8	17.3	15.1	9.4	5.2
Мутноћа	NTU	4.12	6.91	8.03	6.70	5.74	3.77	4.46	4.66	7.57	11.00	4.90	8.43
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	<4	4	<4	<4	<4	<4	4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.6	11.5	10.7	9.9	9.5	10.4	7.2	7.9	5.5	9.8	8.7	11.6
Процент засићења воде кисеоником	%	87	92	98	95	102	128	84	100	59	98	76	91
Алкалитет	mmol/l	7.01	3.96	3.61	4.98	6.18	3.80	3.38	3.37	7.51	4.34	3.97	4.24
Укупна тврдоћа	mg/l	509	297	241	337	360	291	359	378	574	376	415	290
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	8.6	3.4	1.2	2.1	5.5	1.3	6.2	2.0	2.6	6.3	4.0	4.8
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	428	242	220	304	377	232	206	206	458	265	242	259
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	351	198	180	249	309	190	169	169	376	217	199	212
pH	-	7.50	7.80	8.14	8.07	7.81	8.04	7.75	7.50	7.57	7.95	8.00	7.96
Електропроводљивост	µS/cm	776	563	552	551	498	629	854	996	1038	717	745	565
Укупне растворене соли	mg/l	540	359	320	368	345	371	497	550	652	416	520	328
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.39	0.19	0.15	0.12	0.15	0.04	0.19	0.40	0.76	0.25	0.85	0.60
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.019	0.024	0.023	0.010	0.030	0.008	0.008	0.020	0.010	0.100	0.006	0.008
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.70	1.10	0.90	1.10	0.80	0.80	1.00	1.00	1.40	1.40	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	1.67	0.36	1.12	0.15	0.25	0.60	2.26	1.32	0.53	1.01	7.67	2.74
Укупни азот (N)	mg/l	3.78	1.68	2.20	1.38	1.23	1.45	3.46	2.74	2.70	2.76	9.23	3.95
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.067	0.035	0.022	0.022	0.022	0.030	0.039	0.026	0.015	0.010	0.016	0.044
Укупни фосфор (P)	mg/l		0.037	0.026	0.050	0.024	0.054	0.047	0.027	0.045	0.014	0.021	0.047
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	7.4	10.0	8.2	7.8	10.8	4.4		13.7	11.0	3.0	8.0	9.0
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	14.0	8.4	12.5	9.0	4.8	17.2		32.0	2.9	3.9	19.7	10.2
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.7	1.4	2.8	1.9	1.9	3.9		5.5	6.3	1.6	4.6	2.1
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	117.0	92.7	71.0	80.8	93.0	109.0	110.0	110.0	122.0	107.4	114.7	94.5
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	52.6	16.0	15.4	32.9	31.0	4.3	20.3	25.0	65.3	26.0	31.1	13.1
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	28.8	17.5	6.8	16.5	13.5	13.7	16.1	23.0	17.9	18.4	24.0	9.7
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	155	96	75	99	40	100	210	240	215	160	220	78
Гвожђе (Fe)	µg/l	392.7	475.7	617.8	755.9	480.3	342.1	370.8	177.7	208.6	284.1	276.3	404.2
Манган (Mn)	µg/l	641.2	153.7	184.6	148.6	177.6	163.0	150.4	597.7	956.3	440.5	282.6	225.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	16.2	10.6	<10	<10	<10	25.8	58.4	77.7	14.2	43.9	106.9	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		153.7		148.6	177.6	138.3	150.4	597.7	956.3	440.5	282.6	224.5
Цинк (Zn)	µg/l	362.0	56.4	79.7	130.3	104.1	34.1	98.0	499.0	769.2	221.0	96.6	54.9
Бакар (Cu)	µg/l	1062.0	154.5	216.7	241.0	180.6	124.9	113.3	770.7	2466.0	738.5	284.9	273.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.9	3.2	0.6	1.0	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	1.0	0.8	1.1	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	2.1	1.7	1.3	3.3	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	2.3	1.3
Кадмијум (Cd)	µg/l		1.69	2.17	3.32	4.13	1.13	3.55	22.00	16.16	9.17	5.59	0.79
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	71.7	13.5	12.6	15.7	27.1	13.0	29.2	132.2	194.4	59.0	22.5	11.4
Алуминијум (Al)	µg/l	116.9	251.2	117.1	124.2	99.7	61.2	48.7	48.0	60.2	47.7	43.0	164.0
Кобалт (Co)	µg/l	14.4	4.5	5.3	3.0	3.5	2.1	1.5	10.3	18.5	7.9	2.8	5.2
Антимон (Sb)	µg/l	3.4	0.6	1.1	1.1	2.0	1.0	1.9	1.7	1.2	0.5	7.7	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		40.8	43.1	55.3	70.1	10.7	52.9	498.4	769.2	221.0	96.6	23.3

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	848.2	75.6	65.0	60.7	65.7	31.7	42.2	537.8	1520.0	510.9	279.5	73.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	1.0	0.6	1.0	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.0	0.8	<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	1.1	0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	11.11	1.69	1.30	3.03	3.56	0.33	2.88	22.00	16.16	9.17	4.81	0.63
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	71.7	13.5	12.6	15.7	26.2	13.0	29.2	132.2	194.4	59.0	22.5	11.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.8	23.0	26.0	23.6	20.4	16.4	16.2	13.7	14.8	23.2	16.0	28.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	14.4	4.5	5.3	3.0	3.5	2.1	1.5	10.2	18.5	7.9	2.8	5.0
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	3.4	0.6	0.6	1.1	2.0	1.0	1.9	1.7	1.2	0.5	7.7	<0.5
Арсен (As)	µg/l	19.2	8.6	6.8	11.2	17.9	7.2	7.8	5.4	1.8	2.9	48.7	3.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	15.4	6.4	3.8	4.1	8.3	5.7	3.6	4.2	1.2	1.8	48.7	1.8
Бор(B)	µg/l	32.3	22.9	15.8	15.5	25.7	27.2	37.4	35.9	58.7	31.9	30.2	24.6
Бор(B)-растворени	µg/l		19.3	15.8	15.5	25.3	<10	37.0	35.9	58.7	31.9	29.7	20.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	7.2	4.2	3.1	3.4	3.2	2.8	3.5	4.6	3.9	4.7	5.1	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.7	2.1	1.6	3.0	2.1	1.8	2.0	2.0	2.2	3.0	2.4	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.6	4.5	1.8	4.9	2.5	3.7	3.5	2.2	2.3	4.8	5.6	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				<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				0.0020	<0.0005		<0.0005	<0.0005	0.0016	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бисфенол А	µg/l								0.028	0.046	<0.005	0.006	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	0.019	0.002	<0.001	<0.001	0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<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	0.005	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.002		<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001
Тербутилазин	µg/l				0.032	0.007		0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001	0.004	0.008	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.052	0.01		0.009	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.002
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
Диурон	µg/l				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l				<0.001	0.001		<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<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



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.073				0.082		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				107					<100			
Фекални колиформи	n/100 ml				14					<100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				13					<20			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				16					20.19			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				8600					525			

Шифра водног тела		RIBN											
Шифра станице		472_RIBN_01											
Станица:		Рибница (мост)											
Река:		Рибница											
Слив:		Ибра											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.02.2017	27.03.2017	24.04.2017	18.05.2017	30.06.2017	21.07.2017	18.08.2017	26.09.2017	10.10.2017	20.11.2017	29.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	10:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	09:00	12:00	12:00	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	<b>2.72</b>	<b>1.18</b>	<b>3.45</b>	<b>3.12</b>	<b>0.467</b>	<b>0.406</b>	<b>0.343</b>			<b>1.53</b>	<b>0.951</b>	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	50	30	30	30	30	30	
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
Температура ваздуха	°C	17.0	16.0	10.0	21.0	31.0	31.0	32.0	25.0	15.0	7.0	3.0	
Температура воде	°C	9.5	11.6	8.4	16.2	26.0	23.5	22.0	23.2	16.3	8.2	4.8	
Мутноћа	NTU	34.60	8.32	21.10	42.40	8.12	7.90	4.10	8.60	6.32	12.40	8.60	
Суспендоване материје	mg/l	15	<4	7	23	6	37	30	<4	4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.7	11.8	11.9	10.3	9.6	10.5	15.5	11.1	10.6	12.6	13.2	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	113	110	103	107	121	126	178	132	111	109	105	
Алкалитет	mmol/l	2.02	2.66	1.84	2.12	3.46	3.42	4.90	3.62	2.62	2.78	2.54	
Укупна тврдоћа	mg/l	110	146	100	124	175	196	256	215	140	157	149	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	9.6	7.2	6.0	9.0	12.0	18.0	12.6	18.0	12.0	9.6	7.2	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	104	148	100	111	187	172	273	184	135	160	140	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	101	133	92	106	173	171	245	181	131	139	127	
pH	-	8.40	8.40	8.30	8.40	8.40	8.50	8.83	8.50	8.40	8.40	8.30	
Електропроводљивост	µS/cm	260	340	242	272	409	420	423	458	331	331	330	
Укупне растворене соли	mg/l	153	190	137	153	230	238	260	266	185	185	184	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.08	0.08	0.10	0.14	0.12	0.10	0.02	0.08	0.06	0.08	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.026	0.030	0.033	0.062	0.040	0.052	0.010	0.033	0.030	0.031	0.029	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.10	1.20	1.40	0.80	0.80	0.50	0.40	0.30	1.00	1.10	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	0.74	0.62	0.52	<0.1	<0.1	<0.1	0.15	<0.1	0.83	<0.1	0.31	
Укупни азот (N)	mg/l	1.95	1.93	2.06	1.04	1.05	0.74	0.58	0.42	1.92	1.29	1.30	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.043	0.032	0.035	0.075	0.051	0.029	0.011	0.026	0.039	0.015	0.030	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.044	0.043	0.036	0.082	0.057	0.038	0.032	0.028	0.042	0.021	0.036	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	25.7	11.3	25.6	10.6	20.0	19.3	20.0	19.7	22.8	23.2	21.3	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.7	9.5	2.6	1.9	2.0	2.3	3.4	2.4	1.3	4.4	1.9	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.4	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	0.5	0.6	0.6	
Калицијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	28.0	40.0	24.0	32.0	47.6	50.8	88.1	62.0	36.0	47.0	43.2	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9.7	11.2	9.7	10.7	13.5	17.0	8.7	14.6	12.2	9.7	9.7	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	7.5	6.2	5.0	7.6	11.8	11.8	<5	21.0	7.6	7.6	7.6	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	18	16	18	20	27	28	12	40	21	13	25	
Гвожђе (Fe)	µg/l	1143.0	184.2	1021.0	1135.0	165.2	95.1	71.9	146.2	212.1	111.8	83.6	
Манган (Mn)	µg/l	21.0	11.0	16.0	34.1	10.7	<10	<10	14.0	12.7	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	89.2	22.3	140.2	89.8	<10	<10	<10	<10	39.7	28.6	11.2	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	12.2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	14.6	17.1	35.6	16.2	13.1	37.5	24.0	13.6	18.3	6.9	11.6	
Бакар (Cu)	µg/l	3.4	1.9	18.4	2.9	3.4	3.1	3.7	5.9	5.5	4.1	2.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	24.6	6.4	15.1	26.7	5.5	3.8	3.0	5.5	8.9	7.1	6.0	
Олово (Pb)	µg/l	0.8	<0.5	1.4	1.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.7	
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	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	30.4	6.1	22.9	32.9	8.6	6.0	6.7	10.0	21.5	13.0	8.4	
Алуминијум (Al)	µg/l	441.9	100.0	567.4	637.2	87.9	73.5	59.1	102.9	94.1	48.6	35.6	
Кобалт (Co)	µg/l	1.4	0.6	0.7	1.3	<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	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	12.4		6.4		4.8	4.0	5.4	6.9	7.5	6.9	11.6	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6	1.9	<1	2.0	1.1	1.2	1.9	1.8	1.4	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	8.8	5.3	9.6	11.8	3.9	2.7	2.4	3.2	5.3	5.6	5.1	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	12.2	4.2	14.2	14.6	5.0	3.9	4.6	6.0	13.4	10.4	6.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	73.0	15.4	45.9	94.4	12.7	<10	<10	17.0	11.9	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	2.4	2.8	2.2	2.8	4.6	4.8	4.9	5.3	3.5	2.8	2.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.4	2.8	2.2	2.8	4.6	4.8	4.8	5.3	3.5	2.8	2.8	
Бор(B)	µg/l	14.1	<10	11.5	12.8	18.0	15.1	16.1	48.9	14.0	16.2	19.5	
Бор(B)-растворени	µg/l	14.1	<10	11.5		18.0	15.1	16.0	48.9	14.0	16.2	19.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.3	3.0	3.3	3.9	4.1	4.6	3.0	4.1	3.9	3.4	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4	2.0	2.2	2.8	2.8	3.7	2.0	2.8	2.9	2.1	1.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.3	4.4	8.8	6.3	6.5	6.8	2.4	4.0	5.3	4.5	3.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01			<0.01					
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<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	
Пентахлорбензен	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(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					0.005	0.008	0.018	0.007	0.01	<0.005	<0.005	
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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.024	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			<0.001	0.006	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			<0.001	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	0.005	<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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.035			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			1000		3150		38000	15900	3700			
Фекални колиформи	n/100 ml			500		500		38000	1000	<1			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			40		<1		15	40	164			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/l ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/l ml												

Шифра водног тела	BRV												
Шифра станице	472_BRV_01												
Станица:	Брвеник												
Река:	Брваница												
Слив:	Ибра												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.02.2017	16.03.2017	11.04.2017	11.05.2017	01.06.2017	11.07.2017	14.08.2017	06.09.2017	17.10.2017	02.11.2017	30.11.2017	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	<b>0.361</b>	<b>0.944</b>	<b>0.458</b>	<b>1.008</b>	<b>0.232</b>	<b>0.125</b>	<b>0.106</b>	<b>0.402</b>	<b>0.323</b>	<b>0.449</b>	<b>0.545</b>	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
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	
Температура ваздуха	°C	2.0	9.0	18.0	18.0	20.0	30.0	17.0	15.0	18.0	2.0	10.0	
Температура воде	°C	4.0	7.0	8.2	8.2	12.2	16.4	16.4	11.6	11.6	5.8	8.2	
Мутноћа	NTU	6.92	5.28	8.05	59.20	10.20	6.81	8.80	15.40	6.98	7.18	27.80	
Суспендоване материје	mg/l	<4	5	5	14	13	12	6	6	<4	<4		
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	14.6	12.7	12.8	15.3	10.0	10.2	12.7	11.7	11.4	14.3	14.7	
Процент засићења воде кисеоником	%	110	104	108	129	93	104	130	108	105	114	124	
Алкалитет	mmol/l	4.38	4.26	4.93	3.95	4.37	4.57	5.36	4.92	4.59	4.90	4.81	
Укупна тврдоћа	mg/l	232	244	262	224	218		253	248	234	235	228	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	6.0	4.8	4.2	5.4	4.8	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	4.8	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	255	250	292	252	257	269	305	289	269	288	281	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	219	213	247	197	219	229	268	246	230	245	240	
pH	-	8.40	8.50	8.70	8.76	8.60	8.44	8.58	8.55	8.62	8.56	8.61	
Електропроводљивост	µS/cm	417	382	432	385	403	473	464	485	472	431	433	
Укупне растворене соли	mg/l	246	225	255	227	238	279	286	282	274	250	250	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.11	0.08	0.07	0.17	0.17	0.12	0.08	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.009	0.005	0.005	<0.004	<0.004	0.007	0.007	0.009	<0.004	0.005	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.60	<0.2	0.30	0.70	0.60	0.90	0.70	0.60	0.50	0.40	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	0.14	1.05	0.52	0.94	0.21	<0.1	1.44	6.86	0.31	0.42	0.38	
Укупни азот (N)	mg/l	0.76	1.18	0.85	1.76	0.93	1.03	2.22	7.64	0.99	0.95	0.97	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.020	0.016	0.016	0.028	0.047	0.035	0.032	0.018	0.029	0.013	0.016	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.024	0.021	0.019	0.030	0.068	0.054	0.048	0.027	0.029	0.014	0.019	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	17.2	15.9	16.0	16.1	15.3	16.8	15.2	15.5	17.4	12.0	14.6	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.5	5.6	5.6	11.0	14.3	6.3	9.5	5.8	4.5	5.4	5.9	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.5	0.8	0.7	2.9	1.1	1.4	1.6	1.0	0.9	0.9	0.8	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	69.7	68.7	68.1	65.7	68.1	80.1	87.8	80.1	78.6	69.7	68.1	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14.0	13.1	22.3	14.5	11.6	10.2	8.3	11.6	9.1	14.8	14.0	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5.0	<5	<5	7.0	8.9	7.0	5.4	5.0	<5	<5	11.1	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	13	14	23	12	20	14	22	12	21	11	10	
Гвожђе (Fe)	µg/l	66.3	270.0	96.9	372.6	381.0	149.5	89.8	72.3	46.0	36.5	64.0	
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10	<10	10.6	12.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	10.5	18.3	<10	10.5	<10	14.4	17.3	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	39.1	27.8	11.6	12.2	10.3	18.9	22.4	20.6	15.8	18.3	11.8	
Бакар (Cu)	µg/l	6.2	2.8	3.9	4.2	2.5	2.3	3.2	5.4	4.1	5.0	2.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	4.3	3.2	2.1	4.1	4.1	2.5	2.1	2.7	1.9	<0.5	2.6	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
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	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	3.1	4.6	3.0	6.1	6.8	3.4	2.6	44.4	2.4	1.0	2.5	
Алуминијум (Al)	µg/l	81.6	143.1	95.8	327.4	294.9	125.8	131.7	79.8	52.1	52.4	42.3	
Кобалт (Co)	µg/l	0.6	0.9	<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	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.0	7.5	4.7		3.9	5.0	2.2	3.6	2.0	6.4	3.4	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.3	1.2	<1	1.2	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	3.1	2.1	2.1	2.3	2.0	1.8	1.6	2.2	1.9	<0.5	1.9	
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	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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.8	2.4	1.9	2.5	2.4	1.9	1.3	2.1	1.9	1.0	2.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	39.6	<10	<10	68.1	<10	15.1	<10	<10	12.6	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6	0.8	<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	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.9	1.5	1.4	1.6	1.7	1.9	1.6	1.9	2.1	5.0	1.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.9	1.5	1.4	1.6	1.7	1.9	1.6	1.9	2.1	5.0	1.8	
Бор(B)	µg/l	67.6	28.7	37.1	42.8	36.4	43.5	58.8	59.5	40.4	69.6	47.1	
Бор(B)-растворени	µg/l	57.2	28.7			36.4	43.5	55.1	59.5	40.4	62.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.7	3.6	4.0	5.0	3.5	3.4	4.1	3.5	3.8	3.8	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.1	1.7	4.3	1.6	1.8	2.1	0.9	1.0	0.6	2.3	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.2	2.7	2.2	5.0	2.8	2.2	3.1	1.0	1.4	2.7	2.8	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01		0.012	0.012	0.010	0.011	<0.01	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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(г, h, i)перилен	µg/l	0.0010	<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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<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	0.0010	<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	
Бисфенол А	µg/l					<0.005	0.011	0.007	0.077	0.008	<0.005	<0.005	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.014	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.076					0.076	0.032			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			3800	<1	500	3800	24000	880	880			
Фекални колиформи	n/100 ml			3800	<1	500	3800	24000	880	880			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			1400	<1	150	240	4	4	7			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		RCVU											
Шифра станице		471_RCVU_01											
Станица:		Рти											
Река:		Рчанска река (Вучковица)											
Слив:		Бјелице											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.02.2017	28.03.2017	24.04.2017	23.05.2017	03.07.2017	17.07.2017	16.08.2017	20.09.2017	17.10.2017	14.11.2017	06.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	09:00	15:00	10:00	10:00	10:00	10:00	09:00	09:00	09:00	10:00	09:30	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	<b>0.232</b>	<b>0.644</b>	<b>2.56</b>	<b>0.988</b>	<b>0.427</b>	<b>0.127</b>	<b>0.100</b>	<b>0.097</b>	<b>0.089</b>	<b>0.257</b>	<b>0.583</b>	
Дубина узорковања	cm	30	30		30	30	30	30	30	10	30	30	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	10.0	12.0	10.0	14.0	17.0	18.0	26.0	9.0	10.0	10.0	2.0	
Температура воде	°C	6.8	5.2	5.4	12.2	16.8	15.0	18.2	12.2	12.0	8.2	5.0	
Мутноћа	NTU	2.14	9.49	35.20	10.20	6.67	26.10	17.40	5.80	7.19	3.75	28.90	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	12	13	<4	<4	7	5	<4	<4	20	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	14.3	13.5	13.8	11.6	7.2	10.5	13.0	11.6	10.5	14.4	13.8	
Процент засићења воде кисеоником	%	117	106	108	108	74	103	138	108	97	122	107	
Алкалитет	mmol/l	2.68	2.65	2.30	2.65	3.02	3.46	3.72	3.40	3.72	3.04	2.95	
Укупна тврдоћа	mg/l	155	148	138	174	164	172	194	184	188	165	154	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	12.8	4.2	3.6	3.6	4.8	4.8	4.2	4.8	4.8	4.2	4.2	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	144	153	133	154	174	201	218	198	217	177	171	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	134	133	115	132	151	173	186	170	186	152	147	
pH	-	8.30	8.50	8.45	8.37	8.31	8.49	8.44	8.44	8.55	8.35	8.32	
Електропроводљивост	µS/cm	293	281	233	291	304	383	379	369	376	363	314	
Укупне растворене соли	mg/l	173	166	137	172	185	226	219	212	218	207	180	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.02	0.04	0.05	0.12	<0.02	0.13	0.07	0.03	0.03	0.06	0.23	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.004	0.120	0.004	0.010	0.020	<0.004	0.006	0.011	0.010	0.005	0.005	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.50	0.80	0.60	0.60	0.60	0.30	0.60	0.70	0.60	<0.2	1.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.54	0.94	0.80	0.55	0.84	0.94	1.32	0.54	0.63		0.52	
Укупни азот (N)	mg/l	1.06	1.90	1.46	1.28	1.47	1.38	2.00	1.29	1.27		2.06	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.015	0.016	0.035	0.019	0.066	0.028	0.045	0.031	0.017	0.016	0.012	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.020	0.043	0.035	0.074	0.030	0.055	0.032	0.027		0.014	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	5.0	8.0	8.0	8.0	7.4	6.0	7.1	8.3	7.6	5.8	7.6	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10.0	5.5	3.7	11.9	6.4	9.3	9.0	10.6	7.8	9.4	7.3	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.5	1.7	1.3	2.1	2.8	2.7	2.3	2.8	2.6	2.5	1.9	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	49.2	44.8	42.4	52.1	44.0	52.9	60.9	56.1	58.5	57.2	47.1	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7.9	8.8	7.7	5.8	13.1	9.7	10.2	10.6	10.2	5.4	8.7	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6.8	8.2	5.0	13.2	6.1	<5	8.2	6.8	6.1	6.8	5.0	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	18	18	16	15	18	24	14	24	13	17	16	
Гвожђе (Fe)	µg/l	85.9	48.8	239.5	121.6	231.0	69.2	141.8	63.1	50.8	102.3	128.2	
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10	11.5	<10	36.9	<10	17.6	<10	<10	<10	13.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	15.0	<10	24.7	16.9	11.2	22.6	13.9	18.6	12.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	10.4	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	29.4	21.9	11.2	13.8	23.9	16.0	15.4	23.1	16.1	19.5	17.6	
Бакар (Cu)	µg/l	5.5	5.2	8.9	5.4	4.8	2.4	2.8	4.3	4.6	5.9	3.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9	<0.5	1.2	0.5	<0.5	<0.5	4.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.04	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	0.6	0.7	1.2	0.6	2.1	<0.5	1.8	1.3	4.3	<0.5	1.1	
Алуминијум (Al)	µg/l	65.6	30.2	159.7	89.1	74.3	20.2	95.0	83.9	17.7	70.2	59.7	
Кобалт (Co)	µg/l	0.5	0.7	<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	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	4.8	3.5	6.8	5.5	7.4	3.6	3.0	13.6	4.3		2.8	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.3	<1	<1	<1	1.2	1.0	<1	1.0	<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	<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	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	55.9	<10	10.2	<10	<10	12.7	<10	15.3	<10	31.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.5	0.7	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9	<0.5	0.8	1.1	7.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.6	1.0	
Бор(B)	µg/l	62.8	19.1	14.0	29.0	39.3	41.0	69.6	99.8	55.0	24.2	40.4	
Бор(B)-растворени	µg/l	50.0				39.3	41.0	58.4	99.8	55.0	24.2		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.0	3.4	3.6	2.8	4.3	3.0	3.6	3.6	3.9	2.8	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.4	1.2	1.2	2.1		1.1	1.2	0.7	2.1	1.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.0	1.6	1.6	1.4	4.3	1.6	3.4	1.8	2.0		2.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l			<0.01	<0.01	0.023	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	0.019	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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(г, h, i)перилен	µg/l	0.0010	<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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	<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	
Нафтаден	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					0.007	0.011	0.008	0.11	0.009	<0.005	0.007	
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.001	<0.001	0.001	0.006	0.004	0.009	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.016	0.009	0.013	0.012	<0.001	0.003	0.004	0.002	0.004	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.074					0.089	0.079			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			24000	24000	24000	24000	24000	24000	3800			
Фекални колиформи	n/100 ml			24000	24000	24000	24000	24000	24000	3800			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			21	43	1400	7	15	150	9			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		NOS_1											
Шифра станице		473_NOS_1_01											
Станица:		Међуречје (Рокци)											
Река:		Ношница											
Слив:		Моравице											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.02.2017	28.03.2017	24.04.2017	23.05.2017	03.07.2017	17.07.2017	16.08.2017	20.09.2017	17.10.2017	14.11.2017	06.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	16:00	14:00	
Водостај	cm	-1	16	22	10	20	-2	-8	-5	-6	-2	4	
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	0.825	3.26	4.35	2.29	2.30	0.510	0.307	0.400	0.368	0.510	0.831	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	16.0	11.0	14.0	19.0	18.0	21.0	32.0	12.0	17.0	11.0	6.0	
Температура воде	°C	3.4	5.0	6.0	11.0	15.4	13.6	15.8	11.2	11.0	7.0	3.0	
Мутноћа	NTU	<1	9.58	7.84	20.10	550.00	11.10	6.70	16.50	7.18	5.89	10.20	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	9	15	351	4	11	<4	<4	21	<4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	15.7	13.2	13.3	12.6	10.0	10.9	13.2	11.5	11.8	14.0	14.1	
Процент засићења воде кисеоником	%	120	103	106	114	100	105	133	105	107	115	104	
Алкалитет	mmol/l	2.54	1.57	1.61	1.75	1.69	1.87	2.06	2.02	2.06	1.85	1.66	
Укупна тврдоћа	mg/l	123	86	84	77	83	108	116	110	111	104	90	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.2	4.2	3.6	3.6	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	145	88	91	99	96	107	118	115	117	106	94	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	127	79	81	87	85	94	103	101	103	93	83	
pH	-	8.30	8.35	8.34	8.36	8.28	8.38	8.43	8.44	8.44	8.36	8.28	
Електропроводљивост	µS/cm	151	139	140	154	135	188	201	195	207	196	175	
Укупне растворене соли	mg/l	104	87	90	104	92	111	114	110	118	112	100	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.10	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.07	0.02	0.02	0.07	0.16	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.004	0.013	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.008	0.009	0.006	0.006	0.004	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.60	0.30	0.40	0.70	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	0.30	<0.1	0.32	0.43	0.86	<0.1	0.52	<0.1	0.39	0.13	0.11	
Укупни азот (N)	mg/l	0.71	0.80	0.66	0.86	1.58	0.58	1.00	0.53	0.92	0.61	0.98	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	0.010	0.032	0.044	0.102	0.014	0.016	0.019	0.016	0.014	0.013	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.013	0.029	0.042	0.082	0.850	0.031	0.023	0.031	0.019	0.020	0.018	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6.4	9.0	8.3	10.7	8.8	10.2	9.7	10.4	10.6		8.9	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.4	2.5	2.9	12.4	4.0	4.5	3.9	4.3	3.5	3.9	3.4	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.6	0.8	0.8	3.6	1.6	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	0.8	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	35.0	24.1	29.6	24.1	30.0	34.4	36.8	39.2	37.8	32.8	32.8	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8.7	6.3	<4	4.1	<4	5.3	5.8	<4	4.0	5.3	<4	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5.0	5.4	<5	6.0	<5	5.0	<5	<5	<5	<5	<5	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4	7	9	13	5	13	9	10	13	11	11	
Гвожђе (Fe)	µg/l	101.9	181.2	178.3	547.7	5689.0	94.8	76.2	164.9	54.8	276.3	119.8	
Манган (Mn)	µg/l	<10	10.8	12.3	30.2	430.5	<10	<10	15.3	10.9	22.9	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10		10.6	101.9	13.0	<10	13.4	13.3	15.3	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10		<10	14.9	<10	<10	<10	10.0	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	35.2	20.8	15.8	10.8	41.7	16.9	19.7	15.1	17.8	47.7	13.6	
Бакар (Cu)	µg/l	6.7	4.1	3.7	3.2	8.7	8.6	2.0	4.7	3.9	7.9	2.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	2.9	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	1.2	10.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.4	1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	0.05	<0.02	0.06	0.09	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	0.9	0.6	<0.5	1.0	9.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	4.6	<0.5	
Алуминијум (Al)	µg/l	61.2	77.9	98.6	257.9	2236.0	91.6	50.3	91.4	32.5	110.3	51.4	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.8	3.7		3.5	6.8	2.5	2.7	3.7	3.0	3.1	11.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1		<1	1.4	<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	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02		<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	26.8	<10		11.4	434.4	45.2	<10	<10	<10	<10	32.6	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.7	0.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	
Бор(B)	µg/l	31.7	<10	<10	10.0	12.8	12.1	12.9	25.4	14.4	82.4	15.3	
Бор(B)-растворени	µg/l	12.2	<10		10.0	11.8	10.8	<10	18.5	14.4	15.2	13.6	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.4	3.5	3.4	3.4	6.4	2.7	3.3	3.2	3.7	2.6	2.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.9	1.0	1.4	2.4	2.4	1.0	1.0	0.8	0.9	1.4	1.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.0	1.3	1.6	5.4	14.7	1.1	1.5	1.7	2.7	1.6	2.2	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	0.025	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	0.010	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
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(г, h, i)перилен	µg/l	0.0010	<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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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	
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	
Бисфенол А	µg/l					0.006	0.011	0.018	0.022	0.008	<0.005	<0.005	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	
Десизопропилаатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.044						0.052			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			220	500	>1000000	500	24000	880	220			
Фекални колиформи	n/100 ml			220	500	>100000	500	24000	880	220			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			0	9	>40000	93	15	15	23			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		MOR_4											
Шифра станице		473_MOR_4_01											
Станица:		Бедина Варош (мост)											
Река:		Моравица											
Слив:		Ћетиње											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.02.2017	28.03.2017	24.04.2017	23.05.2017	03.07.2017	17.07.2017	16.08.2017	20.09.2017	17.10.2017	14.11.2017	06.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	11:00	09:01	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	15:00	14:00	12:00	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	<b>3.99</b>	<b>9.30</b>	<b>7.63</b>	<b>4.51</b>	<b>5.19</b>	<b>1.92</b>	<b>1.44</b>	<b>1.13</b>	<b>0.905</b>	<b>1.78</b>	<b>3.63</b>	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
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	
Температура ваздуха	°C	15.0	3.0	11.0	19.0	17.0	21.0	30.0	12.0	20.0	10.0	6.0	
Температура воде	°C	3.8	5.0	5.2	11.0	15.4	14.0	16.2	11.6	11.2	7.5	3.4	
Мутноћа	NTU	1.24	8.37	14.00	60.10	85.60	12.00	12.80	13.40	7.60	4.98	14.50	
Суспендоване материје	mg/l	<4	11	5	7	15	5	16	<4	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.0	13.7	14.6	12.9	9.6	10.5	13.4	11.3	11.8	13.7	11.7	
Процент засићења воде кисеоником	%	108	107	114	117	96	101	136	103	107	114	87	
Алкалитет	mmol/l	1.94	1.30	1.50	1.38	1.84	1.69	2.18	2.04	2.03	1.90	1.70	
Укупна тврдоћа	mg/l	91	65	78	65	98	85	114	130	114	108	82	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4.8	3.6	3.6	3.6	4.2	4.2	3.6	4.2	4.2	3.6	3.6	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	109	72	77	77	104	95	126	116	115	106	96	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	97	65	75	69	92	85	109	102	102	95	85	
pH	-	8.30	8.35	8.41	8.31	8.30	8.35	8.44	8.40	8.50	8.30	8.27	
Електропроводљивост	µS/cm	148	125	143	139	156	180	208	195	203	186	167	
Укупне растворене соли	mg/l	98	76	84	90	92	106	115	119	116	107	95	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.10	0.08	0.04	0.02	0.05	0.13	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.008	0.016	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	0.008	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	<0.2	0.60	0.30	0.50	0.60	0.20	0.40	0.60	0.50	0.30	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	0.54	0.14	0.48	0.13	0.67	0.47	2.19	<0.1	0.17	0.36	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	0.69	0.78	0.83	0.67	1.29	0.78	2.68	0.71	0.70	0.72	1.21	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.021	0.022	0.041	0.070	0.060	0.031	0.016	0.047	0.016	0.012	0.016	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.025	0.031	0.052	0.101	0.578	0.051	0.021	0.047	0.018	0.017	0.021	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	9.4	8.4	8.8	9.2	9.0	8.6	10.3	9.8	9.6	8.5	8.3	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.7	4.2	4.0	12.0	3.2	4.1	4.1	4.5	3.7	4.0	3.5	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.6	1.2	0.8	2.2	1.3	1.0	0.9	1.2	0.9	1.0	0.8	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	30.8	19.1	21.0	19.0	37.6	28.4	35.4	39.2	37.1	31.2	28.0	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	<4	4.2	6.3	4.2	<4	<4	6.2	7.7	5.2	7.2	<4	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5.0	<5	<5	7.0	6.8	<5	<5	5.0	<5	<5	<5	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	4	8	8	12	8	10	9	15	14	13	11	
Гвожђе (Fe)	µg/l	87.4	169.3	156.8	972.1	2401.0	138.2	76.3	149.1	65.7	89.9	100.0	
Манган (Mn)	µg/l	<10	10.4	11.2	53.6	115.5	11.3	<10	17.4	<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.0	<10	<10	14.4	29.8	16.3	<10	20.3	65.7	20.5	10.4	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	11.8	11.3	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	17.9	27.8	16.4	17.1	27.3	20.7	15.4	16.3	14.7	18.2	15.7	
Бакар (Cu)	µg/l	7.2	6.0	4.1	4.8	5.4	3.4	2.9	4.8	4.5	5.8	3.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.5	1.9	3.4	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	7.3	1.8	<0.5	1.6	3.4	<0.5	2.9	0.8	<0.5	<0.5	0.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	58.8	92.6	96.0	489.4	1015.0	80.1	52.4	99.8	31.0	65.4	47.4	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.3	4.0	3.6	6.0	8.4	3.1	3.3	3.6	6.8	12.7	3.6	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.3	1.0	<1	1.0	1.2	<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	<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	1.0	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
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	11.0		<10	21.9	23.9	80.1	26.8	<10	<10	21.4	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<0.5	0.9	0.5	2.2	3.1	0.8	0.5	0.9	0.9	0.7	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	0.9	0.5	1.1	1.1	0.8	<0.5	0.9	0.9	0.7	1.0	
Бор(B)	µg/l	12.2	<10	<10	11.0	15.8	15.2	10.5	36.2	16.7	13.6	12.5	
Бор(B)-растворени	µg/l	11.2	<10	<10	11.0	13.8	15.2	10.5	27.6	16.7	13.6	12.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.2	3.3	3.6	3.7	5.3	2.9	3.9	3.6	3.4	2.5	2.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.1	1.5	1.7	2.0	0.8	1.8	1.7	0.8	0.9	1.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.4	1.5	2.1	1.9	9.1	1.0	3.0	2.2	1.2	1.6	1.9	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01	0.040	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.010	<0.01	
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
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(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	
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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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	
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					0.005	0.011	0.009	0.031	0.007	0.005	<0.005	
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l								0.04	0.034			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			880	24000	24000	2700	24000	3800	3800			
Фекални колиформи	n/100 ml			880	24000	24000	2700	24000	3800	3800			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			0	93	1400	15	15	43	43			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/l ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/l ml												



