

Република Србија

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Резултати испитивања квалитета површинских и подземних вода

2018



АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ
СРЕДИНЕ

Београд, 2019.





Република Србија
Министарство заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

**РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И
ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2018. ГОДИНУ**



Београд, 2019.

Издавач:	Министарство заштите животне средине Агенција за заштиту животне средине
За издавача:	Филип Радовић, директор Агенција за заштиту животне средине
Извештај:	РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2018. ГОДИНУ
Аутори извештаја:	Љубиша Денић, дипл. хем., Зоран Стојановић, маст. хем., Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ., Снежана Чађо, дипл. биол., Александра Ђурковић, дипл. биол., Борис Новаковић, дипл. биол., Милица Домановић, дипл. инж. технол.
Оперативно спровођење мониторинга и лабораторијска аналитика:	
Одељење за мониторинг квалитета воде и седимента	Др Небојша Вељковић, дипл. инж. грађ.
Одсек за контролу квалитета воде и седимента - Београд	Љубиша Денић, дипл. хем. Милица Надеждић, дипл. инж. технол. Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ. Милица Домановић, дипл. инж. технол. 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.
Одсек за контролу квалитета воде и седимента - Нови Сад	Миљана Љешњак, дипл. хем. Зорић Мира, хем. техн. Ержебет Фабијан, хем. техн. Милун Џоговић, хем. техн.
Одељење за националну лабораторију	Зоран Стојановић, маст. хем.
Одсек за неорганску резидуалну анализу	Александар Милетић, дипл. хем. Дрљић Ивана, инж. екол. Весна Радић, хем. техн. Љиљана Вељов, хем. техн. Стана Чолић, хем. техн.
Одсек за биолошко испитивање вода	Снежана Чађо, дипл. биол. Александра Ђурковић, дипл. биол. Борис Новаковић, дипл. биол. Дуња Жарић, дипл. биол.
Одсек за органску резидуалну анализу	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.
Техничка реализација	Татјана Допуђа-Глишић, дипл. инж. грађ.
Фотографија на насловној страни Фотографије на полеђини	Акумулација Стубо-Ровни (фото: Агенција за заштиту животне средине) Акумулација Стубо-Ровни (фото: Агенција за заштиту животне средине)
Штампа	Агенција за заштиту животне средине Руже Јовановића бр. 27а 11160 Београд Телефон: 011/6356770; 011/6356778 e-mail: office@sepa.gov.rs
Навођење извора/цитат	На основу Одлуке Директора Агенције за заштиту животне средине бр. 353-00-28/2019-05, РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ПОВРШИНСКИХ И ПОДЗЕМНИХ ВОДА ЗА 2018. 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 подzemних вода - 2018</i> , Министарство заштите животне средине/Агенција за заштиту животне средине, Београд 2019.

САДРЖАЈ

Увод	1
Опис табела	2
Списак станица са основним подацима	5
<i>Водотоци</i>	7
<i>Акумулације</i>	10
<i>Подземне воде</i>	12
Картографски приказ станица на којима је вршено испитивање квалитета површинских и подземних вода на територији Републике Србије у 2018. години	15
Резултати испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/потенцијала	23
<i>Површинске воде</i>	25
<i>Водотоци</i>	25
<i>Акумулације</i>	52
Резултати анализа физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких параметара квалитета вода	65
<i>Површинске воде</i>	67
<i>Водотоци</i>	67
<i>Акумулације</i>	298
<i>Подземне воде</i>	385
Методе за одређивање биолошких, микробиолошких, физичко-хемијских и хемијских параметара квалитета вода	401
Оцена стања квалитета површинских вода (водотока)	415

УВОД

На основу *Годишњег програма мониторинга статуса вода за 2018. 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 2018. године.

Извештај о резултатима испитивања квалитета површинских и подземних вода за 2018. годину садржи систематизоване податке прикупљене током спроведених испитивања биолошких елемената за оцену еколошког статуса/потенцијала, као и физичко-хемијских, хемијских и микробиолошких показатеља квалитета вода водотока, акумулација и подземних вода на територији Републике Србије.

Испитивање квалитета воде, обављено је на

- 69 профила на 46 водотока и 8 профила на каналској мрежи,
- 2 акумулације и
- 53 пијезометра, односно станице 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 Републичког хидрометеоролошког завода (РХМЗ) објављене у годишњим извештајима: *Хидролошки годишњак - 1. Површинске воде 2018.* и *Хидролошки годишњак -2. Подземне воде 2018.*, у којима су систематизовани подаци о водостајима, протицајима и температури површинских вода, као и подаци о нивоима и температури 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 и координате (Gauss - Krüger-ова пројекција)

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 (Gauss - Krüger-ова пројекција)

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 (Gauss - Krüger-ова пројекција)

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
- Макроинвертебрата

У табелама су приказани: датум узорковања, резултати испитивања биолошких елемената квалитета-**фитопланктона** (следећи биолошки параметри - процентуалне заступљености Cyanobacteria, Chrysophyta, Bacillariophyta, Xanthophyta, Pyrrophyta, Euglenophyta и Chlorophyta, абунданца-ћелија ml⁻¹, биомаса фитопланктона-хлорофил *a*; **фитобентоса** (IPS, CEE и EPI-D индекси), **макроинвертебрата** (сапробни индекс Zelinka&Marvan, BMWP и ASPT скор, индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver), процентуална заступљеност Oligochaeta-Tubificidae, EPT индекс, број осетљивих таксона, број фамилија, укупан број таксона, број врста шкољки и број врста Gastropoda) и додатни параметри за акумулације провидност и TSI-индекс трофичности.

Физичко-хемијски, хемијски и микробиолошки параметри квалитета вода

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

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

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

- Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
- Загађујуће супстанце

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

У табелама су приказани: датум и време узорковања, водостај и протицај и то средње дневни протицај и протицај мерен у време узорковања (***bold, italic***), вредности показатеља органолептичких особина, киселости, алкалности, кисеоничног режима, минерализације, биогених садржаја, присуство специфичних загађујућих-приоритетних супстанци и загађујућих супстанци (фенола, анјон-активних детерџената, минералних уља, тешких метала, органохлорних пестицида и хербицида), β -радиоактивност, као и микробиолошки показатељи (за површинске воде).

Ознаке и јединице мера

- Абунданца (ћелија ml⁻¹)
- Биомаса фитопланктона, хлорофил *a* (μg l⁻¹)
- Водостај H (cm, mm|m)
- Протицај Q (m³/s)
- Температура (°C)
- Основни физичко-хемијски и хемијски параметри (mg/l, mmol/l, NTU, cm⁻¹, pH-јединице)
- Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце (μg/l)
- Загађујуће супстанце (mg/l, μg/l)
- Електропроводљивост (μS/cm)
- Радиоактивност (Bq/l)

Објашњење означавања мерних тачака на акумулацијама

Локације узимања узорака на акумулацији дефинисане су ознакама (А1, А1/1, А2, А3, А4, В1, В2, В3, С1, С2 и С 3) и одговарајућим координатама, као и дубинама узорковања по воденом стубу у наведеним тачкама (Мапа 2 и Сlike 1 и 2).

СПИСАК СТАНИЦА СА ОСНОВНИМ ПОДАЦИМА

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

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	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	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	Земун	42045	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Саве до ушћа Тисе	D6	Тип 1	Дунав	x	x	4967310	7453939
5	Смедерево	42055	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Велике Мораве до ушћа Саве	D5	Тип 1	Дунав	x	x	4949900	7497200
6	Банатска Паланка	42060	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од ушћа Нере до ушћа Велике Мораве	D4	Тип 1	Дунав	x	x	4964675	7527300
7	Текија	42085	Дунав	Акумулација ХЕ Ђердап 1 од бране до ушћа Нере	D3	Тип 1	Дунав	x	x	4951600	7612850
8	Брза Паланка	42090	Дунав	Акумулација Ђердап 2	D2	Тип 1	Дунав	x	x	4925622	7615714
9	Радујевац	42095	Дунав	Дунав низводно од ХЕ Ђердап 2 до ушћа Тимока	D1	Тип 1	Дунав	x	x	4903400	7634600
10	Суботица	94015	Кереш	Кереш	KER	Тип 5	Дунав	x	x	5108125	7410162
11	Бачко Петрово село	94017	Чик	Чик од ушћа у Тису до бране Светићево	CIK_1	Тип 5	Дунав		x	5063973	7429220
12	Србобран	94102	Криваја	Криваја од ушћа у канал ДТД Бечеј-Богојево до бране Зобнатица	KRIVJ_1	Тип 5	Дунав		x	5045982	7406472
13	Старчево	92415	Надела	Надела	NADL	Тип 5	Дунав		x	4960877	7478435
14	Братинац	42535	Млава	Млава узводно од успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 до ушћа Високогине	ML_2	Тип 2	Дунав	x	x	4944596	7517892
15	Мартонош	94010	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Дунав	x	x	5108175	7429425
16	Нови Бечеј	44030	Тиса	Тиса узводно од бране Нови Бечеј	TIS_2	Тип 1	Дунав	x	x	5049400	7432900
17	Тител	44040	Тиса	Тиса од ушћа у Дунав до бране Нови Бечеј	TIS_1	Тип 1	Дунав	x	x	5006900	7446600
18	Јаша Томић	42401	Тамиш	Тамиш узводно од уставе Томашевац до државне границе	TAM_2	Тип 1	Дунав	x	x	5031950	7489150
19	Панчево	42450	Тамиш	Доњи Тамиш	TAM_1	Тип 1	Дунав	x	x	4969525	7471325
20	Врбица	44028	Златица	Златица	ZLA	Тип 5	Дунав	x	x	5095162	7449850
21	Хетин	44201	Стари Бегеј	Стари Бегеј	STBEG	Тип 1	Дунав	x	x	5056488	7484738
22	Српски Итебеј(ГВ)	44211	Пловни Бегеј	Пловни Бегеј	PLBEG	*ВВТ	Дунав	x	x	5048275	7481400
23	Марковићево	42480	Брзава	Брзава	BRZ	Тип 5	Дунав	x	x	5019732	7501562
24	Ватин	42485	Моравица	Моравица (Банатска)	MORBAN	Тип 5	Дунав	x	x	5009714	7520282
25	Добричево	42615	Караш	Караш	KAR	Тип 5	Дунав	x	x	4983350	7528088

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
26	Кусић	42660	Нера	Нера узводно од км 6+850	NER_2	Тип 2	Дунав	x	x	4969712	7537812
27	Сомбор	92115	ДТД_Канал Врбас-Бездан	ДТД канал Врбас-Бездан	CAN_VR-BEZ	*ВВТ	Дунав	x	x	5073582	7347246
28	Врбас_2(ДВ)	92135	ДТД_Канал Врбас-Бездан	ДТД канал Врбас-Бездан	CAN_VR-BEZ	*ВВТ	Дунав		x	5048238	7395450
29	Бач	92125	ДТД_Канал Бачки Петровац-Каравуково	ДТД канал Бачки Петровац-Каравуково	CAN_BP-KAR	*ВВТ	Дунав		x	5028554	7362001
30	Бачко Градиште	92140	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	ДТД канал Бечеј-Богојево	CAN_BEC-BOG	*ВВТ	Дунав		x	5047950	7424125
31	Дорослово	92113	ДТД_Канал Оџаци-Сомбор	ДТД канал Оџаци-Сомбор	CAN_OD-SO	*ВВТ	Дунав		x	5052669	7358076
32	Ново Милошево	94025	ДТД_Канал Кикиндски канал	ДТД Кикиндски канал	CAN_KIK	*ВВТ	Дунав		x	5069562	7451150
33	Меленци	92330	ДТД_Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	ДТД канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	CAN_BP-NB	*ВВТ	Дунав		x	5044463	7448738
34	Бачки Брег_1	92110	Бајски канал	ДТД канал Баја-Бездан	CAN_BAJ	*ВВТ	Дунав	x	x	5081403	7337557
35	Бачки Брег_2	92111	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Дунав	x	x	5088511	7344004
36	Риђица	421_PLAZ_02	Плазовић са Бачбокодским Плазовићем	Плазовић	PLAZ	Тип 5	Дунав		x	5096318	7354845
37	Јамена	45084	Сава	Сава од ушћа Дрине до државне границе са Хрватском	SA_3	Тип 1	Сава	x	x	4972174	7349061
38	Шабац	45094	Сава	Сава од Шапца (ушће потока код тврђаве узводно од моста) до ушћа Лиме	SA_2	Тип 1	Сава	x	x	4959250	7397450
39	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
40	Моровић	99302	Студва	-	-	-	Сава	x	x	4927044	7616190
41	Босут	450_BOS_01	Босут	Босут	BOS	Тип 2	Сава	x	x	4978914	7371590
43	Бајина Башта	45865	Дрина	Дрина узводно од акумулације Зворник до бране ХЕ Бајина Башта	DR_3	Тип 2	Сава	x	x	4871092	7383410
42	Бадовинци	45885	Дрина	Дрина од ушћа у Саву до бране ХЕ Зворник	DR_1	Тип 2	Сава	x	x	4961334	7369890
44	Пријепоље	45837	Лим	Лим од акумулације Потпећ до државне границе са Црном Гором	LIM_4	Тип 2	Сава	x		4805142	7390088
45	Лешница	45892	Јадар	Јадар од ушћа у Дрину до моста на путу Козјак-Јадранска Лешница	JAD_1	Тип 3	Сава	x	x	4944644	7363419
46	Мислођин	95921	Колубара	Колубара од ушћа у Саву до ушћа Тамнаве	KOL_1	Тип 2	Сава	x	x	4945570	7438307
48	Багрдан	47040	Велика Морава	Велика Морава од ушћа Ресаве до састава Јужне и Западне Мораве	VMOR_3	Тип 2	Морава	x	x	4880453	7516286
47	Љубичевски мост	47090	Велика Морава	Велика Морава од Љубичевског моста до ушћа Ресаве	VMOR_2	Тип 1	Морава	x	x	4938027	7510983
49	Рибаре	470_LUG_1_01	Лугомир	Лугомир од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Мајура	LUG_1	Тип 3	Морава	x	x	4873727	7524177
50	Јагодина	47038	Белица	Белица од ушћа у Велику Мораву до ушћа Штиљанске реке	BEL_1	Тип 3	Морава	x	x	4876726	7520043
51	Лапово село	470_LEP_02	Лепеница	Лепеница	LEP	Тип 3	Морава	x	x	4890186	7510748

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Надзорни мониторинг	Оперативни мониторинг	Координате	
52	Велико Орашје	97075	Јасеница	Јасеница од ушћа у Велику Мораву до ушћа Кубршнице	JAS_1	Тип 2	Морава	x	x	4913625	7508138
53	Смедеревска Паланка	470_KUBR_1_01	Кубршница	Кубршница од ушћа у Јасеницу до ушћа Великог Луга	KUBR_1	Тип 3	Морава		x	4911304	7498202
54	Ратари	470_VLUG_1_02	Велики Луг	Велики Луг од ушћа у Кубршницу до моста у Сопоту	VLUG_1	Тип 3	Морава		x	4914480	7486521
55	Гугаљски мост	97101	Западна Морава	Западна Морава узводно од акумулације ХЕ Овчар Бања	ZMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4858613	7428575
56	Краљево	47130	Западна Морава	Западна Морава од ушћа Ибра до бране ХЕ Међувршје	ZMOR_2	Тип 2	Морава	x	x	4842882	7479057
57	Маскаре	97195	Западна Морава	Западна Морава од састава са Јужном Моравом до ушћа Ибра	ZMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4836475	7532400
58	Бивоље_1 (Испод насеља)	471_RAS_1_02	Расина	Расина од ушћа у Западну Мораву до бране Телије	RAS_1	Тип 3	Морава	x	x	4914480	7486521
59	Батраге	47210	Ибар	Ибар узводно од акумулације Газиводе до државне границе	IB_6	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4754527	7451849
60	Рашка	47260	Ибар	Ибар од ушћа Јошанице до ушћа Ситнице	IB_3	Тип 2	Ибар и Лепенац	x	x	4794846	7469126
61	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
62	Ушће_1 (У месту)	472_STU_1_02	Студеница	Студеница од ушћа у Ибар до ушћа Савошнице	STU_1	Тип 3	Ибар и Лепенац	x	x	4813925	7469169
65	Ристовац	47520	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Врле до састана Биначке Мораве и Моравице	JMOR_6	Тип 2	Морава	x	x	4703512	7569362
64	Клисура	475_JMOR_4_01	Јужна Морава	Јужна Морава од ушћа Топлице до ушћа Копашничке реке	JMOR_4	Тип 2	Морава	x	x	4786333	7568544
63	Мојсиње	47590	Јужна Морава	Јужна Морава од састава са Западном Моравом до ушћа Рибарске реке	JMOR_1	Тип 2	Морава	x	x	4831920	7539600
66	Бујановац	47516	Биначка Морава	-	-	Тип 3	Морава	x	x	4700871	7563512
67	Димитровград	47910	Нишава	Нишава узводно од моста код насеља Долац до државне границе	NIS_3	Тип 3	Морава	x	x	4764200	7648113
68	Ниш_1 (Испод града)	479_NIS_1_02	Нишава	Нишава од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Студене	NIS_1	Тип 2	Морава	x	x	4799781	7566496
69	Мртвине	47911	Габерска река	Габерска река	GAB	Тип 3	Морава	x	x	4762975	7644975
70	Орљане	478_TOP_1_02	Топлица	Топлица од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Стражевске реке у Прокупљу	TOP_1	Тип 3	Морава	x	x	4785782	7567895
71	Горње Краинце	476_VL_1_02	Власина	Власина од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Станци потока	VL_1	Тип 3	Морава	x	x	4761852	7584702
72	Богојевце	476_VET_1_02	Ветерница	Ветерница од ушћа у Јужну Мораву до ушћа Сушице	VET_1	Тип 3	Морава	x	x	4769057	7579145
73	Дољевац	475_PUS_1_02	Пуста река	Пуста река од ушћа у Јужну Мораву до бране Брестовац	PUS_1	Тип 3	Морава		x	4783421	7568847
74	Трнски Одоровци	47914	Јерма	Кањон Јерме	JER_2	Тип 4	Морава	x		4755095	7633174
75	Кусиће	42730	Пек	Пек узводно од успора од акумулације ХЕ Ђердап 1 до ушћа Љешнице	PEK_2	Тип 2	Дунав	x		4952604	7542909
76	Мосна (водозахват)	92810	Поречка река	Поречка река у зони успора од ХЕ Ђердап 1	POR_1	Тип 3	Дунав	x	x	4920500	7593838
77	Србово	92901	Велики Тимок	Тимок од ушћа у Дунав до Брегова (дуж државне границе)	TIM_1	Тип 2	Дунав	x	x	4891230	7630553

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	Барје	7302	A1	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4741439	7566907
2	Барје	7302	A2	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4741049	7566631
3	Барје	7302	A3	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4741324	7567159
4	Барје	7302	A4	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4740998	7567237
5	Барје	7302	B1	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4740645	7566830
6	Барје	7302	B2	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4740261	7566877
7	Барје	7302	B3	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4739912	7567351
8	Барје	7302	C1	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4739055	7567070
9	Барје	7302	C2	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4738688	7567156
10	Барје	7302	C3	Ветерница	VET_3	Тип 3	значајно измењено водно тело	Морава	4738539	7567467
11	Врутци	7805	A1	Ђетиња	DJ_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4856042	7395730
12	Врутци	7805	A1/1	Ђетиња	DJ_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4856843	7396880
13	Врутци	7805	B1	Ђетиња	DJ_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4855962	7394540
14	Врутци	7805	C1	Ђетиња	DJ_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4857066	7393722
15	Врутци	7805	C2	Ђетиња	DJ_4	Тип 4	значајно измењено водно тело	Морава	4857539	7393838

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

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Кординате	
1	Лалинце (УАКУ)	730201	Ветерница	-	-	-	-	-	-

УАКУ - непосредно пре ушћа у акумулацију

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

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

Редни број	Назив станице	Шифра станице	Водоток	Назив водног тела	Шифра водног тела	Тип водног тела	Водно подручје	Кординате	
1	Биоска_I (УАКУ)	780501	Ђетиња	-	-	-	Морава	-	-
2	Биоска_II (УАКУ)	780502	Јовац	-	-	-	Морава	-	-
3	Биоска_III (УАКУ)	780503	Рочњак	-	-	-	Морава	-	-

УАКУ - непосредно пре ушћа у акумулацију

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

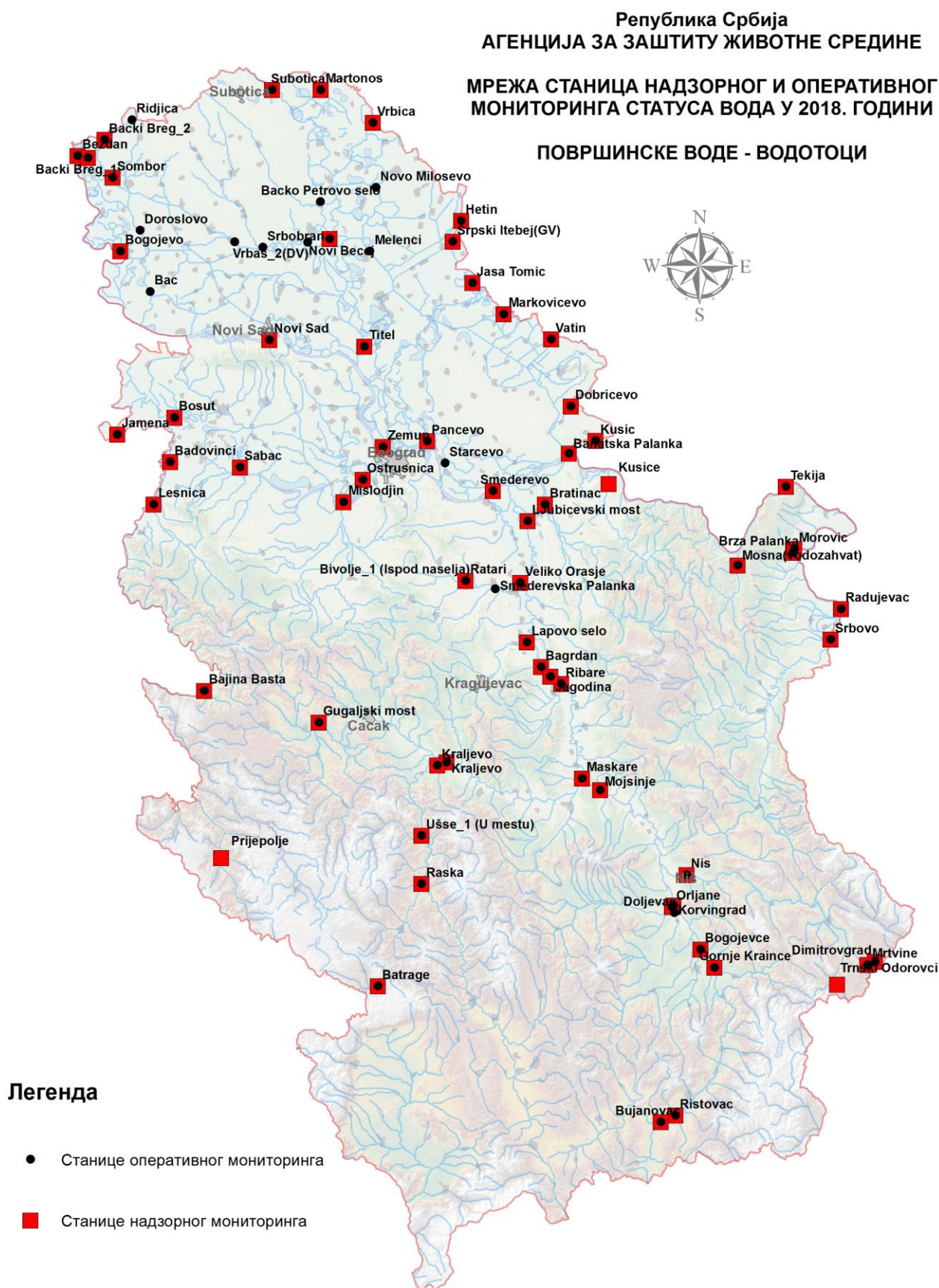
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате	
1	Борча-дубок	9NP163	Панчевачки рит	D_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Дунав	4970273	7458430
2	Неготин (Н-1)	14NPN-1	Неготин 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	Сечањ (ТЛ-1)	19NP045L1	Југоисточни Банат - прва издан	D_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	5023225	7479525
6	Дебелача (ДБ-1/Д)	19NP0161/Д	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4993137	7469151
7	Ковин (КО-1/Д)	19NP0181/Д	Југозападни Банат - прва издан	D_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	4957745	7499142
8	Сомбор (С-1/Д)	18NP0011/Д	Северозападна Бачка - прва издан	TIS_GW_SI_1	Интергрануларна порозност	Дунав	5070858	7356014
9	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	18NP0021/Д	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5087933	7372002
10	Суботица-Микићево (М-1)	18NP0031	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5096101	7395257
11	Његошево (Њ-1/Д)	18NP0041/Д	Телечка - прва издан	TIS_GW_SI_2	Интергрануларна порозност	Дунав	5070163	7403338
12	Врбас-фарма (ВР-1/Д)	18NP0071/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5049187	7396393
13	Кањижа (ТКА-1/Д)	18NP0381/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5098500	7427850
14	Б.Аранђелово (БА-1/Д)	19NP0101/Д	Горња Тиса - прва издан	TIS_GW_SI_3	Интергрануларна порозност	Дунав	5103110	7440324
15	Кикинда (К-1/Д)	19NP0111/Д	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5078282	7456747
16	Падеј (ТП-1/Д)	19NP0391/Д	Северни Банат - прва издан	TIS_GW_SI_4	Интергрануларна порозност	Дунав	5072449	7434668
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 (Б-1)	7NPB-1	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4967093	7380247
22	Богатић (Б-2)	7NPB-2	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4967093	7380247
23	Дуваниште	7NPP-18	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4956100	7383375

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	Ноћај	7NPPd-714	Мачва - основни водоносни комплекс	SA_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Сава	4977250	7384950
25	Обреновац-аласка колиба	5NP232A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Сава	4947296	7439958
26	Забрежје-Савска 22	5NP234A	Београд - десна обала Саве	SA_GW_I_5	Интергрануларна порозност	Сава	4949005	7437450
27	Лаћарак (Л-1/Д)	20NP0231/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Сава	4985978	7386521
28	Шид (Ш-1/Д)	20NP0241/D	Западни Срем - плиоцен	SA_GW_I_6	Интергрануларна порозност	Сава	5000515	7360144
29	Никинци (НИ-1/Д)	20NP0221/D	Источни Срем - плиоцен	SA_GW_I_7	Интергрануларна порозност	Сава	4967569	7408626
30	Бадовинци	7NP46	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4961780	7373046
31	Лозница-поље	7NPP-24	Лозничко Поље	DR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4934386	7359428
32	Обреновац-Беопетрол	5NP236A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4945892	7437706
33	Звиздар	5NP829A	Колубара - неоген	KOL_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Сава	4922100	7422500
34	Боговађа	5NP838A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4909860	7437195
35	Ваљево-ГМС	5NP841A	Ваљево	KOL_GW_S_1	Сложена порозност	Сава	4903993	7413620
36	Шалинац	1NPPL-111	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4950675	7502500
37	Дубравица-Липе	1NPPL-124	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4944400	7499300
38	Лозовик-Влашки До	1NPPL-133	Велика Морава алувион - лева обала	VMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4924675	7509600
39	Пожаревац	1NPP-1	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4943425	7513625
40	В.Плана-Жабари	1NPPD-143	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4911255	7513028
41	Марковац-Свилајнац	1NPPD-152	Велика Морава алувион - десна обала	VMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4898242	7514255
42	Буковче-Глоговац	1NPPD-163	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4876850	7525825
43	Обреж-Ратаре	1NPPL-181	Велика Морава неоген - југ	VMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4848825	7529550
44	Варварин-Ћићевац	1NPPL-194	Левач	VMOR_GW_I_4	Интергрануларна порозност	Морава	4839925	7530600
45	Тоболац-с.Трстеник	2NP201	Расина	ZMOR_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4823867	7510341
46	Сирча (висећи мост)	2NP208	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4843666	7477900
47	Станчићи-село	2NP218	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4859594	7455452
48	Крушевац (К-1)	2NPK-1	Западна Морава - алувион	IB_GW_I_1	Интергрануларна порозност	Морава	4829075	7524275

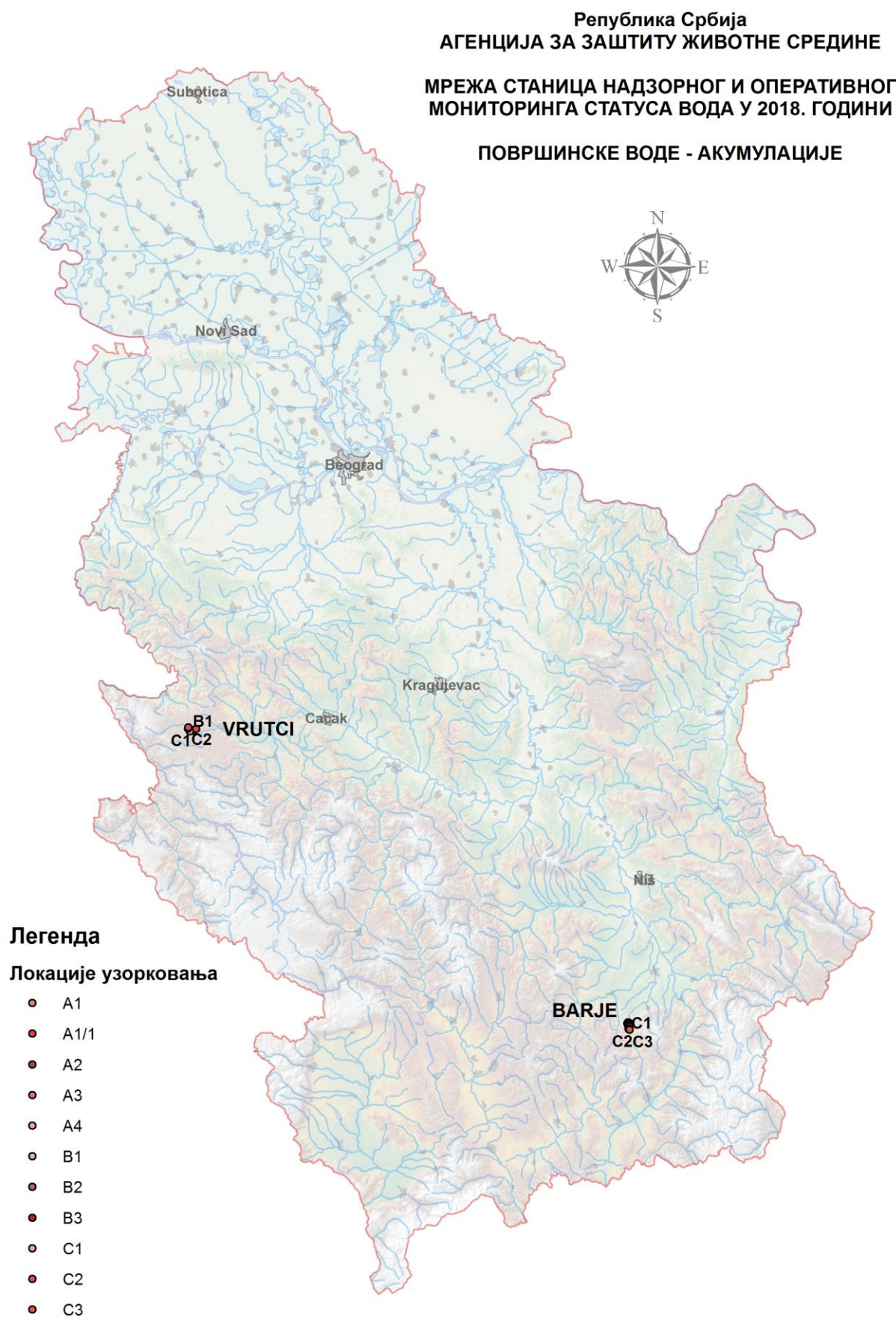
Редни број	Назив хидролишке станице на којој се врши узорковање	Шифра хидролишке станице	Назив водног тела подземне воде	Шифра водног тела	Тип порозности	Водно подручје	Координате	
49	Лесковац (Л-2)	3NPL-2	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4759875	7577962
50	Пуста река-Дољевац	3NP518	Лесковац - неоген	JMOR_GW_I_2	Интергрануларна порозност	Морава	4783497	7568847
51	Житковац-циглана	3NP504	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4819990	7557351
52	Брзи Брод-село	3NP507	Јужна Морава неоген - север	JMOR_GW_I_3	Интергрануларна порозност	Морава	4796295	7578775
53	Житораја	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 2018. ГОДИНИ**

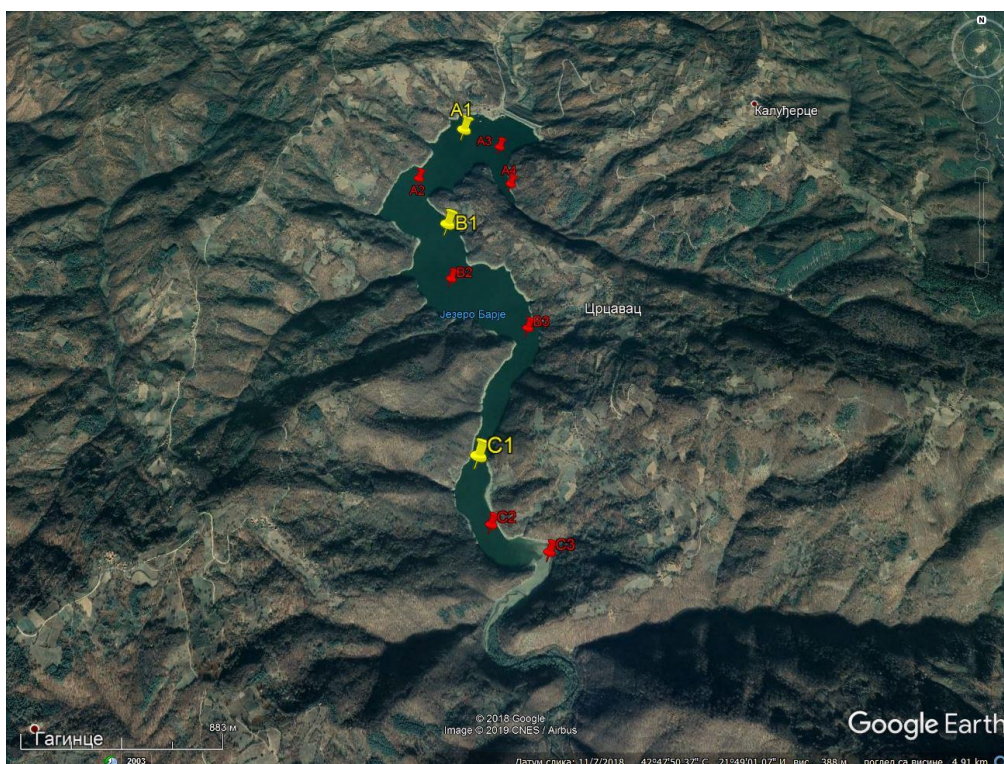
Мапа 1. Мрежа станица надзорног и оперативног мониторинга - водотоци



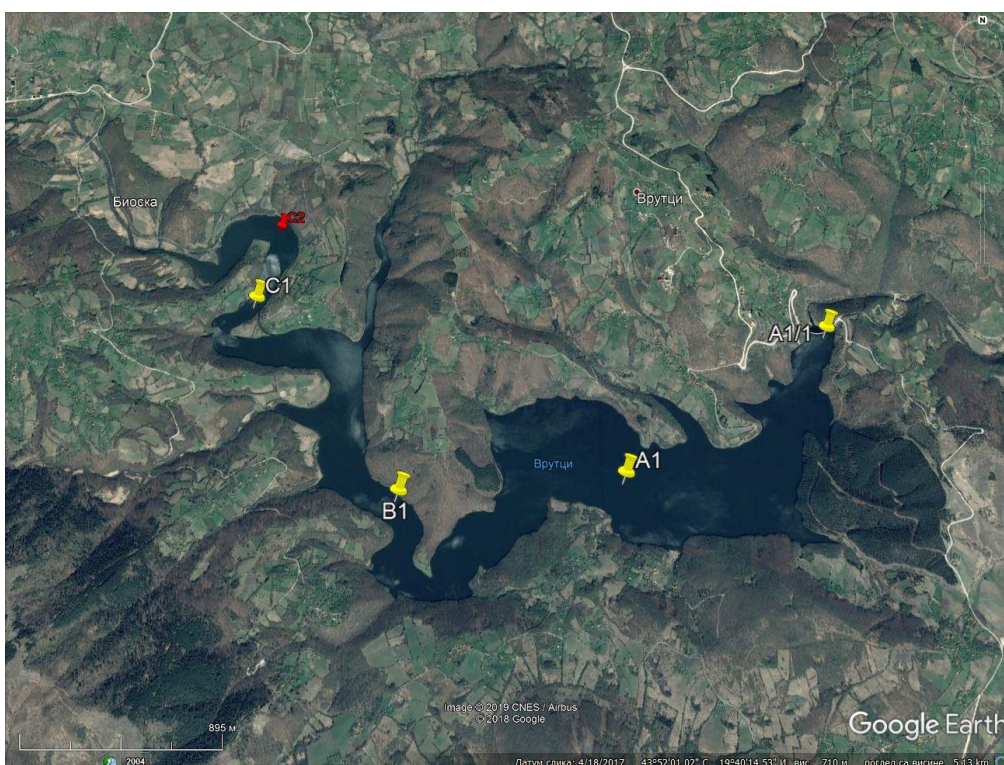
Мапа 2. Мрежа станица оперативног мониторинга - акумулације



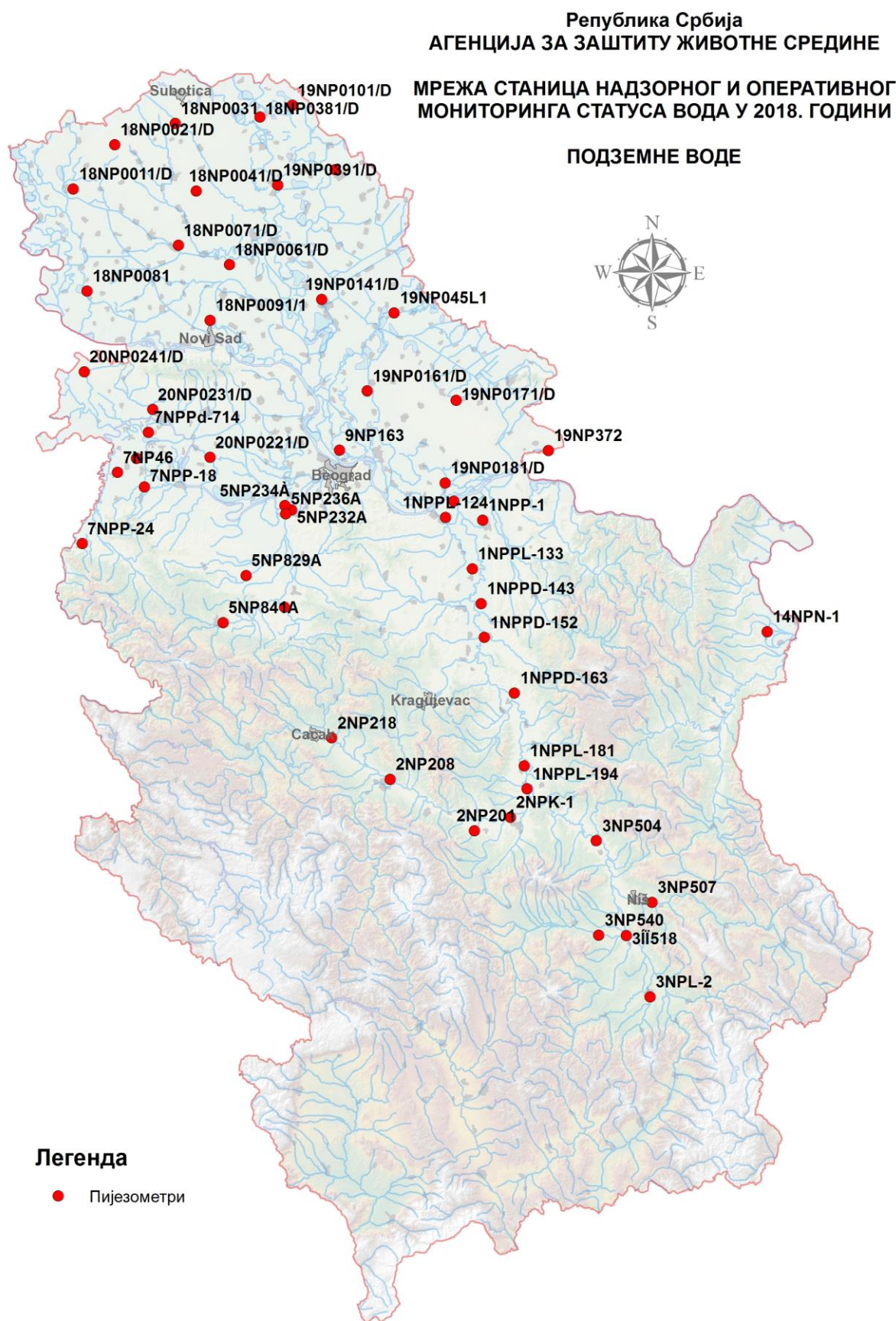
Слика 1. Локалитети на којима је вршено узорковање воде акумулације Барје



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



Мапа 3. Мрежа станица за квалитет подземних вода



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

➤ **ПОВРШИНСКЕ ВОДЕ**

- ВОДОТОЦИ
- АКУМУЛАЦИЈЕ

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	04.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.16
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	14.76

Абунданца (хелија ml-1)	8034
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	42.0

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	09.05.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.74
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	83.79
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.46

Абунданца (хелија ml-1)	25092
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	100.5

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	06.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.09
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	59.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.86
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	36.74

Абунданца (хелија ml-1)	24959
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	84.4

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	04.07.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.32
CHRYSOPHYTA	0.88
BACILLARIOPHYTA	68.74
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.03
EUGLENOPHYTA	0.00

CHLOROPHYTA	29.04
-------------	-------

Абунданца (хелија ml-1)	13245
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.7

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	01.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.60
CHRYSOPHYTA	0.20
BACILLARIOPHYTA	69.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.99
DINOPHYTA	1.00
EUGLENOPHYTA	0.20
CHLOROPHYTA	25.35

Абунданца (хелија ml-1)	11523
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	24.9

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	12.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	78.44
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.45
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	11.08

Абунданца (хелија ml-1)	2671
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	12.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.01
CHRYSOPHYTA	0.02
BACILLARIOPHYTA	99.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.24
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.71

Абунданца (хелија ml-1)	25209
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	29.3

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	20.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.99
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	59.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.27
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	34.64

Абунданца (хелија ml-1)	8453
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	28.8

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	10.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	72.84
XANTHOPHYTA	0.05
CRYPTOPHYTA	10.09
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.09
CHLOROPHYTA	16.93

Абунданца (хелија ml-1)	4300
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.8

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	17.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.56
CHRYSOPHYTA	2.19
BACILLARIOPHYTA	65.87
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	16.32

Абунданца (хелија ml-1)	24031
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	21.5

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	15.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.56
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.62
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.35
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.69
CHLOROPHYTA	12.79

Абунданца (хелија ml-1)	10026
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	47.8

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	08.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.82
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	24.10
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.47
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	59.62

Абунданца (хелија ml-1)	4814
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.8

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав

Назив слива:	Црно Море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	27.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.19
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	67.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	22.90
DINOPHYTA	1.91
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	7.44

Абунданца (хелија ml-1)	524
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	19.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.56
CHRYSOPHYTA	0.06
BACILLARIOPHYTA	64.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	18.76
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	14.91

Абунданца (хелија ml-1)	3582
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.8

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	20.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.71
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.25
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.09
DINOPHYTA	0.24
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.70

Абунданца (хелија ml-1)	2522
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	18.8

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	15.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.74
CHRYSOPHYTA	3.65
BACILLARIOPHYTA	58.76
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.39
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	28.45

Абунданца (хелија ml-1)	4161
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.6

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	17.10.2018.