Шифра водног тела		JMOR_5											
Шифра станице		475_JMOR_5_01											
Станица:		Мала Копашница											
Река:		Јужна Морава											
Слив:		Велике Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	21.02.2017	21.03.2017	19.04.2017	15.05.2017	27.06.2017	27.07.2017	08.09.2017	27.09.2017	11.10.2017	01.11.2017	26.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	16:00	15:00	16:00	16:00	17:00	16:00	17:00	16:00	16:00	
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50		40	40	40	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мири	-	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
Температура ваздуха	°C	9.0	24.0	4.0	24.0	34.0	27.0	26.0	15.0	18.0	10.0	8.0	
Температура воде	°C	5.6	11.0	10.1	17.6	23.1	22.3	21.8	18.0	12.8	9.3	4.5	
Мутноћа	NTU	21.40	21.30	48.20	34.40	16.60	23.80	28.60	18.40	30.00	16.40	16.30	
Суспендоване материје	mg/l	24	31	27	37	25	6	54	11	20	33	25	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.6	10.7	10.2	9.0	8.3	12.1	12.4	8.9	9.7	11.2	12.2	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	102	100	93	96	100	142	152	95	93	99	95	
Алкалитет	mmol/l	2.12	1.40	1.48	1.88	3.48	2.57	2.88	3.66	2.90	1.94	2.92	
Укупна тврдоћа	mg/l	114	90	88	106	188	110	150	190	157	110	174	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.9	1.3	1.3	1.3	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	129	85	90	115	212	118	139	223	177	118	178	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	106	70	74	94	174	128	144	183	145	97	146	
pH	-	8.00	8.00	8.00	8.00	8.10	8.50	8.50	8.20	8.00	8.00	8.10	
Електропроводљивост	µS/cm	278	186	197	245	408	281	356	456	345	256	378	
Укупне растворене соли	mg/l	164	110	116	145	241	161	198	258	192	146	215	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.08	0.06	0.06	0.10	0.08	0.10	0.12	<0.02	0.10	0.08	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.032	0.032	0.028	0.032	0.036	0.052	0.054	0.036	0.037	0.032	0.060	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.90	0.80	0.90	0.80	0.90	0.70	1.70	1.20	0.70	1.00	1.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.85	0.79	0.18	0.98	0.17	<0.1	0.31	0.77	0.24	1.03	
Укупни азот (N)	mg/l	1.17	1.75	1.78	1.12	2.00	1.03	1.88	1.56	1.61	1.36	2.45	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.070	0.063	0.057	0.070	0.076	0.086	0.089	0.076	0.076	0.070	0.102	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.097	0.089	0.178	0.181	0.180	0.196	0.298	0.104	0.093	0.153	0.177	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	11.8	11.0	12.0	15.0	13.7	2.5	<1		11.0	8.1	13.3	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	9.4	11.5	8.4	12.3	22.8	20.2	7.9	18.5	19.3	12.0	15.6	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.8	2.7	1.8	2.9	4.3	3.3	0.9	4.7	4.1	2.9	3.4	
Калицијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	29.6	20.0	18.4	27.3	56.1	28.1	35.0	52.1	39.8	28.1	53.7	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	9.7	9.7	10.2	9.2	11.7	9.7	15.1	14.6	12.2	9.7	9.7	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6.0	<5	6.2	7.6	8.5	12.5	11.8	9.0	12.8	7.6	7.6	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	16	15	17	18	29	20	19	28	18	19	32	
Гвожђе (Fe)	µg/l	1158.0	447.6	1015.0	1381.0	1064.0	353.7	383.7	339.5	529.1	477.3	1456.0	
Манган (Mn)	µg/l	88.3	32.5	68.2	76.7	88.3	65.8	142.6	43.8	42.9	46.4	167.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	52.5	53.9	28.8	40.1	<10	<10	<10	12.3	26.6	<10	15.5	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	63.6	<10	<10	<10	<10	<10	29.8	<10	<10	<10	56.1	
Цинк (Zn)	µg/l	30.4	28.4	25.6	33.6	35.7	33.7	23.9	24.2	27.4	28.5	53.4	
Бакар (Cu)	µg/l	7.2	2.8	6.6	5.1	4.7	3.4	4.2	5.7	5.9	5.4	5.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.6	<0.5	1.4	1.6	1.3	0.6	0.5	0.6	0.9	1.1	1.5	
Олово (Pb)	µg/l	2.4	4.3	7.1	8.0	6.4	2.9	3.9	0.8	2.2	1.6	6.4	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.04	0.10	0.14	0.11	0.06	0.11	0.02	0.04	0.05	0.11	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	14.5	1.0	1.7	2.6	2.3	0.9	1.6	1.6	2.9	5.1	3.2	
Алуминијум (Al)	µg/l	716.6	263.6	647.8	949.2	798.9	246.3	280.1	212.3	344.2	258.3	892.6	
Кобалт (Co)	µg/l	0.8	0.6	0.6	0.9	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	
Антимон (Sb)	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	19.1		6.8	9.8	7.1	2.8	6.5	11.8	7.0		14.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.5	1.9	1.7	1.3	3.0	1.1	1.8	2.3	1.4	1.5	1.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.7	<0.5	0.9	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.8	1.0	0.8	1.0	1.3	0.6	1.6	1.6	1.6	1.0	1.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	44.0	39.8	18.0	26.3	86.4	17.5	<10	<10	14.3	<10	12.4	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	2.0	1.1	2.4	2.6	4.3	3.4	3.8	3.6	2.7	1.7	2.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.7	1.1	2.0	2.6	4.3	3.1	3.2	3.6	2.7	1.7	1.8	
Бор(B)	µg/l	55.3	21.8	30.4	49.6	89.5	56.9	95.4	134.3	61.2	47.5	67.4	
Бор(B)-растворени	µg/l						56.9		134.3				
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.1	3.0	3.0	4.1	3.9	7.3	5.1	3.9	3.9	3.4	3.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	2.0	2.1	2.3	2.2	4.8	3.3	2.2	2.0	2.1	2.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.1	3.5	5.0	2.8	3.4	10.4	15.1	4.2	3.8	4.4	3.9	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01								
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	<0.001	
Пентахлорбензен	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			<0.0005	<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	
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					0.008	0.011	0.007	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	
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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.01	0.011	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.035	0.033	0.005	0.006	<0.001	0.001	0.012	<0.001	0.004	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	<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	
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	0.008	<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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.147			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			24000		2700			34850	25000			
Фекални колиформи	n/100 ml			<100		100			20700	350			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<200		150			300	<200			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		NIS_2											
Шифра станице		479_NIS_2_01											
Станица:		Просек											
Река:		Нишава											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2017	14.03.2017	11.04.2017	04.05.2017	20.06.2017	12.07.2017	06.09.2017	21.09.2017	12.10.2017	01.11.2017	25.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	14:00	10:00	10:00	
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	50	
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	
Температура ваздуха	°C	5.0	6.0	12.0	18.0	25.0	31.0	15.0	13.0	23.0	6.0	8.0	
Температура воде	°C	6.7	6.8	13.4	16.7	18.5	25.5	19.5	16.7	11.6	8.8	6.9	
Мутноћа	NTU	12.60	48.30	16.30	19.20	12.60	8.60	8.92	8.00	7.48	7.90	8.41	
Суспендоване материје	mg/l	7	34	8	7	17	13	<4	<4	<4	<4	7	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.7	12.3	11.4	9.9	9.5	9.1	11.0	9.5	10.6	11.8	12.0	
Процент засићења воде кисеоником	%	107	103	112	105	104	114	122	100	99	102	100	
Алкалитет	mmol/l	2.88	3.16	3.08	3.84	3.90	2.88	2.90	3.46	2.82	3.20	3.78	
Укупна тврдоћа	mg/l	160	170	166	200	208	157	160	180	152	179	220	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	9.0	0.0	6.0	3.8	6.0	16.8	12.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	157	193	176	220	226	142	152	199	160	183	218	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	144	158	154	192	195	144	145	173	141	160	189	
pH	-	8.30	8.10	8.30	8.30	8.30	8.50	8.40	8.30	8.30	8.30	8.30	
Електропроводљивост	µS/cm	361	395	403	432	466	366	373	436	355	399	469	
Укупне растворене соли	mg/l	199	223	225	255	265	212	210	241	201	225	260	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.06	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.028	0.034	0.030	0.033	0.042	0.042	0.040	0.034	0.030	0.028	0.035	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.40	1.40	1.20	1.10	1.00	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.62	0.95	0.60	<0.1	0.17	0.50	0.13	<0.1	0.40	0.58	
Укупни азот (N)	mg/l	1.43	1.86	2.26	2.02	1.61	1.72	2.04	1.45	1.20	1.49	1.58	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.037	0.063	0.057	0.063	0.063	0.076	0.045	0.063	0.056	0.070	0.050	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.043	0.099	0.068	0.105	0.099	0.085	0.066	0.069	0.066	0.136	0.052	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	5.8	8.8	6.4	8.2	9.0	6.0	4.0	3.4	7.3	7.2	9.2	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.3	5.2	5.8	6.5	6.4	5.1	5.2	6.8	6.6	7.3	6.0	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.1	1.3	1.4	2.3	1.7	1.7	1.5	2.0	1.7	2.0	1.4	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	44.0	51.3	48.1	56.1	54.5	44.9	40.1	52.1	44.2	52.9	70.5	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12.2	10.2	11.2	14.6	17.5	14.6	14.6	12.2	10.2	11.3	10.7	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	9.8	9.6	7.6	7.6	15.2	10.6	10.2	9.0	8.8	9.0	14.8	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	25	20	27	22	28	25	32	31	25	25	31	
Гвожђе (Fe)	µg/l	255.2	1063.0	229.0	405.3	241.6	52.7	49.9	49.5	61.0	90.8	105.0	
Манган (Mn)	µg/l	17.9	49.2	21.5	26.9	21.0	15.4	12.0	<10	10.3	10.3	10.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	24.1	27.3	15.4	17.7	<10	<10	<10	<10	12.3	15.4	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	11.7	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	12.9	52.4	27.8	12.4	27.4	23.0	20.1	13.3	18.2	13.6	24.6	
Бакар (Cu)	µg/l	27.2	4.9	13.4	3.2	3.4	3.2	2.4	4.1	5.0	5.0	3.2	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	1.3	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	0.6	1.0	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	90.0	2.1	130.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.7	1.0	0.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	173.9	871.8	243.4	367.4	199.0	49.4	58.6	48.6	48.8	62.2	99.1	
Кобалт (Co)	µg/l	1.8	1.8	0.7	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	9.1	42.6	9.6	6.6	6.5	3.2	8.2	12.4	6.5	13.6	7.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	2.3	1.9	1.6	1.4	1.2	<1	1.6	1.1	2.3	<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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	1.1		1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.7	1.0	0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	19.9	21.2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.7	1.3	0.7	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	0.7	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	
Бор(B)	µg/l	18.5	20.0	14.4	21.5	24.6	17.5	25.4	48.3	23.9	33.4	26.9	
Бор(B)-растворени	µg/l	15.1	13.8				16.9	16.7	41.8	23.5	33.4	18.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.3	4.7	3.9	3.0	3.3	4.2	3.2	4.1	3.4	3.5	3.9	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	3.0	2.6	1.4	2.0	2.4	2.8	2.0	2.7	2.6	1.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	5.5	5.8	3.6	3.1	6.1	4.7	2.4	3.2	3.1	4.7	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.012	0.032								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	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(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					0.006	0.012	0.007	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	
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			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.013	0.014	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			0.007	0.034	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	
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	0.006	<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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.102			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			2050		4900			40800	2600			
Фекални колиформи	n/100 ml			1000		1000			38800	500			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			40		80			324	536			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		KUT											
Шифра станице		479_KUT_01											
Станица:		Никола Тесла											
Река:		Кутинска река											
Слив:		Нишаве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.02.2017	14.03.2017	11.04.2017	04.05.2017	20.06.2017	12.07.2017	06.09.2017	21.09.2017	12.10.2017	01.11.2017	25.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	14:00	16:00	13:00	13:00	
Водостај	cm												
Протицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	20	30	30	30	30	
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	
Температура ваздуха	°C	7.0	8.0	21.0	23.0	29.0	36.0	24.0	15.0	22.0	11.0	11.0	
Температура воде	°C	6.8	6.4	15.7	18.1	20.0	24.8	18.8	15.3	11.6	8.9	5.5	
Мутноћа	NTU	19.90	52.40	18.40	19.80	14.40	12.10	12.30	11.10	8.38	18.60	19.30	
Суспендоване материје	mg/l	24	61	60	9	11	52	8	9	<4	10	9	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	12.3	12.7	12.4	11.1	9.7	9.5	10.2	9.5	10.8	12.1	12.1	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	103	101	128	120	109	117	112	97	100	105	97	
Алкалитет	mmol/l	3.85	2.88	3.06	3.40	3.24	2.94	3.04	3.32	3.34	3.38	3.60	
Укупна тврдоћа	mg/l	200	160	162	180	176	150	168	170	182	196	200	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	7.4	6.0	3.1	12.0	7.2	18.0	13.2	9.0	7.2	8.4	6.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	220	163	162	183	183	143	159	184	189	189	207	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	192	144	153	170	162	147	152	166	167	169	180	
pH	-	8.30	8.30	8.40	8.40	8.30	8.50	8.40	8.30	8.30	8.30	8.30	
Електропроводљивост	µS/cm	440	371	395	404	400	371	382	412	420	439	433	
Укупне растворене соли	mg/l	260	219	233	229	225	207	225	232	238	245	245	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.08	0.03	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.037	0.042	0.046	0.048	0.050	0.055	0.051	0.038	0.036	0.039	0.006	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1.20	1.20	1.00	1.50	1.70	1.80	1.70	0.90	1.40	1.30	0.70	
Органски азот (N)	mg/l	1.08	1.31	0.11	0.35	<0.1	1.00	0.30	<0.1	0.18	0.20	0.97	
Укупни азот (N)	mg/l	2.42	2.68	1.30	2.04	1.90	2.96	2.18	1.13	1.72	1.62	1.71	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.079	0.131	0.121	0.084	0.062	0.041	0.064	0.076	0.059	0.045	0.093	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.085	0.158		0.094	0.080	0.068	0.073	0.078	0.072	0.060	0.103	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	8.7	10.0	5.0	8.0	5.2	5.0	5.0	2.8	5.0	5.7	8.2	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	8.6	9.7	10.5	5.6	6.5	5.7	7.5	7.1	9.4	10.2	9.2	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.7	1.9	2.3	1.3	1.6	1.7	2.1	2.5	2.6	2.9	2.0	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	56.1	40.1	40.9	53.7	45.7	40.1	43.2	48.1	55.3	56.9	60.1	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14.6	11.2	14.6	11.2	15.1	12.2	14.6	12.2	10.7	13.1	12.2	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8.0	7.6	11.8	9.0	10.4	10.4	16.8	10.4	10.4	10.9	10.6	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	28	28	28	23	26	26	30	30	30	25	28	
Гвожђе (Fe)	µg/l	882.6	1799.0	97.4	217.9	377.9	110.8	34.6	156.1	48.8	320.6	299.9	
Манган (Mn)	µg/l	31.2	65.4	13.8	21.8	23.7	12.9	<10	14.0	11.9	12.5	22.4	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	70.8	20.5	17.4	12.9	<10	<10	<10	<10	24.8	12.1	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	11.1	62.2	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	18.9	42.7	20.2	11.6	17.1	24.0	21.9	14.1	15.8	24.5	30.5	
Бакар (Cu)	µg/l	3.3	4.8	4.2	3.8	3.1	3.9	2.7	4.8	4.2	5.8	3.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	2.0	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.4	0.5	
Олово (Pb)	µg/l	1.1	1.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.4	1.0	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	1.9	2.6	1.2	0.7	0.7	6.9	<0.5	2.1	0.7	1.6	0.9	
Алуминијум (Al)	µg/l	634.0	1178.0	92.1	167.3	304.0	107.5	40.2	116.3	43.6	195.5	210.4	
Кобалт (Co)	µg/l	1.9	2.2	0.5	0.8	0.7	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.4	19.5	6.0	5.7	5.5	2.9	13.2	10.9	4.2	17.0	8.3	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	1.6	<1	1.2	2.1	<1	1.2	1.5	<1	5.0	1.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.03	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.1	0.8	0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	1.3	0.7	1.6	0.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	68.1	18.7	10.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.7	1.2	<0.5	0.7	0.6	<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	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	
Бор(B)	µg/l	22.8	19.2	18.5	26.9	22.8	16.5	23.7	49.0	25.7	31.7	31.3	
Бор(B)-растворени	µg/l	19.2	18.2	16.8		22.7	16.5	21.8	30.5	25.7	31.7	20.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.7	5.3	3.7	4.7	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.3	4.1	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	3.8	2.8	3.6	2.4	1.9	3.0	2.1	3.8	3.7	2.5	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.7	5.8	4.8	6.0	2.8	5.6	6.2	2.5	4.3	4.6	4.1	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	0.012								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	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(г,х,и)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					<0.005	0.008	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	
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			<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			<0.001	0.011	0.005	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			<0.001	0.04	0.006	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	<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	
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	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.075			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			5400		17950			50850	14400			
Фекални колиформи	n/100 ml			1500		3700			13100	1000			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			124		<1			1380	740			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/l ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/l ml												

Шифра водног тела		VL_3											
Шифра станице		476_VL_3_01											
Станица:		Свође											
Река:		Власина											
Слив:		Јужне Мораве											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.02.2017	22.03.2017	19.04.2017	16.05.2017	27.06.2017	28.07.2017	07.09.2017	26.09.2017	11.10.2017	02.11.2017	26.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	
Водостај	cm	-76	-51	-64	-67	-89	-102	-110	-109	-104	-104	-76	
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	2.43	6.09	4.00	3.58	1.13	0.285	0.230	0.237	0.267	0.267	2.43	
Дубина узорковања	cm	40	30	30	30	30	30	50	30	30	30	30	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мири	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	7.0	16.0	7.0	17.0	25.0	20.0	19.0	14.0	8.0	3.0	4.0	
Температура воде	°C	3.7	7.8	8.1	12.2	17.1	15.4	13.5	13.0	8.5	5.5	2.3	
Мутноћа	NTU	12.10	36.60	16.60	19.40	16.60	10.10	8.20	8.60	12.20	8.40	12.40	
Суспендоване материје	mg/l	4	31	15	21	10	11	<4	5	6	<4	8	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.4	11.4	11.0	10.1	9.0	8.8	9.6	9.7	10.9	11.9	13.2	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	104	98	97	96	97	95	96	95	95	97	99	
Алкалитет	mmol/l	1.22	0.90	1.28	1.14	1.24	1.28	1.28	1.39	1.56	1.46	1.59	
Укупна тврдоћа	mg/l	70	48	72	60	68	73	71	80	84	84	90	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.9	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.8	1.3	1.2	1.4	1.3	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	74	55	78	70	76	78	78	85	95	89	97	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	61	45	64	57	62	64	64	70	78	73	79	
pH	-	8.10	7.90	8.00	8.00	8.00	8.10	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	
Електропроводљивост	µS/cm	170	128	166	147	164	166	179	184	180	196	199	
Укупне растворене соли	mg/l	100	71	95	83	92	95	100	102	102	109	110	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.012	0.014	0.016	0.015	0.024	0.022	0.020	0.016	0.014	0.012	0.008	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.60	0.80	0.70	0.60	0.70	0.20	0.60	0.30	0.20	0.50	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.23	0.22	0.33	<0.1	0.20	<0.1	0.21	<0.1	0.20	0.27	0.17	
Укупни азот (N)	mg/l	0.87	1.06	1.10	0.71	0.99	0.38	0.89	0.39	0.46	0.82	0.62	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.019	0.015	0.015	0.015	0.015	0.019	0.015	0.015	0.015	0.015	0.019	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.024	0.073	0.061	0.077	0.073	0.058	0.033	0.043	0.036	0.040	0.065	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	10.7	5.0	9.2	11.6	10.2	11.6	10.8	9.0	10.3	10.8	9.8	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.7	3.0	3.4	3.5	3.6	3.9	4.3	3.2	3.7	3.9	3.3	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	20.0	10.4	16.0	13.6	16.0	17.0	16.0	20.0	21.4	21.6	25.0	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	4.9	5.3	7.8	6.3	6.8	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	6.8	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5	5.0	<5	<5	<5	<5	5.0	5.0	<5	6.0	<5	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	10	5	10	11	15	13	15	14	10	13	14	
Гвожђе (Fe)	µg/l	277.9	970.8	778.4	802.1	786.5	265.3	174.3	266.0	283.5	112.1	442.1	
Манган (Mn)	µg/l	12.8	38.7	27.8	31.6	41.7	22.1	15.0	25.2	28.9	10.0	19.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	21.9	22.1	30.1	21.1	17.6	<10	<10	16.2	<10	34.9	13.2	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	15.4	
Цинк (Zn)	µg/l	19.5	32.6	45.6	19.8	27.4	22.6	16.4	17.5	20.1	15.0	14.0	
Бакар (Cu)	µg/l	5.7	3.2	20.2	4.8	3.9	2.5	2.1	5.1	5.5	4.3	3.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	<0.5	<0.5	0.5	1.0	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.8	1.4	0.6	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.02	0.02	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	0.6	1.1	3.0	1.2	1.1	<0.5	0.8	3.3	9.6	5.7	0.8	
Алуминијум (Al)	µg/l	133.6	479.2	406.3	461.8	446.3	150.7	97.5	131.2	171.3	53.6	258.9	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.9	0.5	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	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.9	9.7	25.1	14.0	3.9	4.6	13.8	10.1	4.6	7.0	13.9	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	1.1	2.0	1.3	<1	<1	1.2	<1	1.0	<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	0.7	0.6	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	0.04	0.02	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	0.7	0.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	17.4	19.6	22.5	14.0	25.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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	<0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	
Бор(B)	µg/l	12.9	<10	<10	10.6	14.2	<10	<10	31.2	14.9	13.4	<10	
Бор(B)-растворени	µg/l	11.0	<10	<10		14.2	<10	<10	17.2	<10	13.4	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.6	2.8	3.0	3.3	2.9	3.3	3.0	2.6	2.8	2.5	2.8	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	1.8	2.3	1.8	1.7	1.4	1.5	1.0	1.3	1.7	1.7	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	3.3	6.4	3.2	1.9	1.4	3.3	1.3	1.8	2.8	2.6	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01								
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	<0.001	
Пентахлорбензен	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(г, h, i)перилен	µg/l			<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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	
Нафтаген	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					0.026	0.012	0.011	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	
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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.074		0.103				0.119			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			24000		2700			35000	2100			
Фекални колиформи	n/100 ml			<100		<100			3200	<100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<200		<200			<200	<200			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		ТЕГ_4											
Шифра станице		476_ТЕГ_4_01											
Станица:		Тегошница											
Река:		Тегошница											
Слив:		Власине											
Ознака места узорковања		Д											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	22.02.2017	22.03.2017	19.04.2017	16.05.2017	27.06.2017	28.07.2017	07.09.2017	26.09.2017	11.10.2017	02.11.2017	26.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s	<b>0.621</b>	<b>2.24</b>	<b>1.38</b>		<b>0.240</b>		<b>0.280</b>			<b>0.201</b>	<b>0.669</b>	
Дубина узорковања	cm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мириш	-	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
Температура ваздуха	°C	10.0	20.0	6.0	22.0	30.0	26.0	24.0	14.0	10.0	8.0	6.0	
Температура воде	°C	3.8	8.0	8.7	12.8	17.7	15.9	13.3	13.6	8.0	4.8	2.5	
Мутноћа	NTU	11.20	38.20	114.00	29.80	18.30	14.90	20.60	14.30	24.30	15.90	16.60	
Суспендоване материје	mg/l	8	55	70	33	75	14	11	<4	15	<4	53	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	13.2	11.4	10.8	10.1	9.1	9.1	10.2	10.2	11.3	12.1	13.3	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	103	100	97	98	99	96	101	102	98	98	101	
Алкалитет	mmol/l	2.42	2.21	2.16	2.22	2.60	2.52	3.10	2.72	2.84	3.00	2.64	
Укупна тврдоћа	mg/l	120	110	115	116	138	146	173	157	160	163	149	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	6.0	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	135	129	120	123	146	142	177	154	161	171	155	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	121	110	108	111	130	126	155	136	142	150	132	
pH	-	8.30	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	
Електропроводљивост	µS/cm	305	232	278	278	310	328	386	355	355	372	313	
Укупне растворене соли	mg/l	170	129	157	154	175	183	217	196	196	208	175	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.04	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.014	0.018	0.019	0.020	0.028	0.031	0.026	0.018	0.015	0.014	0.005	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	0.80	0.60	0.30	0.30	0.60	0.70	0.60	0.30	0.60	0.40	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.44	0.56	<0.1	<0.1	<0.1	0.28	0.25	<0.1	0.13	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	0.89	1.30	1.24	0.47	0.45	0.73	1.07	0.91	0.40	0.78	0.50	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.034	0.038	0.044	0.051	0.038	0.044	0.028	0.019	0.019	0.019	0.016	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.037	0.110	0.251	0.130	0.102	0.135	0.041	0.045	0.058	0.066	0.107	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	9.0	8.6	8.6	11.4	11.4	11.6	11.0	9.4	10.7	10.2	8.1	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	4.6	3.9	3.4	3.4	4.6	5.1	5.5	4.7	5.5	5.6	3.7	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.3	1.2	0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	0.9	1.4	1.5	1.1	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	34.1	30.0	30.5	30.6	38.4	38.1	49.0	46.0	46.3	46.4	41.2	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8.5	8.6	9.3	9.6	10.2	12.2	12.2	10.2	10.7	11.5	11.2	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5	<5	5.8	7.0	5.3	7.8	6.9	9.3	9.0	8.5	5.0	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	15	12	14	14	19	23	29	22	20	22	17	
Гвожђе (Fe)	µg/l	404.2	2134.0	3618.0	1701.0	1595.0	827.9	509.8	427.9	708.3	879.9	1404.0	
Манган (Mn)	µg/l	12.2	54.9	100.3	41.5	41.5	30.3	16.0	14.9	25.2	23.1	36.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	16.9	17.5	32.1	49.6	<10	<10	16.4	13.8	<10	<10	34.4	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	16.2	34.9	34.9	34.8	23.7	24.4	24.9	15.9	23.7	18.6	39.8	
Бакар (Cu)	µg/l	4.1	3.5	9.4	5.2	4.0	3.2	2.5	4.5	6.0	5.4	4.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6	1.7	3.8	2.1	1.8	1.2	0.8	0.9	1.5	1.8	1.4	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	1.3	2.7	1.0	1.7	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.6	1.2	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.09	0.03	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	1.7	2.5	4.9	2.7	2.4	1.8	1.2	2.7	1.8	3.9	2.1	
Алуминијум (Al)	µg/l	201.1	1055.0	1889.0	1083.0	968.1	488.2	375.5	238.6	418.5	420.7	775.1	
Кобалт (Co)	µg/l	0.6	2.0	2.0	1.4	1.1	0.7	0.5	<0.5	0.6	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	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.0	33.1	11.4	12.2	6.8	2.5	5.3	9.6	3.1	8.4	14.4	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.3	1.1	<1	1.0	<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	0.6	0.5	0.7	<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	0.04	0.03	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	0.5	0.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	13.9	14.4	20.9	38.6	15.4	<10	14.0	<10	<10	<10	28.1	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6	0.8	<0.5	0.6	<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	0.7	1.3	2.4	1.3	1.8	1.2	1.6	1.2	1.6	2.0	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7	<0.5	0.8	0.8	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	0.9	
Бор(B)	µg/l	12.6	<10	10.9	21.4	20.0	13.0	10.3	22.9	20.3	22.2	26.7	
Бор(B)-растворени	µg/l	12.6	<10		16.4	20.0	13.0	10.3	20.4	15.8	18.5	11.1	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.8	2.9	6.4	4.6	3.3	3.5	3.5	2.9	2.5	2.8	3.0	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	2.3	4.0	2.6	2.6	1.6	2.1	1.3	1.7	1.8	1.9	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.2	5.2	6.2	3.2	5.2	7.4	3.7	1.7	2.1	4.6	3.0	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.018	<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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			<0.0005	<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	
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l					0.008	0.011	0.006	<0.005	0.016	<0.005	0.005	
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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l			0.004	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Трифлуралин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.071						0.049			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			24000		1600			21000	24000			
Фекални колиформи	n/100 ml			<100		<100			<100	5000			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<200		<200			<200	<200			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела		ML_3											
Шифра станице		42527											
Станица:		Велико Село											
Река:		Млава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.02.2017	17.03.2017	11.04.2017	26.05.2017	15.06.2017	13.07.2017	29.08.2017	19.09.2017	30.10.2017	21.11.2017	25.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	11:01	13:00	15:00	13:30	15:00	12:00	10:00	10:00	10:00	
Водостај	cm	50	75	56	104	48	28	24	23	38	35	50	
Протицај	m <sup>3</sup> /s	4.60	8.76	5.55	14.0	4.29	1.71	1.36	1.28	3.80	3.44	5.32	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	30	50	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мириш	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	9.2	12.0	16.0	20.0	24.8	26.0	27.3	26.0	8.3	5.0	7.5	
Температура воде	°C	6.1	7.1	12.4	15.0	18.1	23.6	21.7	20.3	9.4	7.0	6.0	
Мутноћа	NTU	7.89	10.90	6.23	80.00	12.40	8.55	3.51	2.80	2.68	8.76	6.76	
Суспендоване материје	mg/l	11	24	10	108	11	8	7	4	9	<4	5	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	9.7	10.8	7.4	8.5	7.3	5.2	7.4	6.0	9.5	9.6	10.6	
Процент засићења воде кисеоником	%	78	89	69	85	78	62	85	67	83	79	85	
Алкалитет	mmol/l	5.10	4.32	4.72	4.52	4.66	5.20	5.02	5.14	5.04	5.12	5.00	
Укупна тврдоћа	mg/l	268	244	258	242	246	280	285	274	265	258	256	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	2.6	10.6	2.6	6.6	4.8	5.5	2.2	8.1	4.8	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	304	264	288	276	284	317	306	314	307	312	293	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	255	216	236	226	233	260	251	257	252	256	250	
pH	-	8.26	8.04	7.77	8.03	7.83	7.69	7.87	7.88	7.97	7.62	8.20	
Електропроводљивост	µS/cm	458	415	435	467	471	563	539	535	503	500	492	
Укупне растворене соли	mg/l	288	245	265	276	273	332	313	311	292	295	285	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.16	0.09	0.34	0.21	0.31	0.44	0.02	0.95	0.10	0.16	0.33	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.024	0.038	0.022	0.048	0.053	0.017	0.239	0.199	0.028	0.019		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	0.60	0.70	1.10	0.80	0.80	1.70	1.90	0.70	1.00	1.00	
Органски азот (N)	mg/l	0.41	1.02	0.63	0.67	0.18	2.09	<0.1	2.20	1.13	2.18	1.79	
Укупни азот (N)	mg/l	1.40	1.75	1.70	2.03	1.35	3.35	2.04	5.25	1.96	3.36	2.14	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.115	0.058	0.129	0.102	0.112	0.115	0.131	0.092	0.070	0.042	0.128	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.148	0.113	0.144	0.297	0.187	0.246	0.162	0.196	0.071	0.257		
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	8.5	8.5	8.3	11.2	8.7	7.3		8.4	14.8	8.0	7.9	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	7.5	3.4	7.1	3.2	12.0	10.4	15.6	12.8	5.8	8.6	3.7	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.5	1.1	2.8	1.0	3.4	3.3	4.0	4.7	2.6	2.4	1.7	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	95.3	88.0	93.7	81.9	90.2	96.0	97.8	96.9	103.0	95.3	93.7	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7.3	5.8	5.8	9.2	5.0	9.7	9.9	7.8	<4	4.9	5.3	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6.9	<5	<5	7.6	6.3	13.5	10.1	11.8	5.6	5.5	6.8	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	31	24	26	28	27	35	36	35	25	26	23	
Гвожђе (Fe)	µg/l	427.7	401.3	337.1	2211.0	1062.0	465.9	113.8	231.2	141.0	176.7	226.0	
Манган (Mn)	µg/l	47.8	34.8	46.0	103.8	104.0	100.2	33.3	54.4	50.8	50.1	45.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.5	15.1	<10	10.1	13.6	36.0	<10	14.3	11.6	11.4	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	43.9	<10	37.3	<10	66.3	40.1	<10	34.8	<10	13.9	19.0	
Цинк (Zn)	µg/l	31.4	25.8	28.5	39.0	28.5	90.7	33.0	22.6	33.9	17.9	15.1	
Бакар (Cu)	µg/l	7.6	3.6	6.2	8.3	7.0	4.3	3.4	114.4	9.7	6.2	6.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2	0.5	0.5	3.0	6.9	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	<0.5	1.0	
Олово (Pb)	µg/l	1.1	<0.5	0.6	3.2	1.1	0.7	<0.5	<0.5	1.4	0.6	0.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	1.6	1.0	5.1	3.6	3.6	3.2	0.8	1430.0	2.4	2.4	0.9	
Алуминијум (Al)	µg/l	242.1	234.8	163.7	1945.0	729.0	213.9	52.9	36.8	88.0	58.5	96.7	
Кобалт (Co)	µg/l	1.4	1.6	0.8	1.1	1.4	0.5	<0.5	1.5	<0.5	0.5	0.6	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	11.1	5.9	28.5	5.8	13.2	7.1	5.9	12.2	12.2	17.9	5.3	



Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	1.2	1.3	1.5	1.1	1.9	1.6	2.2	2.5	1.2	1.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.6	0.9	0.8	0.9	2.4	3.2	0.7	4.1	1.7	0.8	0.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	13.6	<10	15.4	11.3	12.9	<10	<10	15.7	26.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.4	1.6	0.8	<0.5	0.9	<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	1.4	1.1	1.5	2.4	2.8	3.8	2.4	2.3	1.8	2.1	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.1	1.5	2.0	2.7	3.8	2.4	2.3	1.7	1.9	1.4	
Бор(B)	µg/l	14.1	<10	11.2	17.6	19.4	25.4	26.4	32.3	18.7	23.2	13.9	
Бор(B)-растворени	µg/l	13.0	<10	11.2		19.4	25.4	21.7	28.0		19.8	13.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.7	3.0	5.7	3.3	3.0	4.6	4.3	10.8	3.0	3.5	3.5	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.8	2.1	1.8	1.9	2.9	2.8	<0.5	2.0	2.3	2.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	1.8	3.7	3.9	2.7	4.7	5.5	3.8	2.6	5.1	4.3	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001		<0.001		0.002	0.001	0.002	<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(г, h, i)перилен	µg/l	<0.0005	0.0010	<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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l							0.019	0.011	<0.005	0.006	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.004	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	<0.001	0.002	0.033	0.006	0.003	0.007	0.008	<0.001	0.002	0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.005	<0.001	0.01	0.104	0.017	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.024	0.19	0.029	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Метоксхлор	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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.066			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/l l												
Укупан број живих клица	n/l ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			6700		18200			2850	9850			
Фекални колиформи	n/100 ml			4850		9250			100	31500			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			160		124			<20	336			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/l ml			<4		<4			3.69	52			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/l ml			727		2650			5150	60			

Шифра водног тела		ML_4											
Шифра станице		425_ML_4_01											
Станица:		Шетоње											
Река:		Млава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.02.2017	17.03.2017	11.04.2017	26.05.2017	15.06.2017	13.07.2017	30.08.2017	19.09.2017	30.10.2017	21.11.2017	25.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	13:00	16:00	18:00	16:00	10:00	15:00	12:30	13:40	13:30	
Водостај	cm												
Протоицај	m <sup>3</sup> /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура ваздуха	°C	11.0	14.0	19.0	23.0	26.1	27.0	28.6	28.0	9.8	6.0	11.8	
Температура воде	°C	8.1	7.0	12.2	14.0	17.1	20.4	19.3	16.8	9.6	8.2	7.1	
Мутноћа	NTU	3.18	10.70	3.95	27.30	4.46	4.24	2.25	2.40	2.76	4.84	5.76	
Суспендоване материје	mg/l	<4	16	4	31	<4	7	<4	4	<4	<4	5	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.5	11.5	10.7	9.8	11.2	8.1	9.2	9.8	11.0	10.4	11.2	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	97	94	100	95	116	91	100	101	97	88	93	
Алкалитет	mmol/l	4.70	3.84	4.32	4.52	4.73	4.66	4.32	4.40	4.68	4.96	4.80	
Укупна тврдоћа	mg/l	244	214	220	245	242	240	232	230	240	252	246	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	1.3	1.3	2.2	3.9	3.1	3.2	0.0	4.4	3.5	0.0	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.2	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	262	234	264	276	288	284	264	256	285	303	278	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	235	192	216	226	236	233	216	220	234	248	240	
pH	-	8.49	8.14	8.05	8.13	8.20	8.05	8.13	8.28	8.24	7.99	8.27	
Електропроводљивост	µS/cm	440	361	390	437	430	454	432	433	457	453	444	
Укупне растворене соли	mg/l	275	213	230	278	269	268	251	251	265	267	258	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	0.05	0.03	0.05	0.02	0.08	0.03	0.30	0.04	0.14	0.05	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.005	0.009	0.006	0.009	0.007	0.009	0.011	0.006	0.016	0.008	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.80	0.40	0.60	0.80	1.10	0.50	0.60	1.00	0.60	0.90	1.40	
Органски азот (N)	mg/l	0.43	1.16	0.79	0.80	0.11	1.93	0.47	2.32	0.67	2.41		
Укупни азот (N)	mg/l	1.28	1.62	1.43	1.66	1.24	2.52	1.11	3.64	1.32	3.47		
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.035	0.038	0.027	0.067	0.030	0.054	0.032	0.031	0.028	0.054	0.083	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.036	0.040	0.035	0.098	0.035	0.056	0.037	0.055	0.034	0.057		
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	8.6	8.8	8.3	10.6	9.0	8.5		5.4	9.3	8.5	7.8	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	5.4	2.8	4.4	28.1	12.1	3.2	5.9	10.8	4.3	5.7	3.4	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.1	1.1	1.5	5.5	4.1	1.4	1.8	2.8	2.0	1.2	1.3	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	91.3	78.5	80.9	88.5	85.3	88.0	73.9	82.5	92.4	91.3	91.3	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	<4	4.4	4.4	5.8	7.0	4.9	11.5	5.8	<4	5.8	4.4	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8.0	<5	5.0	6.0	<5	<5	<5	5.0	<5	5.0	5.5	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	25	21	19	30	21	29	27	25	23	21	22	
Гвожђе (Fe)	µg/l	90.5	542.2	133.3	473.5	177.6	90.5	37.8	412.3	55.3	37.6	151.7	
Манган (Mn)	µg/l	11.6	25.6	15.7	28.6	15.4	10.1	<10	<10	12.3	<10	14.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	15.8	<10	<10	10.4	13.0	<10	<10	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	11.6	<10	<10	<10	13.8	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	23.7	18.2	34.8	12.8	16.3	12.9	17.4	20.6	11.3	9.4	10.4	
Бакар (Cu)	µg/l	5.3	4.0	5.4	4.5	4.9	3.8	3.0	22.6	4.0	4.2	3.7	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.5	
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.6	0.9	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	
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	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	0.7	2.7	0.7	0.8	1.8	0.5	<0.5	277.0	1.1	4.6	0.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	90.7	384.8	109.9	430.7	141.4	70.6	36.2	48.9	54.6	24.5	81.4	
Кобалт (Co)	µg/l	1.4	1.7	0.7	<0.5	0.9	<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	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.9	6.3	12.8	4.2	15.3	5.3	5.0	20.6	7.2	7.5	1.7	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3	1.0	1.0	1.3	1.9	1.6	2.0	1.4	1.5	1.4	1.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	0.9	<0.5	<0.5	1.2	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	19.6	<10	<10	<10	21.5	17.9	<10	16.0	24.5	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.4	1.5	0.7	<0.5	0.9	<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	0.8	1.0	1.9	1.1	1.2	1.5	1.9	1.9	1.6	1.2	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.9	1.9	1.6	1.2	1.1	
Бор(B)	µg/l	10.0	14.2	<10	11.2	12.8	13.1	12.8	26.1	14.1	14.5	12.6	
Бор(B)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	11.2	12.8	13.1	12.8	15.1	14.1	12.5	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	1.3	2.5	1.7	1.8	2.2	2.3	2.5	2.1	2.7	2.3	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.8	1.4	1.0	1.0	1.4	1.3	1.6	1.2	1.7	1.2	1.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.5	2.7	3.1	2.7	2.7	2.8	3.8	2.1	1.9	2.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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(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	
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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0020	0.0030	<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	
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l							0.021	0.009	0.005	0.005	<0.005	
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.004	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.03	0.006	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.054	0.008	0.002	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.055						0.064			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			500		3150			3650	1000			
Фекални колиформи	n/100 ml			<1		<1			<100	500			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<1		<1			<20	388			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml			<4		<4			3.96	1.7			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			315		195			4700	325			