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

CYANOBACTERIA	6.91
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.98
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.07

Абунданца (хелија ml-1)	405
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.8

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	19.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	8.74
CHRYSPHYTA	11.65
BACILLARIOPHYTA	42.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.24
EUGLENOPHYTA	0.24
CHLOROPHYTA	36.65

Абунданца (хелија ml-1)	824
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.7

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	09.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	4.39
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	53.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	4.34
CHLOROPHYTA	37.63

Абунданца (хелија ml-1)	2142
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.3

Шифра станице:	42060
Назив станице:	Банатска Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	13.09.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	5.87
BACILLARIOPHYTA	69.62
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.43
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.35
CHLOROPHYTA	14.73

Абунданца (хелија ml-1)	767
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.1

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	17.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.09
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	52.68
XANTHOPHYTA	0.00

CRYPTOPHYTA	1.87
DINOPHYTA	0.09
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	45.02

Абунданца (хелија ml-1)	1175
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.7

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	19.06.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.98
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	81.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.03
DINOPHYTA	0.30
EUGLENOPHYTA	0.60
CHLOROPHYTA	16.24

Абунданца (хелија ml-1)	7007
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	21.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	1.14
CHRYSPHYTA	2.86
BACILLARIOPHYTA	80.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.72
DINOPHYTA	0.38
EUGLENOPHYTA	0.57
CHLOROPHYTA	8.87

Абунданца (хелија ml-1)	1049
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.5

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	16.10.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	89.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.08
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.26
CHLOROPHYTA	0.52

Абунданца (хелија ml-1)	387
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	18.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	2.75
CHRYSPHYTA	0.92
BACILLARIOPHYTA	54.59
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.46
EUGLENOPHYTA	0.46
CHLOROPHYTA	40.83

Абунданца (хелија ml-1)	1090
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.0

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	16.05.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	83.37
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.90
DINOPHYTA	0.22
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.51

Абунданца (хелија ml-1)	445
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	17.10.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.07
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	54.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	45.35
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.07
CHLOROPHYTA	0.28

Абунданца (хелија ml-1)	1420
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	94015
Назив станице:	Суботица
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	11.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	47.49
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	6.47
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.42
CHLOROPHYTA	45.63

Абунданца (хелија ml-1)	60972
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	170.7

Шифра станице:	94015
Назив станице:	Суботица
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	22.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.78
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	16.22
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.44
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.22
CHLOROPHYTA	71.35

Абунданца (хелија ml-1)	16836
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	97.6

Шифра станице:	94015
-----------------------	--------------

Назив станице:	Суботица
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	24.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	22.99
CHRYSOPHYTA	0.24
BACILLARIOPHYTA	15.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.43
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.69
CHLOROPHYTA	45.02

Абунданца (хелија ml-1)	62456
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	318.7

Шифра станице:	94017
Назив станице:	Бачко Петрово Село
Назив реке:	Чик
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	11.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.36
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.02
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	8.02
CHLOROPHYTA	16.04

Абунданца (хелија ml-1)	29480
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	121.5

Шифра станице:	94017
Назив станице:	Бачко Петрово Село
Назив реке:	Чик
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	15.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	57.07
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	4.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.86
DINOPHYTA	0.13
EUGLENOPHYTA	2.32
CHLOROPHYTA	34.97

Абунданца (хелија ml-1)	253176
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	253.7

Шифра станице:	94017
Назив станице:	Бачко Петрово Село
Назив реке:	Чик
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	24.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	45.03
CHRYSOPHYTA	0.77
BACILLARIOPHYTA	2.30
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.19
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	8.16
CHLOROPHYTA	40.56

Абунданца (хелија ml-1)	111328
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	171.7

Шифра станице:	94102
Назив станице:	Србобран
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	11.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.71
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.23
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.66
CHLOROPHYTA	9.41
Абунданца (хелија ml-1)	2934
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.9
Шифра станице:	94102
Назив станице:	Србобран
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	22.08.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.21
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	51.11
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.44
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	19.23
CHLOROPHYTA	20.02
Абунданца (хелија ml-1)	3381
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	20.5
Шифра станице:	94102
Назив станице:	Србобран
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	04.09.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.45
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	21.30
XANTHOPHYTA	0.01
CRYPTOPHYTA	7.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	30.65
CHLOROPHYTA	35.32
Абунданца (хелија ml-1)	7701
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.4
Шифра станице:	92415
Назив станице:	Старчево
Назив реке:	Надела
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	10.04.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	14.41
CHRYSOPHYTA	1.66
BACILLARIOPHYTA	48.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	27.15
DINOPHYTA	0.05
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.41
Абунданца (хелија ml-1)	1985
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4
Шифра станице:	92415
Назив станице:	Старчево
Назив реке:	Надела
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	05.06.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	72.00
CHRYSOPHYTA	0.00

BACILLARIOPHYTA	7.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.56
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.16
CHLOROPHYTA	8.95

Абунданца (хелија ml-1)	3686
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.9

Шифра станице:	92415
Назив станице:	Старчево
Назив реке:	Надела
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	07.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	81.06
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	6.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.83
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.03
CHLOROPHYTA	11.11

Абунданца (хелија ml-1)	7834
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.9

Шифра станице:	92415
Назив станице:	Старчево
Назив реке:	Надела
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	26.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	40.63
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	16.06
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.80
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	42.50

Абунданца (хелија ml-1)	57234
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	26.9

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	18.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.21
CHRYSOPHYTA	15.14
BACILLARIOPHYTA	56.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.82
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.61
CHLOROPHYTA	24.92

Абунданца (хелија ml-1)	991
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	16.05.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.43
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	36.67
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00

CHLOROPHYTA	59.79
Абунданца (хелија ml-1)	13579
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	34.2
Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	20.06.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	2.85
BACILLARIOPHYTA	77.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.57
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.12
Абунданца (хелија ml-1)	701
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0
Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	18.07.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.08
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.89
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	27.03
Абунданца (хелија ml-1)	3330
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0
Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	19.08.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.31
CHRYSOPHYTA	0.52
BACILLARIOPHYTA	68.88
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.31
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.68
CHLOROPHYTA	20.29
Абунданца (хелија ml-1)	878
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0
Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	19.09.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	9.03
CHRYSOPHYTA	0.63
BACILLARIOPHYTA	67.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.31
DINOPHYTA	0.31
EUGLENOPHYTA	0.31
CHLOROPHYTA	22.09
Абунданца (хелија ml-1)	636
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	26.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.15
CHRYSOPHYTA	0.08
BACILLARIOPHYTA	12.92
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	5.17
CHLOROPHYTA	81.68
Абунданца (хелија ml-1)	2593
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.1

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	26.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.92
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.44
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	1.17
EUGLENOPHYTA	5.26
CHLOROPHYTA	15.20
Абунданца (хелија ml-1)	684
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	27.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	41.07
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	34.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	19.17
DINOPHYTA	0.78
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.43
Абунданца (хелија ml-1)	767
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	27.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	19.75
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	52.88
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.75
DINOPHYTA	0.13
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	26.50
Абунданца (хелија ml-1)	800
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса

Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	10.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.23
CHRYSTOPHYTA	2.75
BACILLARIOPHYTA	90.60
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.46
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.96

Абунданца (хелија ml-1)	436
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.3

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	05.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.01
CHRYSTOPHYTA	0.56
BACILLARIOPHYTA	41.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	55.30

Абунданца (хелија ml-1)	3588
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.3

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	07.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	12.67
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	54.39
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	18.92
DINOPHYTA	2.03
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	11.99

Абунданца (хелија ml-1)	592
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	26.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.49
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	30.77
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	20.51
DINOPHYTA	11.86
EUGLENOPHYTA	0.32
CHLOROPHYTA	32.05

Абунданца (хелија ml-1)	312
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	23.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.34
CHRYSTOPHYTA	0.68
BACILLARIOPHYTA	84.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.98

Абунданца (хелија ml-1)	1475
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	04.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.14
CHRYSTOPHYTA	0.28
BACILLARIOPHYTA	63.50
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	17.06
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.40
CHLOROPHYTA	17.62

Абунданца (хелија ml-1)	715
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	09.07.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.75
CHRYSTOPHYTA	12.64
BACILLARIOPHYTA	52.30
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.57
CHLOROPHYTA	28.74

Абунданца (хелија ml-1)	348
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	31.07.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	83.77
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	15.79
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.44

Абунданца (хелија ml-1)	228
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	25.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.43
XANTHOPHYTA	0.00

CRYPTOPHYTA	1.68
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	13.76
CHLOROPHYTA	20.13

Абунданца (хелија ml-1)	298
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42450
Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	10.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	2.67
CHRYSOPHYTA	1.53
BACILLARIOPHYTA	35.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.67
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.05
CHLOROPHYTA	54.50

Абунданца (хелија ml-1)	2620
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.8

Шифра станице:	42450
Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	05.06.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.42
BACILLARIOPHYTA	60.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	19.02
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.70
CHLOROPHYTA	19.72

Абунданца (хелија ml-1)	1430
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42450
Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	07.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	86.13
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	12.50

Абунданца (хелија ml-1)	584
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	42450
Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	26.09.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	91.19
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.74
DINOPHYTA	4.56
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.52

Абунданца (хелија ml-1)	329
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	25.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	41.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.75
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.40
CHLOROPHYTA	44.36

Абунданца (хелија ml-1)	1668
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.4

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	19.06.2018.

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

CYANOBACTERIA	4.36
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	62.17
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	19.51
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.44
CHLOROPHYTA	12.53

Абунданца (хелија ml-1)	974
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.2

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	09.07.2018.

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

CYANOBACTERIA	14.11
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	49.91
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.39
DINOPHYTA	7.23
EUGLENOPHYTA	1.89
CHLOROPHYTA	14.46

Абунданца (хелија ml-1)	581
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	31.07.2018.

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

CYANOBACTERIA	2.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.68
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.61
CHLOROPHYTA	6.38

Абунданца (хелија ml-1)	329
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	44201
-----------------------	--------------

Назив станице:	<i>Хетин</i>
Назив реке:	<i>Стари Бегеј</i>
Назив слива:	<i>Тиса</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>25.09.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.42
CHRYSOPHYTA	1.55
BACILLARIOPHYTA	63.98
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.42
DINOPHYTA	0.93
EUGLENOPHYTA	0.93
CHLOROPHYTA	16.77

Абунданца (хелија ml-1)	322
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	<i>44201</i>
Назив станице:	<i>Хетин</i>
Назив реке:	<i>Стари Бегеј</i>
Назив слива:	<i>Тиса</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>18.10.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.87
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.71
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.87
CHLOROPHYTA	1.56

Абунданца (хелија ml-1)	321
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	<i>92135</i>
Назив станице:	<i>Врбас_2(ДВ)</i>
Назив реке:	<i>Канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>11.04.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	11.13
CHRYSOPHYTA	2.23
BACILLARIOPHYTA	45.70
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.06
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	1.67
CHLOROPHYTA	36.21

Абунданца (хелија ml-1)	13301
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	41.0

Шифра станице:	<i>92135</i>
Назив станице:	<i>Врбас_2(ДВ)</i>
Назив реке:	<i>Канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>22.08.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	10.53
CHRYSOPHYTA	2.11
BACILLARIOPHYTA	55.79
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.16
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	11.58
CHLOROPHYTA	16.84

Абунданца (хелија ml-1)	380
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.3

Шифра станице:	<i>92135</i>
Назив станице:	<i>Врбас_2(ДВ)</i>
Назив реке:	<i>ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>24.09.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	26.40
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	20.96
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.65
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	35.79
CHLOROPHYTA	3.19

Абунданца (хелија ml-1)	2886
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.3

Шифра станице:	<i>92110</i>
Назив станице:	<i>Бачки Брег_1</i>
Назив реке:	<i>Бајски канал</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>04.04.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.05
CHRYSOPHYTA	16.28
BACILLARIOPHYTA	26.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.36
DINOPHYTA	0.14
EUGLENOPHYTA	0.81
CHLOROPHYTA	50.69

Абунданца (хелија ml-1)	4176
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	19.5

Шифра станице:	<i>92110</i>
Назив станице:	<i>Бачки Брег_1</i>
Назив реке:	<i>Бајски канал</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>09.05.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	7.41
CHRYSOPHYTA	14.07
BACILLARIOPHYTA	24.94
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.47
DINOPHYTA	1.48
EUGLENOPHYTA	1.98
CHLOROPHYTA	47.65

Абунданца (хелија ml-1)	5265
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	9.8

Шифра станице:	<i>92110</i>
Назив станице:	<i>Бачки Брег_1</i>
Назив реке:	<i>Бајски канал</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>06.06.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	5.47
CHRYSOPHYTA	7.65
BACILLARIOPHYTA	10.38
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.64
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	1.64
CHLOROPHYTA	73.22

Абунданца (хелија ml-1)	17940
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	19.5

Шифра станице:	<i>92110</i>
Назив станице:	<i>Бачки Брег_1</i>
Назив реке:	<i>Бајски канал</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>Средина_тока</i>
Датум узорковања:	<i>04.07.2018.</i>

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	60.67
CHRYSOPHYTA	3.12

BACILLARIOPHYTA	3.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.96
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.68
CHLOROPHYTA	29.74
Абунданца (хелија ml-1)	11676
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.4

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	01.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	29.06
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	39.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.03
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	2.21
CHLOROPHYTA	28.85

Абунданца (хелија ml-1)	13104
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	37.1

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	12.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	33.17
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	35.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.86
DINOPHYTA	0.62
EUGLENOPHYTA	1.55
CHLOROPHYTA	27.66

Абунданца (хелија ml-1)	8716
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	18.1

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	04.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.52
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	43.68
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	54.75

Абунданца (хелија ml-1)	57344
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	158.1

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	09.05.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	80.76
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.05

CHLOROPHYTA	19.19
Абунданца (хелија ml-1)	4116
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	06.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	83.27
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	10.45
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.78
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.50

Абунданца (хелија ml-1)	3855
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	04.07.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.58
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	56.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	36.53

Абунданца (хелија ml-1)	12730
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.0

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	01.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.92
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	63.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.92
DINOPHYTA	0.31
EUGLENOPHYTA	0.31
CHLOROPHYTA	33.94

Абунданца (хелија ml-1)	981
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.3

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	12.09.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	14.29
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	55.49
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.55
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.20
CHLOROPHYTA	27.47

Абунданца (хелија ml-1)	364
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	13.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.89
CHRYSOPHYTA	1.51
BACILLARIOPHYTA	54.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.23
DINOPHYTA	0.19
EUGLENOPHYTA	1.13
CHLOROPHYTA	27.69

Абунданца (хелија ml-1) 1058
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 6.2

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	04.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.16
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	21.64
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.82
DINOPHYTA	0.27
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	73.11

Абунданца (хелија ml-1) 2930
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	07.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.41
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	64.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	3.42
CHLOROPHYTA	29.66

Абунданца (хелија ml-1) 789
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.9

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	09.10.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.74
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	24.87
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	25.91
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	42.49

Абунданца (хелија ml-1) 193
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

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

Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	10.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.56
CHRYSOPHYTA	4.36
BACILLARIOPHYTA	56.39
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	14.49
DINOPHYTA	0.16
EUGLENOPHYTA	0.39
CHLOROPHYTA	22.66

Абунданца (хелија ml-1) 1284
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 8.8

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Лева_обала
Датум узорковања:	11.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	47.02
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.26
DINOPHYTA	0.13
EUGLENOPHYTA	0.52
CHLOROPHYTA	51.81

Абунданца (хелија ml-1) 772
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 5.0

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	02.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	75.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.06
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	16.13

Абунданца (хелија ml-1) 186
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.2

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабац
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	20.10.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	8.60
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.80
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.60

Абунданца (хелија ml-1) 93
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) <1.0

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	19.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.04
CHRYSTOPHYTA	5.59
BACILLARIOPHYTA	25.41
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	27.07
DINOPHYTA	0.15
EUGLENOPHYTA	0.11
CHLOROPHYTA	41.63
Абунданца (хелија ml-1)	2719
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.0

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	20.06.2018.

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

CYANOBACTERIA	2.35
CHRYSTOPHYTA	1.57
BACILLARIOPHYTA	89.61
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.57
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.90

Абунданца (хелија ml-1)	510
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.7

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	15.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	5.99
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	41.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.36
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	48.19

Абунданца (хелија ml-1)	624
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.0

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	Десна_обала
Датум узорковања:	17.10.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	79.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.81
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	15.12

Абунданца (хелија ml-1)	172
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.3

Шифра станице:	99302
Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	13.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	11.69
CHRYSTOPHYTA	1.24
BACILLARIOPHYTA	67.90
XANTHOPHYTA	0.00

CRYPTOPHYTA	0.99
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.74
CHLOROPHYTA	16.43

Абунданца (хелија ml-1)	10456
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	20.1

Шифра станице:	99302
Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	08.06.2018.

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

CYANOBACTERIA	99.65
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.35

Абунданца (хелија ml-1)	1286766
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	99.0

Шифра станице:	99302
Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	07.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	64.00
CHRYSTOPHYTA	0.52
BACILLARIOPHYTA	12.65
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	8.39
DINOPHYTA	0.52
EUGLENOPHYTA	0.77
CHLOROPHYTA	13.16

Абунданца (хелија ml-1)	114700
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	231.0

Шифра станице:	99302
Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	09.10.2018.

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

CYANOBACTERIA	79.91
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	3.70
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.31
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	11.09

Абунданца (хелија ml-1)	64084
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	-

Шифра станице:	450_BOS_01
Назив станице:	Босут
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	Средина_тока
Датум узорковања:	13.04.2018.

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

CYANOBACTERIA	19.28
CHRYSTOPHYTA	0.96
BACILLARIOPHYTA	50.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.30
CHLOROPHYTA	28.31

Абунданца (хелија ml-1) 11834
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 27.4

Шифра станице: 450_BOS_01
Назив станице: Босут
Назив реке: Босут
Назив слива: Сава
Место узорковања: Средина_тока
Датум узорковања: 08.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	92.04
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.16
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.40
DINOPHYTA	0.32
EUGLENOPHYTA	2.01
CHLOROPHYTA	5.07

Абунданца (хелија ml-1) 47316
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 94.0

Шифра станице: 450_BOS_01
Назив станице: Босут
Назив реке: Босут
Назив слива: Сава
Место узорковања: Средина_тока
Датум узорковања: 07.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	92.52
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.29
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.11
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	5.96

Абунданца (хелија ml-1) 162747
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 241.0

Шифра станице: 450_BOS_01
Назив станице: Босут
Назив реке: Босут
Назив слива: Сава
Место узорковања: Средина_тока
Датум узорковања: 04.10.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	62.29
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	31.32
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.27
EUGLENOPHYTA	0.81
CHLOROPHYTA	5.31

Абунданца (хелија ml-1) 51106
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

Шифра станице: 47090
Назив станице: Љубичевски мост
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Место узорковања: Десна_обала
Датум узорковања: 12.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	3.55
CHRYSOPHYTA	1.77
BACILLARIOPHYTA	72.73
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.77
CHLOROPHYTA	20.18

Абунданца (хелија ml-1) 451
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.7

Шифра станице: 47090

Назив станице: Љубичевски мост
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Место узорковања: Десна_обала
Датум узорковања: 14.06.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	4.75
CHRYSOPHYTA	0.51
BACILLARIOPHYTA	65.03
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.34
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.70
CHLOROPHYTA	27.67

Абунданца (хелија ml-1) 22975
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 177.4

Шифра станице: 47090
Назив станице: Љубичевски мост
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Место узорковања: Десна_обала
Датум узорковања: 20.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.74
CHRYSOPHYTA	0.58
BACILLARIOPHYTA	74.99
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	5.52
DINOPHYTA	0.58
EUGLENOPHYTA	0.89
CHLOROPHYTA	15.70

Абунданца (хелија ml-1) 13423
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 59.8

Шифра станице: 47090
Назив станице: Љубичевски мост
Назив реке: Велика Морава
Назив слива: Дунав
Место узорковања: лева обала
Датум узорковања: 10.10.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.25
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	2.09
CHLOROPHYTA	11.29

Абунданца (хелија ml-1) 9323
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) -

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.1
IPS	13.8
CEE	13.9

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	02.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.7
IPS	16.0
CEE	16.4

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.2
IPS	12.9
CEE	11.8

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.6
IPS	14.8
CEE	14.7

Шифра станице:	42055
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.8
IPS	14.2
CEE	13.5

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.7
IPS	15.0
CEE	14.9

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море

Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.7
IPS	10.3
CEE	10.3

Шифра станице:	94015
Назив станице:	Суботица
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.09.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.3
IPS	10.4
CEE	8.6

Шифра станице:	94017
Назив станице:	Бачко Петрово Село
Назив реке:	Чик
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.5
IPS	8.0
CEE	8.6

Шифра станице:	94102
Назив станице:	Србобран
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.09.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	7.7
IPS	5.4
CEE	5.0

Шифра станице:	92415
Назив станице:	Старчево
Назив реке:	Надела
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	24.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	6.4
IPS	6.4
CEE	12.8

Шифра станице:	42535
Назив станице:	Братинац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.2
IPS	11.0
CEE	11.8

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	8.9
IPS	10.1
CEE	9.6

Шифра станице:	44030
-----------------------	--------------

Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	30.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.6
IPS	12.5
CEE	12.2

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	24.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.3
IPS	10.8
CEE	9.2

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.09.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	5.7
IPS	5.1
CEE	10.7

Шифра станице:	42450
Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.6
IPS	11.9
CEE	11.1

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	25.09.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.2
IPS	10.8
CEE	13.9

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј(ГВ)
Назив реке:	Пловни Бегеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.09.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.8
IPS	8.1
CEE	12.4

Шифра станице:	42480
Назив станице:	Марковићево
Назив реке:	Брзава
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	6.6
IPS	9.6

CEE	8.6
-----	-----

Шифра станице:	42485
Назив станице:	Ватин
Назив реке:	Моравица
Назив слива:	ДТД
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.2
IPS	13.7
CEE	10.5

Шифра станице:	42615
Назив станице:	Доброчево
Назив реке:	Караш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	13.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.1
IPS	14.2
CEE	12.4

Шифра станице:	92115
Назив станице:	Сомбор
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.4
IPS	12.1
CEE	13.5

Шифра станице:	92135
Назив станице:	Врбас_2(ДВ)
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	24.09.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.1
IPS	10.0
CEE	9.9

Шифра станице:	92125
Назив станице:	Бач
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	02.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	6.9
IPS	8.2
CEE	11.8

Шифра станице:	92140
Назив станице:	Бачко Градиште
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	30.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	7.6
IPS	9.0
CEE	9.2

Шифра станице:	92113
Назив станице:	Дорослово
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	02.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.8
IPS	12.1
CEE	11.5

Шифра станице:	94025
Назив станице:	Ново Милошево
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	30.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.2
IPS	10.6
CEE	12.4

Шифра станице:	92330
Назив станице:	Меленци
Назив реке:	ДТД
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	30.10.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	11.6
IPS	13.7
CEE	12.2

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	01.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.3
IPS	14.6
CEE	14.5

Шифра станице:	92110
Назив станице:	Бачки Брег_1
Назив реке:	Бајски канал
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.09.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.0
IPS	10.2
CEE	14.5

Шифра станице:	92111
Назив станице:	Бачки Брег_2
Назив реке:	Плазовић
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.09.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.7
IPS	11.5
CEE	11.1

Шифра станице:	45084
Назив станице:	Јамена
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	03.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.7
IPS	15.1
CEE	14.3

Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала

Датум узорковања:	02.08.2018.
--------------------------	--------------------

Дијатомни индекси

EPI-D	13.1
IPS	12.4
CEE	13.5

Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.8
IPS	10.0
CEE	8.0

Шифра станице:	99302
Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	10.2
IPS	11.5
CEE	10.7

Шифра станице:	450_BOS_01
Назив станице:	Босут
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	9.6
IPS	11.1
CEE	9.9

Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.2
IPS	16.3
CEE	15.6

Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријеполје
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.9
IPS	18.0
CEE	17.5

Шифра станице:	45892
Назив станице:	Лешница
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.07.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	13.4
IPS	14.8
CEE	13.4

Шифра станице:	95921
Назив станице:	Мислођин

Назив реке:	<i>Колубара</i>
Назив слива:	<i>Сава</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>02.08.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	10.0
IPS	10.7
CEE	-

Шифра станице:	<i>47090</i>
Назив станице:	<i>Љубичевски мост</i>
Назив реке:	<i>Велика Морава</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>12.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	11.9
IPS	13.4
CEE	12.4

Шифра станице:	<i>47040</i>
Назив станице:	<i>Багрдан</i>
Назив реке:	<i>Велика Морава</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>12.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	11.7
IPS	13.9
CEE	12.6

Шифра станице:	<i>470_LUG_1_01</i>
Назив станице:	<i>Рибаре</i>
Назив реке:	<i>Лугомир</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>31.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	11.9
IPS	14.7
CEE	14.1

Шифра станице:	<i>47038</i>
Назив станице:	<i>Јагодина</i>
Назив реке:	<i>Белица</i>
Назив слива:	<i>Западна Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>31.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	7.6
IPS	2.2
CEE	4.0

Шифра станице:	<i>470_LEP_02</i>
Назив станице:	<i>Лапово село</i>
Назив реке:	<i>Лепеница</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>31.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	10.7
IPS	9.0
CEE	8.8

Шифра станице:	<i>97075</i>
Назив станице:	<i>Велико Орашје</i>
Назив реке:	<i>Јасеница</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>24.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	13.0
IPS	13.1
CEE	-

Шифра станице:	<i>97075</i>
Назив станице:	<i>Велико Орашје</i>
Назив реке:	<i>Јасеница</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Место узорковања:	<i>средина и десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>04.10.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	7.9
IPS	5.3
CEE	5.4

Шифра станице:	<i>470_KUBR_1_01</i>
Назив станице:	<i>Смедеревска Паланка</i>
Назив реке:	<i>Кубршница</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>24.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	8.8
IPS	6.2
CEE	6.7

Шифра станице:	<i>470_KUBR_1_01</i>
Назив станице:	<i>Смедеревска Паланка</i>
Назив реке:	<i>Кубршница</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>04.10.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	8.6
IPS	7.8
CEE	6.9

Шифра станице:	<i>470_VLUG_1_02</i>
Назив станице:	<i>Ратари</i>
Назив реке:	<i>Велики Луг</i>
Назив слива:	<i>Кубрушница</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>24.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	8.7
IPS	8.0
CEE	6.9

Шифра станице:	<i>470_VLUG_1_02</i>
Назив станице:	<i>Ратари</i>
Назив реке:	<i>Велики Луг</i>
Назив слива:	<i>Кубрушница</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>04.10.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	10.3
IPS	13.2
CEE	11.6

Шифра станице:	<i>97101</i>
Назив станице:	<i>Гугаљски мост</i>
Назив реке:	<i>Западна Морава</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>05.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	15.1
IPS	16.5
CEE	15.6

Шифра станице:	<i>47130</i>
Назив станице:	<i>Краљево</i>
Назив реке:	<i>Западна Морава</i>
Назив слива:	<i>Велика Морава</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>05.07.2018.</i>

Дијатомни индекси

EPI-D	10.5
IPS	12.6
CEE	13.0

Шифра станице:	97195
Назив станице:	Маскаре
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	04.07.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.4
IPS	14.1
CEE	12.6

Шифра станице:	471_RAS_1_02
Назив станице:	Бивоље_1 (Испод насеља)
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.07.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.3
IPS	13.0
CEE	12.4

Шифра станице:	47210
Назив станице:	Батраге
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.09.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.4
IPS	16.1
CEE	15.4

Шифра станице:	47260
Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	20.09.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.5
IPS	12.9
CEE	11.6

Шифра станице:	47299
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.09.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.8
IPS	11.9
CEE	11.3

Шифра станице:	472_STU_1_02
Назив станице:	Ушће_1(У месту)
Назив реке:	Студеница
Назив слива:	Ибар
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	21.09.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	15.4
IPS	17.0
CEE	15.4

Шифра станице:	47590
Назив станице:	Мојсиње
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.07.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.3
IPS	14.1
CEE	13.4

Шифра станице:	475_JMOR_4_01
Назив станице:	Клисура
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	22.08.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.5
IPS	12.5
CEE	11.8

Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	29.08.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.2
IPS	7.0
CEE	3.9

Шифра станице:	47516
Назив станице:	Бујановац
Назив реке:	Биначка Морава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.08.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.9
IPS	10.9
CEE	9.0

Шифра станице:	47910
Назив станице:	Димитровград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.09.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.5
IPS	15.0
CEE	13.9

Шифра станице:	479_NIS_1_02
Назив станице:	Ниш_1(Испод града)
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	22.08.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.2
IPS	12.0
CEE	10.7

Шифра станице:	47911
Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска река
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	средина, десна обала
Датум узорковања:	18.09.2018.

Дијатомни индекси	
EPI-D	13.4
IPS	15.0
CEE	12.6

Шифра станице:	478_TOP_1_02
Назив станице:	Орљане
Назив реке:	Топлица

Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>22.08.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	8.8
IPS	9.7
CEE	9.2

Шифра станице:	<i>478_TOP_1_02</i>
Назив станице:	<i>Орљане</i>
Назив реке:	<i>Топлица</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>09.10.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.1
IPS	9.9
CEE	9.7

Шифра станице:	<i>476_VL_1_02</i>
Назив станице:	<i>Горње Краинце</i>
Назив реке:	<i>Власина</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>23.08.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.0
IPS	12.3
CEE	11.8

Шифра станице:	<i>476_VL_1_02</i>
Назив станице:	<i>Горње Краинце</i>
Назив реке:	<i>Власина</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>10.10.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	12.9
IPS	14.6
CEE	14.1

Шифра станице:	<i>476_VET_1_02</i>
Назив станице:	<i>Богојевце</i>
Назив реке:	<i>Ветерница</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>23.08.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.1
IPS	12.2
CEE	11.3

Шифра станице:	<i>476_VET_1_02</i>
Назив станице:	<i>Богојевце</i>
Назив реке:	<i>Ветерница</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>10.10.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	9.9
IPS	14.5
CEE	11.6

Шифра станице:	<i>475_PUS_1_02</i>
Назив станице:	<i>Дољевац</i>
Назив реке:	<i>Пуста река</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>24.08.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.4
IPS	12.2
CEE	13.0

Шифра станице:	<i>475_PUS_1_02</i>
Назив станице:	<i>Дољевац</i>
Назив реке:	<i>Пуста река</i>
Назив слива:	<i>Јужна Морава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>09.10.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	11.1
IPS	12.2
CEE	13.2

Шифра станице:	<i>47914</i>
Назив станице:	<i>Трнски Одоровци</i>
Назив реке:	<i>Јерма</i>
Назив слива:	<i>Нишава</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>18.09.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.4
IPS	15.8
CEE	15.1

Шифра станице:	<i>42730</i>
Назив станице:	<i>Кусиће</i>
Назив реке:	<i>Пек</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>16.07.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	14.5
IPS	15.6
CEE	13.9

Шифра станице:	<i>92810</i>
Назив станице:	<i>Мосна(водозахват)</i>
Назив реке:	<i>Поречка река</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала, средина</i>
Датум узорковања:	<i>16.07.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.7
IPS	13.0
CEE	12.2

Шифра станице:	<i>92901</i>
Назив станице:	<i>Србово</i>
Назив реке:	<i>Велики Тимок</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>17.07.2018.</i>

Дијатомни индекси	
EPI-D	10.8
IPS	10.5
CEE	11.3

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	42010
Назив станице:	Бездан
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	06.09.2017.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.89
BMWP скор	27
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.41
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.68
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	7

Шифра станице:	42020
Назив станице:	Богојево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	02.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.16
BMWP скор	33
ASPT скор	4.7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.65
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	16.95
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	8

Шифра станице:	42035
Назив станице:	Нови Сад
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	42
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.20
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	14

Шифра станице:	42045
Назив станице:	Земун
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.28
BMWP скор	25
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.78
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	18.56
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Смедерево
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.17
BMWP скор	38

индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	2.40
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	42085
Назив станице:	Текија
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	24
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.47
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	5

Шифра станице:	42090
Назив станице:	Брза Паланка
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	42
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.93
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.32
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	11

Шифра станице:	42095
Назив станице:	Радујевац
Назив реке:	Дунав
Назив слива:	Црно море
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	35
ASPT скор	5.1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.82
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.15
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	4
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	10

Шифра станице:	94015
Назив станице:	Суботица
Назив реке:	Кереш
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	40
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.82
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
број врста Gastropoda	5
укупан број таксона	10

Шифра станице:	94017
Назив станице:	Бачко Петрово Село
Назив реке:	Чик
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.20
BMWP скор	26
ASPT скор	3.6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	38.46

број осетљивих таксона	0
број врста Gastropoda	1
укупан број таксона	5

Шифра станице:	94102
Назив станице:	Србобран
Назив реке:	Криваја
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.90
BMWP скор	28
ASPT скор	3.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.29
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	29.49
број осетљивих таксона	0
број врста Gastropoda	1
укупан број таксона	6

Шифра станице:	92415
Назив станице:	Старчево
Назив реке:	Надел
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	24.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.84
BMWP скор	16
ASPT скор	3.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	0
број врста Gastropoda	2
укупан број таксона	6

Шифра станице:	42535
Назив станице:	Братинац
Назив реке:	Млава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.22
BMWP скор	52
ASPT скор	5
ЕРТ индекс	5.00
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.91
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	12

Шифра станице:	94010
Назив станице:	Мартонош
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	15.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.46
BMWP скор	51
ASPT скор	4.1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.61
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	5
укупан број таксона	16

Шифра станице:	44030
Назив станице:	Нови Бечеј
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	30.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.15
BMWP скор	50
ASPT скор	4.6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.38
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.23
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	13

Шифра станице:	44040
Назив станице:	Тител
Назив реке:	Тиса
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	24.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	27
ASPT скор	3.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.19
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	5
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	9

Шифра станице:	42401
Назив станице:	Јаша Томић
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.72
BMWP скор	48
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	20.99
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	11

Шифра станице:	42450
Назив станице:	Панчево
Назив реке:	Тамиш
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	22
ASPT скор	3.0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.29
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	2
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	44201
Назив станице:	Хетин
Назив реке:	Стари Бечеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	25.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	46
ASPT скор	4.5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.90
број врста Gastropoda	5
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	13

Шифра станице:	44211
Назив станице:	Српски Итебеј(ГВ)
Назив реке:	Пловни Бечеј
Назив слива:	Тиса
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.90
BMWP скор	26
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.88
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	12.90
укупан број таксона	9

Шифра станице:	42480
Назив станице:	Марковићево
Назив реке:	Брзава

Назив слива:	<i>Тамиш</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>13.08.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	72
ASPT скор	5.8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.26
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.25
број осетљивих таксона	3
број врста Gastropoda	1
укупан број таксона	13
Шифра станице:	<i>42485</i>
Назив станице:	<i>Ватин</i>
Назив реке:	<i>Моравица</i>
Назив слива:	<i>ДТД канал</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>13.08.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.72
BMWP скор	43
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.67
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.76
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	4
укупан број таксона	10
Шифра станице:	<i>42615</i>
Назив станице:	<i>Добричево</i>
Назив реке:	<i>Караш</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>13.08.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	48
ASPT скор	4.9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.60
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	3
укупан број таксона	12
Шифра станице:	<i>92115</i>
Назив станице:	<i>Сомбор</i>
Назив реке:	<i>канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>01.08.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	52
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.61
укупан број таксона	10
Шифра станице:	<i>92135</i>
Назив станице:	<i>Врбас_2(ДВ)</i>
Назив реке:	<i>канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>24.09.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.05
BMWP скор	20
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.18
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	21.44
укупан број таксона	6
Шифра станице:	<i>92125</i>
Назив станице:	<i>Бач</i>
Назив реке:	<i>канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>02.10.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	64
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.20
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	16

Шифра станице:	<i>92140</i>
Назив станице:	<i>Бачко Градиште</i>
Назив реке:	<i>канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>30.10.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.90
BMWP скор	25
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.68
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	23.91
укупан број таксона	9
Шифра станице:	<i>92113</i>
Назив станице:	<i>Дорослово</i>
Назив реке:	<i>канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>02.10.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.24
BMWP скор	70
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.50
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	27.78
укупан број таксона	20
Шифра станице:	<i>94025</i>
Назив станице:	<i>Ново Милошево</i>
Назив реке:	<i>канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>30.10.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.55
BMWP скор	40
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
укупан број таксона	15
Шифра станице:	<i>92330</i>
Назив станице:	<i>Меленци</i>
Назив реке:	<i>канал ДТД</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>десна обала</i>
Датум узорковања:	<i>30.10.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.88
BMWP скор	36
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.88
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	8.16
укупан број таксона	11
Шифра станице:	<i>92110</i>
Назив станице:	<i>Бачки Брег_1</i>
Назив реке:	<i>Бајски Канал</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>01.08.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.31
BMWP скор	50
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	4.60
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.63
укупан број таксона	16
Шифра станице:	<i>92111</i>
Назив станице:	<i>Бачки Брег_2</i>
Назив реке:	<i>Плазовић</i>
Назив слива:	<i>Дунав</i>
Место узорковања:	<i>лева обала</i>
Датум узорковања:	<i>12.09.2018.</i>
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.37
BMWP скор	114
ASPT скор	4.4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.45
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	1.33
број осетљивих таксона	1
број врста Gastropoda	12
укупан број таксона	45
Шифра станице:	<i>45084</i>
Назив станице:	<i>Јамена</i>
Назив реке:	<i>Сава</i>

Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	03.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.10
BMWP скор	36
ASPT скор	4.1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.78
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.76
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	3
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	9
Шифра станице:	45094
Назив станице:	Шабач
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	02.08.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.48
BMWP скор	32
ASPT скор	4.2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	34.09
број врста Gastropoda	4
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	8
Шифра станице:	99246
Назив станице:	Остружница
Назив реке:	Сава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	25.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.22
BMWP скор	40
ASPT скор	4.1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.16
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	28.57
број врста Gastropoda	6
број врста шкољки	1
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	12
Шифра станице:	99302
Назив станице:	Моровић
Назив реке:	Студва
Назив слива:	Босут
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.48
BMWP скор	25
ASPT скор	3.5
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.87
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	31.15
број фамилија	11
укупан број таксона	12
Шифра станице:	450_BOS_01
Назив станице:	Босут
Назив реке:	Босут
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	03.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	35
ASPT скор	3.9
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.66
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	20.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	9
Шифра станице:	45885
Назив станице:	Бадовинци
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала

Датум узорковања:	13.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.92
BMWP скор	40
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.31
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	6
Шифра станице:	45865
Назив станице:	Бајина Башта
Назив реке:	Дрина
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.82
BMWP скор	72
ASPT скор	7.0
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.24
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	15
Шифра станице:	45837
Назив станице:	Пријепоље
Назив реке:	Лим
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.01
BMWP скор	58
ASPT скор	7
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.30
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	14
Шифра станице:	45892
Назив станице:	Лешница
Назив реке:	Јадар
Назив слива:	Дрина
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	13.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.42
BMWP скор	35
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	0.72
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	7
укупан број таксона	7
Шифра станице:	95921
Назив станице:	Мислођин
Назив реке:	Колубара
Назив слива:	Сава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	02.08.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.30
BMWP скор	40
ASPT скор	5.1
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.72
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	40.32
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	8
Шифра станице:	47090
Назив станице:	Љубичевски мост
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.07.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.42
BMWP скор	46
ASPT скор	4.1

индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.27
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.65
број врста Gastropoda	2
број врста шкољки	0
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	8

Шифра станице:	47040
Назив станице:	Багрдан
Назив реке:	Велика Морава
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	12.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.62
BMWP скор	32
ASPT скор	5.0
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.87
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.63
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	9

Шифра станице:	470_LUG_1_01
Назив станице:	Рибаре
Назив реке:	Лугомир
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.70
BMWP скор	41
ASPT скор	5.9
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.10
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	23.53
број фамилија	8
укупан број таксона	9

Шифра станице:	47038
Назив станице:	Јагодина
Назив реке:	Белица
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.88
BMWP скор	17
ASPT скор	3.4
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.22
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	38.04
број фамилија	4
укупан број таксона	4

Шифра станице:	470_LEP_02
Назив станице:	Лапова село
Назив реке:	Лепеница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	31.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.75
BMWP скор	28
ASPT скор	3.2
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	5
укупан број таксона	5

Шифра станице:	97075
Назив станице:	Велико Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.32
BMWP скор	40
ASPT скор	4.1
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.65
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	5.88

број фамилија	7
укупан број таксона	7

Шифра станице:	97075
Назив станице:	Велико Орашје
Назив реке:	Јасеница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.20
BMWP скор	48
ASPT скор	4.3
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.82
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0
број фамилија	10
укупан број таксона	11

Шифра станице:	470_KUBR_1_01
Назив станице:	Смедеревска Паланка
Назив реке:	Кубршница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.82
BMWP скор	35
ASPT скор	3.8
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.28
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	6
укупан број таксона	6

Шифра станице:	470_KUBR_1_01
Назив станице:	Смедеревска Паланка
Назив реке:	Кубршница
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.62
BMWP скор	38
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	1
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.39
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	7
укупан број таксона	7

Шифра станице:	470_VLUG_1_02
Назив станице:	Ратари
Назив реке:	Велики Луг
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.20
BMWP скор	26
ASPT скор	3.2
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	11.94
број фамилија	4
укупан број таксона	4

Шифра станице:	470_VLUG_1_02
Назив станице:	Ратари
Назив реке:	Велики Луг
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.30
BMWP скор	30
ASPT скор	3.2
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.25
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.00
број фамилија	5
укупан број таксона	5

Шифра станице:	97101
Назив станице:	Гугаљски мост

Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	05.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.02
BMWP скор	62
ASPT скор	6.2
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	15

Шифра станице:	47130
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	05.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.26
BMWP скор	40
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.55
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	12

Шифра станице:	97195
Назив станице:	Маскаре
Назив реке:	Западна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	04.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.52
BMWP скор	38
ASPT скор	3.9
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.96
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	1
укупан број таксона	10

Шифра станице:	471_RAS_1_02
Назив станице:	Бивоље_1 (Испод насеља)
Назив реке:	Расина
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.38
BMWP скор	45
ASPT скор	4.2
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	19.05
број фамилија	9
укупан број таксона	9

Шифра станице:	47210
Назив станице:	Батраге
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	20.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.80
BMWP скор	132
ASPT скор	8.0
ЕРТ индекс	22
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	3.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	6
укупан број таксона	27

Шифра станице:	47260
Назив станице:	Рашка
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	20.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.72
BMWP скор	30
ASPT скор	3.7
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.52
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.90
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	9

Шифра станице:	47299
Назив станице:	Краљево
Назив реке:	Ибар
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	21.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.05
BMWP скор	45
ASPT скор	4.5
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.06
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	2
укупан број таксона	11

Шифра станице:	472_STU_1_02
Назив станице:	Уиће_1(У месту)
Назив реке:	Студеница
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	21.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.72
BMWP скор	90
ASPT скор	8.6
ЕРТ индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.45
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	16
укупан број таксона	18

Шифра станице:	47590
Назив станице:	Мојсиње
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	04.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.12
BMWP скор	56
ASPT скор	4.7
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.58
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	4
укупан број таксона	16

Шифра станице:	75_JMOR_4_01
Назив станице:	Клисура
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	22.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.27
BMWP скор	72
ASPT скор	6.1
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.48
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	15

Шифра станице:	47520
Назив станице:	Ристовац
Назив реке:	Јужна Морава
Назив слива:	Велика Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.78
BMWP скор	30
ASPT скор	3.4
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.18

Weaver)	
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.08
број осетљивих таксона	0
укупан број таксона	11
Шифра станице:	47516
Назив станице:	Бујановац
Назив реке:	Биначка Морава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	24.08.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.93
BMWP скор	30
ASPT скор	3.8
ЕРТ индекс	3
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.65
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	8
укупан број таксона	9
Шифра станице:	47910
Назив станице:	Димитровград
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	18.09.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.92
BMWP скор	78
ASPT скор	7.1
ЕРТ индекс	9
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	17
Шифра станице:	479_NIS_1_02
Назив станице:	Ниш_1(Испод града)
Назив реке:	Нишава
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	22.08.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	3.10
BMWP скор	10
ASPT скор	2.2
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.42
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.23
број осетљивих таксона	0.00
укупан број таксона	5
Шифра станице:	47911
Назив станице:	Мртвине
Назив реке:	Габерска река
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	средина тока, десна обала
Датум узорковања:	18.09.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.82
BMWP скор	80
ASPT скор	7.9
ЕРТ индекс	5
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.38
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	14
укупан број таксона	16
Шифра станице:	478_TOP_1_02
Назив станице:	Орљане
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	22.08.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.34
BMWP скор	56
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	13

Шифра станице:	478_TOP_1_02
Назив станице:	Орљане
Назив реке:	Топлица
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	09.10.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.19
BMWP скор	72
ASPT скор	5.5
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.59
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	4.63
број фамилија	18
укупан број таксона	21
Шифра станице:	476_VL_1_02
Назив станице:	Горње Краинце
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	23.08.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.32
BMWP скор	45
ASPT скор	4.2
ЕРТ индекс	10
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.98
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	7
укупан број таксона	11
Шифра станице:	476_VL_1_02
Назив станице:	Горње Краинце
Назив реке:	Власина
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	10.10.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	42
ASPT скор	4.1
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.82
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.67
број фамилија	7
укупан број таксона	10
Шифра станице:	476_VET_1_02
Назив станице:	Богојевце
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	23.08.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.40
BMWP скор	40
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.75
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	3.45
број фамилија	8
укупан број таксона	9
Шифра станице:	476_VET_1_02
Назив станице:	Богојевце
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	10.10.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.28
BMWP скор	50
ASPT скор	4.4
ЕРТ индекс	12
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.11
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.52
број фамилија	9
укупан број таксона	15
Шифра станице:	475_PUS_1_02
Назив станице:	Дољевац
Назив реке:	Пуста Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала

Датум узорковања:	24.08.2018.
сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.25
BMWP скор	57
ASPT скор	5.1
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.02
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.09
број фамилија	14
укупан број таксона	14

Шифра станице:	475_PUS_1_02
Назив станице:	Дољевац
Назив реке:	Пуста Река
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	09.10.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.17
BMWP скор	62
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	2
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.08
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	13.33
број фамилија	15
укупан број таксона	16

Шифра станице:	47914
Назив станице:	Трнски Одоровци
Назив реке:	Јерма
Назив слива:	Нишава
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	18.09.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.75
BMWP скор	105
ASPT скор	7.9
ЕРТ индекс	19
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.76
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	8
укупан број таксона	27

Шифра станице:	42730
Назив станице:	Кусиће
Назив реке:	Пек
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала
Датум узорковања:	16.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	100
ASPT скор	6.0
ЕРТ индекс	6
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.38
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број осетљивих таксона	3
укупан број таксона	19

Шифра станице:	92810
Назив станице:	Мосна(водозахват)
Назив реке:	Поречка река
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	16.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.18
BMWP скор	46
ASPT скор	4.0
ЕРТ индекс	7
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.46
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	9
укупан број таксона	11

Шифра станице:	92901
Назив станице:	Србово
Назив реке:	Тимок
Назив слива:	Дунав
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	17.07.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.65
BMWP скор	44

ASPT скор	4.3
ЕРТ индекс	0
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.52
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	9.76
број осетљивих таксона	0.00
укупан број таксона	6

ФИТОПЛАНКТОН

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	24.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	77.88
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.92
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.21

Абунданца (хелија ml-1)	10862
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.1

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-3.5m
Датум узорковања:	24.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.94
BACILLARIOPHYTA	97.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.01
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.82

Абунданца (хелија ml-1)	16049
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	17.3

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-6.0m
Датум узорковања:	24.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	6.58
BACILLARIOPHYTA	87.09
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.33

Абунданца (хелија ml-1)	2448
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.7

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-20.0m
Датум узорковања:	24.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	16.00
BACILLARIOPHYTA	76.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00

CHLOROPHYTA	8.00
Абунданца (хелија ml-1)	50
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-0.5m
Датум узорковања:	25.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	1.01
BACILLARIOPHYTA	89.87
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	3.03
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	6.08

Абунданца (хелија ml-1)	15456
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	14.5

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B-3.0m
Датум узорковања:	25.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.01
CHRYSOPHYTA	1.22
BACILLARIOPHYTA	91.92
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.29
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	5.52

Абунданца (хелија ml-1)	7360
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.9

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-5.5m
Датум узорковања:	25.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.23
CHRYSOPHYTA	4.09
BACILLARIOPHYTA	91.93
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.90
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.02
CHLOROPHYTA	2.82

Абунданца (хелија ml-1)	8852
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	15.2

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-20.0m
Датум узорковања:	25.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.67
BACILLARIOPHYTA	64.78
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	15.14
DINOPHYTA	0.06
EUGLENOPHYTA	0.06
CHLOROPHYTA	19.29

Абунданца (хелија ml-1)	1783
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	<1.0

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	С1-0.5m
Датум узорковања:	26.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPTHYTA	0.18
BACILLARIOPHYTA	90.95
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	7.69
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	1.15
Абунданца (хелија ml-1)	6842
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	25.4

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	С1-2.5m
Датум узорковања:	26.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPTHYTA	3.37
BACILLARIOPHYTA	92.69
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.19
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.75
Абунданца (хелија ml-1)	6853
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	27.0

Шифра станице:	7302
Назив станице:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	С1-3.5m
Датум узорковања:	26.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.75
CHRYSOPTHYTA	1.27
BACILLARIOPHYTA	94.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.80
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.28
Абунданца (хелија ml-1)	11992
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	23.1

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	С1-9.0m
Датум узорковања:	26.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.93
CHRYSOPTHYTA	4.11
BACILLARIOPHYTA	82.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.69
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.43
Абунданца (хелија ml-1)	273
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.0

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава

Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	31.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	77.58
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.02
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.54
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	17.85

Абунданца (хелија ml-1)	22580
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	6.7

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-2.0m
Датум узорковања:	31.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	61.92
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	12.84
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.28
DINOPHYTA	0.49
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	8.45

Абунданца (хелија ml-1)	15809
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.1

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-13.0m
Датум узорковања:	31.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.38
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	84.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.47
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.23
CHLOROPHYTA	5.35

Абунданца (хелија ml-1)	10692
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	18.1

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-30.0m
Датум узорковања:	31.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	1.57
CHRYSOPTHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	93.27
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	5.16

Абунданца (хелија ml-1)	2036
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.6

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B1-0.5m
Датум узорковања:	30.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	84.77
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	6.48
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	6.73
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	1.98

Абунданца (ћелија ml-1)	10057
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.7

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-5.5m
Датум узорковања:	30.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	66.30
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	14.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.83
DINOPHYTA	0.01
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	2.30

Абунданца (ћелија ml-1)	14606
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.0

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-13.0m
Датум узорковања:	30.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.39
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.78
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.97
CHLOROPHYTA	5.62

Абунданца (ћелија ml-1)	4129
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	12.6

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-20.0m
Датум узорковања:	30.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	92.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.61
DINOPHYTA	0.13
EUGLENOPHYTA	2.28
CHLOROPHYTA	2.94

Абунданца (ћелија ml-1)	1532
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.0

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	29.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	44.06
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	22.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	21.51

DINOPHYTA	0.54
EUGLENOPHYTA	2.10
CHLOROPHYTA	9.46

Абунданца (ћелија ml-1)	11438
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.3

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-3.5m
Датум узорковања:	29.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	35.61
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	33.34
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	17.54
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	1.54
CHLOROPHYTA	11.97

Абунданца (ћелија ml-1)	9440
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.9

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-9.0m
Датум узорковања:	29.08.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	97.09
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.31
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.61
CHLOROPHYTA	1.99

Абунданца (ћелија ml-1)	3265
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.1

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	15.11.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	51.86
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	30.96
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	17.05

Абунданца (ћелија ml-1)	1183
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.3

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-3.5m
Датум узорковања:	15.11.2018.

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

CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSPHYTA	8.02
BACILLARIOPHYTA	33.33
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	16.67
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	41.98

Абунданца (ћелија ml-1)	972
-------------------------	-----

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.6

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-8.0m
Датум узорковања:	15.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.61
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	82.53
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.11
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	14.76

Абунданца (хелија ml-1) 1992
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.3

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A1-30.0m
Датум узорковања:	15.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	95.55
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.45

Абунданца (хелија ml-1) 1910
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.2

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-0.5m
Датум узорковања:	16.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	66.08
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	12.06
DINOPHYTA	0.75
EUGLENOPHYTA	1.01
CHLOROPHYTA	20.10

Абунданца (хелија ml-1) 1592
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.8

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-3.5m
Датум узорковања:	16.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	2.37
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	51.31
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	21.02
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	2.89
CHLOROPHYTA	22.34

Абунданца (хелија ml-1) 1522
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.6

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје

Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-8.0m
Датум узорковања:	16.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	68.56
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.76
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.81
CHLOROPHYTA	20.87

Абунданца (хелија ml-1) 2214
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 4.0

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	V1-30.0m
Датум узорковања:	16.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	95.58
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	4.42

Абунданца (хелија ml-1) 1177
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 2.3

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	17.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	70.05
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.15
DINOPHYTA	0.50
EUGLENOPHYTA	0.74
CHLOROPHYTA	18.56

Абунданца (хелија ml-1) 808
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.1

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-3.5m
Датум узорковања:	17.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	65.17
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	11.47
DINOPHYTA	0.70
EUGLENOPHYTA	7.55
CHLOROPHYTA	15.10

Абунданца (хелија ml-1) 715
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 3.4

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C1-7.5m
Датум узорковања:	17.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.22
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	4.70
DINOPHYTA	0.88
EUGLENOPHYTA	4.41
CHLOROPHYTA	18.80

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 681
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 1.5

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-0.5m
Датум узорковања:	13.02.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.67
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.16
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.11
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.06

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 144131
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 22.3

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-8.0m
Датум узорковања:	13.02.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.69
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.20
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.05

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 120852
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 22.3

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-25.0m
Датум узорковања:	13.02.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.75
CHRYSOPHYTA	0.01
BACILLARIOPHYTA	0.15
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.04
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.04

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 84947
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 16.6

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-0.5m
Датум узорковања:	12.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.62
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.48

XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.04

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 514561
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 27.9

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-3.5m
Датум узорковања:	12.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.84
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.11
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.05
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 514017
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 66.5

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-8.0m
Датум узорковања:	12.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.20
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.26
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.44
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.09

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 72795
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 27.2

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	13.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.97
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.01
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.01
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00

Абунданца (ћелија ml⁻¹) 400785
 Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 43.4

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-4.0m
Датум узорковања:	13.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.20
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.50
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.24
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.04
CHLOROPHYTA	0.02

Абунданца (хелија ml-1) 184631
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 71.2

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-8.0т
Датум узорковања:	13.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.91
CHRYSOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	0.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.03
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	0.03

Абунданца (хелија ml-1) 102757
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 24.0

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-30.0т
Датум узорковања:	13.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	97.73
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.16
CHLOROPHYTA	0.76

Абунданца (хелија ml-1) 21460
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 7.8

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-0.5т
Датум узорковања:	14.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.62
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.24
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.00

Абунданца (хелија ml-1) 166065
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 25.5

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-2.0т
Датум узорковања:	14.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.24
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.14
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.55
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.06

Абунданца (хелија ml-1) 185078
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 72.4

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-8.0т
Датум узорковања:	14.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.21
CHRYSOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	0.51
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.15

Абунданца (хелија ml-1) 93420
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 20.6

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-23.0т
Датум узорковања:	14.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	94.36
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	1.42
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.37
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.84

Абунданца (хелија ml-1) 14328
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 5.2

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-0.5т
Датум узорковања:	15.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	97.40
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.10
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	2.15
DINOPHYTA	0.02
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.33

Абунданца (хелија ml-1) 60501
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 10.0

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-2.0т
Датум узорковања:	15.04.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.74
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.07
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.18
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.01

Абунданца (хелија ml-1) 115735
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l) 30.50

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава

Место узорковања:	<i>C1-5.0m</i>
Датум узорковања:	<i>15.04.2018.</i>
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	99.40
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	0.23
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.26
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.11
Абунданца (хелија ml-1)	42849
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	10.9
Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-11.0m
Датум узорковања:	15.04.2018.
Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	98.99
CHRYSTOPHYTA	0.04
BACILLARIOPHYTA	0.63
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.27
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	0.08
Абунданца (хелија ml-1)	48824
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.3
Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-0.5m
Датум узорковања:	07.08.2018.
Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	1.38
CHRYSTOPHYTA	0.01
BACILLARIOPHYTA	74.79
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.01
DINOPHYTA	0.85
EUGLENOPHYTA	0.01
CHLOROPHYTA	22.94
Абунданца (хелија ml-1)	17796
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.9
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	13.66
Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-4.5m
Датум узорковања:	07.08.2018.
Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	88.15
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	10.57
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.39
DINOPHYTA	0.09
EUGLENOPHYTA	0.14
CHLOROPHYTA	0.65
Абунданца (хелија ml-1)	335724
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	106.9
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	68.78
Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-32.0m

Датум узорковања:	07.08.2018.
Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	69.89
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	28.44
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.34
DINOPHYTA	0.04
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	1.06
Абунданца (хелија ml-1)	10548
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.4
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	3.24
Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-0.5m
Датум узорковања:	08.08.2018.
Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSTOPHYTA	0.03
BACILLARIOPHYTA	71.24
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.20
DINOPHYTA	0.61
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	27.88
Абунданца (хелија ml-1)	12870
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	8.1
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	11.72
Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-5.0m
Датум узорковања:	08.08.2018.
Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	49.50
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	45.29
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.30
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.62
CHLOROPHYTA	3.28
Абунданца (хелија ml-1)	157216
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	74.5
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	66.18
Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-30.0m
Датум узорковања:	08.08.2018.
Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	10.68
CHRYSTOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	85.81
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.38
DINOPHYTA	0.38
EUGLENOPHYTA	0.13
CHLOROPHYTA	2.64
Абунданца (хелија ml-1)	3185
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.5
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	1.99
Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци

Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-0.5m
Датум узорковања:	10.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	0.74
CHRYSOPHYTA	0.99
BACILLARIOPHYTA	82.46
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	2.50
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	13.30
Абунданца (хелија ml-1)	16511
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	7.3
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	14.85

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-5.5m
Датум узорковања:	10.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	6.30
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	90.04
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.51
DINOPHYTA	0.10
EUGLENOPHYTA	0.10
CHLOROPHYTA	2.94
Абунданца (хелија ml-1)	22682
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	49.7
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	13.54

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-21.0m
Датум узорковања:	10.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	0.26
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	89.72
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.05
DINOPHYTA	0.07
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.91
Абунданца (хелија ml-1)	3054
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.1
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	1.85

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	09.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	1.51
CHRYSOPHYTA	0.08
BACILLARIOPHYTA	54.83
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	13.97
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	29.52
Абунданца (хелија ml-1)	7087
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	5.4
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	4.18

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-4.5m
Датум узорковања:	09.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.01
BACILLARIOPHYTA	89.92
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.28
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.05
CHLOROPHYTA	8.73
Абунданца (хелија ml-1)	22591
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	27
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	14.76

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-11.0m
Датум узорковања:	09.08.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	88.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	1.12
DINOPHYTA	0.08
EUGLENOPHYTA	0.16
CHLOROPHYTA	10.64
Абунданца (хелија ml-1)	7499
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.4
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	5.37

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-0.5m
Датум узорковања:	27.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	1.06
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	37.90
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	58.34
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.14
CHLOROPHYTA	2.56
Абунданца (хелија ml-1)	1409
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.3
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	0.44

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-8.0m
Датум узорковања:	27.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	2.03
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	71.83
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	0.00
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	26.14

Абунданца (ћелија ml-1)	394
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.7
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	0.20

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-1-21.0m
Датум узорковања:	27.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност у односу на абунданцу (%)
CYANOBACTERIA	1.48
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	68.97
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	10.10
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	19.46

Абунданца (ћелија ml-1)	406
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.3
Биомаса фитопланктона, (mg/l)	0.17

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1 - 0.5m
Датум узорковања:	28.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	51.96
CHRYSOPHYTA	1.07
BACILLARIOPHYTA	23.25
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	17.32
DINOPHYTA	0.59
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	5.69

Абунданца (ћелија ml-1)	843
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.8

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-8.0m
Датум узорковања:	28.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	25.98
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	35.59
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	29.89
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	8.54

Абунданца (ћелија ml-1)	562
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	3.7

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A1-30.0m
Датум узорковања:	28.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	46.10
CHRYSOPHYTA	0.18
BACILLARIOPHYTA	34.85
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.98
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	2.72
CHLOROPHYTA	6.17

Абунданца (ћелија ml-1)	551
-------------------------	-----

Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.2
--	-----

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-0.5m
Датум узорковања:	30.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	29.66
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	42.37
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	25.00
DINOPHYTA	0.21
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	2.75

Абунданца (ћелија ml-1)	472
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.3

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-8.0m
Датум узорковања:	30.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	33.11
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	39.00
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	27.66
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.23
CHLOROPHYTA	0.00

Абунданца (ћелија ml-1)	441
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	1.8

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	V1-20.0m
Датум узорковања:	30.11.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	0.00
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	87.76
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	9.55
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.12
CHLOROPHYTA	2.57

Абунданца (ћелија ml-1)	817
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.0

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-0.5m
Датум узорковања:	01.12.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	41.13
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	34.66
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	22.96
DINOPHYTA	0.21
EUGLENOPHYTA	0.00
CHLOROPHYTA	1.04

Абунданца (ћелија ml-1)	958
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.6

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци

Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-5.0т
Датум узорковања:	01.12.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	12.71
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	38.35
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	41.41
DINOPHYTA	0.00
EUGLENOPHYTA	0.24
CHLOROPHYTA	7.29
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	425
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	4.2

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	C1-11.0т
Датум узорковања:	01.12.2018.

Група	Процентуална заступљеност (%)
CYANOBACTERIA	6.44
CHRYSOPHYTA	0.00
BACILLARIOPHYTA	44.54
XANTHOPHYTA	0.00
CRYPTOPHYTA	33.61
DINOPHYTA	0.28
EUGLENOPHYTA	1.12
CHLOROPHYTA	14.01
Абунданца (ћелија ml ⁻¹)	357
Биомаса фитопланктона, хлорофил а (µg/l)	2.5

ФИТОБЕНТОС

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	A
Датум узорковања:	31.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.5
IPS	15.6
CEE	17.5

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	B
Датум узорковања:	30.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.0
IPS	14.9
CEE	18.3

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	C
Датум узорковања:	29.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.5
IPS	13.0
CEE	16.6

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A 1/1
Датум узорковања:	07.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	16.7
IPS	16.2
CEE	18.9

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	A
Датум узорковања:	08.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.5
IPS	16.5
CEE	17.3

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	B
Датум узорковања:	10.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.6
IPS	15.6
CEE	15.4

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	С
Датум узорковања:	09.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.9
IPS	15.3
CEE	16.4

Шифра станице:	730201
Назив станице:	Лалинце (УАКУ)
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева, средина и десна обала
Датум узорковања:	28.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	12.9
IPS	14.6
CEE	13.0

Шифра станице:	780501
Назив станице:	Биоска_1 (УАКУ)
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	десна обала
Датум узорковања:	12.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.8
IPS	16.5
CEE	15.8

Шифра станице:	780502
Назив станице:	Биоска_II (УАКУ)
Назив реке:	Јовац
Назив слива:	Ђетиња
Место узорковања:	лева обала, средина и десна обала
Датум узорковања:	12.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	14.7
IPS	16.0
CEE	16.4

Шифра станице:	780503
Назив станице:	Биоска_III (УАКУ)
Назив реке:	Рочњак
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина
Датум узорковања:	12.08.2018.

Дијатомни индекси

EPI-D	15.1
IPS	17.6
CEE	16.4

МАКРОИНВЕРТЕБРАТЕ

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	31.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.48
BMWP скор	52
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	10.17
укупан број таксона	14
ЕРТ индекс	1

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	В
Датум узорковања:	30.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.00
BMWP скор	45
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.32
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	17.50
укупан број таксона	12
ЕРТ индекс	1

Шифра станице:	7302
Назив акумулације:	Барје
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	С
Датум узорковања:	29.08.2019.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.35
BMWP скор	47
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.15
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	19.05
укупан број таксона	11
ЕРТ индекс	2

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	А1/1
Датум узорковања:	07.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.54
BMWP скор	32
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.56
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.06
укупан број таксона	11
ЕРТ индекс	1

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	А
Датум узорковања:	08.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.44
BMWP скор	46
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.06
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.67
укупан број таксона	9
ЕРТ индекс	3

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	В
Датум узорковања:	10.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.51
BMWP скор	13
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.81
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.29
укупан број таксона	7
ЕРТ индекс	1

Шифра станице:	7805
Назив акумулације:	Врутци
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	С
Датум узорковања:	09.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	2.21
BMWP скор	41
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.24
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	14.29
укупан број таксона	12
ЕРТ индекс	0

Шифра станице:	730201
Назив станице:	Лалинце (УАКУ)
Назив реке:	Ветерница
Назив слива:	Јужна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	28.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.94
BMWP скор	95
ASPT скор	6.3
ЕРТ индекс	16
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.57
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	20
укупан број таксона	30

Шифра станице:	780501
Назив станице:	Биоска_I (УАКУ)
Назив реке:	Ђетиња
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	12.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.60
BMWP скор	80
ASPT скор	6.7
ЕРТ индекс	14
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.66
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	0.00
број фамилија	15
укупан број таксона	20

Шифра станице:	780502
Назив станице:	Биоска_II (УАКУ)
Назив реке:	Јовац
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока, десна обала
Датум узорковања:	12.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.60
BMWP скор	31
ASPT скор	5.2
ЕРТ индекс	4
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	1.67
учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	7.69
број фамилија	6
укупан број таксона	6

Шифра станице:	780503
Назив станице:	Биоска_III (УАКУ)
Назив реке:	Рочњак
Назив слива:	Западна Морава
Место узорковања:	лева обала, средина тока
Датум узорковања:	12.08.2018.

сапробни индекс (метода Zelinka & Marvan)	1.16
BMWP скор	78
ASPT скор	6.5
ЕРТ индекс	8
индекс диверзитета (метода Shannon-Weaver)	2.44

учешће Oligochaeta-Tubificidae (%)	6.06
број фамилија	13
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.гг	10.01.2018	07.02.2018	07.03.2018	04.04.2018	09.05.2018	06.06.2018	04.07.2018	01.08.2018	12.09.2018	03.10.2018	07.11.2018	05.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:30	11:20	14:30	12:30	14:30	13:00	11:50	14:30	11:40	14:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	4040	2950	1710	2430	2410	2170	2540	1210	1470	1050	1430	1020
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	6.0	10.0	7.0	19.0	25.0	28.8	24.0	30.0	25.4	17.0	16.0	8.0
Температура воде	-	5.0	5.1	2.4	9.9	20.2	24.4	21.4	27.1	21.7	16.2	13.6	5.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	92.50	15.30	10.50	11.50	23.80	16.00	28.70	17.40	13.00	4.08	4.68	6.86
Суспендоване материје	mg/l	127	41	15	26	65	17	59	58	19	12	<4	19
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.20	12.00	13.00	12.60	16.20	11.50	8.30	10.30	7.90	9.10	9.80	12.30
Процент засићења воде кисеоником	%	95	94	95	112	146	139	95	131	90	93	95	98
Алкалитет	mmol/l	3.23	3.41	4.02	3.73	2.80	2.74	2.66	2.56	2.78	3.36	3.40	3.61
Укупна тврдоћа	mg/l	200	205	246	246	175	173	168	157	176	193	212	222
Растворени CO ₂	mg/l	7.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.4	1.5	2.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	8.6	12.2	14.9	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	197	208	228	203	141	138	162	156	170	205	207	220
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	162	170	201	186	140	137	133	128	139	168	170	181
pH	-	7.90	8.07	8.30	8.53	8.79	8.76	8.20	8.16	7.88	8.00	8.01	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	438	450	600	509	350	355	353	364	381	426	448	513
Укупне растворене соли	mg/l	268	278	348	320	240	235	219	223	240	275	271	300
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.06	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	0.03	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.018	0.020	0.015	0.009	0.016	0.008	0.009	0.010	0.006	0.003	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.48	2.52	2.54	2.21	0.80	0.86	1.16	0.51	1.00	1.31	1.42	1.77
Органски азот (N)	mg/l	0.68	0.21	0.49	0.21	0.57	0.51	0.46	0.42	0.13	0.17	0.57	0.62
Укупни азот (N)	mg/l	3.25	2.81	3.10	2.46	1.40	1.41	1.65	0.99	1.16	1.51	2.03	2.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.039	0.038	0.024	<0.01	<0.01	<0.01	0.035	0.014	0.033	0.045	0.021	0.050
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.152	0.072	0.088	0.111	0.088	0.064	0.086	0.056	0.102	0.093	0.073	0.085
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.6	7.7	6.0	4.8	1.4	2.9	5.5	3.6	4.7	5.4	3.0	7.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	18.2	20.7	27.7	20.1	10.6	16.7	14.8	15.7	13.0	21.2	16.1	19.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.4	2.2	2.6	1.7	1.3	1.9	1.5	2.2	2.6	2.8	2.7	2.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61.6	64.1	82.6	66.3	49.9	49.6	49.0	44.6	48.2	60.5	58.9	63.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.3	11.0	9.7	19.6	12.2	12.0	11.1	11.3	13.5	10.2	15.8	15.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25.4	23.9	41.6	29.4	16.5	17.5	15.4	19.9	19.5	23.7	22.4	27.9
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	32	38	40	49	37	44	35	35	42	39	39	41
Гвожђе (Fe)	μg/l	3182.0	599.6	443.0	437.0	367.0	441.0	694.8	217.4	35.4	224.0	192.3	181.0
Манган (Mn)	μg/l	106.0	23.4	12.0	27.0	33.0	40.0	34.4	25.2	<10	19.6	19.9	13.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	90.5	30.5	58.0	113.0	157.0	109.0	191.4	87.3	35.4	37.2	17.2	34.6
Манган (Mn)-растворени	μg/l	17.1	<10	10.0	<10	14.0	33.0	17.1	11.2	<10	18.8	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	196.6	27.9	98.0	51.0	105.0	237.0	110.6	347.9	113.5	68.4	422.9	14.4
Бакар (Cu)	μg/l	90.7	15.6	54.7	14.7	31.3	20.1	15.9	98.6	14.6	6.6	10.8	4.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.1	0.6	7.6	1.6	1.8	<0.6	2.2	0.6	4.0	<0.5	0.7	0.6
Олово (Pb)	μg/l	4.8	1.4	1.5	<1	<1	<1	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.05	0.04	0.04	0.06	0.03	<0.03	0.03	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	0.10
Никл (Ni)	μg/l	12.6	1.9	6.3	<2	2.3	4.7	11.7	12.0	11.8	5.3	18.3	1.0
Алуминијум (Al)	μg/l	1734.0	418.8					451.6	150.1	19.2	137.0	130.5	111.0
Кобалт (Co)	μg/l	2.2	0.8					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	162.0	22.0	56.0	31.0	38.0	90.0	110.6	199.8	47.9	68.4	212.6	14.4

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	61.4	14.0	40.5	11.5	12.7	12.9	7.5	31.9	9.8	6.4	10.8	4.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.9	<0.6	<0.6	<0.6	2.2	0.6	0.8	<0.5	0.6	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.03	0.03	0.04	<0.03	<0.03	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	11.1	1.9	3.0	<2	<2	3.7	4.4	12.0	2.1	5.0	14.0	1.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	54.2	219.8					94.4	56.2	19.2	18.4	13.1	14.8	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.1	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	
Арсен (As)	µg/l	2.4	1.4	<1	1.9	4.0	3.9	2.0	1.8	4.6	1.9	1.4	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.8	1.4	<1	1.1	2.3	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	1.4	1.5	
Бор(B)	µg/l	27.6	41.1					19.4	37.8	34.8	20.8	20.9	20.7	
Бор(B)-растворени	µg/l	21.9	23.9					19.4	37.8	29.4	20.8	20.9	20.7	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.8	4.2	4.1	4.3	4.0	5.1	4.5	5.1	5.8	3.1	4.5	3.2	
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l	16	10	12	16	14	17	11	11	17	9	8	11	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	2.3	1.4	3.7	2.0	3.8	1.0	3.0	2.6	1.0	1.7	1.0	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.3	5.6	3.6	3.7	4.4	3.8	1.7	3.0	4.5	3.6	5.0	3.9	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.086	0.099	0.070	0.079	0.049	0.050	0.049	0.060	0.065	0.044	0.052	0.063	
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01			<0.01			0.022	<0.01	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l											<0.01	<0.01	0.010
Фенолни индекс	mg/l	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	<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	<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	0.0050	0.0050	<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	0.0040	0.0040	<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	0.0040	0.0040	<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	0.0040	0.0040	<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	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0050	0.0050	<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	0.085	<0.005	<0.005	0.008	0.034	0.020	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.009	0.022	0.001	<0.001	0.016	0.002	0.008	0.003	
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	0.009	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	<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	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<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	0.013	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.004	<0.001	0.003	<0.001	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.012	0.010	0.007	0.004	<0.001	0.004	<0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.004	<0.001	0.015	0.038	0.012	0.027	0.017	0.007	0.007	0.030	0.004	<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	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	0.002	0.008	<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	0.003	0.004	<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	0.003	<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'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.008	<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	0.007	<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	4.3	5.9	<1	42.0	100.5	84.4	12.7	24.9	<1	<1	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.109		0.056					0.053	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				210		600			500			
Фекални колиформи	n/100 ml				140		200			100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				30		5			10			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				591		3045			1909			

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.гг	29.01.2018	13.02.2018	03.04.2018	12.04.2018	21.05.2018	03.07.2018	24.07.2018	20.08.2018	10.09.2018	02.10.2018	19.11.2018	11.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:30	13:00	12:00	11:30	11:30	11:30	11:30	11:00	12:30	11:30	14:30	14:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	4080	3200	3220	3380	3760	3270	2090	1630	2410	1700	1630	2100
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	4.0	1.0	18.0	21.0	22.0	24.0	25.0	30.0	24.0	16.0	2.0	5.0
Температура воде	-	4.2	4.1	10.0	13.4	19.6	22.1	24.1	27.2	21.8	16.5	8.8	4.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	21.70	17.70	16.70	9.39	17.10	24.90	24.30	10.70	12.30	11.60	6.71	7.79
Суспендоване материје	mg/l	28	27	21	20	26	37	25	11	38	19	12	17
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	12.20	12.30	12.20	10.90	9.40	9.00	8.30	7.80	9.00	10.70	12.40
Процент засићења воде кисеоником	%	96	93	109	117	120	109	109	106	89	92	92	95
Алкалитет	mmol/l	3.44	3.53	3.66	3.60	2.59	2.76	2.87	2.66	2.63	3.06	3.14	3.51
Укупна тврдоћа	mg/l	208	206	220	221	162	175	168	165	153	186	190	226
Растворени CO ₂	mg/l	0.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.1	1.3	2.6
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	17.4	10.0	9.0	3.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	210	215	188	200	140	161	165	162	161	188	192	214
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	172	176	183	180	130	138	144	133	132	154	157	175
pH	-	8.06	8.06	8.40	8.58	8.50	8.29	8.25	8.07	7.87	8.01	8.04	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	452	510	490	482	329	365	371	365	367	412	427	488
Укупне растворене соли	mg/l	273	283	304	293	209	220	217	218	221	270	247	299
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.07	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.06	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.018	0.019	0.011	0.013	0.008	0.009	0.009	0.011	0.007	0.007	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.45	2.46	1.97	1.80	0.82	1.20	0.71	0.53	1.15	1.28	1.32	1.39
Органски азот (N)	mg/l	0.52	0.30	0.77	0.73	0.86	0.26	0.52	0.38	0.51	0.48	0.16	1.04
Укупни азот (N)	mg/l	3.06	2.85	2.78	2.58	1.72	1.49	1.26	0.94	1.70	1.86	1.55	2.52
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.043	0.037	<0.01	0.010	<0.01	0.028	0.013	<0.01	0.041	0.038	0.043	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.123	0.103	0.114	0.089	0.050	0.088	0.101	0.071	0.127	0.102	0.061	0.066
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.9	7.1	2.9	3.0	2.5	4.7	4.5	1.8	4.9	5.4	6.6	6.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.6	19.1	17.9	15.7	7.5	10.0	10.9	13.1	17.6	19.9	13.0	17.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6	1.6	1.7	2.6	1.5	1.7	1.4	2.2	2.5	3.7	2.4	2.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.4	63.4	59.0	64.9	46.0	50.1	50.7	44.0	43.6	59.7	53.1	64.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.0	11.8	17.6	14.3	11.6	12.1	10.2	13.4	10.8	9.1	14.1	16.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	32.8	36.5	26.4	25.4	15.2	16.8	17.4	20.8	19.9	23.2	20.0	26.1
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	26	23	43	34	29	28	26	34	31	45	31	43
Гвожђе (Fe)	μg/l	701.4			373.1	337.9	847.5	421.3	156.3	1669.1	397.7	241.5	266.7
Манган (Mn)	μg/l	27.7			27.9	31.2	47.0	38.9	27.8	117.4	27.5	17.9	21.1
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	33.4			57.3	114.0	160.2	271.8	27.0	37.2	39.2	28.4	28.9
Манган (Mn)-растворени	μg/l	11.3			<10	17.9	16.2	25.3	14.3	24.3	17.0	10.3	14.0
Цинк (Zn)	μg/l	31.4			22.8	9.7	353.6	267.8	205.1	671.7	153.0	85.7	197.2
Бакар (Cu)	μg/l	19.7		15.5	4.6	3.3	13.4	47.9	12.6	43.5	8.9	17.9	42.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.7		8.0	0.7	0.8	1.6	1.0	0.8	3.2	0.9	1.5	0.8
Олово (Pb)	μg/l	1.6		2.2	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	3.0	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04		0.05	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	2.1		3.6	3.1	1.0	8.1	7.5	20.3	58.6	7.0	4.3	2.8
Алуминијум (Al)	μg/l	414.3			316.0	254.3	716.4	294.6	109.9	969.4	241.2	118.7	123.8
Кобалт (Co)	μg/l	0.7			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				22.8	9.7	268.0	204.1	121.4	375.6	131.3	85.7	151.4