Шифра водног тела		TRES_1											
Шифра станице		458_TRES_1_01											
Станица:		Горња Трешњица											
Река:		Трешњица											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.02.2017	06.03.2017	10.04.2017	25.05.2017	23.06.2017	25.07.2017	31.08.2017	21.09.2017	20.10.2017	23.11.2017	05.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	16:00	14:30	17:00	15:00	17:00	15:00	15:30	16:00	16:00	15:00	15:00	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	<b>1.20</b>	<b>1.58</b>	<b>1.37</b>	<b>3.50</b>	<b>0.652</b>	<b>0.330</b>	<b>0.217</b>	<b>1.21</b>		<b>0.888</b>	<b>0.744</b>	
Дубина узорковања	cm	40	50	50	50	50	40	40	30	50	50	50	
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	
Температура ваздуха	°C	14.4	6.0	20.0	17.5	29.0	23.0	32.0	10.2	25.8	12.6	-1.6	
Температура воде	°C	7.9	10.2	13.8	12.2	21.0	17.9	19.4	12.4	13.8	8.6	6.1	
Мутноћа	NTU	5.05	3.76	3.23	10.90	5.72	6.05	2.50	10.00	3.38	4.00	2.03	
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	6	5	4	5	<4	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.2	10.3	9.5	9.9	7.9	8.9	8.0	9.6	10.1	11.3	11.5	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	94	91	92	92	89	95	87	90	98	96	92	
Алкалитет	mmol/l	2.90	3.16	2.90	2.98	3.56	3.56	3.50	3.47	3.57	3.17	3.16	
Укупна тврдоћа	mg/l	144	165	150	162	178	186	190	186	180	164	170	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	4.1	3.3	1.0	1.2	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	6.0	4.8	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	177	183	167	170	205	217	213	212	218	193	193	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	145	158	145	149	178	178	175	174	179	158	158	
pH	-	7.95	8.41	8.27	8.27	8.28	8.07	8.11	8.24	8.23	8.22	8.21	
Електропроводљивост	µS/cm	301	267	256	279	324	337	334	354	352	319	313	
Укупне растворене соли	mg/l	175	160	149	170	193	199	192	205	204	185	182	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.08	0.08	0.09	0.12	0.06	0.09	0.23	0.09	0.11	0.10	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.008	0.007	0.006	0.008	0.067	0.012	0.020	0.029	0.020	0.014	0.008	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.90	0.70	0.70	0.40	1.00	0.80	1.00	1.10	1.10	0.90	0.80	
Органски азот (N)	mg/l	0.61	1.31	0.70	0.77	1.85	1.62	1.14	0.15	0.54	0.11	0.27	
Укупни азот (N)	mg/l	1.62	2.10	1.49	1.27	3.04	2.50	2.25	1.51	1.75	1.14	1.18	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.022	0.018	0.015	0.030	0.031	0.032	0.048	0.029	0.022	0.016	0.020	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.026	0.029	0.021	0.042	0.056	0.085	0.082	0.055	0.030	0.017	0.024	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6.5	6.8	7.2	8.0	7.5	8.3	7.6	8.2	7.0	11.8	7.0	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	2.0	1.4	2.5	10.8	2.8	2.3	3.6	0.7	2.7	2.0	1.9	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	0.7	0.7	1.1	2.8	0.9	0.8	1.0	0.1	0.7	0.8	0.7	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	56.6	50.1	46.3	54.5	60.8	62.5	64.6	57.8	65.1	57.5	54.7	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	<4	9.7	8.3	6.3	6.3	7.3	6.9	10.2	4.0	5.0	8.0	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5	<5	<5	6.9	<5	<5	6.8	10.1	<5	<5	<5	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	9	8	10	10	9		15	9	12	9	10	
Гвожђе (Fe)	µg/l	101.8	84.9	66.3	224.0	169.4	52.5	31.6	128.0	17.7	51.4	81.0	
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10	<10	10.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	<10	<10	11.1	<10	20.9	14.0	17.7	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	19.1	33.8	32.6	10.6	16.1	15.8	13.5	31.1	18.6	26.0	13.9	
Бакар (Cu)	µg/l	8.6	3.3	6.8	6.0	4.6	3.5	3.1	4.8	5.4	5.9	4.5	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	6.5	1.0	0.9	1.3	1.2	0.6	0.9	1.1	0.8	1.2	1.0	
Олово (Pb)	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	11.0	3.1	3.1	3.0	1.9	0.9	0.5	1.9	1.3	1.3	1.8	
Алуминијум (Al)	µg/l	73.0	65.6	57.7	200.1	133.1	39.2	59.7	180.8	27.0	68.7	50.2	
Кобалт (Co)	µg/l	0.9	1.1	<0.5	<0.5	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	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	9.8	8.1	10.4	2.3	5.6	7.1	1.5		18.6	16.1	6.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	1.4	1.0	1.9	1.3	<1	1.2	1.2	3.1	4.8	1.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	1.1	0.8	0.6	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	<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	0.04	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.0	0.7	0.6	1.5	1.9	0.6	0.5	0.9	1.3	0.8	1.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	11.4	<10	<10	16.8	13.1	<10	20.8	27.0	<10	11.4	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.9	1.1	<0.5	<0.5	0.6	<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	<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(B)	µg/l	<10	17.6	10.9	<10	11.9	11.3	13.3	49.5	11.6	15.2	18.2	
Бор(B)-растворени	µg/l	<10	12.8	10.9	<10	11.9	<10	13.3	26.0	11.6	10.9	18.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.7	2.1	2.1	2.5	3.2	3.1	2.5	2.4	1.9	2.8	2.6	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	1.2	1.2	1.5	1.2	1.0	1.4	1.6	0.9	1.8	1.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	3.3	5.2	2.1	1.7	1.8	2.9	1.6	2.0	2.7	1.4	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01								
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	<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(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	
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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0060	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0050	<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	
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	
Бисфенол А	µg/l							0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.05		0.076				0.035			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												



Шифра водног тела		TRES_3											
Шифра станице		458_TRES_3_01											
Станица:		Пашна Раван											
Река:		Трешњица											
Слив:		Дрине											
Ознака места узорковања		С											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.02.2017	06.03.2017	10.04.2017	25.05.2017	23.06.2017	25.07.2017	31.08.2017	21.09.2017	20.11.2017	23.11.2017	05.12.2017	
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	09:00	10:00	11:30	09:00	
Водостај	cm												
Протоцај	m <sup>3</sup> /s	<b>0.220</b>	<b>0.273</b>	<b>0.219</b>	<b>0.512</b>	<b>0.041</b>	<b>0.033</b>	<b>0.010</b>	<b>0.188</b>		<b>0.161</b>	<b>0.139</b>	
Дубина узорковања	cm	30	40	50	50	40	30	20	30	30	50	50	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мириш	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	
Температура ваздуха	°C	10.2	6.0	13.0	13.0	24.6	22.0	26.0	9.9	10.6	10.7	-5.6	
Температура воде	°C	4.8	8.0	11.2	10.4	17.6	17.0	14.2	9.5	8.3	4.3	2.1	
Мутноћа	NTU	6.04	4.80	4.89	9.76	3.76	14.30	2.18	20.20	2.50	2.30	1.06	
Суспендоване материје	mg/l	4	<4	<4	10	4	32	4	14	<4	<4	<4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.5	10.3	9.6	9.6	7.9	7.8	8.1	9.8	9.9	11.7	12.4	
Процент засићења воде кисеоником	%	89	87	88	86	83	81	79	86	84	90	90	
Алкалитет	mmol/l	1.96	2.06	2.22	2.00	3.30	3.22	3.32	2.89	3.51	2.33	2.19	
Укупна тврдоћа	mg/l	106	116	120	100	162	164	170	144	177	121	113	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.1	4.4	6.2	2.2	0.5	1.8	4.4	4.1	2.3	0.7	1.1	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	120	126	135	122	201	196	202	176	214	142	134	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	98	103	111	100	165	161	166	145	176	116	110	
pH	-	8.00	7.90	7.75	8.11	8.12	8.11	7.97	8.16	8.14	8.24	8.16	
Електропроводљивост	µS/cm	208	176	186	185	278	285	291	220	323	232	220	
Укупне растворене соли	mg/l	121	115	115	118	162	168	168	137	187	135	128	
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.03	0.07	0.05	0.02	0.03	0.08	0.04	0.08	0.02	0.03	
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.005	<0.004	<0.004	0.014	0.005	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.70	0.90	0.40	0.50	0.70	0.30	0.20	0.70	0.40	0.30	0.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.39	0.48	0.25	0.50	1.00	1.47	0.10	0.17	0.39	0.32	0.32	
Укупни азот (N)	mg/l	1.12	1.42	0.73	1.06	1.74	1.81	0.39	0.92	0.88	0.65	0.66	
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.015	0.015	0.010	0.028	0.028	0.029	0.025	0.026	0.012	<0.01	0.016	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.017	0.019	0.013	0.031	0.032	0.068	0.033	0.044	0.017	<0.01	0.017	
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	6.2	6.3	6.6	6.9	7.7	8.5	7.3	8.3	6.7	6.8	6.0	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	3.8	1.4	2.4	10.0	2.1	3.1	2.2	2.7	2.7	2.1	2.0	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.5	0.5	1.0	3.2	0.6	1.4	0.6	1.4	0.9	1.0	1.0	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	38.2	35.2	36.8	32.0	51.2	51.3	53.0	41.0	49.4	41.3	36.5	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	<4	6.8	6.8	4.9	8.3	8.7	9.2	10.1	12.9	4.2	5.3	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5	<5	<5	5.0	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	8	9	5	12	9	6	8	5	6	6	7	
Гвожђе (Fe)	µg/l	236.3	252.0	135.3	173.5	158.2	252.6	116.7	440.6	53.3	69.0	67.1	
Манган (Mn)	µg/l	15.9	17.2	14.8	14.6	15.1	36.3	16.7	67.8	<10	14.4	12.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	14.9	<10	<10	<10	13.5	17.9	<10	42.0	14.9	11.9	10.2	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10.4	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	16.6	18.6	23.8	8.0	15.2	17.0	16.0	14.4	24.4	16.1	12.2	
Бакар (Cu)	µg/l	4.1	3.2	8.3	3.1	4.7	3.7	3.6	4.9	5.0	5.1	4.1	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.6	1.3	1.0	0.9	2.4	1.1	0.7	2.2	0.6	0.6	0.7	
Олово (Pb)	µg/l	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	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	0.05	0.04	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	2.2	2.1	2.8	1.9	2.6	3.4	31.6	5.3	3.0	1.8	1.6	
Алуминијум (Al)	µg/l	167.8	152.1	117.2	161.1	87.9	181.7	83.4	346.9	47.2	49.8	36.8	
Кобалт (Co)	µg/l	0.8	1.0	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	6.7	9.9	8.9	2.5	3.3	7.9	5.5	14.4	22.7	9.9	5.6	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0	<1	3.8	1.0	1.4	1.5	1.2	1.9	1.4	<1	2.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.5	0.7	0.8	0.6	1.5	1.1	0.7	1.6	0.6	0.6	0.7	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	0.04	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.8	2.1	2.2	1.0	1.3	1.8	1.2	2.2	1.9	1.0	1.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.2	<10	10.6	161.1	23.2	18.2	<10	39.9	13.2	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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	0.8	<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	0.6	<0.5	<0.5	
Бор(B)	µg/l	<10	<10	<10	<10	13.3	10.2	14.1	27.4	17.7	18.8	16.6	
Бор(B)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	13.3		<10	25.9	17.7	13.7	13.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	2.9	1.7	1.3	2.1	1.5	2.1	1.9	4.0	1.9	2.5	1.7	
Хемијска потрошња кисеоника из К <sub>2</sub> Сг <sub>2</sub> О <sub>7</sub>	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	0.9	0.8	1.2	1.0	1.2	1.1	2.6	1.2	1.7	1.1	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	2.9	1.8	1.8	4.2	4.2	2.3	2.6	3.8	2.2	1.7	
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			0.012	<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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(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	
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	
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l	0.0020	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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	
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	
Бисфенол А	µg/l							0.016	0.021	<0.005	<0.005	<0.005	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.051		0.04				0.035			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	GRL_2												
Шифра станице	7203												
Станица:	Грлиште												
Река:	Грлишка река												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1500
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	10.05.2017	10.05.2017	10.05.2017
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	11:30	11:55	12:20	12:50	13:20	13:50	14:20	09:50	10:30	11:00
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Температура воде	°C	16.7	16.3	16.2	14.8	13.3	11.7	11.0	10.5	10.0	9.5	8.4	7.2
Температура ваздуха	°C	13.1	13.8	14.3	14.6	15.1	15.2	15.8	15.9	16.2	14.1	14.5	15.1
Мутноћа	NTU	2.72	2.63	2.70	2.42	2.01	2.10	2.04	1.52	1.85	1.51	1.38	2.11
Суспендоване материје	mg/l	<4				<4							
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	10.7	10.8	10.8	9.7	8.8	8.1	7.1	6.4	5.9	5.3	4.4	3.4
Процент засићења воде кисеоником	%	114	114	113	100	87	78	66	59	54	48	39	29
Алкалитет	mmol/l	3.83				4.23							
Укупна тврдоћа	mg/l	194				222							
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0				2.2							
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	12.6				0.0							
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	208				258							
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	192				212							
pH	-	8.35	8.33	8.33	8.12	8.03	7.98	7.92	7.88	7.84	7.82	7.77	7.70
Електропроводљивост	µS/cm	367	366	367	390	406	400	404	409	411	412	412	413
Укупне растворене соли	mg/l	216	216	216	230	240	236	238	241	242	243	243	244
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.15	0.15	0.11	0.16	0.13	0.18	0.22
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.20	<0.2	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.31	0.31	0.26	0.42	0.46	0.49	0.49	0.56	0.57	0.61	0.64	0.67
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.031	0.044	0.041	0.038	0.038	0.029	0.025	0.026	0.022	0.023	0.019	0.029
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.073	0.076	0.073	0.067	0.051	0.038	0.032	0.033	0.035	0.029	0.035	0.042
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	5.0				6.9							
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	5.5				4.6							
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.6				1.4							
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	56.0				67.0							
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	12.9				13.7							
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5				<5							
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	20	19	19	20	21	21	20	21	22	20	22	20
Гвожђе (Fe)	µg/l	28.4				34.2							
Манган (Mn)	µg/l	<10				<10							
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10				<10							
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10				<10							
Цинк (Zn)	µg/l	17.2				17.9							
Бакар (Cu)	µg/l	6.6				6.4							
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	<0.07				<0.07							
Никл (Ni)	µg/l	<0.5				0.5							
Алуминијум (Al)	µg/l	44.8				54.9							
Кобалт (Co)	µg/l	0.6				0.7							
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5				<0.5							
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	2.7				1.5							
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.2				1.2							
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5				<0.5							
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5				<0.5							

Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1500
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02				<0.02							
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07				<0.07							
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5				<0.5							
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10				<10							
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6				0.7							
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5				<0.5							
Арсен (As)	µg/l	<0.5				<0.5							
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5				<0.5							
Бор(B)	µg/l	14.3				15.0							
Бор(B)-растворени	µg/l	14.3											
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	5.3				4.8							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5				3.1							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.5	4.2	4.6	4.0	4.9	4.0	3.4	3.8	5.0	3.8	3.6	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.054	0.055	0.055	0.057	0.057	0.060	0.061	0.062	0.063	0.065	0.065	0.067
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011				0.011							
Фенолни индекс	mg/l	<0.001				<0.001							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001				<0.001							
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001				<0.001							
Антрацен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Флуорантен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005				<0.0005							
Нафтален	µg/l	<0.0005				<0.0005							
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001				<0.001							
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001				<0.001							
Атразин	µg/l	0.017				0.024							
Симазин	µg/l	<0.001				<0.001							
Тербутрин	µg/l	<0.001				<0.001							
Прометрин	µg/l	<0.001				<0.001							
Десетилатразин	µg/l	<0.001				<0.001							
Пропазин	µg/l	<0.001				<0.001							
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002				0.001							
Тербутилазин	µg/l	0.007				0.009							
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001				<0.001							
Ацетохлор	µg/l	<0.001				<0.001							
Метолахлор	µg/l	0.011				0.014							
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01				<0.01							
Хлорпирифос	µg/l	<0.005				<0.005							
Алахлор	µg/l	<0.002				<0.002							
Диурон	µg/l	<0.005				<0.005							
Линурон	µg/l	<0.005				<0.005							
Изопротурон	µg/l	<0.001				<0.001							
Метоксихлор	µg/l	<0.001				<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01				<0.01							
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							

Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	50	200	300	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1500
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							
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							
Трифлуралин	µg/l	<0.001				<0.001							
Хлорофил а	µg/l	3.2	4.8	5.7	6.6	6.8	4.5	3.5	2.6	2.3	2.2	1.8	1.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Укупни колиформи	n/100 ml	68				48							
Фекални колиформи	n/100 ml	1				4							
Фекалне ентерококе	n/100 ml	<1				1							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml	3.75				4.18							
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	1150				325							

Шифра водног тела	GRL_2												
Шифра станице	7203												
Станица:	Грлиште												
Река:	Грлишка река												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	-	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	1900	50	50	200	350	450	500	550	600	700	800	900
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.05.2017	10.05.2017	10.05.2017	10.05.2017	10.05.2017	10.05.2017	11.05.2017	11.05.2017	11.05.2017	11.05.2017	11.05.2017	11.05.2017
Време узорковања	hh:mm	11:20	12:00	13:00	13:30	13:55	14:30	10:00	10:30	11:10	11:40	12:05	12:30
Видљиве отпадне материје	-		без	без									
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Температура воде	°C	6.4	17.6	17.1	15.9	15.6	15.3	14.9	13.6	12.6	11.5	10.6	10.1
Температура ваздуха	°C	15.8	16.4	17.0	17.3	17.5	17.8	15.0	15.2	16.0	16.5	17.0	19.0
Мутноћа	NTU	3.36	2.07	2.24	2.51	2.96	3.00	4.66	6.27	7.76	5.35	3.77	3.98
Суспендоване материје	mg/l	6		4					7				
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	1.5	10.6	10.4	10.8	10.5	9.9	8.3	7.0	6.8	5.5	5.2	4.6
Процент засићења воде кисеоником	%	12	117	112	113	109	102	84	68	66	51	48	42
Алкалитет	mmol/l	4.49		3.78					4.50				
Укупна тврдоћа	mg/l	228		190					225				
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.4		0.0					3.7				
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0		10.8					0.0				
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	274		208					275				
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	225		189					225				
pH	-	7.65	8.30	8.28	8.32	8.29	8.20	8.06	7.99	7.97	7.86	7.86	7.85
Електропроводљивост	µS/cm	415	365	373	382	388	394	427	436	436	412	411	412
Укупне растворене соли	mg/l	246	215	220	225	229	232	252	257	258	243	241	243
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.30	0.05	0.04	0.07	0.03	0.04	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.15
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.10	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.11	<0.1	<0.1	0.10
Укупни азот (N)	mg/l	0.81	0.32	0.37	0.28	0.29	0.36	0.42	0.49	0.51	0.55	0.53	0.56
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.042	0.016	0.016	0.019	0.013	0.010	0.010	0.026	0.031	0.031	0.057	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.077	0.022	0.022	0.026	0.029	0.030	0.051	0.077	0.095	0.108	0.061	0.064
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	11.0		5.4					8.8				
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	4.6		5.4					6.0				
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l			1.5					1.8				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	77.9		56.2					78.2				
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8.2		12.1					7.1				
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5		<5					<5				
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	19	19	19	17	19	18	19	19	18	17	16	18
Гвожђе (Fe)	µg/l	73.1		47.5					272.1				
Манган (Mn)	µg/l	642.2		10.8					27.3				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10		<10					<10				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	17.8		10.8					12.9				
Цинк (Zn)	µg/l	34.1		20.9					14.5				
Бакар (Cu)	µg/l	18.0		7.2					5.6				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6		<0.5					<0.5				
Олово (Pb)	µg/l	1.5		<0.5					<0.5				
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02		<0.02					<0.02				
Жива (Hg)	µg/l	<0.07		<0.07					<0.07				
Никл (Ni)	µg/l	2.1		0.8					0.6				
Алуминијум (Al)	µg/l	53.9		61.3					225.1				
Кобалт (Co)	µg/l	0.8		0.7					0.8				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		<0.5					<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	5.0		19.8									
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.2		1.2					1.1				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		<0.5					<0.5				
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<0.5					<0.5				

Ознака места узорковања	-	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	1900	50	50	200	350	450	500	550	600	700	800	900
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02		<0.02					<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07		<0.07					<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<0.5		0.7					0.6				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10					<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.8		0.7					0.8				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5					<0.5				
Арсен (As)	µg/l	0.8		0.6					0.5				
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8		0.6					0.5				
Бор(B)	µg/l	13.2		14.2					12.0				
Бор(B)-растворени	µg/l			14.2									
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	6.2		4.8					4.0				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1		3.2					2.6				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	4.5	4.1	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.4	3.7	3.1	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.070	0.051	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.057	0.059	0.061	0.062
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011		<0.01					<0.01				
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005					<0.0005				
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005					<0.0005				
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005					<0.0005				
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005					<0.0005				
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005					<0.0005				
Флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005					<0.0005				
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005					<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005		<0.0005					<0.0005				
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	0.056		0.023					0.017				
Симазин	µg/l	0.012		0.006					<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		0.003					0.002				
Тербутилазин	µg/l	0.003		0.01					0.009				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Метолахлор	µg/l	0.004		0.016					0.011				
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				
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				
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01					<0.01				
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				



Ознака места узорковања	-	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	1900	50	50	200	350	450	500	550	600	700	800	900
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				
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				
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Хлорофил а	µg/l	<1	4.3	3.5	3.7	7.8	7.1	5.4	5.4	4.5	3.2	2.6	2.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Укупни колиформи	n/100 ml	35		59					138				
Фекални колиформи	n/100 ml	<1		1					22				
Фекалне ентерококе	n/100 ml	1		<1					4				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	n/1 ml	1.47		2.24					1.18				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml	405		2930					1315				

Шифра водног тела	GRL_2												
Шифра станице	7203												
Станица:	Грлиште												
Река:	Грлишка река												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	-	<b>B1/1</b>	<b>B1/1</b>	<b>B2/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C2/1</b>		
Дубина узорковања	cm	1000	1100	50	50	200	350	500	550	650	50		
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.05.2017	11.05.2017	12.05.2017	12.05.2017	12.05.2017	12.05.2017	12.05.2017	12.05.2017	12.05.2017	12.05.2017		
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:30	09:20	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:10	15:15		
Видљиве отпадне материје	-			без	без						без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Температура воде	°C	9.3	8.9	17.5	17.2	16.6	15.6	15.0	14.3	12.6	18.1		
Температура ваздуха	°C	20.2	21.1	13.4	14.8	15.1	16.2	16.9	17.1	17.5	17.8		
Мутноћа	NTU	3.53	4.79	2.32	2.78	2.70	3.09	3.09	9.07	15.40	4.25		
Суспендоване материје	mg/l		6		<4				11	17			
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	3.7	3.1	11.0	10.8	10.7	11.0	9.8	8.8	8.5	10.9		
Процент засићења воде кисеоником	%	34	27	117	114	114	115	100	88	83	118		
Алкалитет	mmol/l		4.61		4.05				4.54	4.86			
Укупна тврдоћа	mg/l		232		198				229	243			
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l		5.8		0.0				3.4	4.0			
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l		0.0		5.8				0.0	0.0			
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		281		235				277	297			
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l		230		202				227	243			
pH	-	7.82	7.80	8.34	8.25	8.19	8.20	8.04	7.91	7.99	8.38		
Електропроводљивост	µS/cm	412	412	380	385	384	396	423	437	467	400		
Укупне растворене соли	mg/l	242	243	224	227	226	233	250	258	276	236		
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.20	0.24	0.03	0.02	0.05	0.03	0.05	0.07	0.10	0.02		
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004		
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.20		
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.13		
Укупни азот (N)	mg/l	0.62	0.59	0.31	0.30	0.27	0.26	0.38	0.42	0.51	0.36		
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.057	0.064	0.016	0.019	0.022	0.019	0.010	0.010	0.022	0.019		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.083	0.093	0.029	0.044	0.048	0.049	0.051	0.058	0.074	0.031		
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		10.0		6.1				8.9	10.0			
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		4.9		6.0				6.5	5.2			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		1.5		1.8				1.7	1.8			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		79.0		53.8				60.6	62.3			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		8.3		16.9				19.1	21.4			
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		<5		5.0				5.0	<5			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	17	16	18	19	19	18	19	19	21	20		
Гвожђе (Fe)	µg/l		241.1		53.4				576.8	749.5			
Манган (Mn)	µg/l		134.3		12.7				42.8	53.8			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		10.4		<10				<10	12.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l		75.5		<10				16.5	28.8			
Цинк (Zn)	µg/l		15.5		17.1				24.0	23.5			
Бакар (Cu)	µg/l		6.4		10.4				6.5	7.6			
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5		<0.5				<0.5	0.5			
Олово (Pb)	µg/l		<0.5		<0.5				0.6	0.7			
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		<0.02				<0.02	<0.02			
Жива (Hg)	µg/l		<0.07		<0.07				<0.07	<0.07			
Никл (Ni)	µg/l		0.7		1.0				0.9	1.4			
Алуминијум (Al)	µg/l		208.3		74.3				495.4	643.9			
Кобалт (Co)	µg/l		0.8		0.7				0.9	0.9			
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5		<0.5				<0.5	<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		15.5		17.1					23.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.5		1.3				1.2	1.0			
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			

Ознака места узорковања	-	B1/1	B1/1	B2/1	C1/1	C1/1	C1/1	C1/1	C1/1	C1/1	C2/1		
Дубина узорковања	cm	1000	1100	50	50	200	350	500	550	650	50		
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02		<0.02				<0.02	<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07		<0.07				<0.07	<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l		0.7		0.7				0.7	0.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10		<10				<10	<10			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		0.8		0.7				0.9	0.9			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5				<0.5	<0.5			
Арсен (As)	µg/l		0.6		<0.5				0.6	0.6			
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.6		<0.5				0.6	0.6			
Бор(B)	µg/l		14.8		14.7				19.2	17.0			
Бор(B)-растворени	µg/l		14.8		14.7								
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l		6.0		4.0				5.2	5.5			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		3.4		2.6				3.4	3.6			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.4	3.5	3.9	4.8	3.8	3.4	3.6	4.1	3.9	4.3		
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.064	0.066	0.054	0.054	0.054	0.053	0.052	0.052	0.049	0.054		
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01		<0.01				<0.01	<0.01			
Фенолни индекс	mg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005			
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005			
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005	0.0020			
Бензо(k)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005	0.0020			
Флуорантен	µg/l		<0.0005		0.0050				<0.0005	0.0020			
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005			
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005			
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001		0.007				<0.001	<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Атразин	µg/l		0.031		<0.001				0.024	0.025			
Симазин	µg/l		0.006		<0.001				0.005	<0.001			
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Прометрин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Десетилатразин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001		<0.001				0.003	0.003			
Тербутилазин	µg/l		0.004		<0.001				0.014	0.012			
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Ацетохлор	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Метолахлор	µg/l		0.005		0.022				0.018	0.017			
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			
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			
Метоксихлор	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01		<0.01				<0.01	<0.01			
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			

Ознака места узорковања	-	<b>V1/1</b>	<b>V1/1</b>	<b>V2/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C2/1</b>		
Дубина узорковања	cm	1000	1100	50	50	200	350	500	550	650	50		
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			
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			
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001	<0.001			
Хлорофил а	µg/l	1.9	1.9	6.1	8.3	6.9	9.4	7.9	5.3	6.0	11.7		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Укупни колиформи	n/100 ml		74		2				79	354			
Фекални колиформи	n/100 ml		<1		<1				49	238			
Фекалне ентерококе	n/100 ml		2		1				7	66			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml		0.74		1.94				1.67	4.01			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		6940		6900				22200	14850			

Шифра водног тела	GRL_2												
Шифра станице	7203												
Станица:	Грлиште												
Река:	Грлишка река												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.08.2017	24.08.2017	24.08.2017	24.08.2017	24.08.2017	24.08.2017	24.08.2017	24.08.2017	24.08.2017	25.08.2017	25.08.2017	25.08.2017
Време узорковања	hh:mm	10:20	11:10	11:30	11:50	12:20	12:40	13:10	13:30	14:00	10:00	10:30	11:00
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна
Температура воде	°C	24.2	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	20.6	14.7	11.1	8.5
Температура ваздуха	°C	25.0	26.0	27.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	29.0	24.0	25.0	27.0
Мутноћа	NTU	2.60	2.80	2.50	2.70	2.60	2.80	2.70	3.20	3.80	5.60	4.10	3.40
Суспендоване материје	mg/l	<4									22		
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	7.6	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.5	6.8	1.5	1.2
Процент засићења воде кисеоником	%	93	99	98	98	98	97	97	97	103	76	15	12
Алкалитет	mmol/l	2.92									4.20		
Укупна тврдоћа	mg/l	160									240		
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0									5.3		
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	12.0									0.0		
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	154									256		
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	146									210		
pH	-	8.35	7.97	7.96	8.03	8.04	7.99	8.01	7.98	7.99	7.74	7.47	7.46
Електропроводљивост	µS/cm	330	324	323	325	322	324	324	323	347	417	424	423
Укупне растворене соли	mg/l	190	186	186	187	185	186	186	186	200	241	246	245
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.33	0.46
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.005	0.005	<0.004	0.008	0.004	0.004	<0.004	0.006	0.005	0.004	0.016
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.49	0.79	0.57	0.58	0.63	0.49	0.44	0.41	0.40	0.69	0.17	0.14
Укупни азот (N)	mg/l	0.77	1.06	0.94	0.85	0.90	0.88	0.73	0.80	0.70	1.00	0.81	1.02
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.074	0.064	0.048	0.032	0.032	0.029	0.026	0.029	0.042	0.048	0.067	0.063
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.096	0.086	0.064	0.035	0.048	0.041	0.045	0.118	0.139	0.176	0.128	0.167
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	3.6									8.9		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	7.3									8.8		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.9									1.9		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	51.2									76.9		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	7.8									11.7		
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	<5									<5		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	21	20	21	22	20	20	21	20	20	19	23	20
Гвожђе (Fe)	µg/l	408.0									44.4		
Манган (Mn)	µg/l	<10									<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10									<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10									<10		
Цинк (Zn)	µg/l	25.6									17.4		
Бакар (Cu)	µg/l	6.5									3.6		
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	<0.07									<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	40.8									1.7		
Алуминијум (Al)	µg/l	52.9									56.8		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5									<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	18.4									<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.0									12.1		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.3									1.4		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5									<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5									<0.5		

Ознака места узорковања	-	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02									0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07									<0.07		
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	1.4									0.6		
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2									0.6		
Бор(B)	µg/l	20.0									14.8		
Бор(B)-растворени	µg/l	19.6									14.8		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	8.7									12.3		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9									2.6		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.0	3.3	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	3.0	3.1	3.6	3.5	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.034	0.036	0.040	0.039	0.040	0.040	0.037	0.040	0.042	0.055	0.061	0.064
Нафтни угљеводоници	mg/l	<0.01									<0.01		
Фенолни индекс	mg/l	<0.001									<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001									<0.001		
Антрацен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Флуорантен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005									<0.0005		
Нафтален	µg/l	<0.0005									<0.0005		
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001									<0.001		
Атразин	µg/l	0.009									0.009		
Симазин	µg/l	0.004									0.004		
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									0.003		
Тербутилазин	µg/l	0.007									0.005		
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001									<0.001		
Ацетохлор	µg/l	0.005									0.003		
Метолахлор	µg/l	0.008									0.005		
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01									<0.01		
Хлорпирифос	µg/l	<0.005									<0.005		
Алахлор	µg/l	<0.002									<0.002		
Диурон	µg/l	<0.005									<0.005		
Линурон	µg/l	<0.005									<0.005		
Изопротурон	µg/l	<0.001									<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001									<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01									<0.01		
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		

Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
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		
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		
Трифлуралин	µg/l	<0.001									<0.001		
Хлорофил а	µg/l	2.0	2.6	1.9	2.1	2.7	2.4	3.9	3.0	6.0	22.9	10.9	5.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
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	GRL_2												
Шифра станице	7203												
Станица:	Грлиште												
Река:	Грлишка река												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	1500	1800	50	50	200	350	450	500	550	600	700	800
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.08.2017	25.08.2017	25.08.2017	23.08.2017	23.08.2017	23.08.2017	23.08.2017	23.08.2017	23.08.2017	23.08.2017	23.08.2017	23.08.2017
Време узорковања	hh:mm	11:30	12:20	13:20	10:00	11:00	11:20	11:50	12:10	12:30	13:10	13:40	14:10
Видљиве отпадне материје	-			без	без								
Мирис	-	приметан	приметан	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	приметна	приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Температура воде	°C	7.4	7.1	24.8	23.9	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.6	21.4
Температура ваздуха	°C	28.0	29.0	30.0	22.0	23.0	23.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0
Мутноћа	NTU	2.60	2.30	2.40	6.45	3.91	3.44	3.16	2.78	4.00	3.80	6.27	12.10
Суспендоване материје	mg/l		4		4					<4			
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	1.1	1.0	8.3	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.3	7.4	6.5	2.1
Процент zasiћења воде кисеоником	%	11	10	101	92	90	89	92	89	89	89	77	23
Алкалитет	mmol/l		4.40		3.04					3.00			
Укупна тврдоћа	mg/l		240		166					164			
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l		8.4		4.8					4.0			
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l		0.0		0.0					0.0			
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		268		185					183			
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l		220		152					150			
pH	-	7.31	7.31	7.93	7.94	8.04	7.99	8.04	8.02	7.93	7.91	7.86	7.50
Електропроводљивост	µS/cm	431	431	324	325	325	325	325	324	326	325	333	402
Укупне растворене соли	mg/l	250	250	187	187	187	187	187	187	187	187	192	233
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.88	1.07	0.07	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.18	0.56
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.139	0.140	<0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.16	0.38	0.50	0.77	0.76	0.64	0.78	0.66	0.65	0.65	0.65	0.19
Укупни азот (N)	mg/l	1.58	1.99	0.78	1.01	1.02	1.00	1.03	1.02	0.90	0.91	1.04	1.06
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.093	0.102	0.045	0.080	0.061	0.019	0.022	0.016	0.016	0.042	0.070	0.125
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.234	0.293	0.064	0.096	0.099	0.061	0.038	0.045	0.048	0.077	0.246	0.291
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		14.0		3.0					2.9			
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		6.5		7.1					6.2			
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		1.8		2.0					1.6			
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		78.5		51.2					50.5			
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		10.7		9.2					9.2			
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		<5		<5					<5			
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	19	16	20	19	20	21	20	21	22	20	19	21
Гвожђе (Fe)	µg/l		92.7		102.0					52.8			
Манган (Mn)	µg/l		733.9		<10					<10			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		<10		<10					<10			
Манган (Mn)-растворени	µg/l		711.9		<10					<10			
Цинк (Zn)	µg/l		17.5		7.9					7.8			
Бакар (Cu)	µg/l		4.6		3.5					4.5			
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.6		<0.5					3.9			
Олово (Pb)	µg/l		<0.5		<0.5					<0.5			
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		<0.02					<0.02			
Жива (Hg)	µg/l		<0.07		<0.07					<0.07			
Никл (Ni)	µg/l		<0.5		<0.5					5.3			
Алуминијум (Al)	µg/l		71.7		92.9					49.8			
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5		<0.5					<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5		<0.5					<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		17.5		7.9					7.8			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.1		1.7					<1			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5		<0.5					0.5			
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5		<0.5					<0.5			



Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	1500	1800	50	50	200	350	450	500	550	600	700	800
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02		<0.02					<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07		<0.07					<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l		<0.5		<0.5					<0.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10		12.2					<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		1.1		1.1					1.0			
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.0		1.1					1.0			
Бор(B)	µg/l		13.4		24.1					17.6			
Бор(B)-растворени	µg/l		13.4		19.4					17.6			
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l		15.6		9.3					6.6			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.8		2.0					2.1			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	3.5	3.6	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.5	3.6	2.9
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.068	0.081	0.039	0.043	0.042	0.047	0.042	0.040	0.044	0.043	0.043	0.060
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01		<0.01					<0.01			
Фенолни индекс	mg/l		0.002		<0.001					<0.001			
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005					<0.0005			
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005					<0.0005			
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005					<0.0005			
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005					<0.0005			
Бензо(k)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005					<0.0005			
Флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005					<0.0005			
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005					<0.0005			
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005					<0.0005			
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		0.009		0.006					0.006			
Симазин	µg/l		0.003		0.003					0.003			
Тербутрин	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Прометрин	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Десетилатразин	µg/l		<0.001		0.003					<0.001			
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l		0.003		0.003					0.004			
Тербутилазин	µg/l		0.003		0.004					0.005			
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Ацетохлор	µg/l		0.003		0.003					0.004			
Метолахлор	µg/l		0.003		0.005					0.006			
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			
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			
Метоксихлор	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01		<0.01					<0.01			
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			

Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	1500	1800	50	50	200	350	450	500	550	600	700	800
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			
Издрин	µg/l		<0.002		<0.002					<0.002			
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Хептахлор	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001					<0.001			
Хлорофил а	µg/l	2.1	<1	2.2	3.5	3.2	2.7	3.4	3.4	3.1	3.7	5.2	4.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
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	GRL_2												
Шифра станице	7203												
Станица:	Грлиште												
Река:	Грлишка река												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	-	<b>B1/1</b>	<b>B1/1</b>	<b>B2/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C2/1</b>	<b>A1/1</b>	<b>A1/1</b>	<b>A1/1</b>
Дубина узорковања	cm	900	1000	50	50	150	200	300	350	50	50	200	300
Датум узорковања	dd.mm.gg	23.08.2017	23.08.2017	23.08.2017	22.08.2017	22.08.2017	22.08.2017	22.08.2017	22.08.2017	22.08.2017	07.11.2017	07.11.2017	07.11.2017
Време узорковања	hh:mm	14:30	14:50	15:30	11:00	11:50	12:20	12:50	13:20	13:40	11:00	11:30	11:50
Видљиве отпадне материје	-			без	без					без	без		
Мирис	-	приметан	приметан	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	приметна	приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Температура воде	°C	15.1	12.7	24.1	24.9	24.6	24.5	24.3	24.1	25.0	11.6	11.6	11.6
Температура ваздуха	°C	26.0	26.0	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	8.0	8.1	8.3
Мутноћа	NTU	13.40	17.30	4.20	6.90	8.30	7.40	8.30	6.90	6.40	2.20	2.60	1.90
Суспендоване материје	mg/l		17		4				6		<4		
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	0.9	<0.5	7.8	6.8	6.2	6.4	6.2	5.4	6.9	8.6	8.5	8.6
Процент засићења воде кисеоником	%	10	4	93	83	77	78	75	66	83	79	78	79
Алкалитет	mmol/l		4.56		3.08				3.06		3.27		
Укупна тврдоћа	mg/l		234		164				164		173		
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l		5.3		4.4				5.3		3.9		
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l		0.0		0.0				0.0		0.0		
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		278		188				187		200		
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l		228		154				153		164		
pH	-	7.42	7.38	7.88	7.63	7.63	7.64	7.61	7.72	7.62	8.08	7.94	7.97
Електропроводљивост	µS/cm	437	443	326	321	317	322	320	322	320	342	343	344
Укупне растворене соли	mg/l	253	257	188	185	182	185	185	185	184	192	195	194
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.75	1.08	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10	0.15	0.06	<0.02	0.03	0.02
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.005	0.008	<0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	<0.004	0.006	0.006	0.007
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.30	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.72	1.11	1.06	1.12	1.12	0.71	1.11	0.17	0.73	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.06	1.50	0.97	1.36	1.32	1.39	1.43	1.17	1.38	0.40	0.97	0.38
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.198	0.217	0.091	0.019	0.019	<0.01	<0.01	0.019	0.022	0.029	0.029	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.278	0.307	0.115	0.061	0.047	0.054	0.068	0.091	0.061	0.051	0.061	0.051
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		12.0		3.0				3.4		4.0		
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l		6.7		6.6				6.8		5.6		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l		1.9		1.8				1.8		1.6		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l		80.1		49.6				50.5		55.0		
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l		8.3		9.7				9.2		9.0		
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		<5		5.0				5.5		5.1		
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	21	20	17	24	24	25	27	29	22	19	20	21
Гвожђе (Fe)	µg/l		380.1		162.9				143.7		38.8		
Манган (Mn)	µg/l		604.1		15.6				13.4		12.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		12.6		<10				<10		<10		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10				<10		<10		
Цинк (Zn)	µg/l		29.6		19.0				12.8		16.3		
Бакар (Cu)	µg/l		4.9		3.8				3.7		6.2		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		0.6		0.5				<0.5		<0.5		
Олово (Pb)	µg/l		0.5		<0.5				<0.5		0.9		
Кадмијум (Cd)	µg/l		<0.02		<0.02				<0.02		0.03		
Жива (Hg)	µg/l		<0.07		<0.07				<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l		0.5		0.5				<0.5		9.7		
Алуминијум (Al)	µg/l		287.1		140.2				126.8		37.4		
Кобалт (Co)	µg/l		0.5		<0.5				<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5		<0.5				<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				19.0				12.8		16.3		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1		<1				1.5		<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		

Ознака места узорковања	-	B1/1	B1/1	B2/1	C1/1	C1/1	C1/1	C1/1	C1/1	C2/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	900	1000	50	50	150	200	300	350	50	50	200	300
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		<0.02		<0.02				<0.02		0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07		<0.07				<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		0.5		<0.5				<0.5		0.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		11.1		<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		1.8		1.2				0.9		1.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.8		1.2				0.9		1.2		
Бор(B)	µg/l		12.9		17.4				16.5		19.2		
Бор(B)-растворени	µg/l				17.4				16.5		19.2		
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l		8.7		4.3				4.4		3.3		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.5		2.0				2.1		1.6		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.6	4.5	2.8	3.5	2.9	3.2	3.2	3.0	3.2	3.1	3.3	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.078	0.090	0.050	0.061	0.052	0.046	0.047	0.059	0.047	0.050	0.051	0.053
Нафтни угљоводоници	mg/l		<0.01		<0.01				<0.01				
Фенолни индекс	mg/l		0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
Антрацен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		
Бензо(k)флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		
Флуорантен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		
Нафтален	µg/l		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005		
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		0.007		0.006				0.005		0.006		
Симазин	µg/l		0.004		0.003				0.003		<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		0.003				0.003		0.003		
Пропазин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001		0.004		
Десетилтербутилазин	µg/l		0.003		0.004				0.003		0.004		
Тербутилазин	µg/l		0.004		0.004				0.004		0.005		
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
Ацетохлор	µg/l		0.003		0.004				0.004		<0.001		
Метолахлор	µg/l		0.004		0.006				0.005		0.003		
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		
Хлорпирифос	µg/l		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005		
Алахлор	µg/l		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002		
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		
Метоксихлор	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		
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		

Ознака места узорковања	-	<b>V1/1</b>	<b>V1/1</b>	<b>V2/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C2/1</b>	<b>A1/1</b>	<b>A1/1</b>	<b>A1/1</b>
Дубина узорковања	cm	900	1000	50	50	150	200	300	350	50	50	200	300
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		
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		
Трифлуралин	µg/l		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001		
Хлорофил а	µg/l	4.9	7.2	4.0	7.5	11.2	10.4	8.0	5.7	7.8	2.7	2.9	3.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Укупни колиформи	n/100 ml										740		
Фекални колиформи	n/100 ml										<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										<20		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml										2.24		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										9070		

Шифра водног тела	GRL_2												
Шифра станице	7203												
Станица:	Грлиште												
Река:	Грлишка река												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	500	600	900	1000	1200	1500	50	50	200	350	600	900
Датум узорковања	dd.mm.gg	07.11.2017	07.11.2017	08.11.2017	08.11.2017	08.11.2017	08.11.2017	08.11.2017	09.11.2017	09.11.2017	09.11.2017	09.11.2017	09.11.2017
Време узорковања	hh:mm	12:20	12:50	10:20	10:50	11:20	11:55	13:50	10:15	10:45	11:20	11:40	12:15
Видљиве отпадне материје	-							без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	приметан	приметан	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	без	без	без
Температура воде	°C	11.6	11.6	11.6	11.5	10.3	7.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4
Температура ваздуха	°C	8.4	8.4	7.1	7.4	7.8	8.0	8.2	8.2	8.2	8.4	8.7	9.3
Мутноћа	NTU	1.80	1.90	1.90	2.10	4.90	2.50	2.00	2.50	2.20	2.20	2.10	2.70
Суспендоване материје	mg/l	<4					9		<4			<4	
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	8.5	8.5	8.5	6.6	0.6	<0.5	8.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.6
Процент zasiћења воде кисеоником	%	79	78	78	60	5	<2	81	81	81	80	80	79
Алкалитет	mmol/l	3.25					4.65		3.23			3.18	
Укупна тврдоћа	mg/l	176					253		177			173	
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	4.0					8.7		3.5			2.6	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0					0.0		0.0			0.0	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	198					284		197			194	
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	162					232		162			159	
pH	-	7.99	8.05	8.06	7.85	7.51	7.41	8.11	8.01	8.04	8.03	8.02	7.99
Електропроводљивост	µS/cm	343	343	343	356	389	439	344	340	339	339	339	339
Укупне растворене соли	mg/l	196	194	196	197	216	260	195	194	193	195	196	194
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02	0.07	0.12	0.48	1.15	<0.02	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.005	0.006	0.010	0.009	0.009	0.006
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	0.13	0.86	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.34	0.30	0.33	0.44	0.92	2.42	0.30	0.30	0.38	0.32	0.38	0.35
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.035	0.032	0.029	0.035	0.064	0.099	0.051	0.083	0.067	0.077	0.035	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.077	0.041	0.048	0.071	0.116	0.166	0.070	0.093	0.093	0.086	0.096	0.106
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	4.2					11.4		4.0			3.6	
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	5.7					5.0		5.8			5.7	
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.5					1.5		1.6			1.4	
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	57.9					70.0		55.4			52.3	
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	8.0					19.4		9.4			10.4	
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5.0					7.2		5.2			5.5	
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	22	23	24	26	28	26	20	21	19	20	21	21
Гвожђе (Fe)	µg/l	132.8					41.4		39.4			43.1	
Манган (Mn)	µg/l	13.0					1272.0		10.6			11.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10					<10		<10			<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10							10.6			<10	
Цинк (Zn)	µg/l	15.5					12.9		13.8			13.1	
Бакар (Cu)	µg/l	5.2					4.9		5.5			5.8	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5					<0.5		<0.5			<0.5	
Олово (Pb)	µg/l	0.8					0.7		0.8			0.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.04					0.02		0.03			0.03	
Жива (Hg)	µg/l	<0.07					<0.07		<0.07			<0.07	
Никл (Ni)	µg/l	1.1					12.7		0.8			17.4	
Алуминијум (Al)	µg/l	35.6					42.5		44.8			55.2	
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5					0.7		<0.5			<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5					<0.5		<0.5			<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	15.5					12.9		13.8			13.1	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1					<1		<1			<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5					<0.5		<0.5			<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5					0.6		0.7			0.5	

Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	500	600	900	1000	1200	1500	50	50	200	350	600	900
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.04					0.02		0.03			0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07					<0.07		<0.07			<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7					0.8		0.5			0.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10					<10		<10			<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					0.7		<0.5			<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5		<0.5			<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.2					1.5		1.1			1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2					1.5		1.1			1.1	
Бор(B)	µg/l	18.5					14.3		16.2			18.2	
Бор(B)-растворени	µg/l	18.5					14.3		16.2			18.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	3.5					13.2		3.1			3.6	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3					3.1		1.7			2.4	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	3.0	3.2	3.0	3.5	7.0	2.9	3.1	3.2	3.2	3.8	3.1
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.056	0.057	0.058	0.058	0.058	0.060	0.051	0.051	0.052	0.055	0.057	0.058
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	<0.001					0.002		<0.001			<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005			<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005			<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005			<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005			<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005			<0.0005	
Флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005		0.0010			0.0010	
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005			<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005		<0.0005			<0.0005	
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	0.004					0.006		0.008			0.008	
Симазин	µg/l	<0.001					0.004		0.005			0.005	
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		0.003			0.004	
Пропазин	µg/l	0.004					0.004		0.005			0.005	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001					<0.001		0.005			0.005	
Тербутилазин	µg/l	0.004					0.004		0.006			0.005	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
Метолахлор	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			0.004	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01					<0.01		<0.01			<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005					<0.005		<0.005			<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002					<0.002		<0.002			<0.002	
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	
Метоксихлор	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01					<0.01		<0.01			<0.01	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005					<0.005		<0.005			<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005					<0.005		0.032			<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001		0.004			0.004	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
p,p'-DDD	µg/l	<0.001					0.001		0.032			0.005	
p,p'-DDE	µg/l	<0.001					<0.001		0.005			0.002	
Алфа-НСН	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
Бета-НСН	µg/l	<0.001					<0.001		0.004			0.002	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001		0.004			0.002	

Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A2	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1	B1/1
Дубина узорковања	cm	500	600	900	1000	1200	1500	50	50	200	350	600	900
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002		0.005			0.003	
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005		<0.005			<0.005	
Изодрин	µg/l	<0.002					<0.002		<0.002			<0.002	
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	
Трифлуралин	µg/l	<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	
Хлорофил а	µg/l	3.0	2.7	2.9	1.8	1.5	2.1	3.0	2.7	2.8	3.0	2.6	2.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Укупни колиформи	n/100 ml	850							850			520	
Фекални колиформи	n/100 ml	<100							<100			<100	
Фекалне ентерококе	n/100 ml	<20							<20			<20	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml	1.94							15.77			4	
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	2160							520			240	



Шифра водног тела	GRL_2												
Шифра станице	7203												
Станица:	Грлиште												
Река:	Грлишка река												
Слив:	Белог Тимока												
Ознака места узорковања	-	<b>B1/1</b>	<b>B2/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C2/1</b>						
Дубина узорковања	cm	1000	50	50	350	500	50						
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.11.2017	08.11.2017	10.11.2017	10.11.2017	10.11.2017	10.11.2017						
Време узорковања	hh:mm	13:00	14:30	10:40	11:20	12:15	13:15						
Видљиве отпадне материје	-		без	без			без						
Мирис	-	без	без	без	без	без	без						
Боја	-	без	без	без	без	без	без						
Температура воде	°C	11.3	11.6	11.2	11.2	11.1	10.8						
Температура ваздуха	°C	9.5	8.1	8.1	8.4	8.5	8.9						
Мутноћа	NTU	7.00	2.50	2.90	2.20	2.20	2.50						
Суспендоване материје	mg/l	<4		<4	<4	<4							
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	8.4	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3						
Процент zasiћења воде кисеоником	%	76	82	82	83	84	83						
Алкалитет	mmol/l	3.62		3.64	3.24	3.23							
Укупна тврдоћа	mg/l	170		190	173	176							
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	2.3		3.6	3.0	2.3							
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0							
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	221		222	198	197							
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	181		182	162	162							
pH	-	7.95	8.12	8.05	8.05	8.06	8.16						
Електропроводљивост	µS/cm	345	342	340	339	340	341						
Укупне растворене соли	mg/l	198	192	199	192	195	192						
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.10	0.08	0.08	<0.02	0.11	0.06						
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.010	0.009	0.006	0.009	0.008	0.010						
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.20	0.20	<0.2	0.20	0.20	0.20						
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
Укупни азот (N)	mg/l	0.39	0.35	0.26	0.28	0.37	0.30						
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.054	0.051	0.035	0.032	0.042	0.045						
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.099	0.061	0.058	0.074	0.063						
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	4.0		3.7	3.6	3.9							
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	5.8		5.7	5.6	5.8							
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.4		1.6	1.6	1.6							
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	48.8		59.0	47.4	39.0							
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	11.8		10.0	13.3	19.0							
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5.1		5.0	4.6	5.2							
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	20	20	20	22	21	19						
Гвожђе (Fe)	µg/l	270.2		104.6	62.4	57.5							
Манган (Mn)	µg/l	34.6		11.0	10.0	10.8							
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10		<10	<10	<10							
Манган (Mn)-растворени	µg/l	19.7		<10	10.0	<10							
Цинк (Zn)	µg/l	13.4		14.9	16.3	13.0							
Бакар (Cu)	µg/l	6.7		5.7	6.5	5.7							
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5		2.9	<0.5	<0.5							
Олово (Pb)	µg/l	1.0		0.6	0.6	0.7							
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03		0.02	0.03	0.03							
Жива (Hg)	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07							
Никл (Ni)	µg/l	8.5		0.8	13.0	29.4							
Алуминијум (Al)	µg/l	223.5		53.9	46.6	61.9							
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5							
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5							
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.4		14.9	16.3	13.0							
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1		<1	<1	1.2							
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5							
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		0.6	0.6	0.7							