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	17.9		4.5	4.6	3.3	13.4	44.5	12.6	18.5	7.6	10.2	24.6
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		2.2	0.7	0.6	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04		<0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.1		2.8	2.1	1.0	8.1	7.5	16.0		7.0	4.3	2.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	30.1			56.4	98.0	133.6	208.4	16.2	22.0	19.6	15.4	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.4		2.0	1.6	1.5	2.3	1.9	2.0	4.5	1.7	1.7	1.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2		1.0	1.6	1.5	2.2	1.9	2.0	3.4	1.7	1.7	1.2
Бор(B)	µg/l	20.2			15.8	17.9	11.9	13.0	14.7	42.4	<10	37.1	15.0
Бор(B)-растворени	µg/l				15.8	17.9	11.9	13.0	14.7	30.2	<10	31.2	14.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.8	3.2	5.3	5.2	6.1	4.3	4.8	5.3	3.8	4.2	3.4	3.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.1	3.0	2.4	2.5	2.3	2.4	3.0	1.0	1.7	1.2	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.5	4.3	5.3	4.6	4.1	3.4	2.7	5.3	3.1		2.1	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.078	0.087	0.082	0.058	0.054	0.055	0.021	0.047	0.057	0.047	0.073	0.064
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		0.013		0.017	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.018		<0.01						
Фенолни индекс	mg/l				<0.001		<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	<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	0.0040	<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	0.0020	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	0.0140	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0090	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0410	<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	0.0030	<0.0005	0.0110	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.095	<0.001	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		0.005	0.006	0.004	0.008	0.003	0.002	0.003	<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	0.005	0.006	<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		0.005	0.002	0.003	<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		0.005	0.003	0.004	0.023	0.004	0.002	0.004	0.005	<0.001	0.004	0.003
Тербутилазин	µg/l		0.005	0.003	0.004	0.052	0.007	0.003	0.007	0.006	0.001	0.004	0.003
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	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.010	0.020	0.007	0.110	0.011	0.003	0.001	0.012	0.001	0.006	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	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002
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
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				29.3	51.7	22.0	29.8	28.8	7.8			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						0.119						
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.гг	10.01.2018	06.02.2018	13.03.2018	17.04.2018	25.05.2018	15.06.2018	18.07.2018	08.08.2018	27.09.2018	25.10.2018	27.11.2018	26.12.2018
Време узорковања	hh:mm	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	4430	3790	2920	3720	3400	2950	2160	1640	1730	1430	1590	1750
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	6.0	-1.0	11.0	14.4	20.0	22.0	19.0	23.0	7.0	5.0	7.0	3.0
Температура воде	-	4.9	4.5	5.7	14.4	20.0	18.0	23.3	27.6	17.4	13.4	8.2	3.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	28.90	16.40	20.90	9.39	25.10	7.47	18.40	10.60	8.44	4.98	7.86	5.17
Суспендоване материје	mg/l	40	24	24	20	39	24	32	31	28	10	14	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.20	12.20	12.80	10.30	9.40	8.20	9.00	6.00	8.50	9.40	11.00	12.50
Процент засићења воде кисеоником	%	95	94	102	102	104	94	106	78	89	90	93	93
Алкалитет	mmol/l	3.39	3.39	3.66	3.47	2.52	2.33	2.79	2.73	3.03	3.40	3.21	3.41
Укупна тврдоћа	mg/l	217	203	220	212	156	140	170	166	178	204	199	218
Растворени CO ₂	mg/l	5.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	1.4	1.7	1.5	2.1
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	9.0	4.2	3.6	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	207	207	223	193	145	135	154	166	185	208	196	208
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	169	170	183	174	126	117	139	136	151	170	161	171
pH	-	7.90	8.15	8.20	8.40	8.35	8.30	8.31	7.82	7.98	8.13	8.00	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	451	460	494	462	325	328	360	374	400	453	433	470
Укупне растворене соли	mg/l	265	285	304	285	192	193	218	222	235	288	250	280
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.09	0.09	0.11	0.05	0.05	0.08	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.014	0.014	0.013	0.009	0.013	0.010	0.013	0.008	0.006	0.013	0.018
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.33	2.28	2.29	1.61	1.02	0.93	0.63	0.61	1.28	1.31	1.46	2.00
Органски азот (N)	mg/l	0.36	0.37	0.57	0.59	0.40	0.25	0.58	0.34	0.38	0.62	0.87	0.71
Укупни азот (N)	mg/l	2.77	2.74	2.94	2.27	1.50	1.29	1.31	1.08	1.72	1.99	2.43	2.83
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.051	0.029	0.012	0.012	0.014	0.024	0.072	0.064	0.043	0.054	0.046
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.104	0.101	0.116	0.061	0.084	0.117	0.101	0.105	0.095	0.069	0.086	0.075
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.2	6.7	6.0	2.8	3.2	3.3	4.1	3.1	6.1	5.2	4.5	5.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.1	22.3	24.5	16.9	8.1	12.3	10.0	12.5	13.9	20.5	13.6	19.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.5	2.2	2.4	2.1	2.2	1.7	1.5	2.6	2.7	4.0	2.3	2.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61.8	58.6	60.4	61.6	44.6	40.2	51.1	46.4	51.1	60.7	57.5	60.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.3	13.8	16.9	14.2	11.0	9.7	10.3	12.2	12.4	12.9	13.4	16.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	23.3	26.1	30.0	22.6	14.3	14.2	15.8	18.6	19.5	23.4	20.1	26.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	35	34	45	40	30	26	26	36	30	40	35	45
Гвожђе (Fe)	μg/l	1478.0	752.2	988.0	614.3	591.4	785.3	670.0	314.9	396.9	114.7	203.4	201.4
Манган (Mn)	μg/l	61.9	29.5	25.0	37.2	36.0	53.4	44.6	47.8	23.5	11.4	14.2	15.8
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	49.7	27.9	110.0	24.0	89.3	27.2	353.3	102.6	19.8	16.8	10.8	13.6
Манган (Mn)-растворени	μg/l	13.5		<10	<10	30.0	<10	35.9	28.9	15.4	11.4	10.5	<10
Цинк (Zn)	μg/l	26.5	28.8	80.0	24.7	17.9	44.1	21.0	34.6	20.5	8.3	11.7	18.6
Бакар (Cu)	μg/l	5.0	5.2	21.3	8.8	6.4	13.9	5.9	8.6	2.6	3.5	6.6	4.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.2	0.8	9.9	1.1	1.2	1.6	1.5	0.7	0.7	1.7	0.7	0.7
Олово (Pb)	μg/l	3.7	1.6	2.3	0.8	0.7	1.2	0.8	<0.5	<0.5	1.3	0.6	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.05	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.02	0.03	<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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	2.5	1.7	3.9	1.7	2.0	3.9	1.6	2.4	1.3	1.0	1.1	1.0
Алуминијум (Al)	μg/l	731.5	477.8		143.4	470.8	577.6	515.2	227.9	275.8	66.4	91.4	90.9
Кобалт (Co)	μg/l	1.2	0.8		<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			10.0	24.7	17.9	44.1	21.0	34.6	20.5	8.3	11.7	18.6

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.0	4.4	15.3	2.2	4.7	7.3	5.9	5.2	2.6	3.3	3.1	1.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	4.7	<0.5	0.8	<0.5	1.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.03	0.03	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	2.5	1.7	3.2	1.7	2.0	2.8	1.6	2.4	1.3	1.0	1.1	1.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	36.6	27.0		26.6	87.1	24.5	282.6	83.7	14.5	16.5	35.8	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.5	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.8	1.4	1.7	1.8	1.5	2.2	2.1	2.0	2.3	1.4	1.7	1.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	2.2	2.1	2.0	2.3	1.4	1.7	1.2
Бор(B)	µg/l	20.8	29.4		10.4	<10	<10	16.9	23.7	19.5	29.9	12.8	16.8
Бор(B)-растворени	µg/l				<10	<10	<10	16.9	19.5	19.5	14.6	12.8	12.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.9	4.4	3.9	3.7	3.4	3.8	3.4	3.0	3.2	2.5	2.7	3.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	2.3	2.5	1.7	2.6	2.9	2.6	2.5	2.4	2.1	2.0	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	4.1	4.0	4.0	3.2	3.2	2.8	2.5	3.0	3.1	3.2	2.7
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.082	0.094	0.084	0.060	0.054	0.053	0.052	0.064	0.071	0.053	0.064	0.063
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.024		0.013		<0.01		
Нафтни угљоводоници	mg/l				<0.01		0.010				<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	<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	0.0030	<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	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0050	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.006	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	0.010	0.004	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
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	0.002	<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	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	0.004	0.009	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	<0.001	0.003
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.004	0.037	0.027	0.009	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	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	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.003	<0.001	0.029	0.108	0.025	0.012	0.006	0.014	0.002	0.004	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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002
Метоксхлор	µg/l		<0.001	0.006	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				21.5	42.4	47.8	46.8	8.8	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.136		0.142						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				800					3700			
Фекални колиформи	n/100 ml				150					1800			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				20					20			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2273					86818			

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.гг	17.01.2018	21.02.2018	22.03.2018	19.04.2018	16.05.2018	20.06.2018	18.07.2018	15.08.2018	19.09.2018	17.10.2018	21.11.2018	19.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	11:30	13:00	11:00	11:00	11:00	11:00	10:30	11:00	11:00	11:00
Водостај	cm	458	379	537	507	328	357	279	213	208	201	205	240
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	6.0	2.0	-1.0	14.0	16.9	28.0	21.0	23.0	25.5	18.0	3.7	-1.0
Температура воде	-	6.7	3.7	5.5	15.8	16.0	23.0	23.0	27.0	22.0	16.0	8.0	3.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	47.60	16.80	60.40	16.00	20.80	29.40	26.20	6.80	18.30	9.32	16.50	11.60
Суспендоване материје	mg/l	36	15	64	20	31	24	33	15	14	5	4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.07	11.02	10.07	9.07	7.55	6.21	7.13	5.59	6.78	8.00	9.95	11.80
Процент засићења воде кисеоником	%	82	83	80	92	77	73	84	71	78	81	84	87
Алкалитет	mmol/l	3.26	3.58	3.20	3.30	2.52	2.67	2.88	3.12	2.83	3.50	3.22	3.54
Укупна тврдоћа	mg/l	192	210	211	199	144	159	170	187	169	211	190	216
Растворени CO ₂	mg/l	4.4	0.7	1.8	1.3	3.5	2.6	0.9	2.2	4.0	4.4	2.2	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	199	218	195	201	153	163	176	190	173	214	196	216
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	163	179	160	165	126	134	144	156	142	175	161	177
pH	-	8.01	8.20	8.03	8.17	7.93	8.03	8.02	8.04	7.97	7.81	8.06	8.17
Електропроводљивост	μS/cm	373	479	439	434	313	324	351	386	366	436	398	460
Укупне растворене соли	mg/l	216	278	244	250	182	187	200	219	207	253	231	266
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.15	0.30	0.31	0.18	0.30	0.10	0.28	0.12	0.16	0.22	0.21	0.21
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.014	0.013	0.011	0.005	0.024	0.011	0.015	0.007	0.008	0.012	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.40	1.30	1.00	0.70	0.50	0.60	0.50	0.60	0.80	0.80	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.22	1.00	0.94	0.87	0.27	0.92	0.34	0.35	0.43	0.35	0.45	1.45
Укупни азот (N)	mg/l	2.69	2.72	2.57	2.07	1.28	1.55	1.24	0.99	1.20	1.38	1.48	2.78
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.083	0.073	0.035	0.022	0.041	0.061	0.038	0.029	0.057	0.047	0.070	0.061
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.129	0.101	0.195	0.207	0.179	0.111	0.092	0.081	0.086	0.161	0.166	0.075
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.4	7.7	6.9	2.6	2.8	4.5	1.5	0.8	4.2	5.2	5.6	6.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l			16.2	15.7	9.9	10.4	11.4	13.3	13.1	13.4		17.5
Калијум (K ⁺)	mg/l			3.4	3.3	2.6	2.7	3.2	3.4	2.9	3.8		1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53.7	59.4	59.8	62.0	40.0	42.4	47.2	51.1	50.1	58.0	56.1	57.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.7	15.0	15.0	10.7	10.7	12.8	12.6	14.3	10.7	16.0	12.2	17.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18.2	23.6	23.2	23.2	13.3	18.2	15.6	19.6	19.6	23.1	18.9	24.6
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	28	32	36	31	18	17	20	27	25	25	26	27
Гвожђе (Fe)	μg/l	902.1	405.6	2435.0	564.1	484.0	818.0	722.0	933.0	381.0	240.7		221.0
Манган (Mn)	μg/l	47.3	23.5	90.9	31.2	43.0	41.0	50.0	45.0	36.0	18.8		14.9
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	14.8	<10	112.6	<10	<20	55.0	92.0	108.0	<20	<10		10.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	41.1	<10	<10	<10	14.0	<10	<10	<10		<10
Цинк (Zn)	μg/l	15.2	24.8	26.9	21.4	17.0	22.0	58.0	<10	12.0	11.8		15.1
Бакар (Cu)	μg/l	6.6	5.2	6.9	4.9	13.1	8.5	6.3	10.3	7.4	5.0		2.1
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.4	0.6	4.9	0.7	58.0	19.6		1.8	1.7	0.8		0.6
Олово (Pb)	μg/l	2.0	1.5	6.2	1.5	30.1	2.7	1.0	1.3	2.0	0.5		0.6
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.07	0.04	0.10	0.04	0.07	<0.03	<0.03	0.06	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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	2.5	1.8	4.0	1.5	5.7	<2	<2	3.3	3.4	1.5		1.2
Алуминијум (Al)	μg/l	549.6	224.1	1310.0	255.7						158.6		137.0
Кобалт (Co)	μg/l	0.7	0.6	1.6	0.9						<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	2.7	8.5	8.5	4.1	<10	<10	16.0	<10	<10	3.5		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	2.5	2.4	2.2	10.3	1.7	5.0	8.3	2.5	1.7		2.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.6	3.4		0.8	0.9	0.8		0.4
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	1.5	0.8	<0.5	7.3	<1	<1	1.3	1.2	<0.5		<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.04	0.08	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	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	1.1	1.2	1.7	0.9	<2	<2	<2	<2	2.0	1.3		1.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	10.4	120.8	<10						12.5		<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6						<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	1.8	1.5	2.2	1.8	8.5	2.1	2.1	2.6	2.4	2.1		1.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.4	1.6	1.6	<1	1.2	1.8	2.0	1.0	2.1		1.2
Бор(B)	µg/l	20.3	31.0	24.9	27.4						<10		32.0
Бор(B)-растворени	µg/l	14.8	27.2		24.7						<10		23.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.0	4.7	12.1	5.0	5.0	3.9	4.2	2.6	2.0	2.5	2.4	5.3
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.3	2.6	5.3	2.8	2.8	1.9	2.2	2.1	1.1	1.3	1.7	2.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.7	3.9	5.7	4.5	3.1	2.1	2.5	6.0	3.5	2.6	3.5	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.0120	<0.0005
Бензо(г, h, i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0050	<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	0.0150	<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	0.0090	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0050	0.0020	0.0020	0.0040	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0060	<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	0.086	0.014	0.017	0.060	<0.005	0.006	0.008	0.010	0.007	0.008	0.012
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<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	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.002	0.007	0.002	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	<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	<0.001
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	0.010	<0.001	0.004	0.021	0.010	0.004	0.008	0.004	0.004	<0.001	0.002
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.009	<0.001	0.005	0.087	0.041	0.010	0.015	0.010	0.009	<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	<0.001	<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	0.077	<0.001	0.009	0.137	0.040	0.015	0.017	0.015	0.022	<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	<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	0.002	<0.001	0.002	0.006	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				14.8		18.8		17.6	3.4	1.8		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				17950					96750	65700		
Фекални колиформи	n/100 ml				8650					24000	7900		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				344					528	2756		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				4.5					<4	5.06		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				940					783	163		

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.гг	17.01.2018	21.02.2018	22.03.2018	19.04.2018	16.05.2018	20.06.2018	18.07.2018	15.08.2018	19.09.2018	17.10.2018	21.11.2018	19.12.2018
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	17:00	18:00	16:30	15:00	16:30	15:00	14:00	17:00	16:30	14:30
Водостај	cm	575	533	622	606	501	517	470	437	429	437	416	452
Протипцај	m ³ /s	7690	5770	9450	8730	4820	5550	3560	2550	2350	2000	2450	3150
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	4.5	6.0	1.0	23.0	20.9	32.0	26.0	26.0	29.0	22.0	4.0	0.0
Температура воде	-	6.3	5.0	6.9	15.8	16.9	24.0	23.5	28.0	24.0	17.0	9.0	3.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	21.80	20.40	55.30	17.80	18.10	16.20	14.60	8.00	11.00	10.20	11.50	7.32
Суспендоване материје	mg/l	12	14	41	22	14	14	16	16	10	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.66	10.19	9.98	8.52	7.17	6.04	7.09	5.78	6.76	8.05	9.14	11.30
Процент засићења воде кисеоником	%	86	80	82	86	75	72	84	75	81	84	79	85
Алкалитет	mmol/l	3.42	3.36	3.00	3.28	2.88	2.88	2.94	3.35	2.93	3.70	3.26	3.66
Укупна тврдоћа	mg/l	196	195	188	190	156	172	172	192	175	217	192	218
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	0.9	3.5	1.3	2.6	3.1	1.3	1.3	4.8	4.0	2.4	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	209	205	183	200	176	176	179	204	179	226	199	223
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	171	168	150	164	144	144	147	168	147	185	163	183
pH	-	8.08	8.21	7.79	8.16	8.04	8.00	8.03	8.07	7.88	7.85	8.02	8.13
Електропроводљивост	μS/cm	386	410	371	374	328	364	357	402	376	460	405	445
Укупне растворене соли	mg/l	224	238	207	217	192	211	203	230	213	261	235	258
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.25	0.23	0.18	0.22	0.16	0.30	0.20	0.21	0.25	0.20	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.013	0.010	0.008	0.017	0.018	0.012	0.013	0.009	0.010	0.010	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.90	1.30	0.70	0.70	0.40	0.40	0.60	0.80	0.80	0.70	0.80
Органски азот (N)	mg/l	1.14	0.70	0.17	0.53	0.28	0.84	0.58	0.27	0.15	0.25		1.22
Укупни азот (N)	mg/l	1.98	1.87	1.71	1.42	1.22	1.42	1.30	1.08	1.17	1.31		2.21
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.038	0.057	0.019	0.044	0.048	0.044	0.058	0.051	0.035	0.067	0.051
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.095	0.104	0.125	0.215	0.146	0.089	0.105	0.100	0.089	0.166	0.166	0.072
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.3		6.0	3.7		4.4		2.0		4.5	5.6	5.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l			9.9	9.5	9.6	11.4		13.5		14.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.3	2.3	2.5	2.6		3.3		3.7		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63.3	59.4	56.6	59.6	45.6	52.1	50.5	52.5	51.9	64.3	60.3	65.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.2	11.2	11.2	10.0	10.2	10.2	11.2	14.9	11.0	13.6	10.1	13.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.5	18.9	20.1	16.8	13.6	18.9	16.1	22.5	19.2	21.9	20.8	23.9
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	21	22	28	20	20	20	20	27	24	26	23	26
Гвожђе (Fe)	μg/l				373.9		422.0				131.2		
Манган (Mn)	μg/l				25.5		16.0				12.3		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				12.4		59.0				30.1		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		<10				<10		
Цинк (Zn)	μg/l				20.3		<10				12.9		
Бакар (Cu)	μg/l				4.5		2.6				4.8		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				0.6		10.3				1.0		
Олово (Pb)	μg/l				1.4		1.3				<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.04		0.04				0.03		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07				<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l				1.6		<2				1.6		
Алуминијум (Al)	μg/l				168.2						99.9		
Кобалт (Co)	μg/l				0.7						<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5						<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				7.0		<10				6.3		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.5		1.0				2.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		9.6				1.0		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<1				<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04		<0.03				0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07				<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.1		<2				1.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				10.8						33.9		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				0.6						<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5						<0.5		
Арсен (As)	µg/l				1.3		1.6				2.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.3		1.1				2.1		
Бор(В)	µg/l				17.7						<10		
Бор(В)-растворени	µg/l										<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.6	4.0	7.9	2.8	3.3	3.3	3.6	2.7	1.9	2.5	2.4	5.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.2	3.9	1.6	1.8	1.7	2.0	2.0	1.1	1.4	1.7	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.2	3.5	4.0	4.8	2.9	1.9	2.7	2.7	3.6	2.9		3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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				0.0020		0.0020				<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	
Бисфенол А	µg/l				0.055		<0.005				0.011	0.011	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	0.002	
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l				<0.001		0.006				0.003	0.003	
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		0.008				0.004	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.005		0.028				0.009	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				0.007		0.034				<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				0.002	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	
p,p'-DDD	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'-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		0.003				<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.071								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				6100						9850		
Фекални колиформи	n/100 ml				2600						31000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				252						252		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				2						<4		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				87						160		

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.гг	18.01.2018	08.02.2018	15.03.2018	19.04.2018	10.05.2018	14.06.2018	12.07.2018	09.08.2018	13.09.2018	11.10.2018	08.11.2018	06.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:45	10:30	11:30	11:30	11:00	11:30	12:30	10:30	10:30	10:00	10:30	11:30
Водостај	cm	750	742	721	750	729	704	697	685	674	690	690	690
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	10.0	5.0	15.0	18.0	18.0	20.0	25.0	30.0	26.0	19.0	15.0	3.0
Температура воде	-	4.6	5.0	7.0	15.6	20.2	15.0	22.5	27.5	22.8	18.0	13.0	4.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	29.30	110.00	26.80	29.90	35.30	11.00	16.10	24.20	23.70	4.52	14.20	6.89
Суспендоване материје	mg/l	33	103	21	22	24	44	5	10	21	8	16	8
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.30	12.40	17.70	8.60	8.35	7.00	6.70	7.10	8.30	9.70	10.20	11.30
Процент засићења воде кисеоником	%	80	97	96	87	93	70	78	90	97	103	97	88
Алкалитет	mmol/l	2.93	3.34	3.25	2.92	2.78	2.54	2.83	2.89	2.77	3.24	3.25	3.32
Укупна тврдоћа	mg/l	181	198	189	179	164	149	174	174	176	201	208	199
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	0.0	0.9	4.6	1.1	1.5	2.6	4.1	0.0	0.9	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	178	204	198	178	169	155	172	176	169	197	186	203
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	146	167	163	146	139	127	141	145	139	162	163	166
pH	-	8.10	8.20	8.00	8.10	8.10	7.90	7.90	7.90	8.20	8.10	8.30	8.20
Електропроводљивост	μS/cm	393	516	484	387	357	348	369	383	386	463	444	468
Укупне растворене соли	mg/l	249	287	263	247	229	206	220	237	234	293	272	269
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.22	0.12	0.13	0.11	0.15	0.08	0.15	0.05	0.10	0.10	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.008	0.012	0.005	0.017	0.016	0.015	0.017	0.010	0.007	0.008	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.76	1.86	1.77	1.16	0.94	0.84	1.04	0.85	0.38	1.09	1.13	1.15
Органски азот (N)	mg/l	0.47	0.35	0.32	0.26	0.15	0.34	0.56	0.15	0.16	<0.1	0.28	0.50
Укупни азот (N)	mg/l	2.35	2.44	2.23	1.56	1.22	1.35	1.70	1.17	0.60	1.25	1.52	1.82
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	0.033	0.040	0.019	0.020	0.020	0.027	0.040	0.010	0.038	0.047	0.047
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.111	0.087	0.092	0.090	0.183	0.121	0.112	0.115	0.081	0.077	0.081	0.078
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.6	7.4	7.7	4.9	2.8	2.2	5.9	2.8	3.0	5.8	5.4	6.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.0	22.3	22.0	16.0	12.5	11.2	10.6	12.2	14.2	22.8	18.0	17.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.7	3.8	2.0	2.0	1.6	1.7	1.7	2.4	2.4	2.8	2.5	1.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55.6	61.4	55.0	54.8	48.6	43.8	53.3	51.3	48.2	56.5	60.5	60.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2	11.0	12.5	10.3	10.5	9.8	9.9	11.2	13.5	14.7	13.8	11.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.3	24.4	38.9	19.2	16.2	18.6	17.8	21.3	22.8	35.8	27.5	30.7
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	35	37	30	33	27	25	25	24	35	41	39	27
Гвожђе (Fe)	μg/l	1268.0	4792.0	1370.0	1127.0	961.0	685.0	826.6	262.1	636.9	189.1	458.7	252.0
Манган (Mn)	μg/l	46.2	172.8	45.0	74.0	80.0	99.0	51.0	19.7	54.2	33.1	27.7	22.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	11.1	181.9	112.0	51.0	228.0	153.0	150.7	262.1	73.9	36.7	31.2	36.4
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	13.0	<10	13.0	<10	22.3	19.7	12.2	<10	<10	11.0
Цинк (Zn)	μg/l	42.1	67.3	65.0	16.0	251.0	38.0	15.9	76.1	117.9	21.2	167.3	14.6
Бакар (Cu)	μg/l	12.0	24.8	19.2	6.9	33.9	24.6	5.5	10.2	27.4	5.5	30.4	7.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.5	6.8	19.3	4.3	2.1	2.1	2.4	3.7	1.2	0.7	1.3	1.9
Олово (Pb)	μg/l	2.6	9.0	2.4	2.0	2.4	1.8	1.5	0.6	1.5	<0.5	0.8	0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.12	0.07	0.08	0.09	0.16	0.03	0.05	0.04	0.02	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	0.30
Никл (Ni)	μg/l	2.6	9.2	7.4	3.4	5.0	10.8	4.5	4.2	14.3	17.2	13.3	1.5
Алуминијум (Al)	μg/l	781.3	3567.0					653.4	210.3	355.4	122.8	300.6	150.0
Кобалт (Co)	μg/l	1.1	2.7					<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
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	29.8	49.6	24.0	<10	112.0	15.0	15.9	76.1	50.2	21.2	101.0	14.6

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	7.2	10.6	9.1	3.5	11.2	20.9	5.5	10.2	5.9	3.1	16.0	4.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.8	1.3	<0.6	0.6	<0.6	0.8	1.4	1.2	0.7	<0.5	0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.7	<1	<1	<1	<1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.04	0.05	0.04	<0.03	0.07	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.6	2.2	4.6	<2	<2	8.9	4.5	4.2	4.5	3.8	9.7	1.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	14.8	261.8					110.1	210.3	54.0	20.6	20.0	18.5
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	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
Арсен (As)	µg/l	1.7	3.2	<1	3.6	5.5	1.2	2.5	3.2	2.3	2.2	2.1	1.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.6	1.6	<1	<1	3.3	<1	2.4	3.0	2.3	2.2	1.8	1.7
Бор(B)	µg/l	25.5	34.2					39.2	57.3	25.2	45.1	24.4	25.6
Бор(B)-растворени	µg/l	25.5	31.9					39.2	46.2	25.2	45.1	19.5	23.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.1	6.7	4.4	4.5	5.6	3.3	3.5	4.1	4.6	4.3	3.6	2.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l	10	21	15	12	16	12	12	11	19	8	11	7
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	2.8	1.4	1.0	2.1	1.6	1.5	3.6	1.9	2.3	1.0	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	5.0	4.2	4.0	4.2	3.1	3.0	4.9	3.0	3.7	2.2	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.080	0.079	0.085	0.079	0.072	0.052	0.068	0.063	0.058	0.062	0.069	0.060
Анјон активне супстанце	mg/l	0.010	0.010	0.017	0.011	0.021	0.010	<0.01	0.043	0.014	0.016	0.015	0.010
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.011	0.016	0.012	0.018	0.022	0.020	0.014	<0.01		<0.01	0.013	<0.01
Фенолни индекс	mg/l	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
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	0.0050	<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	0.0040	<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	0.0040	<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	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.0050	<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	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.035	0.009	<0.005	0.006	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	
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		0.006	0.001	<0.001	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	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	<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		0.004	<0.001	<0.001	0.006	<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		0.005	<0.001	<0.001	0.004	0.045	0.006	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		0.005	0.001	<0.001	0.004	0.283	0.008	0.004	0.004	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	<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		0.009	0.017	<0.001	0.032	0.710	0.020	0.006	0.006	0.008	<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		0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	<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
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				3.7	9.3	30.7	5.9	6.3	17.1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.109	0.136	0.132	0.131	0.075	0.102	0.164	0.073	0.127		0.086	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		900	1300	900	4200	800	1800	1200	1900	700	1500	1900
Фекални колиформи	n/100 ml		40	800	400	1500	200	500	900	1200	400	400	900
Фекалне ентерококе	n/100 ml		500	220	20	1000	10	600	20	25	83	13	10
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		9909	2864	1773	131363	3500	11773	29500	6727	4955	3500	4818

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.гг	16.01.2018	20.02.2018	20.03.2018	17.04.2018	15.05.2018	19.06.2018	16.07.2018	21.08.2018	18.09.2018	16.10.2018	13.11.2018	11.12.2018
Време узорковања	hh:mm	16:00	18:30	13:30	15:00	19:00	17:00	16:00	19:00	15:30	16:00	16:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	-1.6	-0.2	0.4	14.0	20.0	26.0	26.0	26.6	27.9	24.6	10.0	-1.8
Температура воде	-	4.0	4.2	6.7	14.1	20.2	25.1	29.9	27.4	23.5	16.9	12.6	5.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	20.70	18.60	77.60	6.72	6.17	11.20	12.80	5.54	7.01	3.75	5.62	4.33
Суспендоване материје	mg/l	18	16	86	15	8	7	9	<4	8	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.72	12.24	9.19	9.06	7.00	7.51	9.15	6.81	7.10	8.97	8.84	11.82
Процент засићења воде кисеоником	%	89	94	75	88	78	92	114	87	84	93	83	94
Алкалитет	mmol/l	3.28	3.24	3.12	3.36	2.88	2.84	2.74	3.12	2.88	3.18	3.48	3.44
Укупна тврдоћа	mg/l	193	200	178	180	182	166	167	178	180	194	204	223
Растворени CO ₂	mg/l	2.8	4.4	4.5	4.8	1.8	4.8	3.5	1.8	3.5	2.3	2.2	2.6
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	200	198	190	205	176	173	167	190	176	194	212	210
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	164	162	156	168	144	142	137	156	144	159	174	172
pH	-	8.21	7.74	8.11	7.76	7.93	7.61	8.11	7.88	7.43	8.08	8.12	8.04
Електропроводљивост	μS/cm	401	397	388	377	326	354	341	402	368	436	439	443
Укупне растворене соли	mg/l	233	230	225	219	181	205	198	231	213	247	255	257
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.13	0.17	0.12	0.16	0.10	0.04	0.10	0.04	0.05	0.06	0.24
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.018	0.017	0.024	0.023	0.021	0.010	0.012	0.037	0.010	0.010	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.10	0.70	0.90	0.40	0.60	0.90	0.60	0.90	0.90	0.80	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.46	1.16	0.97	0.97	0.79	1.30	0.38	1.39	<0.1	0.21	1.46	1.43
Укупни азот (N)	mg/l	2.19	2.41	1.86	2.02	1.38	2.03	1.33	2.11	1.01	1.17	2.33	2.19
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.064	0.073	0.070	0.046	0.048	0.041	0.061	0.059	0.038	0.060	0.057	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.081	0.098	0.180	0.069	0.062	0.057	0.130	0.067	0.048	0.067	0.067	0.043
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.4	7.3	8.6	4.9	4.9		5.6	4.2	4.5	5.5	5.3	5.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.1	12.4	13.9	12.2	9.2	11.7	11.2	14.3	13.4	12.6	15.9	15.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.7	2.4	4.6	2.9	3.0	2.7	2.9	2.7	3.9	3.8	2.9	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68.0	57.7	54.2	56.1	48.0	46.3	50.8	52.8	45.8	50.2	61.5	64.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.6	13.6	10.2	9.7	15.0	12.2	9.6	11.2	15.7	16.6	12.2	15.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.3	18.9	18.7	17.5	16.1	16.8	11.1	21.1	19.6	23.8	16.8	26.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	28	19	28	21	25	21	22	27	22	25	37	29
Гвожђе (Fe)	μg/l	663.5	802.0	3060.0	740.4	247.0	233.0	321.5	281.1	228.8	190.6	296.5	142.6
Манган (Mn)	μg/l	22.9	17.0	130.0	32.2	20.0	25.0	27.6	25.7	26.9	16.9	24.2	14.1
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	20.8	66.0	26.3	109.2	19.0	<10	11.5	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14.1
Цинк (Zn)	μg/l	20.4	24.0	19.4	15.7	28.0	16.0	17.5	17.2	10.2	7.1	10.5	14.4
Бакар (Cu)	μg/l	5.2	10.2	9.2	4.2	5.0	28.4	5.0	3.6	4.9	3.8	7.5	6.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.2	4.1	7.3	1.6	1.6	2.6	1.5	1.1	37.3	1.1	1.3	1.2
Олово (Pb)	μg/l	1.8	1.9	4.5	1.2	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.06	0.16	0.03	0.11	0.17	0.05	0.02	0.03	0.04	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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	3.0	3.8	9.7	2.9	5.1	23.2	3.8	2.0	2.5	1.8	2.2	1.9
Алуминијум (Al)	μg/l	500.8		2500.0	643.0	271.0	210.0	283.2	165.3	114.1	122.9	199.4	86.1
Кобалт (Co)	μg/l	0.7		1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	19.3	21.0	7.1	13.9	26.0	6.0	10.4	15.6	10.2	3.5	10.5	5.1

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.8	7.6	2.6	1.8	4.2	2.6	2.7	3.6	3.5	3.8	3.5	2.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.6	1.4	1.1	1.6	0.8	1.0	1.1	1.8	1.0	0.6	1.0
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<1	<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	0.06	<0.03	0.09	0.03	0.11	0.02	0.05	<0.02	0.03	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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.8	2.6	2.5	1.6	3.6	2.4	2.1	1.3	2.0	1.8	1.9	1.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	26.1		20.0	88.8	20.0	<10	12.2	<10	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	0.6	<0.5
Арсен (As)	µg/l	1.6	1.2	2.4	2.0	3.4	3.1	2.4	3.5	2.4	2.4	2.7	1.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.5	<1	2.1	2.0	2.3	2.4	2.4	3.5	2.4	2.4	2.7	1.7
Бор(B)	µg/l	46.7		15.9	24.8	26.0	23.0	31.2	29.3	<10	<10	23.8	10.8
Бор(B)-растворени	µg/l	34.7		15.9	24.8	26.0	14.0	31.2	29.3	<10	<10	23.8	10.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.5	4.9	3.4	4.1	2.4	5.1	2.9	3.5	3.1	2.9	3.3	4.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.6	2.2	2.4	2.0	2.0	2.1	1.8	2.2	1.9	1.8	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	4.4	3.3	2.6	3.6	2.4	2.8	4.1	4.1	2.0	2.7	6.0
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.013	0.352	0.009	<0.005	0.006	<0.005		<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		0.002	<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
Атразин	µg/l	0.004	0.003	<0.001	0.005	0.008	0.005	<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	0.002	<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	<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	0.005	0.002	0.021	0.025	0.003		0.004	0.002	0.003	0.003
Тербутилазин	µg/l	0.005	0.005	<0.001	0.005	0.166	0.032	0.004		0.004	0.002	0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.007	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.006	0.006	0.017	0.025	0.165	0.044	0.005		0.002	0.003	0.004	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	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	0.002	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				1.7				7.5				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.138		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2280		520		19350	840	12460		
Фекални колиформи	n/100 ml				310		<100		3130	<100	630		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40		<20		20	<20	1640		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				2.32		2.84		1.7	1.63	1.2		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				7950		3800		3100	6900	62000		

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.гг	18.01.2018	22.02.2018	20.03.2018	18.04.2018	16.05.2018	20.06.2018	17.07.2018	23.08.2018	20.09.2018	18.10.2018	14.11.2018	13.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:00	10:00	17:30	19:00	19:00	21:00	16:00	12:00	15:30	14:00	19:00	14:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	-2.4	1.0	0.6	22.0	19.2	30.0	30.8	26.0	27.4	24.0	3.0	3.8
Температура воде	-	3.9	4.4	7.8	14.5	21.2	26.4	25.4	27.5	24.6	17.0	13.2	6.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	21.90	18.80	56.60	16.80	12.50	21.50	13.60	6.47	5.88	3.65	4.76	3.71
Суспендоване материје	mg/l	10	6	51	27	12	20	9	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.01	12.02	9.40	8.51	7.31	8.19	6.99	7.87	8.13	9.24	8.95	12.47
Процент засићења воде кисеоником	%	91	92	79	84	83	103	86	101	98	96	86	100
Алкалитет	mmol/l	3.46	3.30	3.32	3.32	2.84	2.82	2.68	3.08	3.03	3.34	3.46	3.34
Укупна тврдоћа	mg/l	232	196	198	176	169	167	167	176	178	202	202	216
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	2.2	4.1	2.2	1.8	4.8	2.6	1.3	2.8	1.9	4.8	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	211	201	203	203	173	172	164	188	185	204	211	203
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	173	165	166	166	142	141	134	154	152	167	173	167
pH	-	8.12	7.92	8.11	8.07	7.91	7.89	8.17	8.00	7.50	8.15	7.77	8.19
Електропроводљивост	μS/cm	403	387	385	373	338	353	350	391	374	417	455	453
Укупне растворене соли	mg/l	234	224	223	216	186	202	200	220	210	236	258	260
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.12	0.09	0.14	0.06	0.12	0.05	0.07	0.09	0.09	0.08	0.21
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.016	0.010	0.021	0.017	0.020	0.010	0.013	0.011	0.010	0.009	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.40	1.20	0.80	1.00	1.00	0.60	0.80	0.50	0.80	0.90	1.00	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.46	1.23	0.95	0.60	0.26	1.18	0.56	1.02	<0.1	<0.1	1.32	1.37
Укупни азот (N)	mg/l	1.99	2.57	1.85	1.77	1.34	1.92	1.42	1.61	0.95	1.10	2.41	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.070	0.058	0.086	0.064	0.048	0.048	0.063	0.058	0.051	0.061	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.067	0.111	0.118	0.096	0.070	0.080		0.073	0.062	0.061	0.073	0.070
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				4.9	4.5		6.8		3.0	5.8	4.2	5.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l				11.9	9.5	11.5	11.6		13.7	17.5	18.1	17.3
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.9	2.8	2.7	3.0		4.0	5.8	3.1	0.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	77.6	58.4	51.4	56.1	57.0	46.8	50.0	51.0	50.0	53.2	59.3	61.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.2	12.2	16.8	8.7	6.4	12.1	10.1	11.7	12.9	16.7	13.1	15.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.9	18.2	17.2	16.5	16.1	15.7	15.5	17.6	17.5	23.7	23.4	31.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	24	28	26	20	21	20	21	24	21	26	28	28
Гвожђе (Fe)	μg/l				868.0		463.0				254.0	137.2	
Манган (Mn)	μg/l				40.8		41.0				38.1	14.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				14.5	24.0	<10				<10	10.2	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10	10.0				<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				14.8		40.0				51.9	14.8	
Бакар (Cu)	μg/l				4.4		15.7				22.2	10.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				2.2		6.3				1.2	4.2	
Олово (Pb)	μg/l				1.5		0.8				0.8	0.7	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.04		0.12				0.05	0.04	
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07				<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l				4.6		15.1				2.5	2.2	
Алуминијум (Al)	μg/l				736.3		416.0				168.8	99.9	
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5				<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5				0.8	0.6	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				14.8	10.0	11.0				5.2	14.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.5	3.7	3.7				2.5	2.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				2.2	2.4	2.0				<0.5	0.6	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04	0.15	0.03				0.05	0.04	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07				<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.4	3.5	4.0				1.5	1.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				33.9	21.0	10.0				<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	1.4	<0.5				0.6	0.6	
Арсен (As)	µg/l				1.8		3.1				3.1	3.2	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.8	3.0	2.1				3.1	3.2	
Бор(B)	µg/l				21.7		12.0				12.4	30.3	
Бор(B)-растворени	µg/l				21.7	21.0	12.0				12.4	30.3	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.4	4.6	3.5	4.6	2.5	5.1	2.7	3.3	3.4	3.3	3.7	4.4
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	2.4	2.3	2.5	2.1	1.9	2.0	1.8	2.2	2.2	2.0	2.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.9	4.9	4.0	2.9	3.8	2.2	2.4	3.9	3.6	2.2	2.3	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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-c,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				0.007		<0.005				<0.005	0.005	
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		0.005				<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001				0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		0.034				0.002	0.004	
Тербутилазин	µg/l				<0.001		0.237				0.002	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				0.026		0.059				0.003	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		<0.001				0.002	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	
p,p'-DDD	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'-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										0.127		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				860						1600		
Фекални колиформи	n/100 ml				100						100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<20						<20		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				2.7						4.8		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1645						6200		

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.гг	17.01.2018	21.02.2018	21.03.2018	18.04.2018	16.05.2018	20.06.2018	18.07.2018	22.08.2018	19.09.2018	17.10.2018	14.11.2018	12.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:00	11:30	12:00	11:00	10:00	11:00	11:00	11:30	11:30	10:30	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	-0.3	2.0	0.9	18.3	20.9	27.0	25.0	27.0	24.0	20.0	11.0	2.8
Температура воде	-	3.4	4.4	6.9	14.4	20.8	26.4	23.0	27.0	23.4	16.8	13.3	5.9
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	21.10	16.90	62.70	10.00	5.24	14.60	10.90	4.85	8.35	4.05	5.31	4.18
Суспендоване материје	mg/l	19	12	70	34	10	12	10	<4	9	<4	<4	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.87	12.44	10.10	8.56	7.84	7.12	7.32	7.11	7.55	8.81	9.23	12.34
Процент засићења воде кисеоником	%	89	95	83	87	89	89	87	90	90	91	91	98
Алкалитет	mmol/l	3.14	3.22	3.14	3.48	2.96	2.82	3.12	3.10	3.38	3.44	3.42	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l	196	198	197	182	176	166	186	181	252	205	201	215
Растворени CO ₂	mg/l	3.6	3.5	3.9	4.4	2.6	4.8	2.2	4.8	4.2	4.5	3.1	4.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	192	196	192	212	181	172	190	189	206	210	209	207
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	157	161	157	174	148	141	156	155	169	172	171	170
pH	-	7.98	7.74	8.02	7.98	8.10	7.21	7.59	7.67	7.68	7.74	7.91	8.07
Електропроводљивост	μS/cm	387	404	373	393	353	352	386	400	411	461	465	460
Укупне растворене соли	mg/l	225	223	216	228	209	204	215	232	262	257	260	255
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.12	0.18	0.16	0.17	0.12	0.06	0.03	0.03	0.06	0.08	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.027	0.016	0.038	0.019	0.036	0.024	0.034	0.024	0.008	0.012	0.015	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.30	1.10	1.10	0.50	0.70	0.70	0.80	0.90	0.60	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.62	1.04	0.75	0.81	0.60	1.03	0.67	0.98	<0.1	0.46	1.78	1.40
Укупни азот (N)	mg/l	2.28	2.48	2.07	2.09	1.31	1.88	1.47	1.84	1.00	1.14	2.58	2.18
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.061	0.058	0.071	0.092	0.053	0.051	0.083	0.069	0.093	0.098	0.058	0.090
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.123	0.119	0.107	0.132	0.124	0.088	0.179	0.128	0.254	0.457	0.260	0.154
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.8	8.7	8.2	5.5	4.4	1.4	6.6	5.9	4.2	6.5	5.6	6.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.0	12.3	13.9	12.0	10.0	11.8	11.7	14.6	14.2	16.4	21.1	17.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.2	2.3	2.9	2.9	2.6	2.7	2.9	2.7	2.7	3.9	3.3	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63.5	56.1	49.4	56.1	55.3	48.0	52.8	53.5	59.0	55.8	58.5	65.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4.0	14.1	17.8	10.2	9.2	11.2	13.1	11.5	25.4	15.8	13.2	12.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	20.4	16.4	18.0	17.0	18.2	17.5	19.0	20.0	23.2	23.8	16.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	25	26	35	24	22	24	23	25	58	22	25	30
Гвожђе (Fe)	μg/l	733.5	547.1	2541.0	1193.0	885.0	454.0		134.5	349.3	167.4	134.7	77.0
Манган (Mn)	μg/l	27.3	19.2	97.9	49.0	21.0	37.0		12.3	23.9	16.6	14.4	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	34.3	27.3	<10	24.0		101.0	22.1	10.9	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10	<10	14.4	<10
Цинк (Zn)	μg/l	17.7	15.5	27.2	12.0	<10	<10		9.7	14.7	13.9	10.2	15.2
Бакар (Cu)	μg/l	4.7	4.6	7.1	11.0	11.9	10.5		5.9	3.6	3.9	2.6	3.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.4	1.0	4.7	13.4	2.0	1.0		1.9	2.0	1.7	0.8	1.2
Олово (Pb)	μg/l	2.3	1.6	6.9	3.0	1.8	<1		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.04	0.08	0.07	0.08	0.70		0.03	0.10	0.08	0.03	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	4.5	2.0	8.3	5.3	<2	4.3		1.8	2.5	1.8	1.4	1.2
Алуминијум (Al)	μg/l	475.3	455.9	1417.0					135.8	324.2	146.2	91.0	63.9
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	0.6	1.8					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	17.7	9.5	2.7	<10		<10	9.0	9.7	11.0	13.9	10.2	15.2

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				1.0	<1							
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.090	0.171	0.099	0.099		0.071	0.065	0.089	0.135	0.105	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l		400	38000	<2000	5000	<2000	<2000	<2000	245	<2000	2200	
Укупан број живих клица	n/1 ml		<2000	1010	110	880	160	3300	415	<2000	150000	24	
Укупни колиформи	n/100 ml	520				200		1100	3450	1730	740		
Фекални колиформи	n/100 ml	310				<100		<100	100	100	<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml	20				20		82	<20	<20	20		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml	1.83				2.17		3.07	4.9	2.19	5.6		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml	15600				1170		10850	1650	8200	2700		

Шифра водног тела	KER												
Шифра станице	94015												
Станица:	Суботица												
Река:	Кереш												
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.гг	01.02.2018	02.04.2018	11.04.2018	07.05.2018	02.07.2018	25.07.2018	22.08.2018	24.09.2018	29.10.2018	29.11.2018	17.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:29	13:00	13:00	13:00	11:00	13:00	12:30	13:30	10:30	13:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	11.0	14.0	24.0	21.0	23.0	27.0	32.0	10.0	25.0	1.0	-2.0	
Температура воде	-	4.3	10.6	16.4	19.0	20.4	23.3	24.8	16.3	15.4	3.6	0.8	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.29	20.20	17.90	13.60	39.20	35.50	77.70	96.10	27.80	11.90	14.50	
Суспендоване материје	mg/l	15	34	5	13	80	20	57	87	49	17	14	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.80	6.70	6.10	2.90	3.60	3.03	2.30	2.10	2.70	8.40	9.60	
Процент засићења воде кисеоником	%	60	60	63	31	40	36	28	22	27	63	67	
Алкалитет	mmol/l	6.74	6.71	6.64	8.15	6.88	6.68	7.74	7.55	8.11	7.64	7.27	
Укупна тврдоћа	mg/l	259	293	285	356	274	245	272	276	309	283	269	
Растворени CO ₂	mg/l	6.0	0.0	13.3	11.8	5.9	29.5	6.9	0.0	3.3	6.7	20.6	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	411	367	405	497	420	407	472	411	495	466	443	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	337	336	332	408	344	334	387	377	406	382	363	
pH	-	7.63	8.28	7.93	7.87	7.85	7.69	8.00	8.45	8.06	8.00	7.85	
Електропроводљивост	μS/cm	994	904	931	1055	944	948	1052	1118	1164	1104	1078	
Укупне растворене соли	mg/l	692	565	614	692	567	606	605	705	720	705	676	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.33	0.07	0.06	0.66	0.16	0.27	0.21	0.08	0.32	0.79	1.97	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.015	0.007	0.112	0.019	0.007	0.006	0.015	0.122	0.060	0.032	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.73	0.61	0.28	0.36	0.21	0.14	0.15	0.20	0.69	1.09	0.49	
Органски азот (N)	mg/l	2.14	3.17	3.63	2.47	3.19	2.05	5.31	4.68	3.82	3.70	3.74	
Укупни азот (N)	mg/l	4.22	3.87	3.98	3.61	3.58	2.47	5.68	4.98	4.96	5.64	6.24	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.023	0.017	0.040	0.192	0.126	0.104	0.072	0.054	0.112	0.165	0.140	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.233	0.244	0.251	0.272	0.374	0.380	0.506	1.340	0.415	0.316	0.350	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	19.2	4.9	3.9	13.3	6.3	16.8	18.7	17.9	15.0	16.1	8.8	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	161.1	88.7	110.6	115.7	98.1	115.2	107.6	145.4	140.4	127.7	136.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	12.7	12.1	16.4	15.6	12.6	18.4	16.9	23.5	19.0	17.2	22.6	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	37.8	48.3	51.1	62.7	46.4	40.0	36.0	34.0	42.4	42.4	36.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	40.2	42.0	38.4	48.5	38.5	35.4	44.3	46.4	49.3	43.1	43.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	100.3	81.3	82.2	79.4	80.8	45.4	57.4	114.5	115.0	109.6	99.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	127	73	73	90	50	100	68	68	66	72	86	
Гвожђе (Fe)	μg/l	85.0	129.0	114.8	86.6	142.7	103.3	121.4	146.3	94.8	69.3	62.2	
Манган (Mn)	μg/l	<10	305.0	45.9	125.8	47.8	63.6	42.5	66.6	33.6	12.0	12.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	21.0	65.0	37.8	86.6	58.6	61.2	25.9	28.2	34.9	23.8	14.7	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	21.0	25.8	125.8	47.8	57.5	42.5	38.5	33.6	12.0	12.2	
Цинк (Zn)	μg/l	33.4	141.0	51.3	206.2	347.3	136.6	337.7	577.4	86.3	76.8	130.7	
Бакар (Cu)	μg/l	15.4	5.5	13.2	30.1	13.8	7.8	18.0	26.4	8.6	10.0	18.2	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	4.1	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.6	<0.5	1.2	
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.20	<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	0.10	
Никл (Ni)	μg/l	2.4	4.8	2.0	4.2	6.9	8.7	15.2	24.2	10.4	4.8	4.3	
Алуминијум (Al)	μg/l	37.6		53.2	51.4	78.7	50.5	62.0	98.1	24.8	18.2	14.4	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		37.0	51.3	206.2	347.3	136.6	239.3	251.2	86.3	76.8	129.3	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				170.7	112.2	163.1	198.8	97.6	318.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.419		0.518						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				900					1200			
Фекални колиформи	n/100 ml				300					700			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10					500			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				5818					5591			

Шифра водног тела	СИК_1												
Шифра станице	94017												
Станица:	Бачко Петрово Село												
Река:	Чик												
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	21.02.2018	21.03.2018	11.04.2018	16.05.2018			18.07.2018	15.08.2018	24.09.2018	17.10.2018	29.11.2018	12.12.2018
Време узорковања	hh:mm	14:00	14:00	14:30	14:30			14:00	14:00	14:00	14:00	10:00	14:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50			50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	3.0	1.0	25.0	22.0			25.0	30.0	11.0	23.0	1.0	4.0
Температура воде	-	3.5	4.0	19.8	21.0			23.6	28.5	17.4	14.7	4.6	3.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без			без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без			без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без			без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU		13.90	5.82	6.33			26.70	36.50	34.50	32.00	13.60	13.30
Суспендоване материје	mg/l	40	10	15	20			50	26	40	80	30	41
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	15.80	14.00	21.60	8.60			6.50	16.10	1.70	8.80	8.80	10.10
Процент засићења воде кисеоником	%	118	107	238	97			77	211	18	87	68	76
Алкалитет	mmol/l	12.74	14.57	9.79	16.60			13.36	14.63	15.12	15.37	15.02	15.01
Укупна тврдоћа	mg/l	358	398	299	389			384	372	490	525	543	568
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	52.8	35.4	118.8	139.2			91.8	177.6	79.7	90.4	81.9	77.7
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	670	817	356	730			628	531	760	754	750	758
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	637	729	490	830			668	732	756	769	751	750
pH	-	8.86	8.37	9.30	9.10			8.89	9.21	8.62	8.69	8.59	8.60
Електропроводљивост	μS/cm	1774	2020	1399	2230			1757	1755	1988	2036	2066	2083
Укупне растворене соли	mg/l	1220	1340	919	1260			1180	1058	1330	1370	1420	1383
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.51	0.06	0.05			0.07	0.06	0.03	0.07	0.23	0.23
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.065	0.098	0.134	0.003			<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.010	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.87	9.58	3.05	0.31			0.08	0.08	0.20	0.17	0.12	0.15
Органски азот (N)	mg/l	1.09	1.56	1.74	2.07			1.73	3.08	3.65	5.02	4.48	3.65
Укупни азот (N)	mg/l	3.09	11.75	4.99	2.44			1.89	3.23	3.89	5.27	4.84	4.05
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.448	0.021	0.014			0.030	<0.01	0.013	0.022	0.014	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.089	0.502	0.202	0.122			0.254	0.279	0.458	0.196	0.178	0.122
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	1.7	7.4	2.2	0.5			4.8	3.7	7.9	7.6	6.3	6.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l	339.7	301.8	229.8	320.0			273.4	234.0	328.8	325.6	306.6	281.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.1	17.6	14.9	15.4			10.4	10.6	13.5	12.2	9.4	8.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	28.1	50.3	47.1	48.8			31.6	26.8	44.4	40.4	44.4	43.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	69.9	66.3	44.2	64.9			74.1	74.1	92.2	103.2	105.1	111.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	144.5	148.3	150.9	157.7			121.7	116.3	127.7	133.7	132.8	132.3
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	222	233	195	160			168	142	219	266	298	269
Гвожђе (Fe)	μg/l	220.3	508.0	87.0	71.1			138.4	102.5	175.9	134.2	112.2	161.9
Манган (Mn)	μg/l	21.2	22.0	20.0	44.7			132.3	110.2	317.3	65.6	91.6	106.8
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	33.3	60.0	37.7	55.7			66.9	101.5	47.8	33.2	14.3	22.9
Манган (Mn)-растворени	μg/l	21.2	11.0	12.8	19.9			20.1	41.2	132.7	17.5	13.7	15.4
Цинк (Zn)	μg/l	76.3	125.0	45.2	95.6			111.2	142.0	163.0	44.9	71.2	163.1
Бакар (Cu)	μg/l	44.9	52.2	14.6	17.5			8.6	16.0	16.2	11.8	8.9	21.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.7	8.0	0.8	<0.5			0.6	<0.5	0.8	0.5	0.8	0.9
Олово (Pb)	μg/l	2.8	<1	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	<0.03	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
Никл (Ni)	μg/l	3.6	7.3	2.5	3.8			12.2	8.2	22.4	7.2	5.5	4.6
Алуминијум (Al)	μg/l	93.0		74.1	54.9			149.8	97.9	86.9	69.0	19.9	31.8
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5			0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.6
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5		0.5	<0.5			<0.5	<0.5	1.0	0.8	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	40.2	64.0	41.9	95.6			87.2	142.0	163.0	44.9	71.2	87.3

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				121.5			153.1	253.7	171.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.288								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				200								
Фекални колиформи	n/100 ml				50								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				40								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				5136								

Шифра водног тела	KRIVJ_1												
Шифра станице	94102												
Станица:	Србобран												
Река:	Криваја												
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.гг	01.02.2018	02.04.2018	11.04.2018	07.05.2018	02.07.2018	25.07.2018	22.08.2018	24.09.2018	29.10.2018	29.11.2018	17.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	09:30	10:30	10:30	09:30	10:00	14:00	09:30	10:00	10:30	14:30	10:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	8.0	14.0	22.0	19.0	23.0	29.0	28.0	11.0	26.0	4.0	-3.0	
Температура воде	-	4.6	12.4	18.4	22.0	21.8	26.0	23.8	17.5	15.1	5.3	0.7	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.95	2.63	3.74	4.80	4.91	10.20	4.00	3.16	3.81	4.60	3.90	
Суспендоване материје	mg/l	<4	10	4	10	21	11	14	<4	18	<4	9	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.90	7.90	6.90	4.70	4.60	4.87	3.60	4.20	5.30	7.50	9.20	
Процент засићења воде кисеоником	%	77	74	75	55	53	61	43	44	53	59	64	
Алкалитет	mmol/l	10.22	10.59	10.66	12.02	10.50	12.56	12.97	11.30	13.58	11.85	10.70	
Укупна тврдоћа	mg/l	454	519	486	489	390	476	462	435	444	429	432	
Растворени CO ₂	mg/l	6.7	0.0	0.0	11.8	8.1	8.1	2.2	12.2	6.2	10.9	25.5	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	15.0	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	623	616	597	733	641	766	791	690	829	723	653	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	511	530	533	601	525	628	649	565	679	592	535	
pH	-	7.71	8.16	8.29	8.06	7.92	8.00	7.90	7.93	7.99	7.86	7.84	
Електропроводљивост	μS/cm	1224	1426	1389	1425	1140	1378	1343	1274	1432	1410	1400	
Укупне растворене соли	mg/l	806	886	860	889	682	866	849	829	834	841	882	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.92	0.52	0.33	8.14	15.76	0.86	8.07	16.22	29.32	21.44	10.84	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.116	0.195	0.195	1.000	0.680	0.030	0.440	0.340	0.255	0.305	0.090	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	6.95	9.38	7.02	1.95	0.68	0.39	0.05	0.44	0.49	2.54	2.63	
Органски азот (N)	mg/l	2.84	<0.1	0.50	1.23	6.36	9.32	0.82	2.55	2.41	2.01	2.24	
Укупни азот (N)	mg/l	10.83	10.12	8.05	12.32	23.48	10.60	9.38	19.55	32.48	26.30	15.80	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.626	0.460	0.740	2.090	1.140	1.600	2.020	1.580	1.940	0.880	0.695	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.690	0.555	0.980	2.350	1.365	1.720	2.050	2.550	2.150	0.970	0.715	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.1	4.5	3.0	15.7	11.7	24.2	26.8	19.9	20.1	15.9	10.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	133.4	132.1	127.0	136.7	88.7	130.8	111.5	115.1	119.5	115.1	149.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	11.1	9.0	11.8	9.8	9.3	16.8	12.8	14.3	14.1	9.8	10.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	83.5	79.6	87.5	81.5	73.5	87.1	83.9	78.1	79.3	77.9	68.7	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	59.7	72.7	65.1	69.5	50.2	63.0	61.5	58.5	60.0	56.9	63.2	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	61.1	99.4	85.0	88.5	51.3	61.0	65.7	57.9	64.9	82.2	93.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	138	145	115	105	47	83	49	99	53	64	119	
Гвожђе (Fe)	μg/l	80.7	102.0	183.1	177.8	175.0	248.4	132.2	161.5	166.0	132.1	195.0	
Манган (Mn)	μg/l	48.8	97.0	109.3	881.1	121.9	243.5	223.8	208.4	121.3	67.6	94.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	25.7	73.0	71.8	47.3	123.3	42.2	37.2	84.7	44.8	26.1	24.5	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	48.4	68.0	109.3	869.3	121.9	200.3	203.8	201.4	119.4	33.5	64.4	
Цинк (Zn)	μg/l	42.0	227.0	57.8	88.8	627.8	126.0	348.5	953.8	157.4	16.6	335.4	
Бакар (Cu)	μg/l	21.2	7.8	11.5	24.6	29.8	12.1	39.5	38.7	6.8	5.9	78.1	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	4.5	0.7	0.6	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.7	
Олово (Pb)	μg/l	0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	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	2.7	9.7	3.3	4.7	40.8	5.6	43.2	122.6	31.3	4.9	5.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	29.7		133.3	56.0	106.4	113.1	76.2	36.9	30.9	34.6	40.2	
Кобалт (Co)	μg/l	0.7		<0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	<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	42.0	68.0	57.8	88.8	622.1	126.0	126.1	664.6	157.4	16.6	242.7	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	21.2		3.4	11.5	24.6	29.8	12.1	4.0	38.7	6.8	5.9	51.6
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		2.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<1	<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		<0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07		<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	2.7		4.1	3.3	4.7	40.8	5.6	8.4	117.2	31.3	3.2	4.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	22.0			123.0	30.8	106.4	19.2	14.4	36.9	24.3	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7			<0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	<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	4.8		7.0	8.0	11.6	12.2	14.9	14.0	16.1	7.3	8.8	7.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.8		5.7	8.0	11.6	12.2	14.9	14.0	16.1	7.3	7.7	6.1
Бор(B)	µg/l	114.4			151.5	151.5	119.5	165.3	134.4	188.2	86.9	157.5	160.0
Бор(B)-растворени	µg/l	114.4			151.5	151.5	119.5	165.3	134.4	188.2	86.9	132.2	131.8
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	7.0		8.5	10.5	17.2	11.9	11.4	14.3	13.7	13.7	12.9	8.7
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l									24	24	23	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8		2.4	2.6	13.0	4.7	4.6	6.0	10.3	7.8	5.9	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.3		10.1	10.2	14.9	10.3	9.1	14.3	11.9	13.7	15.8	9.2
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.128		0.166	0.168	0.242	0.229	0.222	0.261	0.260	0.259	0.213	0.180
Анјон активне супстанце	mg/l	0.018			0.043		0.040	0.024	0.035	0.060	0.030	0.033	0.032
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.013		0.020	0.023		0.040	0.012	0.022		0.030	0.022	0.010
Фенолни индекс	mg/l	<0.001		0.002	0.005		0.002	<0.001	0.001	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	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	0.0100	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	0.0090	<0.0005	<0.0005	0.0060	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010
Флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.027
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		0.004	<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		0.007	0.013	0.016	<0.001	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	<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	0.003
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		0.004	0.005	0.022	0.006	0.001	0.007	0.014	0.003	<0.001	0.005
Тербутилазин	µg/l	<0.001		0.005	0.011	0.688	0.007	0.002	0.006	<0.001	0.004	<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	1.600	0.015	0.003	0.010	0.012	0.004	<0.001	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Метоксиклор	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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				23.9	67.8	12.2	6.8	20.5	23.4			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.693		0.607						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				700					200			
Фекални колиформи	n/100 ml				150					90			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				0					80			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				4045					3955			

Шифра водног тела	NADL												
Шифра станице	92415												
Станица:	Старчево												
Река:	Надела												
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.гг	05.02.2018		13.03.2018	10.04.2018	24.05.2018	05.06.2018	17.07.2018	07.08.2018	26.09.2018	24.10.2018	26.11.2018	24.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:30		14:30	13:00	13:30	13:30	13:00	13:00	13:00	13:30	13:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	2.0		14.0	25.0	26.0	29.0	23.0	31.0	16.0	14.0	10.0	5.0
Температура воде	-	4.9		12.4	19.4	25.5	25.6	23.6	27.4	16.4	13.8	6.4	2.4
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.03		6.61	2.70	7.12	4.18	9.41	8.93	7.40	2.30	2.46	5.25
Суспендоване материје	mg/l	15		<4	4	23	<4	55	27	28	10	10	29
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	4.80		11.00	6.10	6.20	1.90	1.90	1.30	5.20	2.40	5.20	3.00
Процент засићења воде кисеоником	%	38		103	67	77	24	23	16	54	24	42	22
Алкалитет	mmol/l	10.78		10.62	10.88	11.74	12.37	11.16	11.04	12.04	12.94	12.83	12.57
Укупна тврдоћа	mg/l	342		343	378	421	433	383	382	416	440	457	385
Растворени CO ₂	mg/l	7.0		0.0	0.0	16.1	8.1	15.9	17.3	15.4	8.1	12.3	8.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		0.0	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	658		648	611	716	755	681	673	735	789	783	767
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	539		531	544	587	619	558	552	602	647	642	629
pH	-	7.79		8.17	8.30	7.90	7.97	7.81	7.71	7.90	7.88	7.86	7.50
Електропроводљивост	μS/cm	1276		1205	1229	1257	1310	1187	1194	1294	1372	1388	1383
Укупне растворене соли	mg/l	831		696	693	755	846	758	753	846	859	853	824
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	14.36		15.18	15.19	10.92	9.38	6.27	9.23	6.04	8.22	7.04	12.60
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008		0.092	0.235	0.004	0.005	0.021	0.003	0.005	0.004	0.100	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.10		0.51	0.42	0.22	0.20	0.09	0.20	0.14	0.15	0.84	0.17
Органски азот (N)	mg/l	4.83		3.74	2.45	1.86	0.38	1.48	0.34	1.93	3.47	4.82	9.34
Укупни азот (N)	mg/l	19.30		19.53	18.30	13.01	9.97	7.87	9.77	8.12	11.85	12.80	22.13
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	4.960		4.340	4.040	4.480	0.245	4.000	3.320	4.960	5.440	4.380	6.280
Укупни фосфор (P)	mg/l	5.800		4.520	5.640	4.600	0.253	4.220	3.940	5.020	5.840	5.180	6.680
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	18.5		15.5	0.9	16.1	23.9	14.8	22.3	19.8	19.0	13.2	21.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	128.3		109.5	106.8	114.4	123.3	109.5	91.9	128.0	126.4	118.9	126.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	44.4		36.7	32.9	30.8	31.2	27.1	32.2	37.8	38.4	32.7	48.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59.8		59.4	65.7	75.1	77.9	72.3	71.5	76.5	81.7	83.5	67.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	46.8		47.3	52.1	56.7	57.9	49.2	49.4	54.9	57.5	60.6	52.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	88.8		72.7	69.0	60.1	63.0	60.1	55.9	63.2	67.8	72.4	80.2
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	85		62	75	68	61	50	46	65	62	50	60
Гвожђе (Fe)	μg/l	130.7		160.0	138.8	166.8	91.6	90.0	102.8	77.8	128.3	148.0	192.9
Манган (Mn)	μg/l	262.5		183.0	240.2	254.1	236.7	178.3	204.1	294.1	216.4	24.0	324.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	59.4		121.0	138.8	77.3	67.8	79.3	69.4	44.2	57.3	37.1	51.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l	262.5		159.0	240.2	254.1	236.7	177.1	198.4	238.0	194.7	24.0	167.5
Цинк (Zn)	μg/l	50.4		273.0	77.8	90.4	148.7	170.6	144.3	196.0	20.6	100.2	115.0
Бакар (Cu)	μg/l	24.1		98.4	18.3	13.5	14.5	9.1	12.0	11.4	4.7	14.5	18.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5		9.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	15.9	0.5	1.0
Олово (Pb)	μg/l	0.6		1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.7
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03		0.08	<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	0.09	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	2.6		8.7	1.9	15.9	3.9	5.4	9.1	5.8	2.9	5.4	3.4
Алуминијум (Al)	μg/l	34.8			57.5	86.6	53.0	51.0	57.8	16.3	24.6	12.1	65.9
Кобалт (Co)	μg/l	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
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	50.4		132.0	77.8	90.4	148.7	170.6	144.3	196.0	20.6	100.2	115.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	24.1		42.8	18.3	13.5	14.5	9.1	12.0	11.4	4.7	14.5	18.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		4.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6		<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.03		<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	2.6		3.5	1.9	14.6	3.9	5.4	9.1	5.8	2.9	5.4	3.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	16.1			57.5	28.9	16.0	37.3	11.4	10.7	18.0	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	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
Арсен (As)	µg/l	3.8		5.3	4.1	6.6	6.3	6.6	6.5	7.9	4.8	7.6	6.3
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.8		3.3	4.1	6.6	6.3	6.6	6.5	7.9	4.8	7.5	6.0
Бор(В)	µg/l	116.0			84.2	57.2	61.6	79.7	107.4	174.6	123.1	144.6	125.1
Бор(В)-растворени	µg/l	116.0			84.2	57.2	61.6	79.7	107.4	174.6	123.1	144.6	125.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	18.7		26.1	18.2	20.6	29.7	33.6	30.3	30.0	25.5	21.5	30.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l										45	38	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2		7.3	5.8	9.3	5.6	20.8	19.5	15.4	13.8	14.0	16.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	14.0		15.7	17.5	22.1	22.4	20.8	19.5	22.0	24.6	26.3	22.8
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.256		0.253	0.024	0.428	0.469	0.512	0.519	0.520	0.548	0.438	0.463
Анјон активне супстанце	mg/l	0.028		0.027	0.016				0.051	0.110	0.038		0.056
Нафтни угљоводоници	mg/l	0.024		0.024	0.016	0.042	0.028	0.010		<0.01	0.015	0.013	0.010
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(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001		<0.001	0.004	<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	0.010	<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	0.003	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	0.005	<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	0.014	0.025	0.004	0.006	0.002	0.014	0.004	0.003	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001		<0.001	0.020	0.009	0.004	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.035	0.019	0.005	0.009	0.003	<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	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				2.4	69.8	3.9	93.2	3.9	173.7			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.880		0.684						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						60			300			
Фекални колиформи	n/100 ml						40			110			
Фекалне ентерококе	n/100 ml						80			37			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						3273			10409			

Шифра водног тела	ML_2												
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.гг	12.01.2018	07.02.2018	26.03.2018	12.04.2018	10.05.2018	14.06.2018	12.07.2018	20.08.2018	13.09.2018	10.10.2018	20.11.2018	18.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:00	16:00	14:00	15:00	13:00	13:00	14:30	16:30	12:00	13:00	15:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	7.0	3.5	6.0	28.0	22.0	21.5	24.5	33.5	29.9	19.8	2.0	-3.0
Температура воде	-	7.0	8.5	7.1	15.4	18.6	21.7	21.0	25.0	19.0	13.9	5.2	2.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.87	73.00	114.00	59.80	13.90	440.00	175.00	21.00	5.97	3.36	6.14	6.72
Суспендоване материје	mg/l	9	72	133	85	6	349	266	18	<4		<4	16
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.20	10.70	10.48	8.27	7.47	6.46	7.63	7.02	9.38	10.60	11.95	11.47
Процент засићења воде кисеоником	%	84	87	87	83	80	74	86	86	102	103	96	84
Алкалитет	mmol/l	5.10	4.19	4.26	4.21	4.90	3.86	4.84	5.08	5.70	3.77	5.66	4.13
Укупна тврдоћа	mg/l	266	258	242	242	298	245	275	301	305	228	316	233
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	3.5	4.4	2.6	4.4	2.6	0.0	3.5	8.1	4.8	1.3	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	309	255	260	257	300	236	290	310	348	230	345	252
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	253	209	213	210	246	193	242	254	285	189	283	207
pH	-	8.12	8.21	8.02	8.09	7.93	7.96	8.32	8.00	7.39	8.13	8.10	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	494	421	458	450	519	439	492	539	547	582	606	587
Укупне растворене соли	mg/l	287	244	266	261	302	283	285	312	317	321	352	325
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.05	0.17	0.17	0.07	0.30	0.19	0.36	0.08	0.13	0.25	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.015	0.012	0.010	0.028	0.126	0.021	0.056	0.039	0.086	0.015	0.090
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.90	1.20	1.10	1.40	0.70	0.80	0.30	1.40	1.40	1.50	1.40
Органски азот (N)	mg/l	1.02	0.71	1.24	0.34	0.42	0.75	0.64	0.60	<0.1	1.08	2.97	3.28
Укупни азот (N)	mg/l	2.20	1.68	2.63	1.62	1.92	1.88	1.66	1.32	1.52	2.70	4.74	4.91
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.100	0.166	0.125	0.064	0.080	0.083	0.111	0.157	0.070	0.074	0.080	0.064
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.143	0.229	0.350	0.138	0.136	0.326	0.502	0.450	0.078	0.101	0.091	0.110
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			9.8	8.6	8.4	6.7	11.2		7.2	4.2	5.0	7.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l		3.6	7.5	4.5	7.9	7.3	7.1		10.3	16.0	14.1	12.4
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.4	2.6	2.0	3.0	5.1	4.4		3.1	4.9	3.8	1.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	93.7	87.2	81.7	82.2	102.0	82.3	90.7	98.0	93.0	77.9	110.0	72.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.8	9.7	9.2	8.8	10.1	9.6	11.7	13.6	17.5	8.1	9.7	12.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.5	5.0	6.2	6.2	7.6	11.7	7.8	8.3	10.8	22.3	11.8	15.5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	28	23	38	30	47	60	32	55	35	42	42	49
Гвожђе (Fe)	μg/l				1437.0	281.0	28000.0			360.6	396.2	303.1	
Манган (Mn)	μg/l				65.0	65.3	978.0			94.0	193.2	72.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				14.0	11.6	71.0			10.6	22.0	11.1	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				17.0	39.4	<10			58.8	105.9	56.4	
Цинк (Zn)	μg/l				14.6	18.2	86.0			16.1	49.5	6.8	
Бакар (Cu)	μg/l				6.6	3.5	23.6			4.5	4.1	4.5	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				3.1	0.9	38.2			0.9	0.6	2.3	
Олово (Pb)	μg/l				1.4	<0.5	13.9			<0.5	0.7	1.4	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.03	0.02	0.44			<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				3.0	1.0	36.0			2.1	3.3	4.5	
Алуминијум (Al)	μg/l				1450.0	210.4	40000.0			142.7	129.7	161.6	
Кобалт (Co)	μg/l				0.8	<0.5	10.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				0.9	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				11.0	8.4	15.0			15.2	13.3	6.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.0	1.4	4.1			2.7	2.9	4.5	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.5	<0.5	5.5			0.9	0.6	1.0	
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	0.21			<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				1.6	1.0	1.6			2.1	2.1	1.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				21.0	<10	80.0			<10	14.9	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				1.6	2.8	8.6			3.2	6.2	2.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.6	2.8	3.7			3.2	3.8	2.1	
Бор(B)	µg/l				<10	<10	<10			<10	12.7	11.1	
Бор(B)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	12.7	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.2	3.1	3.7	3.3	2.4	13.0	12.2	8.0	3.8	4.1	2.9	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.2	2.0	2.0	1.8	2.2	4.2	4.6	1.4	2.1	2.7	1.6	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.5	2.9	2.8	4.1	2.9	4.5	5.3	2.0	3.8	3.3	2.7	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	0.0007	<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	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	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	0.003	0.025			<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	0.003			<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	0.005	0.027			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.009	<0.001	0.127			<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				0.041	<0.001	0.313			0.004	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			0.003	<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	
p,p'-DDD	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'-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												
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	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.гг	17.01.2018	21.02.2018	21.03.2018	18.04.2018	16.05.2018	20.06.2018	18.07.2018	15.08.2018	19.09.2018	17.10.2018	21.11.2018	12.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:30	12:30	12:30	11:30	12:00	11:40	12:00	12:30	11:00	12:30	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	4.0	2.0	1.5	17.0	19.0	31.7	26.0	28.0	26.0	22.0	6.0	4.0
Температура воде	-	4.2	3.2	5.3	14.8	21.3	24.4	24.2	27.3	22.9	16.2	8.2	4.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	36.80	41.70	380.00	52.10	9.44	65.00	156.00	25.40	8.55	8.35	7.39	4.87
Суспендоване материје	mg/l	46	39	318	91	22	107	106	26	25	46	19	7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.50	12.30	10.60	8.40	8.70	7.20	7.10	6.90	7.50	8.70	10.50	12.00
Процент засићења воде кисеоником	%	88	91	84	84	98	87	85	88	93	89	90	92
Алкалитет	mmol/l	2.09	2.47	2.01	2.01	2.50	2.43	2.36	2.41	2.68	2.77	2.80	3.31
Укупна тврдоћа	mg/l	136	145	121	119	148	142	138	142	161	159	175	201
Растворени CO ₂	mg/l	2.0	1.6	1.2	7.2	0.0	3.9	2.9	1.9	2.4	1.9	2.2	2.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	128	151	123	123	153	148	144	147	164	169	171	202
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	105	124	101	101	125	121	118	120	134	138	140	165
pH	-	7.83	8.05	8.01	7.98	8.20	7.94	7.92	7.89	8.01	7.95	7.95	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	320	398	323	307	421	424	383	411	499	524	535	582
Укупне растворене соли	mg/l	213	257	206	190	252	242	236	243	296	297	300	334
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.09	0.08	0.03	<0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.09	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.012	0.020	0.022	0.014	0.006	0.006	0.014	0.008	0.010	0.010	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.05	1.33	1.28	0.80	0.33	0.71	0.87	0.75	0.22	0.57	0.72	1.05
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.55	1.64	0.38	0.53	0.36	0.60	0.12	0.17	0.22	0.18	0.43
Укупни азот (N)	mg/l	1.44	1.99	3.02	1.24	0.90	1.11	1.53	0.91	0.42	0.82	1.00	1.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.044	0.040	0.028	0.015	0.062	0.060	0.056	0.046	0.034	0.053	0.059
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.094	0.124	0.149	0.317	0.078	0.143	0.169	0.115	0.118	0.080	0.095	0.081
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.0	10.5	9.9	8.7	5.2	7.7	10.5	8.8	6.2	7.1	4.3	8.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.8	29.2	20.7	17.6	28.9	30.2	26.4	27.7	37.3	43.3	38.9	40.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5	2.6	2.3	2.1	3.0	2.7	3.0	3.3	4.3	3.9	3.3	3.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	41.4	43.4	36.4	40.0	45.6	43.8	44.0	44.0	48.4	48.4	52.1	59.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.9	9.0	7.3	4.7	8.5	8.0	6.8	7.8	9.8	8.5	10.9	12.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.2	28.2	21.2	16.1	34.2	37.3	27.9	35.4	49.4	57.9	61.6	57.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	41	46	39	32	42	37	41	32	41	39	38	48
Гвожђе (Fe)	μg/l	1903.0	2340.0	4361.0	2366.0	458.0	2030.0	3553.7	53.7	434.9	281.0	312.1	181.0
Манган (Mn)	μg/l	87.7	69.1	87.0	151.0	64.0	174.0	171.2	17.1	31.5	21.0	27.6	26.2
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	165.4	107.1	302.0	179.0	142.0	409.0	391.6	53.7	169.7	38.3	17.6	23.6
Манган (Mn)-растворени	μg/l	19.4	17.8	<10	<10	19.0	16.0	32.8	17.1	31.5	11.0	10.4	12.8
Цинк (Zn)	μg/l	32.8	34.2	83.0	58.0	59.0	56.0	32.7	77.5	16.7	14.8	18.6	23.0
Бакар (Cu)	μg/l	6.4	6.3	22.8	13.7	10.1	17.5	9.7	11.0	7.7	5.4	8.0	5.2
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.8	2.5	23.3	4.0	2.7	5.1	6.2	2.9	4.1	3.2	3.3	2.0
Олово (Pb)	μg/l	3.6	3.3	7.7	3.9	<1	4.7	5.4	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.08	0.06	0.13	0.17	0.06	0.08	0.19	0.03	0.04	0.03	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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	2.8	3.3	9.7	5.7	<2	13.5	6.3	37.6	1.5	2.2	1.3	0.9
Алуминијум (Al)	μg/l	1043.0	1520.0					2603.1	26.2	295.1	204.5	193.0	104.0
Кобалт (Co)	μg/l	1.2	1.2					1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	32.8	29.7	43.0	44.0	13.0	47.0	29.8	37.9	16.7	14.8	18.6	23.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	5.5	6.3	19.0	5.3	8.1	4.0	5.6	11.0	6.6	3.7	2.9	4.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	0.9	4.9	0.6	1.6	0.7	1.8	2.9	3.9	3.2	2.1	1.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.6	0.6	<1	<1	<1	<1	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.04	0.04	<0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.8	2.2	2.7	<2	<2	7.2	2.7	4.1	1.5	2.2	1.3	0.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	94.7	94.6					297.9	26.2	119.5	24.1	193.0	13.7
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.0	2.1	2.4	4.5	5.7	1.5	3.9	12.0	2.6	2.6	2.1	1.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.5	2.1	1.0	2.1	<1	3.0	3.2	2.6	2.6	0.7	1.7
Бор(B)	µg/l	34.7	51.8					60.8	38.7	56.0	66.1	61.5	70.9
Бор(B)-растворени	µg/l	34.7						60.0	38.7	56.0	66.1	54.8	70.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.8	6.6	6.7	5.5	3.9	8.4	7.9	6.0	3.1	3.7	3.7	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l	14	16	27	18	15	19	16	14	9	9	9	9
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	1.0	1.4	1.2	2.2	2.0	1.4	2.1	1.0	1.0	0.9	1.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.8	6.5	5.7	4.1	3.9	3.5	3.4	4.7	3.0	5.0	2.9	4.8
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.074	0.131	0.122	0.093	0.068	0.083	0.111	0.081	0.067	0.066	0.083	0.086
Анјон активне супстанце	mg/l						0.010				0.011	<0.01	
Нафтни угљоводоници	mg/l									<0.01	<0.01		0.012
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001
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		0.0050	0.0050	<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	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005		0.0040	0.0040	<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	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005		0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005		0.0050	0.0050	<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	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.013	0.009	0.019	<0.001	0.017	0.005	<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	<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	0.010	0.004	<0.001	0.003	0.007	<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	0.004	<0.001		<0.001	0.002	0.019	0.006	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.005	<0.001		<0.001	0.006	0.077	0.008	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.004
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	0.007	0.007		<0.001	0.012	0.121	0.015	0.004	0.006	<0.001	<0.001	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.001	<0.001	0.002	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
p,p'-DDD	µg/l	0.007	<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'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.003	<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	0.007	<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
Хлорофил а	µg/l	<1	2.4	1.2	<1	34.2	<1	<1	<1	<1	2.9	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.173		0.164			0.048			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				150		1200			8			
Фекални колиформи	n/100 ml				100		70			4			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				100		120			12			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3273		3091			11409			