Ознака места узорковања	-	B1/1	B2/1	C1/1	C1/1	C1/1	C2/1						
Дубина узорковања	cm	1000	50	50	350	500	50						
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.03		0.02	0.03	0.03							
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07							
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.1		0.6	1.8	0.9							
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10	<10	11.8							
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5							
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5							
Арсен (As)	µg/l	1.2		1.2	1.3	1.1							
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2		1.2	1.0	1.1							
Бор(B)	µg/l	19.0		20.5	16.3	23.8							
Бор(B)-растворени	µg/l	17.4		18.0	16.3	18.5							
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	4.7		3.5	3.4	3.7							
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0		1.9	2.0	2.1							
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.7	3.0	3.4	3.9	5.5	3.7						
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.061	0.052	0.048	0.055	0.059	0.048						
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l	0.001		<0.001	<0.001	0.001							
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005							
Флуорантен	µg/l	<0.0005		0.0010	<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							
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	0.005		0.006	0.005	0.005							
Симазин	µg/l	<0.001		0.005	<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		0.003	<0.001	<0.001							
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001	0.004	0.004							
Десетилтербутилазин	µg/l	0.005		0.004	<0.001	0.004							
Тербутилазин	µg/l	0.005		0.004	0.004	0.004							
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
Метолахлор	µg/l	<0.001		0.003	<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							
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							
Метоксихлор	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01							
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	0.003		<0.001	<0.001	0.003							
o,p'-DDT	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
p,p'-DDD	µg/l	0.003		<0.001	<0.001	0.004							
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	0.002		<0.001	<0.001	<0.001							
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							

Ознака места узорковања	-	<b>V1/1</b>	<b>V2/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C1/1</b>	<b>C2/1</b>						
Дубина узорковања	cm	1000	50	50	350	500	50						
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							
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							
Трифлуралин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							
Хлорофил а	µg/l	1.9	2.7	2.4	2.7	2.4	2.6						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Укупни колиформи	n/100 ml	520		410	980	750							
Фекални колиформи	n/100 ml	<100		<100	<100	<100							
Фекалне ентерококе	n/100 ml	<20		<20	40	<20							
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml	2.12		1.82	4.66	0.51							
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	10820		5100	250	2300							

Шифра водног тела						
Шифра станице		720301	720302	720301	720302	720302
Станица:		Лесковац (УАКУ)	Лесковац (УАКУ)	Лесковац (УАКУ)	Лесковац (УАКУ)	Лесковац (УАКУ)
Река:		Леновачка река	Ласовачка река	Леновачка река	Ласовачка река	Ласовачка река
Слив:		Грлишке реке	Грлишке реке	Грлишке реке	Грлишке реке	Грлишке реке
Ознака места узорковања	-					
Дубина узорковања	cm	20	50	20	10	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.05.2017	13.05.2017	10.11.2017	26.08.2017	10.11.2017
Време узорковања	hh:mm	12:00	14:00	12:00	12:00	14:00
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без
Температура воде	°C	15.2	14.2	10.1	19.6	10.9
Температура ваздуха	°C	20.8	22.2	11.0	28.0	11.0
Мутноћа	NTU	26.80	3.97	1.40	2.94	1.00
Суспендоване материје	mg/l	34	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	11.2	10.9	9.8	7.5	8.1
Процент zasiћења воде кисеоником	%	117	111	87	83	74
Алкалитет	mmol/l	5.13	4.32	6.24	5.24	4.34
Укупна тврдоћа	mg/l	295	201	411	280	236
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	0.0	0.0	3.5	5.3	1.3
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	18.7	29.7	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	275	203	381	320	265
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	257	216	312	262	217
pH	-	8.41	8.39	7.95	7.51	8.15
Електропроводљивост	µS/cm	627	439	827	508	399
Укупне растворене соли	mg/l	369	259	480	290	250
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.12	0.08	0.02	0.03	0.03
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.008	<0.004	0.010	0.004	0.008
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.60	0.50	0.30	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.53	<0.1	0.23	0.85	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	1.26	0.60	0.56	1.09	0.28
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.070	0.015	0.131	0.041	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.023	0.189	0.051	0.086
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	17.3	9.4	14.5	12.7	8.7
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	24.8	3.6	23.5	6.1	5.3
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	6.8	2.5	8.7	2.1	2.0
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	92.4	61.3	128.0	96.1	79.0
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	15.6	11.7	22.2	9.7	9.3
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5.9	5.0	25.4	<5	8.3
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	65	17	82	13	19
Гвожђе (Fe)	µg/l	1184.0	93.8	23.1	77.4	43.9
Манган (Mn)	µg/l	48.6	<10	<10	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	18.5	<10	<10	<10	18.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	19.2	15.3	24.0	11.9	17.6
Бакар (Cu)	µg/l	7.8	5.1	7.2	5.3	6.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8	<0.5	<0.5	2.0	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	1.3	<0.5	1.3	<0.5	0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.04
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.2	<0.5	8.0	1.7	7.8
Алуминијум (Al)	µg/l	1022.0	123.8	29.9	41.0	28.5
Кобалт (Co)	µg/l	1.0	0.8	0.6	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	8.7	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		15.3	22.3	5.7	17.6
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	<1	2.8	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6

Ознака места узорковања	-					
Дубина узорковања	cm	20	50	20	10	50
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.04
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2	<0.5	1.7	<0.5	0.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.8	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.8	0.8	0.6	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.2	<0.5	1.2	<0.5	0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	<0.5	1.2	<0.5	0.6
Бор(B)	µg/l	29.3	13.4	59.2	19.7	27.7
Бор(B)-растворени	µg/l		13.4		16.6	18.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМпО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мп</sub> )	mg/l	7.1	3.8	11.2	3.9	3.5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.6	2.5	2.1	2.5	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.2	3.4	4.1	4.4	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>					
Нафтни угљоводоници	mg/l					
Фенолни индекс	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	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	0.0070	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0010
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.008	<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	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.013	0.007	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.032	0.004	<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
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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

Ознака места узорковања	-					
Дубина узорковања	cm	20	50	20	10	50
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
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
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l					
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					
Укупни колиформи	n/100 ml	583	1080	2460		410
Фекални колиформи	n/100 ml	<100	<100	100		<100
Фекалне ентерококе	n/100 ml	63	235	268		60
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml	1.37	1.59	1.63		2.03
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	56000	33300	13320		5990

Шифра водног тела		D_GW_SL_1	D_GW_I_3	D_GW_SL_2	D_GW_SL_2	D_GW_S_1	D_GW_I_6	D_GW_I_6	D_GW_SL_1	TIS_GW_SL_2	TIS_GW_SL_5	TIS_GW_SL_3	TIS_GW_SL_4
Станица:		Б. Карловац (БК-1/Д)	Борча-дубок	Дебљача (ДБ-1/Д)	Ковин (КО-1/Д)	Кушић (КУ-1)	Неготин-1	Неготин-1	Сечањ (ТЈ-1)	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	Бач (Б-1)	Б. Арауџелово (БА-1/Д)	Бурча (ТБ-6)
Шифра станице	-	19NP0171/D	9NP163	19NP0161/D	19NP0181/D	19NP372	14NPN-1	14NPN-1	19NP045L1	18NP0021/D	18NP0081	19NP0101/D	19NP0406
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.09.2017	12.10.2017	31.08.2017	31.08.2017	14.09.2017	20.07.2017	19.10.2017	30.08.2017	23.08.2017	24.08.2017	18.10.2017	13.09.2017
Време узорковања	hh:mm	11:30	13:20	09:30	12:00	11:00	14:30	09:00	12:30	12:00	13:00	11:30	14:30
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	462	397	329	924	648	169	232	384	770	180	488	764
Температура ваздуха	°C		24.0	24.0	30.0		32.0	23.5	29.0				
Температура воде	°C	16.6	17.6	12.8	13.6		13.6	16.0	13.2	14.8	14.7	13.5	15.7
Мирис	-	без	приметан	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.29		<1	3.06	5.36	3.64	<1	5.79	6.89	42.00	39.30	9.35
Суспендоване материје	mg/l		322				5	<4					
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l		3.6				1.9	2.5					
Процент засићења воде кисеоником	%		37				18	26					
Алкалитет	mmol/l	6.22	10.90	9.04	6.46	4.04	8.60	9.90	9.08	8.14	8.48	8.94	15.14
Укупна тврдоћа	mg/l	273	650	211	287	236	520	559	157	338	492	505	630
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	5.3	20.8	30.8	17.8	6.3	56.3	38.7	5.3	22.0	16.7	99.7	32.6
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	379	665	551	394	246	525	604	554	497	517	545	924
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	311	545	452	323	202	430	495	454	407	424	447	757
pH	-	7.60	7.04	7.70	7.40	7.60	7.18	7.58	7.60	7.20	7.30	7.00	7.20
Електропроводљивост	µS/cm	558	1165	948	577	442	1080	1102	1119	762	762	1438	1731
Укупне растворене соли	mg/l	357	700	629	383	289	620	639	667	491	530	821	1110
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.12	1.80	0.03	0.03	<0.02	0.06	0.02	2.55	0.27	0.71	1.62	1.92
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.050	<0.002	0.002	0.002	0.009	0.060	0.005	0.003	<0.002	<0.002	0.009
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.23	6.50	0.21	0.03	2.74	4.70	3.70	0.06	0.03	0.60	0.07	0.10
Органски азот (N)	mg/l		0.40				2.22	<0.1					
Укупни азот (N)	mg/l		8.75				6.99	3.84					
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.149	0.112	0.052	0.093	0.080	0.022	0.013	0.184	0.015	0.011	<0.01	0.010
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.474	0.618	0.084	0.155	0.105	0.029	0.022	0.474	0.169	0.294	0.154	0.132
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	17.8	20.3	10.0	21.3	11.7	16.8	9.3	4.4	20.2	22.1	20.4	16.1
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	27.7	30.0	185.6	27.7	9.1	25.1	17.2	217.2	50.7	28.9	109.5	188.8
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.3	2.3	0.5	0.7	2.9	3.0	3.5	0.8	1.2	2.1	1.2	2.6
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	60.4	194.4	28.6	76.2	83.0	176.0	171.2	42.4	94.4	126.0	141.8	152.0
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	29.7	39.9	34.1	23.5	7.0	19.4	31.8	12.4	25.0	42.9	36.8	61.1
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6.5	72.0	30.9	5.1	7.9	23.9	24.0	129.1	23.3	60.0	213.4	107.8
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	10	46	70	14	33	91	93	6	15	49	32	98
Гвожђе (Fe)	µg/l	639.6		531.3	316.5	59.1	43.6	310.8	885.0	809.7	3337.0	4309.0	1348.0
Манган (Mn)	µg/l	158.0		297.2	234.4	21.6	1629.0	5043.0	37.0	196.4	86.1	195.6	332.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	140.5	14.1	<10	273.0	59.1	13.8	<10	184.3	75.1	139.1	42.7	192.7
Манган (Mn)-растворени	µg/l	131.1	71.8	58.4	234.4	12.5	1107.0	242.6	34.3	196.0	80.9		295.5
Цинк (Zn)	µg/l	365.1		110.8	69.8	48.3	70.0	92.3	74.4	56.0	178.3	95.3	172.0
Бакар (Cu)	µg/l	17.3		4.7	5.3	3.3	2.8	6.7	4.6	8.7	4.5	3.6	13.1
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8		<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.2
Олово (Pb)	µg/l	20.8		1.7	0.5	0.5	<0.5	1.4	2.1	0.5	<0.5	1.9	2.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.39		0.17	0.06	<0.02	0.17	0.41	0.05	0.03	<0.02	0.10	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	8.9		1.5	1.0	0.6	2.0	4.8	1.0	2.2	1.5	1.4	33.2
Алуминијум (Al)	µg/l	168.2		260.9	44.1	29.2	13.7	50.4	135.9	40.6	188.3	23.5	250.9
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	0.8	2.6	<0.5	<0.5	1.0	0.6	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	147.7	1012.0	45.8	69.8	36.0	70.0	43.0	28.1	40.5	92.4	78.5	147.5
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.4	1.2	1.3	2.8	3.3	2.8	6.7	2.2	3.5	2.0	2.5	3.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6

Шифра станице	-	19NP0171/D	9NP163	19NP0161/D	19NP0181/D	19NP372	14NPN-1	14NPN-1	19NP045L1	18NP0021/D	18NP0081	19NP0101/D	19NP0406
Олово (Pb)-растворено	µg/l	3.8	1.1	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.9	0.6
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.21	0.07	<0.02	0.06	<0.02	0.17	0.41	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	7.3	3.1	1.3	1.0	0.6	2.0	2.9	1.0	2.2	1.5	1.4	5.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	43.8	<10	<10	14.4	29.2	<10	<10	135.9	<10	<10	21.8	48.9
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<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	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.1		13.5	12.2	0.8	<0.5	1.4	4.0	13.6	26.6	131.8	1.1
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	20.6	2.1	12.2	0.8	<0.5	1.4	4.0	8.3	13.7	35.2	0.6
Бор(B)	µg/l	30.5		29.9	31.5	16.3	78.0	101.2	158.4	24.8	27.2	132.1	129.3
Бор(B)-растворени	µg/l	25.3	35.8	29.9	31.5	11.0			158.4	24.8		125.9	105.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub> (HPK <sub>Mn</sub> )	mg/l	7.5	15.7	1.1	1.5	0.5	9.0	2.3	4.4	2.5	3.3	2.9	6.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		10.2				7.3	7.2					
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.030		0.028	0.019	0.016			0.213	0.066	0.048	0.125	0.125
Фенолни индекс	mg/l							<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(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
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
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<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
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
Бисфенол А	µg/l	0.024	0.006	0.035	0.034	0.043		<0.005	0.115	0.026	0.041		0.077
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.007		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	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Прометрин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.004
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.009
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
Ацетохлор	µg/l	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		0.002
Метолахлор	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.018
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
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	-	19NP0171/D	9NP163	19NP0161/D	19NP0181/D	19NP372	14NPN-1	14NPN-1	19NP045L1	18NP0021/D	18NP0081	19NP0101/D	19NP0406
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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.216					0.087					

Шифра водног тела		TIS_GW_SL_3	TIS_GW_SL_4	TIS_GW_SL_5	TIS_GW_SL_2	TIS_GW_SL_5	TIS_GW_SL_4	TIS_GW_SL_1	TIS_GW_SL_2	TIS_GW_SL_3	TIS_GW_SL_6	SA_GW_I_3	SA_GW_I_3
Станица:		Кањужка (ТКА-1/Д)	Клицида (К-1/Д)	Надаль (НА-1/Д)	Његошево (Њ-1/Д)	Нови Сад- (РШ-1/1)	Палеј (ТП-1/Д)	Сомбор (С-1/Д)	Суботица-Микићево (М-1)	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	Зрењанин (ЗР-1/Д)	Богатић-1	Богатић-2
Шифра станице	-	18NP0381/D	19NP0111/D	18NP0061/D	18NP0041/D	18NP0091/1	19NP0391/D	18NP0011/D	18NP0031	18NP0071/D	19NP0141/D	7NPB-1	7NPB-2
Датум узорковања	dd.mm.gg	18.10.2017	17.10.2017	29.08.2017	22.08.2017	24.08.2017	17.10.2017	23.08.2017	22.08.2017	29.08.2017	30.08.2017	28.09.2017	06.07.2017
Време узорковања	hh:mm	14:30	11:30	10:30	15:00	10:00	14:30	14:30	12:00	11:30	10:30	13:40	11:10
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	233	320	451	940	876	492		565	782	865	447	387
Температура ваздуха	°C			20.0	22.0				22.0	25.0	24.0	16.0	32.0
Температура воде	°C	13.5	14.2	14.1	15.2	15.3	15.2	14.5	14.5	16.0	14.1	14.5	14.6
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	89.10	27.60	<1	2.34	8.66	138.00	5.22	15.40	8.48	2.25	<1	3.37
Суспендоване материје	mg/l											<4	<4
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l											2.9	3.0
Процент zasiћења воде кисеоником	%											28	29
Алкалитет	mmol/l	7.50	12.22	9.22	6.54	9.80	9.92	12.80	8.48	8.70	16.08	7.10	7.46
Укупна тврдоћа	mg/l	216	380	404	334	740	526	303	420	372	206	410	437
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	130.1	51.7	19.0	12.1	15.8	88.4	15.4	27.3	9.0	9.1	24.2	30.8
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	458	745	562	399	598	605	781	517	531	981	433	455
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	375	611	461	327	490	496	640	424	435	804	355	373
pH	-	6.80	7.30	7.10	7.60	7.40	6.97	7.40	7.40	7.20	7.60	6.96	7.00
Електропроводљивост	µS/cm	640	1027	1072	829	1102	1014	1102	931	743	1637	932	965
Укупне растворене соли	mg/l	436	691	692	522	752	694	711	597	471	1100	520	540
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	5.50	1.64	0.21	0.05	0.02	3.02	1.38	0.50	0.30	2.32	0.25	1.05
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.002	0.002	0.005	0.004	<0.002	0.004	0.004	0.008	0.004	0.030	0.004	0.005
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.08	0.06	0.11	0.69	12.00	0.05	0.03	0.04	<0.02	0.08	8.20	6.60
Органски азот (N)	mg/l											4.34	5.34
Укупни азот (N)	mg/l											12.80	13.00
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.018	0.038	0.016	<0.01	0.019	0.040	0.262	0.029	0.012	3.070	<0.01	0.018
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.156	0.444	0.117	0.077	0.115	0.450	0.558	0.258	0.195	3.800	0.012	0.027
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	35.7	19.5	5.0	14.6	15.6	31.9	24.3	17.2	5.0	6.1	19.0	21.0
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	75.5	122.7	103.8	65.4	23.2	40.3	166.2	60.4	36.8	380.7	14.9	20.2
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.3	0.7	2.1	0.9	0.9	1.7	2.4	1.2	1.3	4.0	6.2	6.9
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	64.3	96.8	114.8	90.4	80.0	135.7	93.2	95.2	80.8	58.8	142.5	140.0
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	13.6	33.6	28.6	26.3	131.0	45.5	17.2	44.4	41.5	14.3	13.1	21.3
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	7.5	8.9	69.3	54.4	75.0	28.8	24.7	37.5	9.1	38.7	30.0	29.6
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	18	22	66	66	145	81	8	65	10	137	55	50
Гвожђе (Fe)	µg/l	12890.0	671.3	139.7	500.6	64.6	11000.0	851.7	1804.0	1141.0	941.6	19.5	34.2
Манган (Mn)	µg/l	470.7	39.8	251.4	115.3	10.2	588.0	57.0	103.2	148.4	36.5	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	46.4	12.7	58.0	34.4	19.6	16.4	70.1	117.7	75.3	60.8	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		39.8	244.0	94.5	10.2	455.8	57.0	103.0	148.4	36.5	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	187.4	45.6	75.6	46.6	114.1	245.0	59.1	93.3	90.6	475.0	84.0	97.2
Бакар (Cu)	µg/l	7.7	10.8	7.1	3.3	7.6	5.8	8.7	8.4	7.1	15.9	6.5	4.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.6	1.1	0.5	<0.5	3.1	2.4	<0.5	<0.5	0.7	0.7	5.6	<0.5
Олово (Pb)	µg/l	3.1	2.5	2.2	1.2	0.6	6.2	0.6	0.7	2.0	4.2	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.10	0.03	0.04	0.04	0.08	0.65	<0.02	<0.02	0.10	0.45	0.02	0.04
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	2.9	6.6	2.0	0.8	2.0	2.8	2.0	4.2	1.1	3.9	49.8	2.4
Алуминијум (Al)	µg/l	226.4	451.5	91.8	61.0	67.9	310.3	57.8	52.9	80.8	80.8	30.6	21.3
Кобалт (Co)	µg/l	0.9	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	81.7	45.6	54.6	38.1	86.7	104.2	30.4	49.1	56.3	57.3	84.0	73.5
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.9	3.2	3.7	1.7	5.6	3.1	3.0	6.3	2.6	4.0	5.6	1.5
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.2	1.1	<0.5	<0.5	2.8	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5

Шифра станице	-	18NP0381/D	19NP0111/D	18NP0061/D	18NP0041/D	18NP0091/I	19NP0391/D	18NP0011/D	18NP0031	18NP0071/D	19NP0141/D	7NPB-1	7NPB-2
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.6	1.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.04	0.03	0.03	<0.02	0.07	0.10	<0.02	<0.02	0.03	0.07	0.02	0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.1	3.1	2.0	0.8	2.0	2.8	2.0	4.2	1.1	3.7	2.5	2.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.5	14.8	21.5	11.3	<10	16.6	<10	<10	<10	14.0	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	74.0	2.1	0.6	1.8	<0.5	228.6	1.1	29.1	1.5	5.2	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	54.2	2.1	0.6	1.6	<0.5	10.7	1.1	21.3	1.2	2.0	<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l	63.8	31.3	61.7	31.4	42.8	143.9	103.8	42.0	26.2	482.7	103.8	89.7
Бор(B)-растворени	µg/l		31.3	58.0	31.4	40.9	74.7	93.2	39.1	26.2	436.3	94.4	89.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub> (HPK <sub>Mn</sub> )	mg/l	6.0	5.6	2.4	1.1	1.4	4.9	3.7	2.5	2.5	4.8	5.4	3.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l											2.9	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>	0.309	0.151	0.040	0.030	0.023	0.069	0.119	0.101	0.033	0.354		
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
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(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
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
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<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
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
Бисфенол А	µg/l		<0.005	0.04	0.023	0.035	<0.005	0.029	0.032	0.034	0.056	0.017	
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	0.014	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.002	<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
Атразин	µg/l		<0.001	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	0.018
Симазин	µg/l		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l		<0.001	0.02	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.008
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.006	0.002	0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.005
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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	-	18NP0381/D	19NP0111/D	18NP0061/D	18NP0041/D	18NP0091/I	19NP0391/D	18NP0011/D	18NP0031	18NP0071/D	19NP0141/D	7NPB-1	7NPB-2
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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	-	SA_GW_I_3	SA_GW_I_6	SA_GW_I_7	SA_GW_I_3	SA_GW_I_5	SA_GW_I_6	SA_GW_I_5	DR_GW_I_1	DR_GW_I_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_I_1	KOL_GW_I_1
Станица:	-	Дуваниште	Лаћарак (Л-1/Л)	Никинци (НИ-1/Л)	Ноћај	Обреновац-аласка колиба	Шид (Ш-1/Л)	Забрежје-Савска 22	Бадовинци	Лозница-поље	Боговаја	Теманов мост-Јабуча	Обреновац-Београд
Шифра станице	-	7NPP-18	20NP0231/D	20NP0221/D	7NPP4-714	5NP232A	20NP0241/D	5NP234A	7NP46	7NPP-24	5NP838A	5NP252A	5NP236A
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.09.2017	19.09.2017	20.09.2017	20.09.2017	06.09.2017	19.09.2017	06.09.2017	28.09.2017	27.09.2017	04.10.2017	21.09.2017	21.09.2017
Време узорковања	hh:mm	10:50	11:00	12:30	13:40	11:40	13:30	13:40	10:40	12:50	17:50	10:10	12:20
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	409	481	519	426	473	1116	726	570	529	516	700	327
Температура ваздуха	°C	16.0		14.5	14.7	22.8		25.4	14.0	16.0	21.0	11.0	12.0
Температура воде	°C	15.0	15.3	14.2	15.2	16.5	16.0	17.7	15.1	15.9	17.0	13.6	17.1
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	<1	1.50	3.50	5.10	<1	3.60	<1	<1	<1	5.90	6.10
Суспендоване материје	mg/l	<4		<4	<4	8		<4	<4	<4	<4	<4	9
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	5.4		4.1	4.9	3.8		4.0	4.8	3.7	3.4	5.4	3.9
Процент засићења воде кисеоником	%	54		40	49	39		42	48	37	35	52	41
Алкалитет	mmol/l	5.48	9.46	10.32	9.98	6.64	6.58	8.47	5.44	6.67	5.86	7.37	7.39
Укупна тврдоћа	mg/l	326	353	560	718	341	435	490	331	370	412	467	457
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	33.4	21.1	79.2	29.9	5.7	16.5	22.0	26.4	34.3	33.0	33.4	20.2
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	334	577	630	608	405	401	517	332	407	358	450	451
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	274	473	516	499	332	329	424	272	333	293	369	369
pH	-	7.01	7.30	7.54	7.44	7.22	7.30	7.38	7.08	6.96	6.86	7.13	7.61
Електропроводљивост	µS/cm	676	840	1051	1325	650	875	972	643	761	955	942	988
Укупне растворене соли	mg/l	394	546	600	755	370	489	554	375	446	530	536	550
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.20	<0.02	0.07	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	<0.002	0.043	0.006	<0.004	0.002	0.029	0.004	<0.004	0.005	0.010	0.035
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	5.80	0.40	1.20	0.20	0.50	27.20	2.60	6.90	3.20	3.50	3.00	4.00
Органски азот (N)	mg/l	1.83		1.50	0.39	<0.1		4.90	2.65	1.90	2.05	1.68	6.12
Укупни азот (N)	mg/l	7.65		2.79	0.65	0.76		7.60	9.58	5.13	5.60	4.74	10.20
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.018	0.025	0.067	0.012	0.048	0.038	0.010	<0.01	0.010	0.025	0.010	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.060	0.121	0.030	0.076	0.063	0.014	0.012	0.016	0.029	0.014	0.044
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	18.0	19.8	17.0	21.3		17.8		4.3	12.0		22.2	7.3
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	13.7	71.6	33.3	29.5	6.3	16.3	35.7	5.4	15.3	35.8		
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	1.9	0.6	25.5	1.8	2.0	0.9	1.8	1.9	6.0	0.9		
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	108.0	111.2	91.2	115.8	95.1	120.4	113.0	106.0	117.0	88.7	153.0	117.0
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	13.6	18.4	80.5	104.2	25.1	32.7	50.4	16.0	18.8	46.2	20.6	40.0
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	18.9	6.3	29.6	65.8	11.8	31.4	45.2	11.8	22.5	105.4	56.5	56.6
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	45	28	50	134	25	13	61	30	44	34	55	55
Гвожђе (Fe)	µg/l	17.1	22.1	78.6	500.9	1891.0	28.6	242.1	128.3	14.3	48.5	915.8	503.5
Манган (Mn)	µg/l	<10	26.5	42.3	209.5	137.1	<10	224.1	<10	<10	10.4	96.8	388.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	15.3	<10	17.5	28.5	<10	12.2	<10	<10	14.8	74.3	40.7
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	26.4	42.3	209.5		<10	208.5	<10	<10	10.4		
Цинк (Zn)	µg/l	117.2	127.7	94.5	83.2	1402.0	96.2		265.2	83.2	586.5		
Бакар (Cu)	µg/l	3.8	8.8	7.1	6.0	1.9	5.4	2.8	8.3	5.0	3.8	4.6	5.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	3.6	<0.5	2.4	0.6	2.2	13.7	4.2	5.6	0.8	51.4	0.5	1.0
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12.0	0.9	36.9	0.9	<0.5	0.7	11.8	10.2
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	0.05	0.03	0.02	0.92	0.13	2.06	0.02	0.04	0.28	0.65	0.28
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	7.0	19.7	41.5	31.8	1.2	22.8	2.4	67.3	33.1	16.2	6.9	24.5
Алуминијум (Al)	µg/l	21.2	19.4	31.1	33.4	23.2	42.2	17.7	50.6	24.2	19.0	43.5	45.5
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5	<0.5	0.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	108.1	106.8	68.5	76.4		80.3		243.9	83.2			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.8	6.4	1.5	<1	1.1	1.8	<1	5.5	5.0	2.5	<1	1.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	2.4	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	13.4	0.8	2.3	0.8	45.1	<0.5	<0.5