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.гг	31.01.2018	12.02.2018	29.03.2018	26.04.2018	23.05.2018	26.06.2018	23.07.2018	27.08.2018	27.09.2018	30.10.2018	28.11.2018	25.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	10:30	11:00	11:30	11:00	14:00	11:00	10:00	10:30	10:30	11:00	11:00
Водостај	cm	323	313	435	346	320	320	320	320	310	310	310	310
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	8.0	3.0	9.0	24.0	24.0	25.0	20.0	17.0	13.0	19.0	1.0	2.0
Температура воде	-	2.4	3.6	5.0	18.0	21.5	23.7	23.9	26.2	19.7	14.5	7.2	2.4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	14.90	195.00	131.00	32.00	9.92	25.00	21.70	6.68	5.68	5.36	3.32	5.35
Суспендоване материје	mg/l	29	179	21	41	9	41	24	12	5	14	5	11
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.50	11.80	11.20	8.00	8.30	6.10	6.80	6.10	7.80	9.30	10.80	12.60
Процент засићења воде кисеоником	%	98	89	88	85	95	73	81	76	86	90	89	92
Алкалитет	mmol/l	2.45	1.90	2.11	2.38	2.69	2.18	2.41	2.54	2.68	2.86	2.70	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l	152	130	129	137	158	139	145	171	167	176	161	194
Растворени CO ₂	mg/l	1.0	1.8	5.3	8.1	1.7	6.4	3.2	1.7	3.0	1.5	2.9	3.6
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	149	116	129	145	164	133	147	155	163	174	165	207
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	122	95	106	119	134	109	121	127	134	143	135	170
pH	-	7.90	7.97	7.95	7.93	8.08	7.57	7.82	7.82	7.92	7.90	7.90	8.03
Електропроводљивост	μS/cm	382	400	359	366	435	397	401	492	493	557	487	617
Укупне растворене соли	mg/l	255	227	229	225	264	231	242	299	302	328	280	357
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.11	0.04	<0.02	0.02	0.08	0.06	0.10	0.08	0.09	0.07	0.19
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.013	0.016	0.020	0.016	0.030	0.008	0.011	0.009	0.007	0.008	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.21	1.18	1.19	0.65	0.50	0.89	0.89	0.54	0.54	0.52	0.63	1.18
Органски азот (N)	mg/l	0.37	0.51	0.61	0.69	0.43	0.34	0.24	0.42	0.35	0.36	0.79	0.90
Укупни азот (N)	mg/l	1.70	1.82	1.86	1.38	0.97	1.34	1.20	1.08	0.98	0.98	1.50	2.30
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.033	0.030	0.043	0.029	0.043	0.063	0.063	0.057	0.059	0.046	0.043	0.059
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.087	0.072	0.162	0.127	0.100	0.151	0.127	0.105	0.115	0.063	0.073	0.095
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.7	8.9	10.0	7.6	5.2	9.1	10.5	10.2	6.9	6.5	6.8	5.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	27.3	25.8	19.5	24.5	30.8	27.0	28.6	34.0	38.3	46.5	34.5	48.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.4	2.4	2.1	3.0	3.6	2.6	3.0	3.3	4.2	4.5	3.0	4.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	48.0	37.6	39.8	43.4	48.4	42.8	44.4	48.6	49.4	52.9	49.4	64.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.8	8.8	7.2	7.1	9.1	7.8	8.2	12.1	10.7	10.7	9.3	7.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	39.4	42.0	27.5	22.3	33.5	33.4	31.5	58.9	53.9	67.6	52.2	66.2
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	35	32	39	40	47	37	40	40	43	44	32	44
Гвожђе (Fe)	μg/l	782.3	7104.0	4264.0	1448.8	380.6	106.8	677.6	437.8	272.1	175.1	123.8	275.4
Манган (Mn)	μg/l	34.6	341.3	202.0	96.2	37.9	27.3	33.4	91.8	28.4	23.2	16.4	46.9
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	59.2	216.6	338.0	165.6	86.2	106.8	344.3	38.7	30.8	33.5	15.3	23.3
Манган (Mn)-растворени	μg/l	22.3	13.1	18.0	25.5	20.7	27.3	25.2	42.0	17.0	23.2	12.5	26.2
Цинк (Zn)	μg/l	38.7	98.2	88.0	85.0	84.2	498.0	416.1	655.0	69.6	35.2	47.5	104.7
Бакар (Cu)	μg/l	26.5	19.4	7.2	15.9	14.2	14.6	22.7	114.4	6.6	5.5	9.3	12.1
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.5	7.0	4.4	2.2	1.8	1.2	2.6	4.0	2.2	3.8	5.6	6.3
Олово (Pb)	μg/l	2.2	10.6	5.7	2.4	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.19	0.12	0.11	0.03	0.04	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Жива (Hg)	μg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.19	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	3.9	9.0	12.0	3.5	3.7	26.8	11.1	60.5	5.6	4.5	4.8	5.3
Алуминијум (Al)	μg/l	452.8	5339.0		1113.2	334.5	98.8	556.2	304.4	208.5	108.9	72.8	107.6
Кобалт (Co)	μg/l	0.6	3.4		0.7	<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		37.6	72.0		84.2	498.0	341.4	343.8	69.6	35.2	47.5	71.4

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				2.1	19.5	<1	<1	<1	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.168		0.144						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500					800			
Фекални колиформи	n/100 ml				800					140			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				100					10			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				3955					3909			

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	09.01.2018	05.02.2018	12.03.2018	10.04.2018	24.05.2018	05.06.2018	17.07.2018	07.08.2018	26.09.2018	24.10.2018	26.11.2018	24.12.2018
Време узорковања	hh:mm	14:00	10:00	11:00	10:30	10:30	10:00	10:30	10:00	10:00	11:00	10:00	09:00
Водостај	cm	417	357	347	507	317	238	215	144	94	69	112	122
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	8.0	1.0	21.0	12.0	23.0	27.0	20.0	28.0	12.0	14.0	9.0	7.0
Температура воде	-	4.7	3.0	5.4	22.0	22.1	25.5	23.6	26.9	19.8	15.2	8.4	3.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	55.60	10.80	22.60	148.00	9.46	8.11	44.40	38.00	8.13	5.16	3.66	2.89
Суспендоване материје	mg/l	58	21	10	123	6	20	65	48	5	46	7	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.90	13.20	12.50	9.50	8.50	7.70	6.50	6.20	8.40	9.10	10.90	12.20
Процент засићења воде кисеоником	%	92	97	98	110	98	95	77	79	93	91	93	91
Алкалитет	mmol/l	2.07	2.74	3.23	2.21	2.72	2.73	2.20	2.54	2.63	2.91	3.04	3.40
Укупна тврдоћа	mg/l	125	159	187	133	156	155	139	145	150	170	178	189
Растворени CO ₂	mg/l	6.6	0.8	7.5	4.8	1.8	0.0	3.7	4.8	2.5	2.2	2.7	1.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	126	167	197	135	166	167	134	155	161	177	186	208
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	104	137	162	111	136	137	110	127	132	145	152	170
pH	-	8.06	8.01	7.95	7.90	8.06	8.23	7.71	7.87	7.85	7.98	7.98	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	315	493	550	348	431	440	363	407	487	537	558	588
Укупне растворене соли	mg/l	184	268	330	225	266	282	234	256	276	308	309	345
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.08	0.15	0.10	0.04	0.12	0.05	0.02	0.06	0.16	0.06	0.17
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.017	0.014	0.008	0.016	0.016	0.013	0.028	0.011	0.007	0.012	0.018
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.23	1.28	1.40	1.26	0.52	0.19	0.05	0.73	0.47	0.65	0.72	1.15
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.40	0.66	0.63	0.49	0.47	1.44	0.25	0.39	0.26	0.82	0.71
Укупни азот (N)	mg/l	1.65	1.78	2.23	2.00	1.07	0.80	1.56	1.03	0.94	1.08	1.62	2.05
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.041	0.039	0.031	0.035	0.038	0.062	0.066	0.084	0.059	0.043	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.125	0.120	0.109	0.044	0.079	0.106	0.158	0.165	0.116	0.099	0.094	0.097
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.1	9.7	9.6	3.0	3.5	2.2	11.5	9.5	6.5	8.9	5.7	8.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.3	33.3	42.2	22.5	29.9	33.3	24.5	28.9	38.9	45.2	39.5	46.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.4	3.2	4.0	2.9	3.4	3.0	3.1	4.1	4.2	4.3	3.4	4.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39.6	51.1	52.9	39.2	48.2	49.2	43.6	47.8	46.2	50.0	56.1	59.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6.5	7.8	13.3	8.5	8.8	8.0	7.4	6.3	8.5	10.9	9.2	10.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	20.7	49.6	46.1	21.3	32.8	38.9	29.9	32.8	51.4	60.9	61.4	64.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	25	28	61	47	45	40	39	38	33	39	30	32
Гвожђе (Fe)	μg/l	2628.0	592.0	1213.0	6031.8	688.8	307.5	1574.0	1266.1	488.7	174.6	117.8	197.6
Манган (Mn)	μg/l	132.5	32.5	59.0	188.9	84.1	43.0	81.7	63.4	62.9	57.6	20.8	32.6
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	123.9	81.4	98.0	533.8	142.5	307.5	127.2	88.2	42.3	29.3	14.8	99.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l	17.4		36.0	55.8	46.2	43.0	42.7	20.8	33.2	44.7	20.8	32.6
Цинк (Zn)	μg/l	263.9	70.6	415.0	207.6	324.4	124.2	233.7	207.1	323.4	10.2	419.8	152.7
Бакар (Cu)	μg/l	32.8	17.0	84.5	50.1	33.0	13.5	22.9	23.0	20.1	4.4	10.9	16.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.7	1.4	12.9	6.8	2.1	1.8	3.9	3.4	2.1	4.6	1.9	2.3
Олово (Pb)	μg/l	5.2	1.6	2.7	4.1	1.3	<0.5	1.6	1.2	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.10	0.05	0.10	0.19	0.06	0.03	0.07	0.06	0.02	0.09	<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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	22.6	3.0	13.4	9.0	35.3	23.0	16.2	28.7	19.5	4.0	8.4	2.7
Алуминијум (Al)	μg/l	1502.0	335.7		4123.0	522.4	240.6	1312.3	1065.8	360.0	119.2	66.0	90.6
Кобалт (Co)	μg/l	1.4	0.5		1.9	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	263.6	50.2	347.0	93.1	146.9	124.2	200.4	147.2	157.3	10.2	362.0	107.9

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				6.3	21.0	8.3	<1	<1	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.396		0.113						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						1100			1000			
Фекални колиформи	n/100 ml						400			300			
Фекалне ентерококе	n/100 ml						30			15			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						1727			273182			

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.гг	22.01.2018	20.02.2018	27.03.2018	23.04.2018	14.05.2018	04.06.2018	09.07.2018	31.07.2018	25.09.2018	08.10.2018	15.11.2018	10.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:00	09:30	13:30	09:30	13:00	09:30	13:00	12:30	13:00	09:30	09:30	10:00
Водостај	cm												
Протипцај	m ³ /s	92.4	14.7	145	38.8	10.7	12.7	21.1	28.5	9.84	9.64	9.50	11.2
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	3.0	0.0	9.0	21.0	18.0	24.5	21.0	28.0	14.0	20.0	9.0	7.0
Температура воде	-	3.0	3.6	6.0	17.4	20.8	23.8	24.2	25.2	19.5	15.2	9.0	4.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	125.00	25.40	112.00	24.60	10.40	29.70	23.60	67.90	14.00	1.77	1.87	8.21
Суспендоване материје	mg/l	150	26	99	92	20	36	25	59	26	<4	6	12
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.30	12.40	11.30	9.00	7.80	6.90	7.10	7.30	7.90	10.30	10.60	12.20
Процент zasiћења воде кисеоником	%	91	93	91	95	88	82	85	90	86	103	92	94
Алкалитет	mmol/l	1.11	1.73	1.38	1.32	1.53	1.76	2.15	1.49	2.46	2.87	2.39	2.09
Укупна тврдоћа	mg/l	75	103	83	81	92	112	138	101	189	191	141	184
Растворени CO ₂	mg/l	1.1	2.7	3.4	8.7	1.7	3.0	2.6	2.6	2.2	0.4	2.5	3.7
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	68	105	84	81	93	108	131	91	150	175	146	128
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	56	86	69	66	77	88	107	75	123	144	119	105
pH	-	7.64	7.60	7.90	7.60	7.89	7.70	7.80	7.64	7.89	8.10	7.70	7.70
Електропроводљивост	μS/cm	229	295	244	184	195	256	299	187	413	469	337	406
Укупне растворене соли	mg/l	127	163	142	108	132	174	206	125	281	316	202	252
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.14	0.06	0.04	0.02	0.08	0.05	0.07	0.05	0.02	0.09	0.36
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.017	0.014	0.010	0.012	0.022	0.021	0.009	0.009	0.023	0.025	0.017
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.45	0.97	0.92	0.53	0.67	0.64	0.47	0.54	0.05	0.78	0.97	0.73
Органски азот (N)	mg/l	0.61	0.37	0.98	0.30	<0.1	0.36	0.78	0.10	0.34	0.19	0.23	0.46
Укупни азот (N)	mg/l	2.16	1.50	1.98	0.88	0.76	1.11	1.33	0.72	0.45	1.02	1.32	1.57
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.033	0.021	0.072	0.015	0.029	0.061	0.055	0.035	0.026	0.018	0.025	0.016
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.109	0.092	0.116	0.181	0.063	0.126	0.129	0.138	0.102	0.042	0.044	0.043
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.5	6.9	7.8	8.9	7.3	11.6	12.0	10.5	9.7	7.8	6.9	14.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.6	12.2	11.0	3.4	6.3	11.2	14.1	9.8	21.2	31.3	14.2	10.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	2.6	2.3	1.1	1.6	2.0	2.2	1.7	3.0	4.0	2.3	1.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	22.4	28.7	24.7	24.4	25.2	33.6	37.2	27.8	47.6	49.6	40.2	48.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4.6	7.6	5.3	4.9	7.0	6.9	10.2	7.8	17.0	16.3	10.0	15.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.6	12.6	22.3	6.6	6.7	9.5	10.4	6.4	16.3	20.3	13.4	15.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	30	20	15	20	35	43	36	84	87	35	75
Гвожђе (Fe)	μg/l		1833.0	7685.0	1391.0	3491.5	585.0	1301.6	2091.9	876.8	131.8	238.2	671.0
Манган (Mn)	μg/l		66.2	120.0	99.0	127.3	67.0	109.7	91.3	157.3	30.4	35.4	221.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		451.4	3355.0	245.0	98.7	240.0	637.0	1321.9	85.3	33.2	50.6	76.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l		34.9	26.0	20.0	52.2	26.0	82.2	58.1	75.1	30.2	27.3	124.0
Цинк (Zn)	μg/l		96.5	151.0	131.0	594.5	107.0	420.7	183.9	25.7	57.6	262.1	339.0
Бакар (Cu)	μg/l		23.5	41.9	26.4	41.8	16.0	23.0	14.3	6.1	4.9	73.2	34.3
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.2	30.0	2.1	4.0	<0.6	1.7	3.1	1.2	<0.5	<0.5	1.0
Олово (Pb)	μg/l		1.9	4.3	1.5	2.1	<1	1.0	1.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.04	0.05	0.04	0.04	0.09	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	0.30
Никл (Ni)	μg/l		5.3	9.8	4.3	369.4	2.1	11.0	9.1	2.7	11.6	11.0	8.4
Алуминијум (Al)	μg/l		865.6			1958.4		835.1	1569.8	512.5	32.3	61.9	168.0
Кобалт (Co)	μg/l		0.9			1.2		0.6	0.9	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
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		48.7	72.0	83.0	77.1	97.0	384.6	79.9	25.7	57.6	131.7	169.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				<1	<1	<1	<1	<1	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.146		0.108		0.086				0.243	0.076	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		500		2100		2000			100	700	70	
Фекални колиформи	n/100 ml		200		900		1900			30	200	30	
Фекалне ентерококе	n/100 ml		400		200		210			18	6	21	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		15636		6954		6500			1682	2591	1955	

Шифра водног тела		ТАМ_1											
Шифра станице		42450											
Станица:		Панчево											
Река:		Тамиш											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	05.02.2018		12.03.2018	10.04.2018	24.05.2018	05.06.2018	17.07.2018	07.08.2018	26.09.2018	24.10.2018	26.11.2018	24.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:00		13:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	13:00	11:30	11:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	3.0		19.0	25.0	24.0	29.0	23.0	30.0	15.0	14.0	10.0	5.0
Температура воде	-	4.2		8.6	15.6	22.2	26.4	24.8	27.5	18.8	14.4	7.5	2.2
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	17.40		95.30	14.90	26.20	15.20	23.30	36.60	10.30	7.62	2.61	6.44
Суспендоване материје	mg/l	12		76	11	20	27	12	57	<4	9	<4	9
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.10		10.50	7.80	6.70	6.00	5.50	6.10	8.40	8.70	11.10	12.90
Процент zasiћења воде кисеоником	%	92		90	79	78	75	67	78	91	86	93	94
Алкалитет	mmol/l	2.07		1.28	1.70	2.06	2.69	2.11	1.67	2.53	2.97	2.86	2.98
Укупна тврдоћа	mg/l	125		82	97	114	130	125	98	143	173	164	163
Растворени CO ₂	mg/l	0.9		2.7	5.5	3.0	3.4	3.2	4.2	2.8	2.4	2.9	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	126		78	104	126	164	129	102	154	181	174	182
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	103		64	85	103	135	105	84	126	149	143	149
pH	-	7.90		7.79	7.60	7.87	7.86	7.51	7.86	7.91	7.99	7.97	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	322		203	241	299	345	303	239	429	504	458	483
Укупне растворене соли	mg/l	203		140	154	186	228	200	151	258	303	272	278
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13		0.08	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03	0.03	0.23	0.06	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022		0.020	0.021	0.033	0.012	0.003	0.018	0.010	0.007	0.009	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.21		1.16	0.21	1.22	0.58	0.64	0.51	<0.02	0.45	0.79	0.93
Органски азот (N)	mg/l	0.48			0.56	0.47		0.71	0.38	0.88	0.41	0.64	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	1.85			0.82	1.77		1.38	0.94	0.94	1.10	1.50	1.62
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.057		0.043	0.038	0.075	0.081	0.081	0.059	0.092	0.072	0.062	0.058
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.137		0.112	0.115	0.135	0.165	0.157	0.173	0.137	0.101	0.092	0.111
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.6		9.6	2.1	8.8	8.5	11.2	11.4	7.0	7.9	5.4	7.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.3		12.5	13.5	18.8	27.7	18.2	10.6	34.1	39.5	33.2	38.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.0		2.2	2.2	3.0	2.5	2.6	2.5	4.3	3.1	3.1	3.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35.2		21.4	27.1	33.8	40.2	37.0	30.4	41.8	47.6	46.4	46.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.1		7.0	7.2	7.3	7.1	8.0	5.5	9.3	13.1	11.8	11.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.8		11.2	11.1	16.0	22.1	18.2	13.0	36.4	40.6	36.9	40.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	36		32	30	30	35	31	23	45	49	41	38
Гвожђе (Fe)	μg/l	879.9		4294.0	794.0	1000.9	1266.6	777.1	1251.6	524.7	263.9	101.2	320.6
Манган (Mn)	μg/l	35.2		87.0	36.1	77.5	120.4	76.5	111.6	70.0	44.8	19.6	41.8
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	90.4		503.0	207.7	161.1	159.5	332.0	160.5	72.8	41.6	18.3	137.6
Манган (Mn)-растворени	μg/l	35.2		49.0	36.1	53.0	71.3	56.2	52.4	49.8	31.6	13.0	41.8
Цинк (Zn)	μg/l	49.7		182.0	109.9	245.3	168.9	232.9	178.1	197.9	22.1	212.2	186.0
Бакар (Cu)	μg/l	23.6		57.6	20.0	16.8	19.3	10.8	11.0	14.0	6.3	14.0	26.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.2		27.9	1.5	1.7	2.3	1.2	2.4	1.2	1.2	3.0	1.5
Олово (Pb)	μg/l	1.4		6.4	0.6	0.9	1.4	0.7	1.1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04		0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	<0.02	<0.02	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
Никл (Ni)	μg/l	2.8		15.9	3.3	7.2	16.7	7.2	16.0	10.2	3.6	6.9	3.4
Алуминијум (Al)	μg/l	537.9			860.3	848.7	1059.9	600.4	979.1	372.4	169.3	35.3	142.4
Кобалт (Co)	μg/l	0.5			<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
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	43.4		125.0	88.7	185.5		232.1	112.2	108.1	22.1	108.5	80.8

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				9.8	<1	<1	<1	<1	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.104		0.070						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						800			600			
Фекални колиформи	n/100 ml						300			200			
Фекалне ентерококе	n/100 ml						30			28			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						3227			295454			

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.гг	31.01.2018		29.03.2018	25.04.2018	23.05.2018	19.06.2018	23.07.2018	27.08.2018	27.09.2018		14.11.2018	13.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:00		12:30	11:00	13:30	09:00	13:00	13:00	12:30		11:30	11:30
Водостај	cm			182	149	125	147	130	123	118			110
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50		50	50
Температура ваздуха	-	10.0		10.0	25.0	26.0	27.0	22.0	18.0	17.0		16.0	4.0
Температура воде	-	4.6		7.2	20.9	23.7	24.2	23.8	20.5	12.3		9.4	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	без	без	без	без		без	без
Мирис	°C	без		без	без	без	без	без	без	без		без	без
Боја	°C	без		без	без	без	без	без	без	без		без	без
Мутноћа	NTU	5.54		18.80	3.59	13.50	2.19	17.10	10.30	3.02		3.89	3.57
Суспендоване материје	mg/l	14		14	10	40	12	20	4	7		15	36
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	19.10		8.20	7.20	6.40	3.40	5.40	6.00	11.50		8.80	12.80
Процент засићења воде кисеоником	%	148		68	81	77	41	65	67	107		112	92
Алкалитет	mmol/l	5.72		4.58	8.90	9.55	6.88	8.01	8.20	7.94		9.75	9.91
Укупна тврдоћа	mg/l	331		299	519	487	337	420	415	440		528	525
Растворени CO ₂	mg/l	0.0		8.8	17.1	0.0	11.0	4.0	1.2	0.0		1.1	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	18.0		0.0	0.0	20.4	0.0	0.0	0.0	18.1		0.0	30.1
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	312		279	543	541	420	489	500	450		595	543
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	286		229	445	478	344	401	410	399		487	495
pH	-	8.50		7.79	8.00	8.30	7.70	7.99	7.97	8.26		8.10	8.35
Електропроводљивост	μS/cm	1140		1170	2350	1940	1284	1647	1664	1687		1760	1752
Укупне растворене соли	mg/l	745		680	1510	1240	805	1020	935	1068		1132	1078
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02		0.18	0.03	0.06	<0.02	0.03	0.03	<0.02		0.10	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015		0.045	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003		0.040	0.014
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.71		1.55	0.11	0.13	0.05	0.13	0.16	0.09		0.07	0.78
Органски азот (N)	mg/l	0.61		1.04	0.80	0.90	1.24	0.78	0.55	0.68		0.59	3.06
Укупни азот (N)	mg/l	3.36		2.82	0.95	1.10	1.32	0.95	0.75	0.80		0.80	3.88
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01		0.064	0.153	0.243	0.370	0.189	0.159	0.062		0.116	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.062		0.106	0.204	0.273	0.394	0.264	0.244	0.094		0.150	0.076
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	2.3		8.9	1.4	10.0	15.0	15.7	18.5	9.3		7.2	4.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	128.3		120.8	349.2	260.8	140.9	188.8	166.2	177.0		177.0	159.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	29.2		7.7	11.3	32.9	20.9	27.2	28.6	50.1		50.7	33.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	77.2		69.3	98.2	95.5	77.5	88.7	78.5	84.9		115.7	133.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	33.6		33.1	66.7	60.6	34.9	48.2	53.4	55.6		58.3	46.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	124.4		159.7	323.3	244.2	134.6	192.9	197.1	189.3		183.3	188.2
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	150		108	370	250	132	193	122	220		225	162
Гвожђе (Fe)	μg/l			1063.0	290.0	565.7	1296.0	432.6	357.1	76.9		143.5	118.0
Манган (Mn)	μg/l			50.0	82.0	64.7	194.0	43.9	44.0	<10		34.9	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			250.0	113.0	68.6	115.0	196.8	55.9	17.3		14.6	26.5
Манган (Mn)-растворени	μg/l			43.0	67.0	41.1	168.0	36.9	39.8	<10		<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l			111.0	121.0	183.2	227.0	250.0	25.6	19.7		58.8	149.0
Бакар (Cu)	μg/l			13.4	33.0	24.5	6.4	13.8	6.8	2.7		7.8	28.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l			4.2	5.2	1.0	1.0	0.7	1.4	<0.5		<0.5	1.9
Олово (Pb)	μg/l			1.1	<1	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.07	0.07	<0.02	<0.03	<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
Никл (Ni)	μg/l			5.9	3.6	7.7	4.1	10.5	4.8	3.4		4.7	3.5
Алуминијум (Al)	μg/l					517.3		345.6	295.8	68.8		106.8	101.0
Кобалт (Co)	μg/l					<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l					<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			63.0	119.0	183.2	217.0	250.0	25.6	19.7		55.8	36.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			6.1	23.4	24.5	3.1	12.8	6.8	2.7		4.5	4.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.8	<0.6	<0.5	<0.6	0.7	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<1	<1	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			<0.03	<0.03	<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
Никл (Ni)-растворени	µg/l			4.1	2.7	7.7	<2	10.5	4.8	3.4		4.7	3.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					73.3		184.2	35.5	10.1		16.6	11.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l			1.9	6.3	4.5	2.8	4.7	4.7	2.9		4.9	2.1
Арсен (As)-растворени	µg/l			1.2	2.2	4.5	2.0	4.7	4.7	2.9		4.9	2.1
Бор(B)	µg/l					279.3		227.0	199.5	184.6		251.2	225.0
Бор(B)-растворени	µg/l					279.3		227.0	199.5	180.1		245.5	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.4		12.8	13.4	14.0	11.7	9.3	12.1	8.4		7.8	8.3
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l				30		32					34	21
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4		2.3	2.7	2.5	3.1	1.0	1.0	1.0		1.8	1.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.3		10.6	12.7	12.5	11.6	8.6	10.6	8.1		8.2	11.1
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.113		0.235	0.320	0.297	0.257	0.237	0.252	0.216		0.191	0.176
Анјон активне супстанце	mg/l	0.012			0.014			0.026				0.015	0.014
Нафтни угљоводоници	mg/l				0.016			0.046				0.011	0.011
Фенолни индекс	mg/l				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
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	0.0010	<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			<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<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		0.004	<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	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.006	<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			0.012	<0.001	0.005	0.008	<0.001	0.007	<0.001		<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.030	<0.001	0.005	0.008	0.004	0.005	<0.001		<0.001	0.004
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			0.064	<0.001	0.036	<0.001	0.004	0.018	0.002		<0.001	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			0.026	<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	<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
p,p'-DDD	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'-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				2.0	2.0	23.4	4.9	<1	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.238		0.617			0.393		1.590	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1600		160					1200	
Фекални колиформи	n/100 ml				800		90					1000	
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10		23					28	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1682		16545					3955	

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.гг	22.01.2018	28.02.2018	27.03.2018	25.04.2018	14.05.2018	19.06.2018	09.07.2018	31.07.2018	25.09.2018	18.10.2018	14.11.2018	13.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:30	10:00	11:30	09:00	11:30	11:15	11:00	10:30	11:30	09:15	09:45	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	5.00	2.22	9.21	3.21	2.43	1.07	3.71	2.34	0.301	0.147	0.234	0.195
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	2.0	-6.0	7.0	22.0	20.0	24.0	20.0	26.0	13.0	18.0	12.0	0.0
Температура воде	-	2.2	0.2	6.2	20.4	22.0	24.6	22.6	25.3	15.5	12.7	9.4	2.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	6.16	5.79	20.90	4.71	4.70	9.90	2.71	1.48		1.43	1.98	2.54
Суспендоване материје	mg/l	16	7	24	10	9	15	13	6	11	6	6	16
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.40	14.50	10.10	7.60	5.90	4.70	2.10	2.40	2.10	8.40	10.30	12.70
Процент засићења воде кисеоником	%	90	100	81	85	68	57	25	30	21	79	92	92
Алкалитет	mmol/l	7.40	7.60	5.82	8.96	10.29	10.57	7.56	9.37	10.62	8.62	8.03	9.72
Укупна тврдоћа	mg/l	419	382	315	483	476	471	375	442	516	420	401	492
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.7	6.3	5.4	1.9	7.9	13.7	10.6	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	14.4	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	34.3
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	422	415	355	547	628	645	461	572	648	526	441	523
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	370	380	291	448	515	529	378	469	531	431	402	486
pH	-	8.32	8.50	8.11	8.10	8.11	8.10	7.82	7.84	7.87	8.20	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	861	958	785	1219	1180	1195	928	1207	1399	1042	977	1111
Укупне растворене соли	mg/l	583	593	506	745	775	813	609	784	932	678	628	702
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.02	0.05	0.05	0.02	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.05	0.02	0.03
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.013	0.008	0.010	0.010	0.007	<0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.008	0.017
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.63	2.14	1.66	0.04	0.18	0.05	0.04	0.06	0.06	0.50	0.12	2.73
Органски азот (N)	mg/l	0.65	0.61	0.94	1.01	0.99	0.98	0.90	0.62	0.68	0.40	1.13	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	3.32	2.78	2.66	1.11	1.20	1.07	0.98	0.73	0.77	0.95	1.28	2.79
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.213	0.112	0.130	0.239	0.725	0.750	0.830	0.590	0.460	0.252	0.223	0.192
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.288	0.194	0.209	0.348	1.230	1.070	1.100	0.620	0.625	0.320	0.262	0.234
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.5	6.4	4.1	2.7	11.7	21.2	16.4	20.2	18.3	9.1	10.0	12.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l	49.4	65.4	61.6	85.5	110.6	106.8	80.6	120.8	142.9	81.6	75.2	65.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.0	3.3	4.0	4.7	3.2	3.9	5.4	4.0	8.2	6.1	6.5	5.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	88.4	95.0	64.5	95.8	93.9	93.9	73.9	84.7	88.1	84.9	80.9	97.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	48.2	35.3	37.5	59.3	58.9	57.7	46.3	56.2	72.1	50.7	48.6	60.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	43.9	58.8	45.5	64.1	54.0	54.7	42.4	59.0	75.9	50.9	51.8	55.4
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	85	65	97	94	119	125	96	136	167	99	97	78
Гвожђе (Fe)	μg/l		317.0	1173.0	296.0	199.8	270.0	67.8	61.6	26.8	72.6	409.7	101.0
Манган (Mn)	μg/l		11.7	41.0	82.0	38.9	71.0	35.9	31.5	14.9	40.7	70.1	14.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		23.2	1141.0	129.0	51.7	132.0	64.6	61.6	26.8	14.3	13.0	16.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l		11.7	28.0	57.0	38.9	35.0	35.9	30.4	14.9	21.0	19.4	<10
Цинк (Zn)	μg/l		106.7	195.0	219.0	144.0	421.0	291.1	170.3	9.3	45.4	128.4	472.0
Бакар (Cu)	μg/l		44.4	66.7	71.5	22.7	41.7	18.1	12.4	2.7	5.7	23.7	28.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.0	14.5	<0.6	1.4	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	12.2
Олово (Pb)	μg/l		1.0	1.4	<1	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.04	0.08	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<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	5.5	4.2	3.0	118.0	10.7	12.6	1.1	6.2	12.3	3.3
Алуминијум (Al)	μg/l		226.8				184.4		32.5	27.9	<10	51.6	272.3
Кобалт (Co)	μg/l		0.8				<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5				<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		64.6	60.0	102.0	144.0	370.0	291.1	110.5	9.3	45.4	108.6	37.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		29.0	35.9	15.7	22.7	14.3	18.1	5.1	2.7	5.7	21.4	7.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	6.3	<0.6	1.4	<0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	1.3	<1	<0.5	<1	<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	0.03	<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		2.9	2.7	<2	3.0	3.8	10.7	7.2	1.1	6.2	12.3	2.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		14.4			52.8		32.5	27.9	<10	<10	13.8	13.3
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		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
Арсен (As)	µg/l		2.4	2.1	6.5	7.5	3.0	4.5	5.0	4.0	2.7	2.7	2.4
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.1	1.5	3.3	7.5	<1	4.5	5.0	4.0	2.7	2.7	2.3
Бор(B)	µg/l		58.8			60.9		53.5	62.8	88.4	66.5	67.1	50.5
Бор(B)-растворени	µg/l		50.7			60.9		53.5	62.8	88.4	66.5	67.1	50.5
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	9.7	9.6	11.6	14.5	15.0	14.6	12.4	12.4	10.4	6.4	6.2	7.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l		23		33		32					20	17
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	1.6	2.2	2.1	1.4	2.7	1.0	1.0	9.5	1.0	1.0	1.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.5	9.3	11.3	17.5	13.3	11.9	10.8	9.5	12.2	8.1	5.6	12.7
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.206	0.244	0.306	0.316	0.385	0.332	0.371	0.303	0.250	0.141	0.150	0.173
Анјон активне супстанце	mg/l	0.027	0.018		0.012		0.033				0.020	0.011	0.017
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.016		0.015		0.040				<0.01	<0.01	<0.01
Фенолни индекс	mg/l		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	<0.0005	<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	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0030	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l		0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.010
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	0.005	<0.001	0.003	0.003	0.006	0.001	<0.001	0.005	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	0.004	<0.001	0.004	0.006	0.016	0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.004	<0.001	0.006	0.008	0.028	0.002	<0.001	0.004	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l		<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.018	0.020	0.002	0.012	<0.001	0.065	0.002	0.003	0.007	<0.001	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Хлорофил а	µg/l				3.4	<1	14.2	<1	<1	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.143		0.174		0.097					0.156	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		400		300		170			100	200	800	
Фекални колиформи	n/100 ml		100		100		30			30	30	400	
Фекалне ентерококе	n/100 ml		10		10		150			19	28	21	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		24864		2954		15136			2727	3318	2591	

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.гг	22.01.2018	20.02.2018	27.03.2018	23.04.2018	14.05.2018	04.06.2018	09.07.2018	31.07.2018	25.09.2018	09.10.2018	15.11.2018	10.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:30	11:00	10:30	11:00	10:30	11:00	10:00	09:30	10:30	11:00	10:45	12:00
Водостај	cm	188	183	243	243	335	380	383	402	381	321	358	390
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	1.0	0.0	6.0	23.0	19.0	26.0	19.0	24.0	12.0	21.0	14.0	10.0
Температура воде	-	3.4	4.6	6.8	18.4	21.2	24.1	23.1	25.2	17.7	15.3	10.7	5.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	196.00	28.00	121.00	15.20	6.79	6.53	11.00	18.00	8.41	3.83	2.00	4.99
Суспендоване материје	mg/l	167	22	109	19	8	5	16	41	11	11	8	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.90	12.20	8.60	7.50	6.10	4.60	6.10	5.70	8.60	8.80	10.10	11.70
Процент засићења воде кисеоником	%	89	94	70	81	70	55	72	70	91	88	91	93
Алкалитет	mmol/l	1.75	2.09	2.48	2.72	1.85	2.08	2.08	1.92	1.83	2.08	1.88	1.93
Укупна тврдоћа	mg/l	115	123	151	159	111	127	122	110	103	112	108	115
Растворени CO ₂	mg/l	1.4	4.5	7.7	15.7	5.7	5.4	5.7	11.6	2.8	5.2	2.6	6.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	107	128	152	166	113	127	127	117	112	127	115	118
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	88	105	124	136	93	104	104	96	92	104	94	97
pH	-	7.43	7.50	7.50	7.50	7.56	7.40	7.55	7.36	7.68	7.60	7.50	7.60
Електропроводљивост	μS/cm	319	356	481	424	283	313	332	285	261	288	290	306
Укупне растворене соли	mg/l	213	214	324	265	190	207	215	180	158	186	172	186
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.30	0.18	0.39	0.18	0.09	0.15	0.02	0.03	0.06	0.09	0.07	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.019	0.033	0.030	0.063	0.090	0.025	0.023	0.017	0.015	0.018	0.013
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.59	1.42	1.35	0.83	1.64	1.17	0.88	0.81	0.73	0.82	1.24	1.07
Органски азот (N)	mg/l	0.70	0.48	1.09	0.47	1.64	0.28	1.12	0.19	0.41	0.16	0.16	0.50
Укупни азот (N)	mg/l	2.61	2.10	2.87	1.51	3.44	1.69	2.05	1.06	1.22	1.11	1.49	1.72
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.100	0.066	0.066	0.070	0.072	0.122	0.121	0.078	0.102	0.131	0.076	0.155
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.212	0.142	0.324	0.294	0.148	0.183	0.172	0.141	0.156	0.211	0.096	0.209
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.8	3.7	6.3	8.4	7.9	9.8	10.1	10.8	8.5	7.8	7.8	8.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	25.8	28.3	42.9	30.5	18.8	19.5	24.5	18.2	13.9	19.3	18.0	19.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.6	3.0	3.6	3.0	2.9	3.1	3.4	3.1	2.9	3.7	2.7	2.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	27.7	31.3	38.8	40.0	30.2	33.8	33.8	31.8	31.4	30.6	31.4	33.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.1	10.9	13.1	14.3	8.6	10.3	9.1	7.5	6.1	8.6	7.2	7.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.9	28.8	57.6	27.9	17.4	20.1	23.5	17.3	14.4	17.5	21.4	22.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	42	40	45	47	31	35	35	26	22	29	24	26
Гвожђе (Fe)	μg/l		1709.0	3602.0	823.0	341.7	489.0	437.3	688.9	517.2	366.6	207.0	260.0
Манган (Mn)	μg/l		75.9	140.0	132.0	118.2	147.0	79.0	86.0	58.3	37.3	32.9	31.2
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		241.3	3168.0	181.0	74.0	142.0	173.8	103.8	103.0	54.2	45.8	47.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l		32.2	65.0	70.0	84.6	92.0	66.5	53.0	56.9	26.2	32.9	31.2
Цинк (Zn)	μg/l		62.6	188.0	148.0	108.0	511.0	378.3	344.5	383.6	23.0	92.7	136.0
Бакар (Cu)	μg/l		31.0	41.3	23.4	8.7	43.5	13.4	30.6	168.2	3.7	10.1	29.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l		3.2	28.2	2.6	10.9	1.4	2.0	2.9	1.4	<0.5	<0.5	0.8
Олово (Pb)	μg/l		5.5	5.8	1.8	0.6	<1	0.8	1.1	0.6	1.0	0.9	1.1
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.11	0.27	0.19	0.05	0.19	0.09	0.09	0.04	0.03	0.06	0.03
Жива (Hg)	μg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	μg/l		3.2	7.5	3.8	14.6	6.0	42.6	65.0	9.6	1.0	6.0	2.9
Алуминијум (Al)	μg/l		1169.0			327.5		342.0	511.2	305.7	121.9	57.7	104.0
Кобалт (Co)	μg/l		0.8			<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
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		54.4	57.0	103.0	108.0	121.0	378.3	313.5	383.6	23.0	92.7	112.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				4.9	<1	<1	<1	<1	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.150		0.093		0.157				0.076	0.040	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1000		4000		1400			500	600	500	
Фекални колиформи	n/100 ml		800		1000		600			100	400	190	
Фекалне ентерококе	n/100 ml		600		100		100			39	4	32	
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		15091		6318		7182			3455	3591	3955	

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.гг	23.01.2018	26.02.2018	28.03.2018	24.04.2018	17.05.2018	12.06.2018	16.07.2018	13.08.2018	17.09.2018	16.10.2018	05.11.2018	03.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:30	12:15	11:00	11:30	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	10:30	10:30	11:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	6.79	5.18	19.4	6.46	13.1	6.29	7.81	4.16	2.05	1.22	1.13	2.06
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	2.0	-5.0	9.0	24.0	20.0	32.0	29.0	32.0	26.0	23.0	19.0	10.0
Температура воде	-	2.8	2.2	7.6	18.0	17.8	23.2	22.4	24.0	19.1	13.6	13.7	3.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	37.90	16.10	88.00	19.50	160.00	61.60	50.00	23.80	3.04	4.15	5.17	8.03
Суспендоване материје	mg/l	48	35	113	35	335	84	78	49	4	5	7	25
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.30	13.40	11.20	8.60	8.00	6.90	7.50	7.60	9.51	9.80	9.40	13.00
Процент засићења воде кисеоником	%	91	97	93	91	84	82	87	92	103	95	91	98
Алкалитет	mmol/l	2.04	1.44	1.47	1.82	1.58	1.69	1.28	1.52	1.27	1.62	1.52	1.38
Укупна тврдоћа	mg/l	138	108	103	113	105	115	80	93	81	93	92	92
Растворени CO ₂	mg/l	2.5	4.0	2.3	7.8	3.1	6.1	4.8	1.9	1.3	2.7	3.2	2.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	125	88	90	111	96	103	78	92	77	99	93	84
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	102	72	74	91	79	85	64	76	63	81	76	69
pH	-	7.96	7.60	7.80	7.80	7.87	7.60	7.47	7.56	7.69	7.60	7.60	7.60
Електропроводљивост	μS/cm	335	237	287	265	276	264	178	216	181	243	217	198
Укупне растворене соли	mg/l	214	164	170	158	172	178	125	148	119	151	143	135
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.19	0.11	0.09	0.05	0.39	0.12	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.011	0.021	0.008	0.082	0.040	0.016	0.013	0.007	0.004	0.011	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.07	1.14	1.52	1.08	2.96	2.26	0.64	0.78	0.76	0.57	0.52	0.98
Органски азот (N)	mg/l	0.52	0.32	0.59	0.25	1.34	0.55	0.81	0.26	<0.1	0.23	0.84	0.49
Укупни азот (N)	mg/l	2.80	1.59	2.23	1.39	4.78	2.97	1.49	1.08	0.82	0.84	1.43	1.61
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.067	0.049	0.072	0.058	0.123	0.085	0.084	0.085	0.084	0.052	0.060	0.074
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.152	0.131	0.224	0.247	0.336	0.272	0.206	0.228	0.127	0.118	0.141	0.120
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.5	11.1	13.4	10.9	11.2	12.5	13.4	12.5	10.4	10.6	11.4	12.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.6	10.6	10.1	12.5	13.8	10.3	9.8	12.3	5.7	14.9	9.8	12.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	1.7	2.0	2.7	3.2	3.4	2.1	2.6	2.4	3.5	3.3	2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40.0	30.3	27.5	33.3	30.8	35.2	25.0	26.8	22.8	29.8	26.4	25.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.4	7.8	8.3	7.2	6.9	6.7	4.2	6.4	5.8	4.6	6.4	7.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.0	10.7	19.4	12.2	16.9	11.9	6.9	10.4	9.2	13.8	10.9	10.0
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36	40		25	30	34	25	29	20	27	24	37
Гвожђе (Fe)	μg/l		944.1	4981.0	1489.0	5580.9	2491.0	2084.9	1076.7	453.6	427.7	391.9	527.8
Манган (Mn)	μg/l		63.9	118.0	153.0	232.1	254.0	118.9	86.7	67.6	92.4	97.2	61.1
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		81.4	566.0	168.0	260.8	246.0	1062.6	220.4	193.4	78.7	77.2	78.3
Манган (Mn)-растворени	μg/l		33.2	20.0	21.0	23.2	40.0	67.1	22.6	46.3	58.6	65.0	27.8
Цинк (Zn)	μg/l		81.7	108.0	146.0	235.7	510.0	414.9	370.8	489.5	186.1	735.8	12.8
Бакар (Cu)	μg/l		33.4	5.3	32.6	56.1	110.5	27.2	20.0	22.5	16.9	46.4	3.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.0	2.2	2.1	6.9	6.2	2.7	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	μg/l		4.3	13.1	7.7	8.0	11.3	5.2	2.7	1.0	0.9	0.9	1.2
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.06	0.14	0.18	0.20	0.22	0.10	0.06	0.02	0.03	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		2.5	6.8	4.5	6.6	45.1	66.3	94.5	78.8	25.1	51.2	1.0
Алуминијум (Al)	μg/l		465.9			4179.6		1324.9	697.3	145.1	118.4	115.8	199.9
Кобалт (Co)	μg/l		0.6			1.6		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		61.4	78.0	51.0	74.4	124.0	130.8	94.7	107.2	79.9	406.7	12.8

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				3.4	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.092		0.111		0.180				0.128	0.091	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		800		3500						100	700	3500
Фекални колиформи	n/100 ml		400		1800						60	400	1000
Фекалне ентерококе	n/100 ml		700		600						26	70	70
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		3773		3500						2500	3000	15682

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.гг	23.01.2018	26.02.2018	28.03.2018	24.04.2018	17.05.2018	12.06.2018	16.07.2018	13.08.2018				03.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:45	12:30	09:30	12:30	10:00	12:30	12:30				10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.687	0.241	3.18	0.389	0.007	0.716	0.165	0.022				0.025
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50				50
Температура ваздуха	-	2.0	-4.0	10.0	21.0	21.0	30.0	29.0	32.0				9.0
Температура воде	-	1.8	0.3	8.6	21.1	20.0	26.2	26.4	27.5				2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без				без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без				без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без				без
Мутноћа	NTU	58.00	11.40	127.00	5.58	9.04	43.90	16.90	16.80				6.38
Суспендоване материје	mg/l	37	8	146	4	10	20	30	28				13
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.50	14.30	9.50	7.70	6.90	2.90	7.60	8.40				14.00
Процент засићења воде кисеоником	%	82	98	82	87	76	36	96	107				101
Алкалитет	mmol/l	3.28	4.50	2.45	5.96	6.32	2.88	6.55	7.46				7.40
Укупна тврдоћа	mg/l	181	266	150	301	291	231	318	361				391
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.4	3.3	1.6	5.4	16.6	5.7	0.0				0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				20.5
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	200	275	150	364	386	176	400	455				410
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	164	225	123	298	316	144	328	373				370
pH	-	8.03	8.10	7.90	8.10	7.94	7.50	7.97	8.18				8.30
Електропроводљивост	μS/cm	456	590	347	684	686	457	733	854				862
Укупне растворене соли	mg/l	284	373	237	408	422	320	468	534				526
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.03	0.06	0.04	0.02	0.10	0.03	0.07				0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.015	0.025	0.005	0.009	0.070	<0.002	0.017				0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	0.72	2.28	0.10	0.08	1.64	0.11	0.10				0.63
Органски азот (N)	mg/l	0.81	0.47	1.00	0.57	0.78	0.92	0.72	0.54				0.60
Укупни азот (N)	mg/l	2.22	1.24	3.37	0.72	0.89	2.73	0.87	0.73				1.26
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.103	0.031	0.074	0.031	0.073	0.195	0.178	0.197				0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.244	0.079	0.168	0.096	0.134	0.376	0.296	0.304				0.119
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.5	4.7	10.1	1.7	16.2	13.3	13.4	17.4				9.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	26.4	33.0	18.2	37.8	39.0	21.0	48.4	54.7				45.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.5	4.4	2.2	3.0	3.6	4.6	5.2	3.5				4.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53.8	70.7	38.6	74.4	65.1	55.1	77.3	85.9				89.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.3	21.7	13.0	28.0	31.3	22.8	30.5	35.7				40.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.6	30.5	16.0	26.6	25.1	23.0	28.9	48.6				49.4
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	40	64	41	50	38	86	50	44				58
Гвожђе (Fe)	μg/l		506.1	4117.0	299.0	371.3	1050.0	520.7	524.7				168.0
Манган (Mn)	μg/l		10.8	46.0	21.0	21.5	35.0	30.9	41.1				11.2
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		271.1	811.0	111.0	171.0	216.0	396.2	107.1				34.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l		10.8	16.0	<10	21.5	29.0	30.9	28.4				11.2
Цинк (Zn)	μg/l		147.5	70.0	106.0	200.2	210.0	270.8	249.2				182.0
Бакар (Cu)	μg/l		74.3	3.4	32.1	86.6	70.3	114.2	20.7				8.5
Хром (Cr)-укупни	μg/l		1.0	5.7	<0.6	0.9	7.8	1.0	1.4				<0.5
Олово (Pb)	μg/l		0.9	3.9	<1	<0.5	1.8	<0.5	2.8				<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.03	0.04	0.04	0.02	0.12	<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
Никл (Ni)	μg/l		4.3	7.8	2.9	3.7	147.8	10.6	14.9				13.1
Алуминијум (Al)	μg/l		461.5			402.3		527.6	548.4				141.0
Кобалт (Co)	μg/l		0.7			<0.5		<0.5	<0.5				<0.5
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5			<0.5		<0.5	<0.5				<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		95.4	64.0	46.0	200.2	106.0	222.1	249.2				46.2

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		49.1	3.3	8.4	86.6	12.5	10.6	19.4				3.6
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		<0.5	1.2	<0.6	0.9	<0.6	1.0	0.8				<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		0.6	<1	<1	<0.5	<1	<0.5	0.5				<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.03	0.03	0.03	0.02	0.08	<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		4.2	3.7	<2	3.7	30.5	10.6	14.9				13.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		247.2			195.8		442.3	133.2				141.0
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		1.4	1.5	4.1	4.7	3.7	6.5	9.7				1.5
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.4	<1	3.3	4.7	<1	6.5	9.7				1.5
Бор(B)	µg/l		16.8			41.8		49.6	32.3				18.3
Бор(B)-растворени	µg/l		16.8			41.8		49.6	32.3				17.1
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	12.1	6.7	11.9	15.4	12.7	16.0	12.3	12.9				7.0
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l		17		26		27						14
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	1.5	1.5	1.8	1.6	3.5	2.8	2.6				1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	11.7	7.1	11.8	8.9	11.4	12.2	9.1	10.1				10.2
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.278	0.167	0.310	0.231	0.258	0.307	0.292	0.294				0.173
Анјон активне супстанце	mg/l	0.030	<0.01		0.016		0.027						<0.01
Нафтни угљоводоници	mg/l		0.014		0.019		0.029						0.018
Фенолни индекс	mg/l		0.002		<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	0.0090				<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0040	<0.0005	0.0040				<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0040	<0.0005	0.0060				<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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	0.0100				<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	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l		0.028	<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	0.005	<0.001	0.013	0.004	0.011	0.001				<0.001
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<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	<0.001	<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	0.005	<0.001	0.106	0.237	0.100	0.002				<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.006	<0.001	0.185	0.375	0.151	0.002				<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	<0.001	<0.001				<0.001
Метолахлор	µg/l		0.005	<0.001	0.003	0.355	1.450	0.208	0.002				<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	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001				<0.001
Метоксиклор	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	<0.001				<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				5.4	<1	1.0	<1	<1				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.203		0.129		0.172						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		400		2000								1000
Фекални колиформи	n/100 ml		160		1000								200
Фекалне ентерококе	n/100 ml		300		10								30
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		4733		4454								14000

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.egg	23.01.2018	19.02.2018	28.03.2018	16.04.2018	17.05.2018	11.06.2018	16.07.2018	13.08.2018	17.09.2018	15.10.2018	13.11.2018	04.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:30	12:30	14:00	12:30	14:00	12:30	14:00	14:00	14:00	12:30	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	18.6	12.9	35.4	13.3	26.5	6.45	7.83	5.60	3.47	2.23	2.66	2.82
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	1.0	5.0	12.0	19.0	23.0	29.0	31.0	32.0	27.0	24.0	15.0	11.0
Температура воде	-	3.8	5.8	7.6	14.6	17.6	23.3	23.1	24.8	20.5	14.7	9.7	5.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	15.80	5.00	29.10	6.41	18.00	30.80	8.13	6.06	6.20	7.52	11.10	5.31
Суспендоване материје	mg/l	32	16	37	7	35	74	23	5	9	<4	20	13
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	11.90	11.70	10.40	8.40	7.90	8.30	7.90	9.40	10.60	11.10	12.50
Процент засићења воде кисеоником	%	95	95	98	103	89	93	97	97	105	105	98	100
Алкалитет	mmol/l	3.73	4.43	2.96	4.78	4.14	4.71	4.27	4.25	4.10	4.79	4.61	5.10
Укупна тврдоћа	mg/l	217	249	175	268	225	246	228	225	217	250	241	264
Растворени CO ₂	mg/l	3.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	21.1
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	228	270	181	275	253	287	261	259	241	292	281	268
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	187	221	148	239	207	236	214	213	205	239	230	255
pH	-	8.14	8.20	8.17	8.20	8.05	8.00	8.16	8.19	8.16	8.20	8.20	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	432	528	361	550	458	553	439	446	436	513	503	624
Укупне растворене соли	mg/l	269	332	231	336	273	331	275	284	270	327	344	367
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.19	0.05	0.04	0.09	0.60	0.02	0.09	<0.02	0.07	0.05	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.012	0.021	0.026	0.045	0.136	0.010	0.012	0.007	0.006	0.008	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.57	1.65	1.48	1.53	1.12	1.56	0.66	0.58	0.30	0.41	0.58	1.49
Органски азот (N)	mg/l	0.29	0.18	0.38	0.33	0.42	0.28	0.69	0.25	0.27	0.18	1.15	0.77
Укупни азот (N)	mg/l	1.98	2.04	1.94	1.93	1.68	2.58	1.38	0.94	0.60	0.67	1.79	2.43
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.046	0.062	0.031	0.041	0.089	0.122	0.043	0.060	0.033	0.069	0.065	0.122
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.093	0.115	0.128	0.088	0.140	0.223	0.097	0.088	0.088	0.144	0.234	0.145
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.3	8.5	11.3	6.6	8.8	6.4	10.2	11.3	9.1	8.3	7.1	8.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.7	25.1	4.6	24.5	10.6	23.2	11.0	12.9	14.7	21.2	30.0	30.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6	1.5	1.1	2.5	2.8	3.6	1.6	2.6	2.6	3.9	4.0	2.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71.3	84.9	59.2	93.3	78.3	85.1	84.5	79.7	73.7	85.3	81.9	93.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.5	9.0	6.7	8.6	7.3	8.1	4.1	6.3	8.1	9.1	8.9	7.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.1	18.2	9.9	16.2	10.5	17.6	8.2	8.7	9.6	13.6	12.9	20.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	32	49	30	43	28	42	20	31	27	35	54	43
Гвожђе (Fe)	μg/l		291.5	1695.0	335.0	884.7	319.0	324.1	213.6	371.3	571.3	579.0	344.0
Манган (Mn)	μg/l		32.1	61.0	39.0	76.3	290.0	36.1	45.6	62.2	161.9	97.9	64.7
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		45.8	441.0	188.0	153.2	192.0	251.6	62.3	178.7	67.6	46.3	50.9
Манган (Mn)-растворени	μg/l		20.7	16.0	34.0	21.4	62.0	33.0	45.6	47.3	65.0	25.3	31.9
Цинк (Zn)	μg/l		46.2	111.0	84.0	212.4	163.0	314.2	229.6	250.3	112.5	117.0	120.0
Бакар (Cu)	μg/l		32.9	10.0	30.7	84.6	26.1	20.1	29.3	15.3	15.6	27.8	15.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l		<0.5	3.4	1.5	1.4	1.9	0.9	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5
Олово (Pb)	μg/l		1.3	4.4	<1	0.9	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.2	0.7
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.08	0.06	0.04	0.03	0.07	0.02	0.02	<0.02	0.04	0.04	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		1.7	3.7	<2	3.3	24.9	7.1	10.1	21.4	9.4	10.6	8.6
Алуминијум (Al)	μg/l		170.2			762.2		271.0	148.2	245.2	189.4	299.9	143.0
Кобалт (Co)	μg/l		0.9			<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
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		33.0	32.0	48.0	88.6	136.0	120.8	229.6	109.7	55.6	73.6	71.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				2.4	<1	2.9	<1	<1	<1	4.9		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.807		0.764		0.697					0.440	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		800		1500		230				500	2300	1300
Фекални колиформи	n/100 ml		400		1000		160				60	400	1000
Фекалне ентерококе	n/100 ml		110		200		120				180	123	600
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		5773		58182		3500				2909	4045	14136

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	18.01.2018	19.02.2018	15.03.2018	16.04.2018	10.05.2018	11.06.2018	12.07.2018	09.08.2018	13.09.2018	15.10.2018	13.11.2018	04.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:14	12:30	10:00	12:30	10:00	12:30	12:00	12:00	10:15	09:30	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	10.8	9.47	40.2	20.0	7.68	8.12	9.16	6.50	2.40	1.99	2.51	3.65
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	4.0	3.0	15.0	19.0	18.0	27.0	26.0	31.0	28.0	22.0	14.0	11.0
Температура воде	-	2.8	5.4	9.8	13.0	17.8	21.3	21.0	23.6	20.5	13.0	9.3	4.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	25.70	5.71	26.40	12.30	9.37	36.10	24.70	19.20	1.64	0.77	0.76	1.88
Суспендоване материје	mg/l	28	10	45	29	19	47	7	<4	<4	10	<4	6
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.90	12.00	10.60	10.10	9.20	8.20	8.90	8.70	9.60	10.10	11.50	12.50
Процент засићења воде кисеоником	%	95	95	94	96	98	93	101	103	107	96	100	97
Алкалитет	mmol/l	2.69	3.00	2.07	1.83	2.22	2.23	2.40	2.31	2.71	3.05	3.00	2.93
Укупна тврдоћа	mg/l	171	169	119	119	131	134	136	128	147	174	171	161
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	1.6	0.9	3.8	1.6	2.5	0.0	3.1	0.0	1.7	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	164	183	126	112	135	136	146	141	156	186	183	179
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	135	150	103	92	111	112	120	116	135	153	150	147
pH	-	8.04	8.10	8.18	7.90	8.00	7.90	8.16	8.10	8.28	8.10	8.20	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	333	340	248	222	255	276	280	264	301	333	330	341
Укупне растворене соли	mg/l	219	216	150	153	160	173	178	156	174	208	210	203
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.008	0.013	0.005	0.010	0.080	0.013	0.009	0.003	0.005	0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.15	0.89	1.04	0.62	0.43	0.50	0.54	0.45	0.06	0.09	0.03	0.43
Органски азот (N)	mg/l	0.46	0.17	0.16	0.22	0.13	0.40	0.37	0.18	0.37	<0.1	0.26	0.30
Укупни азот (N)	mg/l	2.68	1.09	1.25	0.87	0.59	1.05	0.95	0.66	0.47	0.24	0.34	0.76
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.013	0.020	0.012	<0.01	0.035	0.029	0.022	<0.01	0.011	<0.01	0.013
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.054	0.044	0.077	0.044	0.052	0.138	0.090	0.088	0.038	0.041	0.116	0.032
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.1	8.5	9.7	9.6	6.0	5.5	10.9	5.7	6.8	6.4	6.5	8.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.1	10.0	2.6	4.0	5.0	7.2	7.2	4.7	6.2	7.8	7.1	9.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.1	2.4	0.8	1.6	1.2	2.1	1.6	1.9	1.8	2.1	1.8	1.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	57.2	62.0	42.2	38.6	46.6	46.6	50.3	47.3	52.7	59.7	59.5	57.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6.9	<4	<4	5.4	<4	4.4	<4	<4	4.0	6.2	5.5	4.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.0	8.4	6.0	<5	<5	8.2	6.3	5.7	6.7	5.7	7.0	8.5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	36	28	21	31	21	27	21	16	18	28	30	25
Гвожђе (Fe)	µg/l		385.6	3062.0	805.0	326.6	1755.0	935.8	618.6	106.4	59.6	123.4	93.4
Манган (Mn)	µg/l		31.7	98.0	44.0	27.1	96.0	48.4	39.1	16.8	20.4	22.2	12.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		78.4	71.0	397.0	112.9	278.0	138.6	374.6	51.7	56.3	26.4	22.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l		14.2	<10	39.0	19.6	26.0	15.8	35.0	16.8	15.3	11.4	12.0
Цинк (Zn)	µg/l		70.2	84.0	494.0	115.6	372.0	261.6	335.1	108.9	330.0	304.8	281.0
Бакар (Cu)	µg/l		18.6	51.1	26.9	18.4	46.0	14.8	16.8	11.8	79.7	68.4	28.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l		<0.5	17.8	1.1	1.3	3.1	1.3	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	µg/l		1.0	2.7	<1	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.03	0.03	0.07	<0.02	0.05	0.02	<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		2.1	7.0	7.8	2.0	72.3	8.6	11.3	10.4	32.1	40.0	4.5
Алуминијум (Al)	µg/l		219.1			282.4		763.6	482.2	40.2	23.8	64.6	41.4
Кобалт (Co)	µg/l		0.7			<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
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		19.7	57.0	70.0	77.4	141.0	173.9	251.9	108.9	297.2	32.5	92.8

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				5.9	2.9	<1	2.3	<1	<1	<1		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.060		0.077		0.090					0.083	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml		1000		1000		2100				110	300	300
Фекални колиформи	n/100 ml		800		300		1200				40	90	160
Фекалне ентерококе	n/100 ml		400		200		160				100	59	100
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml		5045		5136		3091				2136	1864	2000

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.гг	10.01.2018	07.02.2018	07.03.2018	12.04.2018	21.05.2018	03.07.2018	01.08.2018	20.08.2018	10.09.2018	02.10.2018	19.11.2018	11.12.2018
Време узорковања	hh:mm	14:30	14:30	15:00	13:30	14:00	14:00	14:30	13:00	15:00	14:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	7.0	11.0	8.0	25.0	26.0	26.0	30.0	31.0	27.0	14.0	2.0	5.0
Температура воде	-	5.0	4.8	4.2	17.4	22.4	24.6	28.3	27.0	23.5	15.0	7.6	4.1
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.47	3.12	1.97	2.57	2.22	6.50	2.02	2.10	0.85	0.72	1.03	1.35
Суспендоване материје	mg/l	10	12	8	6	6	13	19	17	4	20	<4	4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.50	14.40	14.70	8.40	8.60	7.50	5.20	6.40	6.30	9.20	9.90	13.50
Процент засићења воде кисеоником	%	90	112	112	89	100	91	67	81	75	92	83	103
Алкалитет	mmol/l	4.54	4.41	4.66	8.26	3.68	5.46	3.71	3.14	3.01	3.70	3.81	4.19
Укупна тврдоћа	mg/l	255	248	250	408	194	270	190	180	169	205	210	235
Растворени CO ₂	mg/l	6.2	2.8	0.0	12.7	3.4	4.2	7.2	1.9	0.9	3.2	2.7	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	277	269	261	504	224	333	226	191	184	226	232	256
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	227	221	230	413	184	273	186	157	150	185	190	210
pH	-	7.90	8.14	8.27	8.11	8.14	8.14	7.87	7.78	7.82	8.00	7.97	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	512	535	572	962	453	641	460	431	418	482	493	565
Укупне растворене соли	mg/l	328	343	353	609	274	391	273	257	246	296	294	340
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.04	<0.02	0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.010	0.010	0.017	0.006	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.004	0.011
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.28	1.43	1.36	0.38	0.26	0.07	0.05	0.25	0.42	0.05	1.14	1.14
Органски азот (N)	mg/l	0.43	0.41	0.54	1.20	1.07	1.11	0.59	0.35	0.49	1.12	0.19	0.87
Укупни азот (N)	mg/l	0.74	1.89	1.93	1.62	1.37	1.23	0.67	0.63	0.94	1.22	1.36	2.05
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.011	<0.01	0.124	0.020	0.078	0.085	0.025	0.010	0.016	0.022	0.036
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.049	0.037	0.045	0.169	0.065	0.137	0.101	0.076	0.061	0.059	0.045	0.055
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.7	6.8	4.1	6.3	2.0	4.9	5.3	3.5	2.5	4.4	3.8	4.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.3	28.9	34.0	67.3	22.5	35.9	25.8	19.5	18.3	25.6	25.6	28.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.7	2.4	3.1	7.6	2.8	3.8	3.4	2.6	2.7	3.8	2.8	2.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	68.1	70.5	68.1	94.6	51.7	63.3	53.3	44.2	44.6	54.1	57.9	65.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	20.8	17.7	19.4	41.8	15.9	27.3	13.8	17.1	14.0	17.1	16.0	17.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	18.9	22.7	28.8	42.3	21.6	30.9	23.5	25.2	23.8	27.3	25.7	29.4
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	44	48	42	93	35	42	34	32	36	42	38	48
Гвожђе (Fe)	µg/l				132.1	66.6	195.4	96.0	58.6	117.6	20.7	25.3	
Манган (Mn)	µg/l				21.0	10.2	45.2	12.4	<10	16.2	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				36.6	38.6	22.0	40.0	49.9	36.0	14.9	22.6	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				12.0	10.2	<10	12.4	<10	16.2	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				30.0	6.5	51.4	173.2	185.8	68.0	14.2	39.0	
Бакар (Cu)	µg/l				11.0	3.1	14.2	16.5	19.0	9.2	2.1	6.4	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.6	<0.5	0.6	1.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.20	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				1.2	0.7	4.5	4.6	12.7	24.0	0.9	3.7	
Алуминијум (Al)	µg/l				58.3	49.3	144.2	46.0	57.6	54.1	12.3	<10	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				30.0	6.5	51.4	173.2	185.8	68.0	14.2	39.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				11.0	3.1	9.8	16.5	19.0	9.2	2.1	5.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	0.6	1.1	<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	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2	0.7	4.5	4.6	12.7	24.0	0.9	3.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				30.2	49.3	26.1	46.0	24.6	28.7	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				17.7	7.2	13.2	10.8	5.5	4.3	5.5	2.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				17.7	7.2	13.2	10.8	5.5	4.3	5.5	2.1	
Бор(B)	µg/l				48.0	35.4	32.6	26.9	20.3	32.6	20.3	16.2	
Бор(B)-растворени	µg/l				48.0	35.4	32.6	26.9	20.3	32.6	20.3	16.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	4.6	4.6	4.9	10.6	5.7	9.7	6.6	6.3	3.6	5.2	3.7	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.0	3.1	2.6	2.4	1.6	5.5	4.1	1.0	1.0	1.4	1.9	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	4.7	4.9	12.7	3.7	13.2	4.1	3.8	4.2	4.1	2.9	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.092	0.102	0.093	0.238	0.090	0.163	0.106	0.074	0.069	0.073	0.072	0.073
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01	0.017	0.016		0.019		
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	<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(ɡ,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0100	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0100	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0100	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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	0.0110	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.009
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	<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	0.008	0.007	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
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	0.005	<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	0.025	0.047	0.004	0.001	0.001	0.006	<0.001	0.003	0.003
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	0.017	0.093	0.006	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.005	<0.001	0.068	0.078	0.011	0.001	<0.001	0.009	0.003	0.004	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l							9.3	1.5	<1			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	CAN_VR_BEZ												
Шифра станице	92135												
Станица:	Врбас_2(ДВ)												
Река:	ДТД_Канал Врбас-Бездан												
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.гг	01.02.2018		02.04.2018	11.04.2018	07.05.2018	02.07.2018	25.07.2018	22.08.2018	24.09.2018	29.10.2018	29.11.2018	17.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:30		11:30	11:30	10:30	11:00	13:00	10:30	11:00	11:30	13:30	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	10.0		16.0	24.0	21.0	24.0	29.0	28.0	11.0	26.0	2.0	-2.0
Температура воде	-	5.7		12.8	17.6	21.4	22.3	25.6	26.7	17.7	17.0	8.0	3.4
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан
Боја	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна
Мутноћа	NTU	7.73		23.70	7.58	7.40	54.70	9.37	60.20	3.97	2.14	15.30	20.50
Суспендоване материје	mg/l	28		41	20	17	167	24	60	8	<4	9	34
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.70		6.50	6.40	1.40	4.20	3.95	0.50	2.80	2.50	2.60	3.40
Процент засићења воде кисеоником	%	54		62	67	16	48	49	6	23	26	22	26
Алкалитет	mmol/l	5.76		9.76	10.03	10.35	5.19	7.81	6.70	5.27	5.21	7.04	6.20
Укупна тврдоћа	mg/l	294		385	389	414	249	306	259	248	248	290	277
Растворени CO ₂	mg/l	10.6		0.0	0.0	13.2	4.3	12.4	11.9	11.8	6.6	13.2	35.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		22.8	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	351		549	563	631	317	477	409	322	318	429	378
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	288		488	502	518	260	391	335	264	261	352	310
pH	-	7.47		8.30	8.29	7.91	7.76	7.78	7.30	7.56	7.61	7.58	7.59
Електропроводљивост	μS/cm	684		1134	1189	1175	615	921	773	632	630	863	779
Укупне растворене соли	mg/l	442		690	764	745	379	583	527	390	394	506	469
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.26		0.75	0.75	1.20	0.51	0.80	0.16	2.61	7.55	10.67	5.96
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020		0.049	0.052	0.009	0.042	0.031	0.003	0.006	0.021	0.045	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.14		0.98	0.96	0.06	0.13	0.10	0.06	0.04	0.05	0.14	0.17
Органски азот (N)	mg/l	0.55		1.13	1.14	2.13	0.53	1.12	1.59	0.93	2.70	4.29	1.98
Укупни азот (N)	mg/l	1.97		2.91	2.91	3.40	1.22	2.06	1.82	3.59	10.33	15.15	8.14
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.410		0.080	<0.01	0.292	0.050	0.266	1.185	0.310	0.300	1.380	0.241
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.635		0.370	0.196	0.448	0.112	0.462	1.595	1.420	0.375	1.450	0.300
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.1		4.2	2.6	5.4	3.0	6.5	9.1	6.8	5.2	7.6	2.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l	44.7		119.5	121.0	119.5	37.8	103.8	96.2	42.0	38.3	55.6	61.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	6.8		7.4	8.2	10.3	3.6	7.4	5.2	6.3	4.5	11.9	7.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	92.0		83.2	75.6	76.7	52.7	58.7	54.7	57.3	54.1	68.3	62.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.8		43.2	48.7	54.0	28.7	38.8	29.8	25.5	27.4	29.1	29.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	42.0		61.2	50.6	56.3	30.9	46.9	45.5	34.4	37.7	52.5	47.7
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	52		111	100	98	37	62	73	44	46	41	53
Гвожђе (Fe)	μg/l	211.8			277.6	262.2	871.9	272.8	236.4	391.6	160.1	337.0	
Манган (Mn)	μg/l	55.1			59.9	96.7	47.9	114.5	78.8	108.4	58.2	77.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	27.5			99.7	94.7	72.3	62.7	96.8	55.6	42.9	31.5	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				59.9	96.7	42.0	101.5	78.8	101.3	46.1	51.7	
Цинк (Zn)	μg/l	26.6			58.9	95.7	236.7	181.0	207.0	403.6	138.9	74.8	
Бакар (Cu)	μg/l	14.3		8.7	17.3	16.7	15.2	12.0	16.8	21.7	10.3	15.7	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5		7.5	0.9	0.5	2.5	0.7	<0.5	0.6	2.0	1.0	
Олово (Pb)	μg/l	0.5		1.1	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.02		0.03	0.05	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.09	<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	2.3		8.5	3.1	4.5	15.1	6.5	14.2	31.0	10.4	3.8	
Алуминијум (Al)	μg/l	53.5			131.0	69.6	521.5	64.0	58.1	39.7	31.4	36.6	
Кобалт (Co)	μg/l	0.6			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				58.9	95.7		181.0	207.0	262.9	134.8	74.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				41.0	<1	5.4	19.5	5.3	7.3			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.348		0.247						
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				6000					14000			
Фекални колиформи	n/100 ml				2400					7000			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				900					2000			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				29727					265909			

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.гг	29.01.2018	13.02.2018	03.04.2018	12.04.2018	21.05.2018	03.07.2018	24.07.2018	20.08.2018	10.09.2018	02.10.2018	19.11.2018	11.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:29	10:30	10:00	10:30	10:00	10:00	10:00	11:00	10:30	15:30	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	2.0	1.0	18.0	21.0	23.0	24.0	23.0	28.0	24.0	13.0	2.0	4.0
Температура воде	-	4.0	4.3	12.2	17.0	23.2	21.3	22.6	25.4	22.6	13.8	7.5	4.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.60	4.20	16.10	10.10	3.82	12.30	5.67	3.80	1.67	2.06	5.86	6.69
Суспендоване материје	mg/l	11	11	19	27	7	81	35	30	5	<4	11	9
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.00	12.60	12.70	16.70	4.10	3.80	2.70	6.20	3.90	2.90	9.30	10.80
Процент засићења воде кисеоником	%	91	97	119	174	49	43	31	76	45	28	78	83
Алкалитет	mmol/l	4.23	4.28	6.09	6.50	5.33	5.67	6.36	6.58	3.32	5.14	6.31	5.89
Укупна тврдоћа	mg/l	222	225	284	312	256	268	284	296	187	228	276	279
Растворени CO ₂	mg/l	4.4	2.7	0.0	0.0	14.6	7.8	22.8	4.9	2.4	4.8	3.4	5.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	258	261	372	365	325	346	388	401	202	314	385	360
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	212	214	305	325	267	284	318	329	166	257	315	295
pH	-	7.80	7.96	8.20	8.33	7.62	7.55	7.43	7.53	7.57	7.53	7.87	7.80
Електропроводљивост	μS/cm	527	547	700	772	607	644	678	708	446	611	709	682
Укупне растворене соли	mg/l	327	328	424	473	363	389	408	435	265	379	419	414
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.07	0.04	0.02	0.64	0.31	0.19	0.33	0.23	0.57	0.41	0.56
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.013	0.022	0.019	0.076	0.007	<0.002	0.006	0.010	0.024	0.012	0.021
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.53	1.60	0.43	0.16	0.09	0.06	0.05	0.06	0.17	0.15	0.12	0.19
Органски азот (N)	mg/l	1.78	0.37	1.23	1.39		1.18	0.64	0.66	0.57	0.81	0.93	1.90
Укупни азот (N)	mg/l	3.45	2.06	1.73	1.59		1.56	0.89	1.06	0.98	1.56	1.48	2.68
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.040	0.024	0.012	0.012	0.121	0.117	0.087	0.160	0.054	0.090	0.071	0.023
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.082	0.177	0.149	0.211	0.222	0.228	0.230	0.128	0.155	0.154	0.140
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.3	5.3	2.0	2.3	4.6	6.4	11.1	17.0	4.6	6.0	7.4	3.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l	32.6	32.6	49.0	61.5	33.3	38.9	44.0	38.9	20.5	48.7	48.7	41.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	2.6	3.8	5.3	5.1	4.8	3.6	5.4	2.7	5.7	4.1	4.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.0	61.0	70.9	73.3	61.5	65.7	68.5	66.7	48.0	49.8	64.1	62.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.6	17.8	26.0	31.5	25.0	25.3	27.4	31.6	16.4	25.2	28.3	29.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	29.0	32.2	35.7	40.7	28.8	29.7	28.3	32.8	24.0	34.5	32.3	35.4
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	36	40	58	68	35	35	26	22	41	36	28	30
Гвожђе (Fe)	μg/l				454.9		583.3		279.0	328.4	213.8		
Манган (Mn)	μg/l				64.4		96.5		66.3	45.6	31.2		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				34.7		12.2		19.8	98.0	27.0		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10		39.7		22.1	45.6	30.6		
Цинк (Zn)	μg/l				70.0		262.5		367.5	407.7	202.2		
Бакар (Cu)	μg/l				15.0		16.3		51.8	17.6	10.7		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				2.4		11.0		89.3	112.3	10.6		
Алуминијум (Al)	μg/l				132.7		97.1		17.5	39.1	17.0		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				28.2		149.7		353.8		198.2		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.0		11.2		26.6	17.6	9.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.0		11.0		82.3		10.5		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				10.3		<10		<10	10.6	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				6.3		9.5		13.9	8.4	6.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l				4.7		9.5		13.9	8.0	5.8		
Бор(B)	µg/l				97.8		77.1		72.2	51.7	76.3		
Бор(B)-растворени	µg/l				95.5		77.1		72.2	51.7	76.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМнО ₄ (НРК _{Мн})	mg/l	5.5	4.7	10.2	11.5	8.0	10.1	9.0	10.1	4.1	9.8	8.8	9.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3	3.0	6.8	7.7	3.9	6.5	5.0	4.6	1.3	1.2	2.8	6.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.8	4.8	11.0	11.4		9.2	5.6	9.2	4.9	9.0	7.3	18.2
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.100	0.108	0.224	0.154	0.113	0.052	0.188	0.141	0.064	0.134	0.126	0.143
Анјон активне супстанце	mg/l				0.014		0.019		0.025		0.034		
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	<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	0.0020	<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	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0020	<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		0.214	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	<0.005	<0.005	0.007	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.001	0.009	0.012	0.003	<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		0.006	0.003	0.010	0.013	0.003	0.003	0.005	0.005	<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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		0.005	<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		0.007	0.003	0.006	0.048	0.005	0.006	0.010	0.005	0.002	0.004	0.003
Тербутилазин	µg/l		0.006	0.003	0.025	0.091	0.010	0.006	0.008	0.002	0.002	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.019	0.019	0.102	0.104	<0.001	0.009	0.012	0.006	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	<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	<0.001	0.002	0.002	<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
р,р'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
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.гг	31.01.2018	12.02.2018	29.03.2018	26.04.2018	23.05.2018	26.06.2018	23.07.2018	27.08.2018	27.09.2018	30.10.2018	28.11.2018	25.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:30	10:00	10:30	10:00	13:30	10:00	09:00	09:30	10:30	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	8.0	2.0	8.0	24.0	23.0	24.0	20.0	16.0	12.0	18.0	1.0	1.0
Температура воде	-	3.7	4.2	7.2	22.2	23.0	23.3	24.9	24.5	16.0	14.4	6.1	2.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.89	5.52	9.15	11.10	11.80	9.15	14.30	18.50	11.60	7.64	7.60	3.43
Суспендоване материје	mg/l	20	9	19	13	32	22	38	40	8	26	21	11
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.70	14.00	18.90	12.70	11.20	11.00	8.90	4.40	9.60	9.60	12.30	9.50
Процент засићења воде кисеоником	%	73	107	157	147	131	130	108	53	97	93	99	70
Алкалитет	mmol/l	4.40	4.54	6.63	5.76	5.03	3.75	4.14	4.64	5.66	4.42	4.95	5.35
Укупна тврдоћа	mg/l	231	243	289	254	224	187	191	186	249	214	242	245
Растворени CO ₂	mg/l	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.2	0.0	0.0	0.0	8.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	7.2	51.0	15.6	30.6	0.0	0.0	0.0	22.9	18.1	20.5	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	268	262	301	320	245	229	253	283	299	233	260	326
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	220	227	332	288	252	188	207	232	283	221	247	268
pH	-	7.97	8.39	8.90	8.47	8.69	8.23	8.08	7.89	8.45	8.40	8.50	7.88
Електропроводљивост	μS/cm	538	560	768	726	576	481	505	562	632	553	591	656
Укупне растворене соли	mg/l	346	346	491	449	387	294	306	317	406	332	357	384
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.23	0.09	0.07	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	<0.02	0.08	0.27	1.88
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.040	0.028	0.056	0.005	0.002	0.009	0.006	<0.002	0.007	0.017	0.060	0.028
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.59	0.92	0.07	0.05	0.05	0.11	0.08	0.04	0.07	0.48	0.93
Органски азот (N)	mg/l	0.67	0.68	1.53	1.93	0.96	0.77	0.85	1.87	1.24	1.53	1.92	1.52
Укупни азот (N)	mg/l	2.54	2.39	2.58	2.04	1.06	0.89	1.00	1.99	1.31	1.70	2.73	4.36
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.055	0.050	0.029	0.023	0.014	0.021	0.072	0.044	0.046	0.065	0.224
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.142	0.143	0.179	0.151	0.123	0.165	0.152	0.244	0.177	0.166	0.210	0.314
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.1	4.4	0.7	0.9	3.5	0.8	1.0	2.3	0.9	2.0	3.4	4.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	34.6	34.0	66.0	66.0	54.1	32.4	38.7	42.2	50.6	38.9	34.8	46.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.3	2.7	5.2	5.1	4.9	3.1	4.0	4.0	5.7	4.9	3.5	5.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.2	62.8	63.0	53.9	53.7	43.2	43.4	31.6	57.9	51.5	61.1	62.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19.7	21.0	32.2	29.2	21.8	19.3	20.2	26.0	25.5	20.9	21.8	21.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.4	31.2	44.0	37.8	28.1	25.0	24.9	33.0	29.8	30.9	30.5	35.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	45	41	71	64	50	40	40	20	41	37	35	41
Гвожђе (Fe)	μg/l				161.2		38.9		139.5	93.0	109.9		
Манган (Mn)	μg/l				45.2		54.4		56.3	40.8	37.5		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				32.8		38.9		20.6	15.1	<10		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				13.7		37.9		42.3	10.4	<10		
Цинк (Zn)	μg/l				81.0		439.6		891.8	10.9	190.3		
Бакар (Cu)	μg/l				15.1		28.8		171.0	2.0	12.6		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				0.7		1.0		<0.5	<0.5	0.5		
Олово (Pb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.03		0.05		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				2.5		13.6		100.1	1.0	18.1		
Алуминијум (Al)	μg/l				112.6		27.8		85.9	57.5	60.9		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				81.0				288.8	10.9	61.2		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				15.1		12.3		88.3	2.0	12.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.7		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.03		0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.5		13.6		67.4	1.0	11.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				49.8		27.8		14.8	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				6.0		8.0		8.9	7.7	4.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				6.0		4.7		8.9	7.5	4.7		
Бор(B)	µg/l				77.2		285.9		88.9	88.0	65.7		
Бор(B)-растворени	µg/l				77.2		47.7		88.9	88.0	65.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМнО ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	7.4	9.7	12.4	14.6	9.8	9.6	10.9	12.4	10.6	13.7	12.0	6.4
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ С ₂ О ₇ (НПК _C)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.3	5.1	8.9	9.9	7.0	6.9	4.6	10.5	6.5	7.6	5.8	4.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.7	6.7	13.3	13.3	8.8	9.0	6.2	17.2	11.1	11.3	12.4	6.0
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.106	0.095	0.152	0.146	0.109	0.095	0.111	0.143	0.133	0.126	0.099	0.088
Анјон активне супстанце	mg/l				0.033		0.035		0.030		0.030		
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	<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	0.0040	<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	0.0040	0.0100	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	0.0040	0.0080	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l		<0.0005	0.0050	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.004	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	0.006	0.009	0.031	0.005	0.002	<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	<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	0.003	0.006	0.033	0.048	0.005	0.010	0.004	0.004	<0.001	0.004
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.004	0.008	0.086	0.111	0.012	0.010	0.005	0.004	<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	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.010	0.037	0.049	0.207	0.029	0.020	0.010	0.002	0.005	<0.001	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
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.гг	29.01.2018	13.02.2018	03.04.2018	12.04.2018	21.05.2018	03.07.2018	24.07.2018	20.08.2018	10.09.2018	02.10.2018	19.11.2018	11.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:30	13:00	12:30	13:00	12:30	12:30	11:00	14:30	12:30	13:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	3.0	0.0	16.0	24.0	24.0	24.0	26.0	32.0	26.0	14.0	2.0	5.0
Температура воде	-	4.2	4.4	12.6	16.8	22.2	23.4	24.5	26.4	22.8	15.5	8.1	4.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.74	7.93	8.68	12.00	12.70	9.47	14.10	7.70	3.20	4.95	5.64	5.82
Суспендоване материје	mg/l	14	11	16	12	28	12	17	17	25	42	18	11
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.30	12.60	14.20	12.30	8.10	7.50	8.20	3.60	7.80	10.40	8.60	14.50
Процент засићења воде кисеоником	%	94	97	132	127	93	89	99	45	92	105	73	113
Алкалитет	mmol/l	3.82	3.87	5.52	4.54	3.12	3.52	4.48	7.38	3.01	6.19	5.81	5.09
Укупна тврдоћа	mg/l	215	216	275	243	169	182	212	295	159	251	277	297
Растворени CO ₂	mg/l	1.1	1.6	0.0	0.0	4.4	4.2	5.7	6.7	1.0	4.1	5.1	7.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	15.6	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	233	236	305	246	190	215	273	450	183	377	355	311
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	191	193	276	227	156	176	224	369	150	309	291	255
pH	-	7.87	8.11	8.40	8.31	7.98	7.86	7.82	7.73	7.83	7.82	7.63	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	485	499	676	571	393	441	502	748	422	642	674	683
Укупне растворене соли	mg/l	294	300	407	352	239	264	301	456	250	419	405	415
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.02	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.05	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.016	0.023	0.018	0.019	0.016	0.002	0.004	0.020	0.004	0.018	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.28	2.22	1.33	1.47	0.40	0.86	0.04	0.05	0.87	0.81	0.54	0.27
Органски азот (N)	mg/l	0.46	0.37	0.99	0.84	0.25	0.33	0.55	0.76	0.40	0.54	0.64	1.04
Укупни азот (N)	mg/l	2.82	2.66	2.37	2.35	0.71	1.25	0.62	0.84	1.31	1.42	1.25	1.35
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.047	0.021	0.027	0.035	0.060	0.052	0.111	0.032	0.018	0.024	0.016
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.120	0.086	0.165	0.159	0.113	0.132	0.142	0.196	0.124	0.133	0.105	0.075
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.7	6.5	2.4	3.7	2.2	5.6	5.8	10.9	3.7	9.8	10.9	9.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	23.9	25.8	36.5	31.4	18.9	22.0	28.9	55.3	27.7	57.5	39.8	31.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.2	2.0	3.5	3.4	2.8	2.0	2.2	3.3	2.6	4.0	2.9	2.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	62.4	47.5	69.5	67.9	47.2	52.1	56.5	69.7	46.8	60.7	69.1	82.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.4	23.6	24.7	17.9	12.5	12.7	17.3	29.6	10.2	24.2	25.4	22.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	25.1	27.7	34.2	29.2	19.1	20.7	20.3	28.8	23.0	25.3	29.4	26.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	34	35	53	49	32	32	30	21	42	37	38	67
Гвожђе (Fe)	μg/l				475.8		353.3		322.0	414.2	321.2		
Манган (Mn)	μg/l				49.5		58.7		75.0	58.0	65.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				190.4		11.9		41.1	65.5	28.1		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				15.4		<10		33.5	20.4	31.4		
Цинк (Zn)	μg/l				15.6		197.0		277.6	157.0	14.7		
Бакар (Cu)	μg/l				5.2		15.6		32.1	12.2	2.5		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				0.7		0.6		<0.5	<0.5	0.6		
Олово (Pb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				1.2		7.0		18.8	55.5	1.4		
Алуминијум (Al)	μg/l				260.4		167.3		83.2	137.2	36.3		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				15.6		197.0		265.6	157.0	14.7		