Шифра станице	-	7NPP-18	20NP0231/D	20NP0221/D	7NPPd-714	5NP232A	20NP0241/D	5NP234A	7NP46	7NPP-24	5NP838A	5NP252A	5NP236A
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.8
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.02	0.05	0.03	0.02	0.18	0.12	1.05	0.02	0.04	0.28	0.07	0.12
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.1	4.8	3.2	4.0	1.2	2.4	2.4	1.5	1.8		2.1	5.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	13.1	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5	<0.5	0.8
Арсен (As)	µg/l	<0.5	<0.5	3.5	1.8	4.1	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	3.5	0.9	1.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
Бор(B)	µg/l	23.4	29.4	60.5	60.0	25.0	17.0	206.9	38.2	142.8	40.6	29.4	194.2
Бор(B)-растворени	µg/l	23.4	24.7	56.9		23.6	15.6	153.6	29.6	126.8		15.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO <sub>4</sub> (HPK <sub>Mn</sub> )	mg/l	5.0	0.8	5.4	6.8	4.9	0.6	3.8	3.6	4.4	6.6	5.4	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1		5.1	4.2	2.7		2.6	3.6	4.5	2.7	4.7	3.2
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>		0.013					0.010					
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	<0.0005	<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
Бисфенол А	µg/l	0.02	0.035	0.02	0.018	0.019	0.011	0.012	0.039	0.012	0.009	0.012	0.034
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4-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	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
Десетилатразин	µg/l	0.011	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	-	7NPP-18	20NP0231/D	20NP0221/D	7NPPd-714	5NP232A	20NP0241/D	5NP234A	7NP46	7NPP-24	5NP838A	5NP252A	5NP236A
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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	-	KOL_GW_S_1	KOL_GW_I_1	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_4	VMOR_GW_I_2	ZMOR_GW_I_1
Станица:	-	Ваљево-ГМС	Звиздар	Буковче-Глоговац	Дубравца-Липе	Лозовик-Влашки До	Марковац-Свилајнац	Обрех-Рагаре	Пожаревац	Шалинац	Барварин-Ћићевац	В.Плана-Жабари	Тоболац
Шифра станице	-	5NP841A	5NP829A	1NPDP-163	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPDP-152	1NPPL-181	1NPP-1	1NPPL-111	1NPPL-194	1NPDP-143	2NP201
Датум узорковања	dd.mm.gg	04.10.2017	04.10.2017	10.08.2017	08.08.2017	08.08.2017	09.08.2017	11.10.2017	09.08.2017	08.08.2017	10.08.2017	09.08.2017	11.10.2017
Време узорковања	hh:mm	14:40	11:00	13:40	12:40	10:20	12:40	13:50	10:30	14:00	10:40	14:40	11:10
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	477	444	430	294	493	582	584	150	440	1463	600	368
Температура ваздуха	°C	18.0	15.0	39.0	24.0	21.0	33.0	15.0	27.0	27.0	34.0	36.0	13.0
Температура воде	°C	19.0	16.0	16.7	14.8	14.3	16.4	14.3	17.0	13.6	16.7	16.7	15.5
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.50	6.10	8.90	9.90	1.74	4.10	1.80	1.69	1.18	1.99	5.60	5.15
Суспендоване материје	mg/l	<4	4	9	12	<4	4	<4	<4	<4	<4	<4	5
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	3.4	2.7	2.3	2.7	3.4	2.0	3.2	4.6	3.2	4.7	3.8	3.7
Процент засићења воде кисеоником	%	37	28	24	27	34	20	31	47	31	48	23	37
Алкалитет	mmol/l	6.04	4.30	9.27	11.28	10.34	8.93	11.68	7.84	7.32	8.86	8.30	8.24
Укупна тврдоћа	mg/l	334	379	417	770	759	486	898	530	397	487	458	422
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	24.6	39.2	4.0	4.4	8.4	6.6	21.1	8.8	1.3	5.3	13.2	17.6
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	369	262	565	688	630	544	712	478	447	541	506	503
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	302	215	464	564	517	446	584	392	366	443	415	412
pH	-	7.36	6.64	7.47	7.73	7.66	7.73	7.10	7.94	7.99	7.54	7.80	6.94
Електропроводљивост	µS/cm	675	861	1055	1776	1706	952	1851	1191	703	916	955	744
Укупне растворене соли	mg/l	390	491	612	1012	950	552	1069	679	458	531	553	436
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.05	0.06	0.03	0.27	0.22	0.10	0.04	0.12	0.55	0.03	0.14	0.11
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.007	0.016	0.006	0.015	0.007	0.044	0.009	0.006	0.010	0.009	0.004	0.007
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	2.70	7.80	3.60	0.90	1.20	0.80	0.20	8.90	0.60	3.40	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.72	3.79	3.38	0.12	0.23	<0.1	2.33	4.43	1.69	2.60	3.38	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	3.48	11.67	7.02	1.31	1.66	1.00	2.58	13.46	2.85	6.04	3.73	0.92
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.020	0.010	0.051	0.054	0.013	0.054	0.023	0.022	0.019	0.029	0.036	0.061
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.023	0.013	0.073	0.147	0.032	0.187	0.059	0.032	0.678	0.057	0.051	0.116
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l			21.6	24.3	15.8	23.6	27.2	16.3	22.6	33.7	25.8	22.9
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	8.4	18.5	71.1	71.6	13.1	37.9	39.3	35.5	41.5	16.4	19.9	23.9
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.5	1.2	2.2	6.8	2.0	1.9	14.3	16.9	9.6	2.2	4.4	3.1
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	110.0	107.0	113.8	232.0	203.0	118.5	227.0	111.0	101.0	96.6	97.1	91.0
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	14.1	27.1	32.2	46.5	61.1	46.1	62.0	61.2	35.0	60.2	52.5	47.2
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	26.0	84.9	34.9	101.8	68.6	18.9	99.0	55.9	27.0	13.2	40.1	9.0
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	26	72	55	235	255	62	156	117	35	52	70	42
Гвожђе (Fe)	µg/l	43.9	2047.0	178.0	3339.0	63.8	1188.0	69.9	19.0	32.0	42.8	33.2	839.1
Манган (Mn)	µg/l	18.9	411.2	38.2	177.3	227.3	208.6	12.6	19.0	19.9	13.0	1135.0	484.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	29.6	537.6	36.0	<10	<10	26.0	21.2	<10	<10	<10	<10	91.4
Манган (Mn)-растворени	µg/l	18.9		32.2	177.3	188.6	208.6	12.6	19.0	10.4	13.0	1127.0	
Цинк (Zn)	µg/l	84.7	789.1	34.8	41.5	54.9	48.0	62.4	43.6	54.1	57.6	30.6	185.3
Бакар (Cu)	µg/l	3.6	2.7	3.3	2.0	39.0	3.1	3.4	3.2	3.4	3.3	2.4	2.9
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.9	1.3	1.5	<0.5	<0.5	0.6	20.0	8.6	1.9	51.7	<0.5	0.9
Олово (Pb)	µg/l	0.9	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.6
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.06	0.19	0.05	0.04	0.04	<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.04	0.06	0.10
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	2.4	4.4	8.9	2.7	18.2	1.6	10.4	2.4	2.3	8.7	13.1	1.7
Алуминијум (Al)	µg/l	15.7	16.7	145.3	34.6	63.6	53.0	30.8	48.9	31.1	50.5	38.0	27.6
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	1.8	0.7	<0.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.6
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	84.7		24.0	17.4	17.1	11.7	62.4	23.4	42.2	24.0	21.7	169.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.1	2.7	<1	<1	<1	<1	1.5	<1	1.4	<1	<1	2.6
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	0.6	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	20.0	8.6	1.9		<0.5	0.9



Шифра станице	-	5NP841A	5NP829A	INPPD-163	INPPL-124	INPPL-133	INPPD-152	INPPL-181	INPP-1	INPPL-111	INPPL-194	INPPD-143	2NP201
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.06	0.19	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.10
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.4	4.4	8.8	2.7	7.4	1.6	10.4	2.4	2.3	8.5	13.1	1.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	22.6	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	1.8	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.6
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	0.5	<0.5	1.2	0.9	0.6	12.4	1.9	0.6	4.0	1.0	1.2	6.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5	<0.5	1.2	0.6	0.5	7.8	1.9	0.6	4.0	1.0	1.2	4.4
Бор(B)	µg/l	39.2	12.6	98.8	128.4	32.5	61.6	171.0	137.0	65.6	33.5	25.2	36.7
Бор(B)-растворени	µg/l	39.2		98.8	128.4	32.5	60.3	171.0	126.4	65.6	33.5	25.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМнО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мн</sub> )	mg/l	3.9	9.8	6.6	8.4	6.5	5.2	6.0	6.9	7.3	4.1	8.2	2.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.4	2.9	0.7	4.9	6.1	5.6	1.5	0.9	2.2	0.6	1.1	1.5
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
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	0.0080	<0.0005	<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
Нафтаген	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
Бисфенол А	µg/l	0.02	0.011	0.015	0.006	0.012	0.007	0.013	0.006	0.02	0.019	0.006	0.011
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.002	0.004	<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	<0.001
Атразин	µg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002
Тербутилазин	µg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.002
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	-	5NP841A	5NP829A	1NPPD-163	1NPPL-124	1NPPL-133	1NPPD-152	1NPPL-181	1NPP-1	1NPPL-111	1NPPL-194	1NPPD-143	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
Укупна бета радиоактивност	Bq/l							0.308					0.114

Шифра водног тела	-	IB_GW_L_1	IB_GW_L_1	IB_GW_L_1	JMOR_GW_L_3	JMOR_GW_L_2	JMOR_GW_L_2	JMOR_GW_L_3	JMOR_GW_L_3				
Станица:	-	Крушевац-1	Сирча (висећи мост)	Станчићи-село	Брзи Брод-село	Лесковац-2	Лесковац-2	Житковац-циглана	Житорађа				
Шифра станице	-	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP507	3NPL-2	3NPL-2	3NP504	3NP540				
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.10.2017	10.10.2017	10.10.2017	23.10.2017	26.07.2017	24.10.2017	23.10.2017	24.10.2017				
Време узорковања	hh:mm	15:50	15:30	11:10	15:00	13:00	09:00	11:00	15:00				
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	522	408	707	528	348	408	610	429				
Температура ваздуха	°C	20.0	17.0	15.0	12.0	27.0	8.0	12.0	9.0				
Температура воде	°C	16.3	15.4	15.6	14.7	13.2	13.1	12.7	15.2				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без				
Мутноћа	NTU	<1	3.21	<1	6.02	12.10	7.11	6.32	10.60				
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	15	4	<4	<4				
Растворени кисеоник (O <sub>2</sub> )	mg/l	3.4	3.2	5.4	4.0	2.4	3.5	3.7	3.0				
Процент zasiћења воде кисеоником	%	35	32	54	39	23	36	37	31				
Алкалитет	mmol/l	6.40	6.90	9.14	5.24	3.66	3.36	10.40	5.50				
Укупна тврдоћа	mg/l	367	384	549	302	230	228	641	340				
Растворени CO <sub>2</sub>	mg/l	10.1	10.6	16.4	12.3	3.5	13.6	13.2	14.5				
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	390	421	558	320	223	205	634	336				
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	320	345	457	262	183	168	520	275				
pH	-	7.23	7.15	6.73	7.80	7.26	7.70	7.60	7.60				
Електропроводљивост	µS/cm	641	683	1023	648	509	486	1425	757				
Укупне растворене соли	mg/l	375	400	606	377	291	280	807	439				
Амонијум (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.08	0.07	0.04	0.06	0.02	0.04	0.05	0.05				
Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.007	0.008	0.028	0.005	0.032	0.027	0.029				
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.40	0.20	3.60	0.60	0.20	0.90	3.50	0.60				
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	5.23	0.89	0.37	0.92	11.80	5.71				
Укупни азот (N)	mg/l	0.54	0.35	8.88	1.58	0.60	1.90	15.38	6.39				
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.032	0.057	0.032	0.019	0.054	0.049	0.086	0.070				
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.043	0.074	0.047	0.029	0.059	0.076	0.152	0.159				
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	20.2	23.1	25.2	10.2	26.0	25.9	10.3	18.5				
Натријум (Na <sup>+</sup> )	mg/l	12.3	10.5	12.0	19.9	17.9	17.3	55.3	17.8				
Калијум (K <sup>+</sup> )	mg/l	2.1	3.4	2.8	2.1	2.2	2.1	4.8	7.3				
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	mg/l	68.0	93.9	109.6	84.1	64.9	54.5	176.3	84.9				
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	mg/l	47.9	36.3	66.8	22.3	16.5	22.4	48.6	31.1				
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	21.1	13.3	34.5	14.6	16.1	18.9	21.0	22.4				
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	47	45	71	52	59	51	160	75				
Гвожђе (Fe)	µg/l	18.1	1093.0	12.6	151.3	514.3	58.8	220.1	251.9				
Манган (Mn)	µg/l	<10	737.4	<10	28.7	579.8	217.4	27.3	31.4				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	18.3	<10	<10	<10	13.0	<10	10.5				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	737.4	<10	20.8	38.8	69.4	21.0	17.4				
Цинк (Zn)	µg/l	24.5	144.5	46.9	382.2	52.6	60.3	250.3	99.6				
Бакар (Cu)	µg/l	19.3	3.2	3.5	5.0	6.0	6.4	4.6	4.6				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.5	1.4	2.2	1.6	<0.5	1.8	0.9	3.9				
Олово (Pb)	µg/l	0.6	5.9	0.5	2.4	2.2	2.6	10.6	16.6				
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.10	0.05	0.24	<0.02	0.07	<0.02	0.12				
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07				
Никл (Ni)	µg/l		3.0	7.0	1.3	1.1	1.6	2.1	1.3				
Алуминијум (Al)	µg/l	13.8	18.2	13.3	80.4	90.5	22.8	28.5	50.6				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.3	<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				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	16.9	107.4		284.8	31.5	60.3	189.7	90.6				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.1	1.1	3.5	<1	<1	<1	<1	<1				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8				

Шифра станице	-	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP507	3NPL-2	3NPL-2	3NP504	3NP540				
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	0.8	0.8	1.1				
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.03	0.10	0.05	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.12				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.0	3.0	7.0	1.3	1.1	1.0	1.9	1.1				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	0.6	<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				
Арсен (As)	µg/l	1.8	7.9	1.3	0.9	4.4	3.3	4.5	4.4				
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.8	4.4	1.3	0.9	3.4	3.3	4.5	3.2				
Бор(B)	µg/l	106.7	111.6	105.2	44.0	28.0	25.9	265.1	88.0				
Бор(B)-растворени	µg/l		111.6		44.0		25.9		88.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМнО <sub>4</sub> (НРК <sub>Мн</sub> )	mg/l	1.7	2.8	8.5	2.3	1.7	2.6	2.5	2.4				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.0	1.3	2.3	2.0	2.9	2.3	3.1	2.0				
UV-екстинкција(254nm)	cm <sup>-1</sup>												
Фенолни индекс	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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(г, h, i)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	<0.0005	<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				
Нафтаген	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
Бисфенол А	µg/l	0.012	0.011	0.042	0.008	0.013	0.023	0.005	0.021				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Симазин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Десетилатразин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l	0.007	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Тербутилазин	µg/l	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Ацетохлор	µg/l	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
Метолахлор	µg/l	0.002	0.002	<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				
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
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	3NPL-2	3NPL-2	3NP504	3NP540				
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				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.12	0.071	0.072	0.063		0.045	0.306	0.2				



**МЕТОДЕ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ БИОЛОШКИХ, ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ,  
ХЕМИЈСКИХ И МИКРОБИОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА ВОДЕ**





Табела 1. Биолошки параметри

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
Фитопланктон	заступљеност Суанобacteria	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	Schwoerbel, J. (1970): Methods of hydrobiology (freshwater biology). First English edition. Pergamon Press Ltd.
	заступљеност Chrysophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	Sournia, A. (1978): Phytoplankton manual. Museum National d'Histoire Naturelle. Paris. 337 pp.
	заступљеност Bacillariophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	SRPS EN 15204:2008 Квалитет воде-Упутство за пребројавање фитопланктона помоћу инвертне микроскопије (поступак по Uthermol-y)
	заступљеност Xanthophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Pyrrophyta	%	језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Euglenophyta	%	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	заступљеност Chlorophyta	%		
	абунданца	ћелија ml <sup>-1</sup>	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	
	биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg l <sup>-1</sup>		
Фитобентос	<sup>1</sup> IPS индекс		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 13946:2008 Квалитет воде -Упутство за рутинско узимање узорака и претходну обраду бентосних силикатних алги из река
	<sup>2</sup> СЕЕ индекс			SRPS EN 14407:2008 Квалитет воде -Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорака бентосних силикатних алги у текућим водама
	<sup>3</sup> 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 узоракa за биолошке анализе-смернице за узмање узоракa водених макробескичмењака настањених на дну помоћу пучних мрежа  и коришћење AQEM софтвера
	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.,	
	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 узоракa за биолошке анализе-смернице за узмање узоракa водених макробескичмењака настањених на дну помоћу пучних мрежа  и коришћење AQEM софтвера
	ЕРТ индекс		Тип 2,3,4,6, језера преко 200м н.м., акумулације на водним телима 2,3,4	
	број осетљивих таксона		Тип 1,2,4,5,6, језера преко 200м н.м.	
	укупан број таксона		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	
	укупан број фамилија		Тип 3	
	укупан број родова			
	број врста шкољки		Тип 1, језера до 200м н. м., акумулације на водним телима типа 1	
	број врста Gastropoda		Тип 1,5, језера до 200м н.м., акумулације на водним телима типа 1	
Додатни параметар за језера и акумулације	TSI-индекс трофичности		Језера и акумулације	Carlson, E. R. (1977): A trophic state index for lakes, Limnological Research Center, University of Minnesota, Minneapolis

Табела 2. Физичко-хемијски и хемијски параметри који подржавају биолошке елементе

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Температура воде	SRPS H.Z1.106: 1970	°C	Мерење температуре воде	
Температура ваздуха	UP 1.3/PC 12 *	°C	Одређивање температуре ваздуха	
Видљиве отпадне материје	UP 1.2/PC 12 *	-	Одређивање присуства видљивих отпадних материја	
Мирис	UP 1.85/P C12 *	-	Одређивање мириса воде органолептички према UP 1.85/PC 12	
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	
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
Суспендоване материје	SRPS H.Z1.160 : 1987 *	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
Растворени кисеоник	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
Процент zasiћености кисеоником	UP 1.90/PC 12 *	%	Одређивање zasiћености воде кисеоником, рачунски	2
	UP 3.14/PC 12	%	Одређивање zasiћености воде кисеоником (SEV:1977)	2
Алкалитет	SRPS EN ISO 9963-1:2007	mmol/l	Одређивање алкалитета (EN ISO 9963-1:1995)	0.4
Укупна тврдоћа	ISO 6059:1984 *	mg/l	Одређивање укупне тврдоће	5
	SEV : 1977	mg/l	Одређивање укупне тврдоће	5
Растворени (CO <sub>2</sub> )	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	
Карбонати (CO <sub>3</sub> <sup>--</sup> )	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
Бикарбонати (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	6
Укупни алкалитет (CaCO <sub>3</sub> )	SRPS EN ISO 9963-1: 2007	mg/l	Одређивање укупног алкалитета воде (титриметријски)	5
	RAČUNSKI	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
pH	SRPS H.Z1.111: 1987	-	Мерење pH-вредности воде -Потенциометријска метода	
Електропроводљивост	US EPA 120.1 : 1982	μS/cm	Одређивање електролитичке проводљивости воде (EPA Метода 120.1:1982)	5
	UP 1.95/PC 12	μS/cm	Одређивање електролитичке проводљивости воде(опсег мерења:1-2000μS/cm)	5

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
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
Амонијум (NH <sub>4</sub> -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
Нитрити (NO <sub>2</sub> -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
Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.02-4.5 mgN/l)	0.02
	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
Органски азот	UP 1.27/PC 12	mg/l	Рачунски из укупног N и неорганских форми	0.1
Укупни азот (N)	UP 1.27/PC 12	mg/l	Određivanje sadržaja ukupnog azota (Chemiluminescence detector CLD detektor)	0.1
Ортофосфати (PO <sub>4</sub> -P)	SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO <sub>4</sub> /l)	0.01
	UP 1.102/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO <sub>4</sub> /l) )HACH Метода 8048 - EPA 365.1	0.01
Укупни фосфор (P)	APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)	mg/l	Одређивање садржаја укупног фосфора (опсег мерења:0.010-0.40mgP/l) APHA AWWA WEF 4500 (A, B, E)	0.01
	SEV : 1977	mg/l	Одређивање садржаја укупног фосфора	0.01
Растворени силикати (SiO <sub>2</sub> )	APHA AWWA WEF 4500 (C)	mg/l	Одређивање садржаја силицијум диоксида (опсег мерења:0.4-30mg/l)	1
	APHA AWWA WEF 4500 (C)*	mg/l	Одређивање садржаја силицијум диоксида (опсег мерења:0.4-30mg/l)	1
Натријум (Na <sup>+</sup> )	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l	Одређивање садржаја натријума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.2
	APHA AWWA WEF 3111 B *	mg/l	Одређивање садржаја натријума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.2
Калијум (K <sup>+</sup> )	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l	Одређивање садржаја калијума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.1
	APHA AWWA WEF 3111 B *	mg/l	Одређивање садржаја калијума	0.1
Калцијум (Ca <sup>++</sup> )	ISO 6058:1984	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (опсег мерења: 2-100 mg/l)	4
	ISO 6058:1984 *	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (опсег мерења: 2-100 mg/l)	4
	SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја калцијума	3
Магнезијум (Mg <sup>++</sup> )	ISO 6059: 1984	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
	ISO 6059: 1984 *	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
	SEV : 1973	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	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

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Сулфати (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	UP 1.101/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја сулфата(опсег мерења: 2-70 mg /l) (HACH Metoda 8051-ASTM D516-90.02)	4
	Devaj.I.at all : 1974 *	mg/l	Одређивање садржаја сулфата	5
ХПК (Mn)	UP 1.100/PC 12	mg/l	Одређивање утршка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
	UP 3.12/PC 12	mg/l	Одређивање утршка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
ХПК (Cr)	US EPA Method 410.2 : 1978	mg/l	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (метода са дихроматном титриметријом) опсег 5-50mg/l	5
	SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање хемијске потрошње кисеоника ( са дихроматом)	5
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
ТОС	SRPS ISO 8245 : 2007	mg/l	Одређивање садржаја укупног органског угљеника (ТОС) NDIR-детектор	0.5
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
Анијон активне супстанце	SEV : 1977 *	mg/l	Одређивање садржаја анијонски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l )	0.01
Нафтни угљоводоници	MSz 12750/23-76 *	mg/l	Одређивање садржаја нафтних угљоводоника	0.01
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
Хлорофил А	ISO 10260 : 2001	µg/l	Одређивање садржаја хлорофила-а	1
	ISO 10260 : 2001 *	µg/l	Одређивање садржаја хлорофила-а	1

\*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 3. Специфичне загађујуће супстанце - Приоритетне супстанце

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
15972-60-8	Алахлор	UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.002
120-12-7	Антрацен	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
1912-24-9	Атразин	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
7440-43-9	Кадмијум (Cd)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.02
		EPA 213.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	0.03
470-90-6	Хлорфенвинфос	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
2921-88-2	Хлорпирифос	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
309-00-02	Алдрин	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
60-57-1	Диелдрин	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
72-20-8	Ендрин	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
465-73-6	Изодрин	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
50-29-3	p,p'-DDT	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
789-02-6	o,p'-DDT	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
72-54-8	p,p'-DDD	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
72-55-9	p,p'-DDE	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
330-54-1	Диурон	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
959-98-8	Ендосулфан-алфа	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
3321-65-9	Ендосулфан-бета	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
206-44-0	Флуорантен	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
118-74-1	Хексахлорбензен	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
87-68-3	Хексахлор-1,3-бугадиен	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
319-84-6	алфа-НСН	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
319-85-7	бета-НСН	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
58-89-9	гама-НСН (Линдан)	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
34123-59-6	Изопротурон	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
140-66-9	пара-терц-Октилфенол	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
7439-92-1	Олово (Pb)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
		EPA 239.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
91-20-3	Нафтален	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)
7440-02-0	Никл (Ni)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
		EPA 249.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	2
104-40-5	4-п-Нонилфенол	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
608-93-5	Пентахлорбензен	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
87-86-5	Пентахлорфенол	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
50-32-8	Бензо(а)пирен	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
205-99-2	Бензо(б)флуорантен	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
207-08-9	Бензо(к)флуорантен	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
191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен	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
193-39-5	Индено(1,2,3-с,d)пирен	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
122-34-9	Симазин	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
1582-09-8	Трифлуралин	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
886-50-0	Тербутрин	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
7439-97-6	Жива (Hg)-растворена	UP 1.39/PC 12:2017	µg/l	EPA 245.7:feb 2005, rev2. Mercury in Water by Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry	0.07
1024-57-3	Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	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
76-44-8	Хептахлор	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

\*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 4. Загађујуће супстанце

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Гвожђе (Fe)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	20
Манган (Mn)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	10
Гвожђе (Fe)-растворено	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	20
Манган (Mn)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(AA,plamena tehnika)	10
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
Бакар (Cu)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
	EPA 220.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	1
Хром (Cr)-укупни	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
	EPA 218.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	0.6
Олово (Pb)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
	EPA 239.2: 1978	µg/l	Одређивање метала графитном пеци техником атомске апсорпције	1
Кадмијум (Cd)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.02
	EPA 213.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	0.03
Жива (Hg)	UP 1.39/PC 12: 2017	µg/l	EPA 245.7:feb 2005, rev2. Mercury in Water by Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry	0.07
Никл (Ni)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
	EPA 249.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	2
Алуминијум (Al)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
Кобалт (Co)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Антимон (Sb)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
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



Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Бакар(Cu)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
	EPA 220.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
Хром (Cr)-укупни растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
	EPA 218.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(AA,plamena tehnika)	0.6
Алуминијум (Al)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
Кобалт (Co)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Антимон (Sb)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Арсен (As)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
	EPA 206.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
Арсен (As)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
	EPA 206.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
Бор (B)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
Бор (B)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
Прометрин	UP 1.124/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.001
Десетилатразин	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
Пропазин	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
Десетилтербутилазин	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
Тербутилазин	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
Десизопропилатразин	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
Ацетохлор	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
Метолахлор	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
Линурон	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
Хлордан (цис+транс)	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
Метоксихлор	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
Бисфенол А	UP 1.125/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	0.005
Укупна бета радиоактивност	ЕКСТЕРНА ЛАБОРАТОРИЈА	Bq/l		

\*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 5. Микробиолошки параметри (одређивање врше екстерне лабораторије)

Параметар	Јединица	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)
укупни колиформи	број/100ml	SRPS EN ISO 9308-1:2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације; Воде за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед”, Београд 1990, метода 6.1.1.
фекални колиформи	број/100ml	SRPS EN ISO 9308-1:2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја Escherichia coli и колиформних бактерија-Део 1: Метода мембранске филтрације; MPN технике- Приручник, Метода 2.2 – Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП „Привредни преглед”, Београд 1990.
фекалне ентерококе	број/100ml	SRPS EN ISO 7899-1: 2009 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја цревних ентерокока у површинским и отпадним водама-Део 1: Минијатуризована метода (највероватнијег броја) инокулацијом течне подлоге; SRPS EN ISO 7899-2: 2010 Квалитет воде-Откривање и одређивање броја цревних ентерокока -Део 2: Метода мембранске филтрације
однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија-ОБ/ХБ		SRPS EN ISO 6222: 2010 Квалитет воде-Одређивање броја културабилних микроорганизама-Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар; Микробиолошко испитивање квалитета површинских вода, Институт за биологију, Нови Сад, 1998.
број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	број/1ml	SRPS EN ISO 6222: 2010 Квалитет воде-Одређивање броја културабилних микроорганизама-Бројање колонија засејавањем у подлогу хранљиви агар; Kohl. W. (1975): Über die Bedeutung bakteriologischer Untersuchungen für die Beurteilung von Fließgewässern, dargestellt am Beispiel der österreichischen Donau, Arch, Hydrobiol./Suppl.44, 4, 392-461.

**ОЦЕНА СТАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ ВОДА  
(ВОДОТОКА)**

Резултати извршених физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких анализа узорака површинских вода (водотока), односно меродавне вредности параметара за годишњи период, су упоређене са граничним вредностима класа квалитета прописаних *Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС бр. 50/2012)*.

Вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци упоређене су са вредностима стандарда квалитета животне средине (SKŽS), односно просечном годишњом концентрацијом (PGK) и максимално дозвољеном концентрацијом (MDK), прописаним *Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр. 24/2014)*. За утврђивање класе квалитета, коришћени су критеријуми прописани *Уредбом (Службени гласник РС бр. 50/2012)*, према доњој табели (Табела 1).

Табела 1. Примена граничних вредности приоритетних и приоритетних хазардних супстанци за утврђивање класе површинске воде

Класа	Садржај приоритетних и приоритетних хазардних супстанци у површинским водама
Класа I(1)	У току годишњег испитивања измерена вредност не сме да прекорачи просечну годишњу концентрацију (PGK)
Класа II(2)	Измерена вредност је $\leq$ 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	I-II
Дунав	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D1	Радужевац	Дунав	Тип 1	I-IV	I-II
Дунав	ML_1	Братинац	Млава	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	ZLA	Врбца	Златица	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-IV	I-II
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	I-II
Дунав	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	V	III-V
Дунав	CAN_OD-SO	Дорослово	ДТД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	CAN_NS-SS	Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	CAN_KIK	Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	I-IV	I-II
Сава	SA_3	Јамена	Сава	Тип 1	I-IV	III-V
Сава	SA_2	Шабач	Сава	Тип 1	I-IV	III-V
Сава	SA_1	Остружница	Сава	Тип 1	I-IV	I-II
Сава	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	DR_3	Бајина Башга	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	LIM_4	Пријепоље	Лим	Тип 2	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
Морава	VMOR_1	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V
Морава	VMOR_2	Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V
Морава	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_1	Маскаре	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V

Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	рН	Суспендоване материје
					-	mg/l
Ибар и Лепенац	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II
Ибар и Лепенац	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	I-IV	I-II
Ибар и Лепенац	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	V	III-V
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	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	Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	I-IV	III-V
Дунав	PEK_1	Кусићи	Пек	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	POR_1	Моспа(водозахват)	Поречка	Тип 3	I-IV	I-II
Дунав	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I-IV	I-II
Ибар и Лепенац	RIBN	Рибница (мост)	Рибница	Тип 3	I-IV	I-II
Ибар и Лепенац	BRV	Брвеник	Брвеница	Тип 3	V	I-II
Морава	RCVU	Рги	Рчанска река (Вучковина)	Тип 6	I-IV	I-II
Морава	NOS_1	Међуречје	Ношница	Тип 4	I-IV	I-II
Морава	MOR_4	Бедина Варош (мост)	Моравица	Тип 4	I-IV	I-II
Морава	BTIM_1	Мала Копашница	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	NIS_2	Просек	Нишава	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	KUT	Никола Тесла	Кутинска река	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	VL_3	Свође	Власниа	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	TEG_1	Тегошница	Тегошница	Тип 6	I-IV	III-V
Дунав	ML_3	Велико Село	Млава	Тип 2	I-IV	I-II
Дунав	ML_4	Шетоње	Млава	Тип 3	I-IV	I-II
Сава	TRES_1	Горња Трешњица	Трешњица	Тип 3	I-IV	I-II
Сава	TRES_3	Пашна Раван	Трешњица	Тип 4	I-IV	I-II

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



Профил	Водоток	Тип водотока	Кисеонични режим					
			Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК <sub>5</sub>	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	I	-	II	II	II	II
Богојево	Дунав	Тип 1	II	-	II		II	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	-	II		I	II
Сланкамен	Дунав	Тип 1	II	-	II		II	II
Земун	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	III	II	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	II
Братинац	Млава	Тип 2	II	I	II		I	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	I	I	II	II	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	I	II		II	II
Тител	Тиса	Тип 1	II	I	II		II	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	II	I	II
Врбика	Златица	Тип 5	IV	II	III	III	III	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	II	II	III	III	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-III	II	II	II	II	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	II	III	II	II
Ватин	Моравица	Тип 5	IV	II	II	III	III	III
Добричево	Караш	Тип 5	I	-	II	II	I	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	-	II	I	I	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-III	II	II		II	II
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	V	IV	II		II	III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II-III	II	IV		III	III
Дорослово	ДТД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	II-III	II	II		II	II
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II-III	II	II		II	III
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	V	III	II		III	III
Мелени	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	II	II		II	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	V	III	II	IV	III	IV
Јамена	Сава	Тип 1	II	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	I	I	I		I	II
Бајина Башга	Дрина	Тип 2	II	I	I		I	II
Пријеполје	Лим	Тип 2	I	-	II		I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	I	I	II		I	II
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	II		II	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	II		II	III
Триовче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	II		II	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	I	II		I	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	-	II		I	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		I	III

Профил	Водоток	Тип водотока	Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК <sub>5</sub>	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%				
Батраге	Ибар	Тип 2	I	-	II		I	II
Рашка	Ибар	Тип 2	II	I	II		I	II
Краљево	Ибар	Тип 2	I	-	II		I	II
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I	-	II		II	III
Рисовац	Јужна Морава	Тип 2	II	I	III		II	III
Бујановац	Биначка Морава	-	-	-	-	-	-	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	-	II		I	II
Ниш	Нишава	Тип 2	III	II	III		II	III
Мртвине	Габерска	Тип 3	I	-	II		I	III
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	-	II		I	III
Кусићи	Пек	Тип 2	III	II	II		I	II
Моспа(водозахват)	Поречка	Тип 3	I	-	II		I	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	II		I	II
Рибница (мост)	Рибница	Тип 3	I	-	II		I	III
Брвеник	Брвеница	Тип 3	I	-	II		I	II
Рти	Рчанска река (Вучковина)	Тип 6	I	-	II		I	II
Међуречје	Ношница	Тип 4	I	-	I		I	II
Бедина Варош (мост)	Моравица	Тип 4	I	-	I		I	II
Мала Копашница	Јужна Морава	Тип 2	I	-	II		I	II
Просек	Нишава	Тип 3	I	-	II		I	II
Никола Тесла	Кутинска река	Тип 3	I	-	II		I	II
Свође	Власица	Тип 3	I	-	II		I	II
Тегошница	Тегошница	Тип 6	I	-	II		I	III
Велико Село	Млава	Тип 2	III	II	II		I	II
Шетоње	Млава	Тип 3	I	-	I		I	II
Горња Трешњица	Трешњица	Тип 3	II	I	I		I	II
Пашна Раван	Трешњица	Тип 4	II	I	I		I	II

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

Профил	Водоток	Тип водотока	Нутријенти						
			Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Богојево	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Сланкамен	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Земун	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		II	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	II	II	II		III	III
Братинац	Млава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Врбика	Златица	Тип 5	III	II	II	I		IV	IV
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	II	II	I		IV	V
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	II	I		II	II-III
Ватин	Моравица	Тип 5	III	II	III	I		II	II-III
Добричево	Караш	Тип 5	III	II	III	I		II	II-III
Кусић	Нера	Тип 2	II	I	I	I		II	I
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	III	II	II	III		II	II-III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	III	III		III	II-III
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	II	II	III		II	II-III
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III	II	III	IV		IV	V
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	Плазовиц	Тип 5	III	I	III	I		V	V
Јамена	Сава	Тип 1	III	I	II	II		II	II
Шабац	Сава	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	II	I	I	II		II	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	II	I	II	II		I	I
Пријеполје	Лим	Тип 2	II	I	I	II		II	II
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	II	II		II	II
Мислофин	Колубара	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	II		III	II
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	III	II	III	III		III	III
Багдан	Велика Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	I	II	II		II	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	III		II	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	III	II	III	III		II	II

Профил	Водоток	Тип водотока	Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	I	II		II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	II	III		III	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		III	III
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	II	I	III	III		III	II
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Бујановац	Биначка Морава	-	-	-	-	-	-	-	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	I	III	II		II	II
Ниш	Нишава	Тип 2	III	II	IV	III		IV	III
Мртвине	Габерска	Тип 3	II	I	III	III		II	II
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	I	III	I		II	II
Кусићи	Пек	Тип 2	III	I	II	III		II	II
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II	I	II	III		II	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	I	II	III		I	II
Рибница (мост)	Рибница	Тип 3	II	I	III	II		I	II
Брвеник	Брвеница	Тип 3	II	I	I	III		I	II
Рти	Рчанска река (Вучковица)	Тип 6	II	I	II	III		I	II
Међуречје	Ношница	Тип 4	I	I	I	I		I	II
Бедина Варош (мост)	Моравица	Тип 4	II	I	I	I		II	II
Мала Копашница	Јужна Морава	Тип 2	II	I	III	II		II	II
Просек	Нишава	Тип 3	III	I	III	II		II	II
Никола Тесла	Кутинска река	Тип 3	III	II	III	III		II	II
Свође	Власина	Тип 3	I	I	II	II		II	I
Тегошница	Тегошница	Тип 6	II	I	II	II		II	II
Велико Село	Млава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Шетоње	Млава	Тип 3	III	I	I	II		II	II
Горња Трешњица	Трешњица	Тип 3	III	I	II	III		II	II
Пашна Раван	Трешњица	Тип 4	II	I	I	I		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	Салинитет				
			Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводливост 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	II		I	I	I
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I		II	I	I
Тител	Тиса	Тип 1	I		I	I	I
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I		II	I	I
Врбница	Златица	Тип 5	IV		III	III	IV
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II		III	I	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II		I	I	I
Марковићево	Брзава	Тип 5	I		I	I	I
Ватин	Моравица	Тип 5	I		II	I	I
Добричево	Караш	Тип 5	I		I	I	I
Кусић	Нера	Тип 2	I		I	I	I
Сомбор	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II		I	I	I
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II		I	I	I
Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		II	I	I
Дорослово	ДТД_Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	II		I	I	I
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД_Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II		I	I	I
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	II		II	I	I
Меленци	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		II	I	I
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II		I	I	I
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	II		II	I	III
Јамена	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Шабач	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Остружица	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
Лешница	Јадар	Тип 3	I		I	I	I
Мислофин	Колубара	Тип 2	I		I	I	I
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I		I	I	I
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

Профил	Водоток	Тип водотока	Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	Електропроводљивост на 200С
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm
Батраге	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Рашка	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Краљево	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Мојиње	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	-	-	-	-	-	-
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
Кусићи	Пек	Тип 2	I		V	I	III
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I		II	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I		IV	I	I
Рибница (мост)	Рибница	Тип 3	I		I	I	I
Брвеник	Брвеница	Тип 3	I		I	I	I
Рти	Рчанска река (Вучковица)	Тип 6	I		I	I	I
Међуречје	Ношница	Тип 4	I		I	I	I
Бедина Варош (мост)	Моравица	Тип 4	I		I	I	I
Мала Копашница	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Просек	Нишава	Тип 3	I		I	I	I
Никола Тесла	Кутинска река	Тип 3	I		I	I	I
Свође	Власина	Тип 3	I		I	I	I
Тегошница	Тегошница	Тип 6	I		I	I	I
Велико Село	Млава	Тип 2	I		I	I	I
Шегоње	Млава	Тип 3	I		I	I	I
Горња Трешњица	Трешњица	Тип 3	I		I	I	I
Пашна Равап	Трешњица	Тип 4	I		I	I	I

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

Профил	Водоток	Тип водотока	Метали						
			Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Богојево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Сланкамен	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Земун	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	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	III	I
Текија	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	I	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	I	I
Радујевац	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Братинац	Млава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Тител	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Врбица	Златица	Тип 5	I	II-III	I-II	I	I	II	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	II
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	II	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	I	I	I-II	I	I	IV	III
Ватин	Моравица	Тип 5	I	I	I-II	I	I	IV	I
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I-II	I	I	II	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	I	I
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	II	I	I-II	I	I	II	II
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II	I	I-II	I	I	II	I
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	II	I
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II	I	I-II	I	I	II	I
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	II	III
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	III	I
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	I	I
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	IV	I	I-II	I	I	III	II
Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Шабац	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Остружница	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	I
Пријеполје	Лим	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	I-II	I	I	IV	II
Мислофин	Колубара	Тип 2	II	I	I-II	I	I	IV	II
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	IV	III
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	V	III
Багдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	V	III
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	III	I

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
Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	II
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	I	I
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	I
Кусићи	Пек	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	III
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	I	IV	I	I	II	IV
Рибница (мост)	Рибница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	I
Брвеник	Брвеница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Рти	Рчанска река (Вучковица)	Тип 6	I	I	I-II	I	I	I	I
Међуречје	Ношница	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	I
Бедина Варош (мост)	Моравица	Тип 4	I	I	I-II	I	I	I	I
Мала Копашица	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Просек	Нишава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Никола Тесла	Кутинска река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Свође	Власина	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Тегошница	Тегошница	Тип 6	I	I	I-II	I	I	IV	I
Велико Село	Млава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	III
Шетоње	Млава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Горња Трешњица	Трешњица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	I	I
Пашна Раван	Трешњица	Тип 4	I	I	I-II	I	I	II	I

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



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	III		I	
Богојево	Дунав	Тип 1	III			
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III		I	
Сланкамен	Дунав	Тип 1	III			
Земун	Дунав	Тип 1	II			
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	II		I	
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III		I	
Врбика	Златица	Тип 5	III		I	
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III		I	
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	III		I	
Марковићево	Брзава	Тип 5	II		I	
Ватин	Морава	Тип 5	III		I	
Добричево	Караш	Тип 5	III		I	
Кусић	Нера	Тип 2	III		I	
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II		I	
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	III		I	
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III		I	
Дорослово	ДТД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	III		I	
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	II		I	
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	III		I	
Мелени	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III		I	
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III		I	
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	III		I	
Јамена	Сава	Тип 1	II			
Шабац	Сава	Тип 1	II			
Остружница	Сава	Тип 1				
Бадовинци	Дрина	Тип 2		I		
Бајина Башта	Дрина	Тип 2		I		
Пријеполје	Лим	Тип 2		I		
Лешница	Јадар	Тип 3	III			
Мислођин	Колубара	Тип 2	III			
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II			
Тривоче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	III			
Багрдан	Велика Морава	Тип 2		I		
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II			
Краљево	Западна Морава	Тип 2		I		
Маскаре	Западна Морава	Тип 2		I		

Профил	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Батраге	Ибар	Тип 2	I			
Рашка	Ибар	Тип 2	I			
Краљево	Ибар	Тип 2	I			
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I			
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	I			
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I			
Бујановац	Биначка Морава	-	-	-	-	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	II			
Ниш	Нишава	Тип 2	I			
Мртвине	Габерска	Тип 3	I			
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	I			
Кусићи	Пек	Тип 2	II			
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	I			
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I			
Рибница (мост)	Рибница	Тип 3	I			
Брвеник	Брвеница	Тип 3	I			
Рти	Рчанска река (Вучковица)	Тип 6	I			
Међуречје	Ношница	Тип 4	I			
Бедина Варош (мост)	Моравица	Тип 4	I			
Мала Копашица	Јужна Морава	Тип 2	I			
Просек	Нишава	Тип 3	II			
Никола Тесла	Кутинска река	Тип 3	II			
Свође	Власина	Тип 3	I			
Тегошница	Тегошница	Тип 6	I			
Велико Село	Млава	Тип 2	III			
Шетоње	Млава	Тип 3	II			
Горња Трешњица	Трешњица	Тип 3	I			
Пашна Раван	Трешњица	Тип 4	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	Микробиолошки параметри			
			Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Коhл)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Бездан	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Богојево	Дунав	Тип 1				
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	II	II
Сланкамен	Дунав	Тип 1				
Земун	Дунав	Тип 1	IV	III	III	III
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	II	II	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Текија	Дунав	Тип 1	II	II	I	III
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	III	I	III
Радујевац	Дунав	Тип 1	I	II	I	II
Братинац	Млава	Тип 2	I	II	I	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	III	II	II	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	II	I	IV
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	I	III
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III	II	I	IV
Врбика	Златица	Тип 5	III	II	I	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	II	I	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	III	II	I	IV
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	II	I	III
Ватин	Моравица	Тип 5	II	II	I	II
Добричево	Караш	Тип 5	III	II	III	IV
Кусић	Нера	Тип 2	III	II	II	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ				
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ				
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ				
Дорослово	ДТД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ				
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ				
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ				
Мелени	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ				
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	I	III
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	II	II	III	IV
Јамена	Сава	Тип 1				
Шабац	Сава	Тип 1				
Остружница	Сава	Тип 1	III	II	II	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2				
Бајина Башта	Дрина	Тип 2				
Пријеполје	Лим	Тип 2				
Лешница	Јадар	Тип 3				
Мислођин	Колубара	Тип 2	II	II		II
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I	IV	I	I
Триовче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	I	II		II
Багрдан	Велика Морава	Тип 2				
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	IV	III	I	
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	III	I	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	IV	III	II	

Профил	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Коh)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	I	
Рашка	Ибар	Тип 2	IV	III	III	
Краљево	Ибар	Тип 2	IV	III	II	
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	II	I	
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2				
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	IV	IV	IV	
Бујановац	Биначка Морава	-	-	-	-	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	IV	III	II	II
Ниш	Нишава	Тип 2	V	IV	IV	
Мртвине	Габерска	Тип 3	III	III	II	II
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	III	III	I	II
Кусићи	Пек	Тип 2	III	III	I	I
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	II	II	I	III
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I	I	I	II
Рибница (мост)	Рибница	Тип 3	III	III	I	
Брвеник	Брвеница	Тип 3	III	II	II	
Рти	Рчанска река (Вучковица)	Тип 6	IV	III	I	
Међуречје	Ношница	Тип 4	IV	III	I	
Бедина Варош (мост)	Моравица	Тип 4	IV	III	I	
Мала Копашница	Јужна Морава	Тип 2	III	III	II	
Просек	Нишава	Тип 3	IV	III	III	
Никола Тесла	Кутинска река	Тип 3	III	III	III	
Свође	Власина	Тип 3	III	III	I	
Тегошница	Тегошница	Тип 6	III	III	I	
Велико Село	Млава	Тип 2	IV	III	II	II
Шетоње	Млава	Тип 3	II	II	I	II
Горња Трешњица	Трешњица	Тип 3				
Пашна Раван	Трешњица	Тип 4				

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	Ni-rast. 4x(III/IV), Ni-rast.1x(V); Benzo(a)piren 1x (III/IV),
Богојево	Дунав	Тип 1	Pb-rast 1x(III/IV); Ni-rast. 7x(III/IV)
Нови Сад	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV)
Сланкамен	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 3x(III/IV)
Земун	Дунав	Тип 1	-
Смедерево	Дунав	Тип 1	Benzo(a)piren 1x (III/IV),
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 4x(III/IV)
Текија	Дунав	Тип 1	-
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	Fluoranten 1x (III/IV),
Радујевац	Дунав	Тип 1	Fluoranten 1x (III/IV),
Братинац	Млава	Тип 2	-
Мартонош	Тиса	Тип 1	Pb-rast. 2x(III/IV), Ni-rast. 1x(III/IV); Benzo(a)piren 1x (III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V), Benzo(b)fluoranten 1x (V); Benzo(k)fluoranten 1x (V); Fluoranten 1x (III/IV),
Нови Бечej	Тиса	Тип 1	Ni-rast. 4x(III/IV)
Тител	Тиса	Тип 1	Ni-rast. 6x(III/IV)
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	Ni-rast. 4x(III/IV)
Врбица	Златица	Тип 5	Ni-rast. 4x(III/IV); Benzo(a)piren 1x (III/IV);
Хегин	Стари Бегеј	Тип 1	Ni-rast. 4x(III/IV)
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	Pb-rast 2x(III/IV), Ni-rast. 3x(III/IV);
Марковићево	Брзава	Тип 5	Pb-rast 2x(III/IV), Ni-rast. 3x(III/IV);
Ватин	Моравица	Тип 5	Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast. 2x(III/IV);
Доброчево	Караш	Тип 5	Ni-rast. 3x(III/IV)
Кусић	Нера	Тип 2	Ni-rast. 2x(III/IV)
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV)
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Каравуково	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV)
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечej-Богојево	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(V)
Дорослово	ДТД Канал Оваши-Сомбор	*ВВТ	Ni-rast. 3x(III/IV)
Нови Сад_1(ГВ)	ДТД Канал Нови Сад-Савино Село	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(V)
Ново Милошево	Кикиндски канал	*ВВТ	Ni-rast. 3x(III/IV)
Меленици	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечej	*ВВТ	Ni-rast. 3x(III/IV)
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	Ni-rast. 5x(III/IV); Benzo(a)piren 1x (III/IV);
Бачки Брег_2	Плазовиц	Тип 5	Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast. 4x(III/IV); Hg-rast 1x(V)
Јамена	Сава	Тип 1	Benzo(a)piren 1x (III/IV); Fluoranten 1x (III/IV),
Шабач	Сава	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV); Fluoranten 1x (III/IV),
Остружница	Сава	Тип 1	Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast. 1x(III/IV); Benzo(a)piren 3x (III/IV); Fluoranten 1x (III/IV),
Бадовинци	Дрина	Тип 2	-
Бајина Башга	Дрина	Тип 2	-
Пријеполје	Лим	Тип 2	-
Лешница	Јадар	Тип 3	-
Мислођин	Колубара	Тип 2	Ni-rast. 6x(III/IV); Cd-rast. 1x(III/IV)
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	Ni-rast. 4x(III/IV)
Трновче(водозахват)	Велика Морава	Тип 1	-
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast. 5x(III/IV); Hg-rast 1x(V)
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	-
Краљево	Западна Морава	Тип 2	Ni-rast. 5x(III/IV)
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	Ni-rast. 3x(III/IV)

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Батраге	Ибар	Тип 2	-
Рашка	Ибар	Тип 2	<i>Pb-rast 3x(III/IV), Ni-rast. 2x(III/IV);Hg-rast 1x(V)</i>
Краљево	Ибар	Тип 2	<i>Ni-rast. 3x(III/IV)</i>
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	-
Корвинград	Јужна Морава	Тип 2	-
Рисовац	Јужна Морава	Тип 2	-
Бујановац	Биначка Морава	-	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	-
Ниш	Нишава	Тип 2	-
Мртвине	Габерска	Тип 3	-
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	-
Кусићи	Пек	Тип 2	<i>Cd-rast 2x(III/IV), Ni-rast. 4x(III/IV)</i>
Мосна(водозахват)	Поречка	Тип 3	-
Србово	Велики Тимок	Тип 2	<i>Ni-rast. 8x(III/IV);Ni-rast. 4x(V);Cd-rast. 3x(III/IV); Cd-rast. 9x(V)</i>
Рибница (мост)	Рибница	Тип 3	<i>Ni-rast. 10x(III/IV)</i>
Брвеник	Брвеница	Тип 3	-
Рти	Рчанска река (Вучковица)	Тип 6	-
Међуречје	Ношница	Тип 4	-
Бедина Варош (мост)	Моравица	Тип 4	-
Мала Копашица	Јужна Морава	Тип 2	-
Просек	Нишава	Тип 3	-
Никола Тесла	Кутинска река	Тип 3	-
Свође	Власица	Тип 3	-
Тегошица	Тегошица	Тип 6	-
Велико Село	Млава	Тип 2	<i>Ni-rast. 1x(III/IV)</i>
Шетоње	Млава	Тип 3	-
Горња Трешњица	Трешњица	Тип 3	-
Пашна Раван	Трешњица	Тип 4	-

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  
Руже Јовановића 27а 11160 Београд

Тел: +381 11 6356788  
Факс: +381 11 2861065  
Web: [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs)  
E-mail: [office@sepa.gov.rs](mailto:office@sepa.gov.rs)