Редослед узоровања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				5.2		15.6		32.1	11.6	2.5		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6		0.5		<0.5	<0.5	0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<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		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2		7.0		18.8	28.5	1.4		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				171.4		12.8		10.9	23.3	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				3.4		5.9		15.8	3.2	7.4		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.4		4.2		15.8	3.2	5.7		
Бор(B)	µg/l				34.5		11.0		135.7	23.6	143.4		
Бор(B)-растворени	µg/l				34.5		11.0		135.7	23.6	143.4		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO_4 (НПК _{Mn})	mg/l	4.0	3.4	7.0	6.0	5.0	4.9	5.4	8.3	4.0	7.5	4.3	5.4
Хемијска потрошња кисеоника из $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	1.9	5.4	3.7	2.2	2.2	3.5	2.7	1.9	5.5	2.5	3.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.8	4.1	8.4	7.4	4.4	4.6	3.5	8.1	3.7	21.2	3.8	10.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.084	0.096	0.144	0.097	0.059	0.127	0.014	0.120	0.051	0.101	0.072	0.081
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		0.010		0.018		0.022		
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l				0.002		0.001		0.001		0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0100	<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	0.0040	<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	0.0060	<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	0.0110	<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		0.094	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.006	<0.005	<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	0.005	0.015	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
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	0.002	<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	<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		0.005	0.003	0.007	0.012	0.004	0.004	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.003
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.006	0.011	0.086	0.007	0.004	0.004	0.004	0.002	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.019	0.020	0.066	0.052	0.010	0.005	0.004	0.005	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	<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	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l									48.3			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	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.гг	31.01.2018	12.02.2018	29.03.2018	26.04.2018	23.05.2018	26.06.2018	23.07.2018	27.08.2018	27.09.2018	30.10.2018	28.11.2018	25.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:00	11:30	12:00	12:30	12:00	15:00	12:00	11:00	11:30	13:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	9.0	5.0	10.0	26.0	25.0	23.0	20.0	18.0	16.0	19.0	1.0	3.0
Температура воде	-	4.5	4.2	7.0	22.8	23.5	23.3	23.8	23.2	16.8	14.7	6.0	2.9
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	14.30	12.10	31.60	17.60	8.10	8.00	7.56	5.37	4.57	7.86	7.40	6.09
Суспендоване материје	mg/l	13	6	46	51	23	21	6	25	23	19	17	9
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.00	10.90	7.10	13.10	10.50	6.80	3.30	1.50	4.50	6.80	8.00	8.10
Процент засићења воде кисеоником	%	85	83	58	154	124	80	39	18	47	67	64	60
Алкалитет	mmol/l	3.32	3.37	4.55	6.90	4.73	5.05	5.62	7.07	4.41	4.41	5.39	5.26
Укупна тврдоћа	mg/l	163	189	217	378	224	218	237	241	194	198	256	220
Растворени CO ₂	mg/l	1.5	2.8	2.5	8.3	4.5	5.8	10.9	3.1	7.6	4.0	4.5	13.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	202	205	278	421	289	308	343	431	269	269	329	321
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	166	168	228	345	237	253	281	354	220	220	270	263
pH	-	7.73	8.05	7.77	8.13	8.08	7.96	7.67	7.68	7.60	7.76	8.00	7.78
Електропроводљивост	μS/cm	510	552	877	1567	812	842	907	1111	736	714	954	872
Укупне растворене соли	mg/l	325	347	565	969	497	511	537	628	445	434	569	517
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.95	0.65	0.90	0.75	0.47	0.70	2.07	2.54	1.19	1.01	1.18	2.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.042	0.026	0.037	0.098	0.275	0.125	0.305	0.175	0.170	0.150	0.115	0.132
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.22	1.28	1.44	0.45	0.64	0.46	0.64	0.09	0.65	0.99	0.88	1.36
Органски азот (N)	mg/l	0.31	0.33	1.22	1.35	1.21	0.80	1.50	0.68	0.77	1.47	1.86	1.19
Укупни азот (N)	mg/l	2.53	2.29	3.60	2.65	2.60	2.09	4.52	3.49	2.78	3.62	4.04	4.73
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.148	0.101	0.191	0.422	0.378	0.482	0.590	1.185	0.330	0.264	0.131	0.227
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.231	0.148	0.338	0.482	0.486	0.516	0.700	1.365	0.460	0.348	0.244	0.348
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.6	9.8	9.6	6.9	7.1	7.6	11.6	14.7	9.9	7.0	8.6	7.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	46.6	46.6	99.1	184.1	86.4	96.2	100.0	122.7	85.3	76.5	99.6	100.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.9	4.9	10.6	13.2	11.0	7.5	10.5	11.6	6.9	7.6	6.9	8.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47.2	49.7	51.7	82.8	57.9	56.7	63.3	54.1	53.1	53.7	65.5	62.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.1	15.7	21.4	41.8	19.4	18.7	19.1	25.9	14.9	15.7	22.4	15.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	38.9	44.7	86.0	188.3	84.2	80.3	77.9	89.1	69.4	63.3	94.2	75.9
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	50	62	103	198	76	74	77	58	63	62	86	85
Гвожђе (Fe)	μg/l				291.1		197.1		83.6	183.2	262.4		
Манган (Mn)	μg/l				435.6		26.2		350.7	213.6	117.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				58.2		168.1		44.1	24.5	21.4		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				117.7		26.2		201.0	45.5	37.7		
Цинк (Zn)	μg/l				47.4		131.8		123.0	15.7	134.2		
Бакар (Cu)	μg/l				9.4		9.9		18.8	4.2	11.2		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				0.6		1.3		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.02		0.04		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		0.09		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				2.7		4.0		33.1	1.8	10.1		
Алуминијум (Al)	μg/l				140.7		189.2		20.9	59.3	79.2		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				47.4		131.8		123.0	15.7	102.4		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				9.4		9.9		18.8	4.2	11.2		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.02		0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		0.09		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.7		4.0		33.1	1.8	10.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				57.7		91.4		12.6	<10	<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				6.0		3.2		8.8	3.2	2.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l				6.0		3.2		8.8	3.2	2.8		
Бор(В)	µg/l				295.5		67.8		484.4	151.9	164.6		
Бор(В)-растворени	µg/l						67.8		484.4	151.9	164.6		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НПК _{Мн})	mg/l	4.9	5.9	15.6	20.0	12.3	10.0	12.5	12.0	8.8	9.8	8.2	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сr ₂ О ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БК-5)	mg/l	1.1	1.6	3.7	14.0	9.5	5.2	7.1	5.9	2.7	4.9	3.1	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.4	5.1	15.0	14.4	11.2	10.7	7.5	13.6	6.7	10.5	11.9	5.0
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.100	0.090	0.368	0.315	0.163	0.191	0.198	0.252	0.141	0.163	0.173	0.131
Анјон активне супстанце	mg/l				0.053		0.017		0.020		0.018		
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	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g, h, i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0070	<0.0005	0.0026	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0070	<0.0005	0.0077	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0080	<0.0005	0.0035	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.0120	<0.0005	0.0026	<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		0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.010
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		<0.001	<0.001	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.002	<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	0.008	0.005	0.013	0.002	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.003	0.051	0.016	0.024	0.003	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003
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	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.010	0.068	0.214	0.049	0.045	0.006	0.076	0.086	0.006	0.005	0.021
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	0.011	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
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.гг	31.01.2018	12.02.2018	29.03.2018	26.04.2018	23.05.2018	26.06.2018	23.07.2018	27.08.2018	27.09.2018	30.10.2018	28.11.2018	25.12.2018
Време узорковања	hh:mm	14:30	13:00	15:00	14:00	14:30	16:00	14:30	14:00	14:00	14:30	13:30	13:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	10.0	5.0	10.0	28.0	26.0	23.0	24.0	18.0	17.0	21.0	1.0	2.0
Температура воде	-	3.4	4.0	7.0	19.8	22.3	23.4	24.2	25.3	19.5	15.0	7.0	2.4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	13.30	22.00	38.50	17.20	13.00	36.00	35.80	13.20	15.20	16.10	9.85	4.97
Суспендоване материје	mg/l	20	15	47	19	15	34	25	<4	55	17	17	7
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	11.30	7.60	8.50	7.50	5.30	5.90	5.90	7.30	8.70	10.50	12.40
Процент засићења воде кисеоником	%	94	86	63	94	87	63	71	72	80	86	87	93
Алкалитет	mmol/l	2.62	2.85	2.92	3.16	2.84	2.40	2.48	2.55	2.76	2.87	2.81	3.49
Укупна тврдоћа	mg/l	148	158	152	175	171	145	147	153	172	167	164	201
Растворени CO ₂	mg/l	2.1	1.2	2.3	8.3	2.6	3.3	4.8	2.1	3.0	1.9	2.8	5.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	160	174	178	193	173	147	152	156	169	175	171	213
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	131	142	146	158	142	120	124	128	138	143	140	175
pH	-	7.89	8.11	7.73	8.09	8.11	7.90	7.84	7.84	7.85	7.92	8.10	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	403	473	489	561	469	425	409	493	508	538	512	634
Укупне растворене соли	mg/l	268	301	312	365	289	261	250	299	300	304	302	371
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	0.32	0.23	0.05	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.14	0.21
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.033	0.015	0.022	0.019	0.034	0.008	0.006	0.012	0.015	0.017	0.025
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.23	1.39	1.42	0.66	0.46	0.79	0.97	0.63	0.58	0.59	0.76	1.19
Органски азот (N)	mg/l	0.43	0.36	0.86	0.52	0.44	0.37	0.83	0.31	0.41	0.40	0.52	0.60
Укупни азот (N)	mg/l	1.94	2.11	2.53	1.26	1.00	1.27	1.87	1.03	1.09	1.10	1.44	2.03
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.074	0.077	0.118	0.067	0.081	0.084	0.069	0.071	0.089	0.065	0.066	0.070
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.141	0.157	0.248	0.126	0.138	0.178	0.136	0.180	0.140	0.146	0.084	0.121
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.9	10.3	10.2	7.9	3.7	8.7	11.0	10.3	7.4	6.8	8.4	5.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	32.7	40.9	40.0	60.4	35.5	32.4	30.8	37.8	38.9	42.7	42.4	60.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.3	3.5	5.5	5.3	3.7	2.8	3.2	4.6	4.4	4.7	3.3	3.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45.4	47.7	39.8	49.7	47.4	43.4	46.2	47.6	48.2	49.2	48.4	61.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.4	9.4	12.7	12.4	12.8	9.0	7.9	8.4	12.6	10.7	10.5	11.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	27.6	38.4	36.6	43.4	36.5	39.7	32.2	54.0	53.7	59.7	55.2	66.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	47	52	59	83	53	46	40	40	40	40	40	57
Гвожђе (Fe)	μg/l				677.8		195.5		1095.6	585.0	468.4		
Манган (Mn)	μg/l				83.3		26.9		66.4	45.4	38.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				84.9		195.5		171.6	36.4	26.3		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				41.3		26.9		31.5	18.1	18.4		
Цинк (Zn)	μg/l				34.0		135.4		64.3	68.4	58.6		
Бакар (Cu)	μg/l				8.1		9.8		31.1	7.1	7.0		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				1.3		1.3		4.1	2.3	3.1		
Олово (Pb)	μg/l				0.9		<0.5		1.8	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.04		0.04		0.05	0.03	0.03		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				2.1		4.1		4.4	4.1	4.9		
Алуминијум (Al)	μg/l				592.0		186.4		819.9	388.2	262.0		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5		<0.5		0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				34.0		135.4		64.3	68.4	58.6		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				8.1		9.8		9.6	5.3	7.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.3		1.3		2.2	2.3	2.1		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04		0.04		0.02	<0.02	0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				2.1		4.1		4.4	4.1	4.9		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				93.1		186.4		59.0	23.3	12.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l				3.0		3.2		3.9	3.1	2.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l				3.0		3.2		3.9	3.0	2.8		
Бор(B)	µg/l				81.0		66.6		47.4	54.6	66.3		
Бор(B)-растворени	µg/l				81.0		46.2		47.4	54.6	66.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Мn})	mg/l	4.2	3.5	10.9	8.1	4.2	4.6	5.0	4.2	4.0	3.8	3.9	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	2.0	1.1	2.8	1.7	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	4.2	11.2	5.7	4.7	5.2	3.7	4.6	3.6	3.6	4.8	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.080	0.087	0.293	0.146	0.087	0.085	0.095	0.083	0.111	0.111	0.106	0.079
Анјон активне супстанце	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		0.013		
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	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Антрацен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0100	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0080	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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		0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007
пара-терц-октилфенол	µg/l		0.037	<0.001	0.107	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<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	0.003	0.008	0.005	<0.001	0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<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	0.003	0.004	<0.001	0.004	0.002	0.006	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.009	0.016	0.007	0.030	0.003	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.012	0.064	<0.001	0.016	0.012	0.003	0.009	0.008	0.004	<0.001	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.002	0.007	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
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.гг	10.01.2018	07.02.2018	07.03.2018	04.04.2018	09.05.2018	06.06.2018	04.07.2018	01.08.2018	12.09.2018	03.10.2018	07.11.2018	05.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:00	12:30	10:00	13:30	10:30	13:30	12:00	12:30	13:00	10:00	13:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	6.0	9.0	8.0	17.7	25.0	26.0	23.0	29.0	26.0	16.0	12.6	6.0
Температура воде	-	4.9	4.9	4.0	11.0	24.8	26.1	24.6	27.8	24.2	15.8	14.0	4.9
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.99	2.44	1.93	2.54	2.80	4.13	2.50	11.40	6.48	2.09	1.18	2.19
Суспендоване материје	mg/l	4	13	4	<4	<4	18	31	14	<4	9	4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.10	13.40	13.60	13.00	9.90	6.80	8.80	8.70	7.60	8.50	4.30	10.60
Процент засићења воде кисеоником	%	87	104	104	118	121	85	107	112	91	86	42	82
Алкалитет	mmol/l	4.57	4.10	3.98	6.86	4.92	4.71	4.07	3.66	3.10	3.29	5.93	3.43
Укупна тврдоћа	mg/l	251	227	227	379	261	249	222	191	177	186	297	190
Растворени CO ₂	mg/l	8.3	2.4	0.0	6.0	0.0	4.9	0.0	3.5	2.1	1.8	7.0	2.7
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	4.8	0.0	18.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	279	250	233	418	264	287	230	223	189	201	362	209
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	228	205	199	343	246	236	203	183	155	164	297	171
pH	-	8.05	8.06	8.40	8.08	8.48	8.11	8.34	7.99	7.96	7.94	7.83	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	517	499	496	790	580	540	500	470	417	443	629	456
Укупне растворене соли	mg/l	324	303	307	499	373	338	313	289	255	253	387	264
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.09	0.05	0.02	0.02	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.011	0.012	0.017	0.006	<0.002	0.003	0.017	0.009	0.006	0.002	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.44	1.67	1.46	0.60	0.07	0.04	0.09	0.04	0.30	0.65	0.03	0.32
Органски азот (N)	mg/l	0.50	0.34	0.48	0.95	0.83	0.93	0.45	1.74	0.31	0.25	0.68	0.62
Укупни азот (N)	mg/l	0.97	2.05	2.00	1.59	0.96	1.00	0.57	1.89	0.67	0.93	0.74	1.01
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.019	<0.01	0.020	<0.01	0.022	<0.01	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.048	0.033	0.046	0.079	0.060	0.081	0.052	0.093	0.052	0.068	0.036	0.042
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.9	6.9	3.2	9.9	2.9	5.3	5.2	6.4	4.0	5.3	9.5	4.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	21.3	24.5	24.2	31.4	32.1	23.2	28.9	28.9	20.5	21.2	23.7	20.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.2	2.4	2.6	2.9	2.7	2.5	2.6	3.5	3.0	3.1	3.2	2.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70.3	67.7	62.2	107.7	64.3	63.3	49.7	48.6	44.0	49.2	75.5	48.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18.5	14.1	17.5	26.8	24.3	22.0	23.7	17.1	16.4	15.4	26.3	17.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.2	22.0	26.6	31.7	27.4	24.3	23.5	25.3	23.0	24.6	25.2	24.6
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	42	39	37	73	48	36	42	35	45	35	25	34
Гвожђе (Fe)	μg/l	30.9	103.9	81.0	249.0	191.0	191.0	44.3	243.2	22.2	82.9	54.5	69.9
Манган (Mn)	μg/l	10.7	<10	<10	34.0	48.0	47.0	15.3	49.0	19.1	13.8	18.7	14.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	16.4	41.0	68.0	101.0	103.0	39.6	125.7	22.2	17.9	22.2	33.8
Манган (Mn)-растворени	μg/l	10.7	<10	<10	14.0	23.0	46.0	14.4	25.2	19.1	<10	11.3	<10
Цинк (Zn)	μg/l	142.7	22.4	146.0	72.0	83.0	125.0	82.3	540.6	7.2	59.7	14.4	83.2
Бакар (Cu)	μg/l	35.8	16.9	66.7	19.7	42.2	10.8	7.3	91.6	6.4	7.6	3.2	14.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.9	<0.5	4.4	0.7	<0.6	<0.6	0.6	<0.5	2.7	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	μg/l	0.5	<0.5	<1	2.4	<1	<1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	3.3
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.02	0.04	0.11	<0.03	<0.03	<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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.30
Никл (Ni)	μg/l	9.2	1.4	5.1	<2	<2	7.4	2.8	12.2	7.1	15.2	<0.5	1.9
Алуминијум (Al)	μg/l	22.7	29.1					35.6	113.8	<10	44.2	24.1	23.7
Кобалт (Co)	μg/l	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
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	142.7	22.4	38.0	28.0	70.0	57.0	82.3	341.4	7.2	59.7	14.4	83.2

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<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	9.5	29.3	6.3	19.5	9.8	19.5	4.4	37.1	18.1	<1	<1	2.4
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.150		0.115			0.206		0.092	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				120		700			800			
Фекални колиформи	n/100 ml				30		180			300			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				10		10			25			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				545		4591			4818			

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.гг	10.01.2018	07.02.2018	07.03.2018	04.04.2018	09.05.2018	06.06.2018	04.07.2018	01.08.2018	12.09.2018	03.10.2018	07.11.2018	05.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:00	11:30	09:30	12:30	09:40	12:30	11:00	09:50	12:30	09:20	12:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	6.0	8.0	7.0	15.8	27.0	28.3	28.0	30.0	26.0	17.0	10.8	6.0
Температура воде	-	5.0	4.3	1.6	11.4	21.0	23.1	21.5	25.9	19.8	11.0	11.1	3.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.25	6.70	4.72	7.49	3.46	3.52	2.12	3.37	1.09	0.85	2.79	2.18
Суспендоване материје	mg/l	22	47	<4	24	7	6	32	28	21	9	20	11
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	13.30	13.50	8.90	7.30	1.60	4.80	4.10	3.30	6.40	5.70	11.90
Процент засићења воде кисеоником	%	98	102	96	82	82	19	54	51	37	58	55	89
Алкалитет	mmol/l	11.08	10.52	9.80	10.01	12.12	11.56	10.73	9.53	10.41	10.02	10.50	10.26
Укупна тврдоћа	mg/l	510	474	464	478	520	481	482	409	441	437	482	470
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.9	11.9	12.6	5.9	7.5	2.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	25.2	16.8	24.0	37.8	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	625	608	549	534	709	705	655	581	635	611	641	626
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	554	526	490	501	606	578	537	477	521	501	525	513
pH	-	8.27	8.27	8.38	8.38	8.26	8.02	7.91	7.88	7.72	7.75	7.91	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	1269	1240	1203	1266	1386	1277	1229	1140	1223	1151	1299	1206
Укупне растворене соли	mg/l	853	853	778	824	918	826	806	720	781	749	830	750
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.54	0.02	<0.02	0.03	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.017	0.004	0.012	0.013	<0.002	0.004	<0.002	0.002	0.003	0.006	0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.15	1.31	1.79	1.61	0.11	0.12	0.12	0.07	0.18	0.10	1.49	0.86
Органски азот (N)	mg/l	0.87	0.85	1.16	1.73	1.23	1.26	1.08	0.81	0.41	0.89	1.21	1.27
Укупни азот (N)	mg/l	1.05	2.72	2.98	3.38	1.39	1.54	1.23	0.91	0.62	1.02	2.75	2.18
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	1.650	1.030	0.085	0.167	1.215	1.770	1.100	0.955	0.645	0.655	0.675	0.520
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.780	1.340	0.112	0.268	1.270	1.800	1.140	1.045	0.715	0.935	0.880	0.555
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.0	4.3	2.5	6.0	20.6	15.3	12.6	21.2	21.7	18.5	7.2	13.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	119.0	126.5	109.0	101.9	146.2	111.4	113.3	104.8	108.7	105.3	109.1	88.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	15.1	16.3	13.9	12.2	12.8	14.5	15.7	14.2	12.5	15.3	16.3	11.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	97.6	87.5	72.9	73.7	89.1	86.3	81.1	75.1	82.5	70.5	98.1	82.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	64.8	62.1	68.7	71.5	72.4	64.7	68.1	53.8	57.3	63.6	57.8	64.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	85.9	77.2	71.3	70.8	82.3	71.5	74.2	68.5	76.7	72.5	89.5	73.2
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	88	113	102	150	120	70	84	73	77	80	83	69
Гвожђе (Fe)	μg/l	330.1	365.7	294.0	254.0	276.0	328.0	112.3	110.6	101.2	121.5	140.7	147.0
Манган (Mn)	μg/l	16.9	12.6	16.0	25.0	41.0	370.0	31.8	32.2	24.5	35.7	11.4	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	31.6	24.1	56.0	94.0	119.0	157.0	85.4	50.8	21.7		26.8	26.5
Манган (Mn)-растворени	μg/l	16.9	<10	12.0	12.0	38.0	320.0	31.8	28.0	20.3		11.4	<10
Цинк (Zn)	μg/l	241.0	60.9	319.0	71.0	132.0	186.0	7.9	187.8	30.2	35.9	12.8	223.0
Бакар (Cu)	μg/l	86.3	18.3	136.6	10.9	60.9	13.4	3.1	15.2	15.8	3.9	2.8	50.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	<0.5	17.7	<0.6	1.1	2.7	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
Олово (Pb)	μg/l	0.6	1.0	1.2	<1	1.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.02	0.05	0.08	<0.03	<0.03	<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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	12.1	2.2	7.8	<2	2.9	27.8	1.4	25.8	4.4	2.6	0.9	3.0
Алуминијум (Al)	μg/l	48.4	109.6					44.9	42.9	66.5	46.0	18.1	20.0
Кобалт (Co)	μg/l	1.2	0.9					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	197.6	34.6	265.0	20.0	66.0	98.0	7.9	187.8	30.2		12.8	223.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<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	0.005	<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	71.7	21.0	158.1	<1	<1	2.0	6.3	<1	13.7	<1	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.342		0.375			0.105		0.515	
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				140		1000			300			
Фекални колиформи	n/100 ml				10		500			100			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				30		120			50			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1727		3955			11227			

Шифра водног тела	PLAZ												
Шифра станице	421_PLAZ_02												
Станица:	Риђица												
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				12.04.2018	09.05.2018	04.07.2018	24.07.2018	20.08.2018		03.10.2018	19.11.2018	05.12.2018
Време узорковања	hh:mm				15:00	11:00	10:00	14:30	14:00		11:00	10:00	11:00
Водостај	cm				50	54	60	32	20		10	16	33
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm				50	50	50	50	50		50	50	50
Температура ваздуха	-				26.0	24.0	27.0	27.0	32.0		16.0	2.0	5.0
Температура воде	-				18.6	20.8	20.7	22.3	22.8		11.8	5.0	4.3
Видљиве отпадне материје	-				без	без	без	без	без		без	без	без
Мирис	°C				без	без	без	без	без		без	без	без
Боја	°C				без	без	без	без	без		без	без	без
Мутноћа	NTU				6.21	3.82	1.85	2.77	2.80		4.33	3.70	3.29
Суспендоване материје	mg/l				38	5	20	10	55		9	9	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l				13.30	9.80	4.90	4.90	3.10		6.70	9.00	10.10
Процент zasiћења воде кисеоником	%				144	111	55	57	36		62	70	78
Алкалитет	mmol/l				11.07	11.54	10.50	10.53	10.96		9.42	11.49	10.73
Укупна тврдоћа	mg/l				511	510	455	449	438		405	488	487
Растворени CO ₂	mg/l				0.0	0.0	4.8	13.4	2.8		4.1	1.9	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				40.2	23.4	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				594	656	641	642	669		574	701	655
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				554	577	525	527	548		471	574	537
pH	-				8.61	8.34	7.94	7.85	7.80		7.92	8.04	8.00
Електропроводљивост	μS/cm				1369	1341	1239	1254	1219		1100	1272	1250
Укупне растворене соли	mg/l				877	891	781	773	750		726	779	779
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l				0.13	0.45	<0.02	0.13	0.07		0.03	0.36	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l				0.055	0.300	0.010	0.048	0.013		0.006	0.028	0.019
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l				1.36	0.73	0.44	0.88	0.76		0.53	1.38	1.26
Органски азот (N)	mg/l				2.22	1.30	1.38	1.50			1.87	0.75	1.23
Укупни азот (N)	mg/l				3.77	2.78	1.85	2.56			2.44	2.52	2.71
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l				0.400	0.455	0.720	1.275	1.100		0.555	0.970	0.565
Укупни фосфор (P)	mg/l				0.720	0.915	0.940	1.295	1.430		0.705	0.990	0.640
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				2.1	17.4	13.3	18.9	23.6		18.0	17.0	12.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l				144.6	119.5	117.1	111.4	88.1		107.2	93.9	93.9
Калијум (K ⁺)	mg/l				14.9	14.0	15.7	13.2	12.5		15.6	11.7	11.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				78.4	88.3	79.5	87.1	78.3		56.1	92.1	89.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				76.6	70.5	62.5	56.4	58.9		64.6	62.9	64.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				75.1	73.5	75.2	85.8	70.8		77.0	72.5	74.1
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l				151	110	70	65	35		81	40	71
Гвожђе (Fe)	μg/l				245.7	331.5	171.2				289.7		
Манган (Mn)	μg/l				50.1	63.9	39.7				16.9		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				179.4	95.3	115.4				40.5		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				28.2	63.9	39.7				12.8		
Цинк (Zn)	μg/l				15.2	266.4	10.5				105.2		
Бакар (Cu)	μg/l				4.2	10.3	3.4				6.9		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5				0.8		
Олово (Pb)	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5				<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				<0.02	0.02	<0.02				<0.02		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07	<0.07	<0.07				<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				1.2	3.9	1.2				5.1		
Алуминијум (Al)	μg/l				80.0	35.2	30.8				27.8		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5				<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5				<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				15.2	201.2	10.5				105.2		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.2	10.3	3.4				6.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5				<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5				<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	0.02	<0.02				<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07				<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2	3.9	1.2				5.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				80.0	35.2	30.8				<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				66.6	132.3	135.1				57.2		
Арсен (As)-растворени	µg/l				66.6	132.3	135.1				57.2		
Бор(B)	µg/l				101.2	111.9	129.7				77.1		
Бор(B)-растворени	µg/l				101.2	111.9	129.7				77.1		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l				21.7	12.8	15.3	12.7	13.4		16.3	11.0	11.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				8.6	2.3	1.1	1.6	6.2		3.0	1.5	1.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l				21.9	16.8	15.4	10.3			19.4	16.4	17.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹				0.399	0.333	0.366	0.131	0.292		0.044	0.256	0.259
Анјон активне супстанце	mg/l				0.028								
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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(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		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l				0.007	0.048					0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Атразин	µg/l				0.004	0.030					<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				0.002	0.017					0.004		
Тербутилазин	µg/l				0.006	0.094					0.003		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.023	0.437					0.002		
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		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												
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	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.гг	19.01.2018	08.02.2018	29.03.2018	13.04.2018	11.05.2018	08.06.2018	03.07.2018	07.08.2018	11.09.2018	09.10.2018	06.11.2018	07.12.2018
Време узорковања	hh:mm	15:00	15:40	15:36	15:00	14:00	09:00	14:00	13:00	15:30	16:00	12:00	12:00
Водостај	cm	724	726	1047	948	548	327	454	272	252	164	416	379
Протипцај	m ³ /s	1980	2020	3530	3070	1380	649	1050	505	456	293	917	798
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	2.0	2.0	14.0	26.0	27.6	24.5	26.0	33.0	29.4	15.5	15.0	1.6
Температура воде	-	6.2	5.4	8.4	15.8	19.4	25.0	21.0	27.0	23.8	16.9	13.5	5.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	21.30	35.90	13.80	6.80	55.70	12.20	42.50	4.96	18.20	5.84	42.40	19.50
Суспендоване материје	mg/l	19	32	9	4	70	14	71	31	20	<4	22	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.80	11.24	10.53	9.59	7.14	7.22	7.31	6.26	7.61	8.77	8.10	11.10
Процент засићења воде кисеоником	%	87	89	90	97	78	88	83	79	91	91	78	88
Алкалитет	mmol/l	3.68	3.90	3.30	3.56	3.60	3.80	3.40	3.80	4.06	5.96	3.40	3.92
Укупна тврдоћа	mg/l	220	206	200	196	196	241	226	228	259	332	212	219
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	4.4	2.2	0.0	1.8	1.6	4.4	4.4	3.4	5.5	3.5	3.5
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	224	238	201	205	220	232	207	232	246	364	207	239
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	184	195	165	178	180	190	170	190	202	298	170	196
pH	-	8.10	7.88	8.10	8.32	8.04	8.10	7.98	7.88	7.43	7.95	7.91	7.98
Електропроводљивост	μS/cm	415	410	360	364	390	490	402	501	472	611	386	468
Укупне растворене соли	mg/l	241	238	208	211	226	284	233	280	274	354	224	272
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.20	0.13	0.08	0.11	0.12	0.03	0.09	0.03	0.09	0.08	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.012	0.070	0.008	0.035	0.006	0.017	0.010	0.013	0.008	0.006	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.90	0.70	0.30	0.80	0.60	0.80	0.50	1.10	0.70	0.70	0.70
Органски азот (N)	mg/l	1.36	0.76	0.28	0.87	0.30	0.61	<0.1	0.68	<0.1	0.72	3.53	1.34
Укупни азот (N)	mg/l	1.98	1.88	1.18	1.26	1.25	1.34	0.93	1.28	1.17	1.52	4.32	2.14
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.064	0.016	0.051	0.056	0.032	0.054	0.048	0.060	0.010	0.044	0.040
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.077	0.123	0.086	0.052	0.197	0.065	0.154	0.124	0.106	0.013	0.138	0.066
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.6	5.2	5.4	2.4	5.5	3.3	6.4	8.0	5.4	14.9	3.3	5.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.9	7.6	5.2	5.7	6.8	12.4	8.5	12.8	12.8	19.2	4.1	12.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.0	1.5	1.5	1.6	6.7	2.6	2.0	2.3	1.7	3.2	1.9	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66.5	64.1	61.8	57.7	47.3	75.4	63.2	72.0	69.0	75.4	64.0	61.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	13.1	11.2	11.1	12.6	18.9	12.7	16.6	11.7	21.0	34.7	12.7	16.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	24.6	16.1	14.0	14.0	13.5	37.4	39.0	34.0	30.4	39.6	30.5	14.9
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	12	17	18	16	14	18	21	18	41	27	23	20
Гвожђе (Fe)	μg/l	683.6	1264.0	408.0	212.0	1942.6	556.0	1747.2	1744.5	597.8	375.5	2303.7	321.0
Манган (Mn)	μg/l	33.2	47.8	54.0	16.0	119.7	41.0	91.7	111.7	47.2	84.3	160.3	24.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	24.9	10.8	67.0	10.0	19.0	<10	12.8	10.5		<10	15.5	28.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	14.0	<10	13.0	<10	<10	<10	12.1	21.2	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	12.6	19.4	46.7	20.0	18.7	14.0	48.6	15.8	11.0	48.6	23.3	9.0
Бакар (Cu)	μg/l	4.2	4.5	19.4	7.7	5.6	2.3	4.0	6.7	3.2	6.3	9.2	4.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.7	3.3	2.0	1.7	9.0	3.6	10.1	9.8	3.0	2.1	7.7	1.9
Олово (Pb)	μg/l	1.3	2.6	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	1.3	0.7	<0.5	1.0	3.2	0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.06	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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	3.6	5.5	19.7	3.4	16.2	4.1	16.1	15.8	4.0	3.7	10.6	2.6
Алуминијум (Al)	μg/l	478.3	800.4	319.0	160.0	1405.5	422.0	1287.3	985.2	351.9	147.3	1347.9	195.1
Кобалт (Co)	μg/l	0.9	1.3	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	1.5	1.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	5.9	6.1	7.4	10.0	9.7	7.0	11.9	15.8	11.0	11.7	4.5	6.9

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				6.2			3.3	4.9				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04						0.216		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1400		24000						
Фекални колиформи	n/100 ml				54		20000						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				4		0						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				1.3		1.9						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				46000		9500						

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.гг	09.01.2018	06.02.2018	20.03.2018	10.04.2018	08.05.2018	11.06.2018	10.07.2018	02.08.2018	12.09.2018	19.10.2018	08.11.2018	13.12.2018
Време узорковања	hh:mm	09:30	10:00	10:00	14:30	12:00	15:00	15:00	12:00	14:00	13:00	10:00	14:00
Водостај	cm	311	318	498	506	233	31	113	43	-21	-83	65	61
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	9.9	0.0	0.0	23.0	22.0	32.0	24.5	27.5	27.0	20.0	12.4	3.0
Температура воде	-	6.5	6.0	6.4	12.5	18.9	24.6	21.5	25.0	21.7	17.0	14.0	6.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	28.60	40.90	61.90	20.60	56.20	17.10	78.10	8.60	4.84	4.31	8.62	21.50
Суспендоване материје	mg/l	17	62	91	13	81	16	107	27	8	<4	9	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.04	11.59	10.64	10.24	6.94	6.98	7.34	7.83	7.50	9.30	8.20	10.97
Процент засићења воде кисеоником	%	90	93	86	96	75	85	85	96	86	97	80	88
Алкалитет	mmol/l	3.57	3.50	3.16	3.48	3.36	3.44	3.21	3.60	3.64	4.40	3.50	3.80
Укупна тврдоћа	mg/l	190	200	180	188	192	194	197	220	222	234	209	237
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	4.8	4.8	0.0	7.0	2.2	3.5	1.3	3.5	1.8	2.6	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	218	214	193	200	205	210	196	220	222	268	214	232
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	179	175	158	174	168	172	161	180	182	220	175	190
pH	-	7.55	7.77	7.80	8.26	7.55	8.02	7.92	8.00	8.00	8.10	8.01	8.15
Електропроводљивост	μS/cm	374	370	326	343	377	416	375	453	466	545	374	419
Укупне растворене соли	mg/l	217	215	189	199	219	240	213	255	270	310	217	243
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.17	0.10	0.15	0.10	0.18	0.13	0.08	0.06	0.04	0.22
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.012	0.006	0.016	0.019	0.004	0.012	0.021	0.012	0.008	0.031	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.70	0.50	0.90	0.70	0.40	0.70	0.40	0.40	0.40	0.60	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.18	0.96	0.66	1.35	0.33	0.60	0.40	0.96	1.65	0.68	0.37	1.00
Укупни азот (N)	mg/l	1.29	1.76	1.34	2.37	1.20	1.11	1.30	1.52	2.15	1.15	1.05	1.73
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.067	0.086	0.054	0.038	0.038	0.030	0.054	0.054	0.025	0.064	0.057
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.068	0.102	0.101	0.056	0.096	0.060	0.173	0.109	0.099	0.135	0.070	0.062
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		4.4	6.4	3.6	4.6	3.5	6.6	6.7	12.4	3.1	3.4	5.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.8	6.5	5.5	4.6	7.4	9.6	7.1	10.7	11.5	28.5	3.8	10.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.0	1.2	1.9	1.6	1.9	1.9	2.9	2.1	1.7	13.5	1.9	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63.5	68.1	56.1	57.7	62.1	58.3	60.3	72.0	68.0	65.5	60.3	65.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.6	7.3	9.7	10.7	9.0	11.8	11.2	9.7	12.7	17.0	14.1	18.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.6	14.0	9.7	10.4	15.4	20.0	14.2	27.4	31.0	43.0	30.3	37.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	13	14	15	16	13	16	15	15	19	30	14	17
Гвожђе (Fe)	μg/l	589.5	997.6	783.0	503.0	1694.1	493.0	2873.9	759.3	179.7	240.7	719.5	670.1
Манган (Mn)	μg/l	27.2	52.2	30.7	27.0	69.2	40.0	91.1	55.6	17.5	26.9	45.8	46.8
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	37.8	11.0	381.0	16.0	12.2	<10	<10	11.7	<10	<10	<10	15.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l	10.8	<10	22.5	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	18.0	244.0	11.8	11.0	31.1	9.0	25.1	<10	2.1	14.6	21.8	17.1
Бакар (Cu)	μg/l	3.9	10.7	4.8	5.6	5.0	2.1	4.9	5.5	3.5	5.8	7.2	7.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.3	2.6	2.6	2.0	6.0	1.9	8.5	3.6	1.0	1.0	2.7	2.9
Олово (Pb)	μg/l	1.5	9.0	1.5	1.2	1.5	0.7	2.2	1.2	<0.5	0.6	1.9	1.3
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.07	0.03	0.05	0.05	<0.02	0.11	<0.03	<0.02	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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	3.6	55.9	3.7	3.3	10.0	3.4	14.2	6.7	2.2	2.6	4.6	4.7
Алуминијум (Al)	μg/l	398.0	623.5	602.0	393.0	1274.2	365.0	2044.1		91.3	114.8	422.8	403.8
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	1.2	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.6		<0.5	<0.5	0.6	0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	7.9	7.7	7.5	10.3	18.0	8.0	10.7	<10	2.0	3.0	4.6	4.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				8.8		5.0		1.2	1.6	<1		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.064						0.072		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2400		53			1550	387		
Фекални колиформи	n/100 ml				860		6			2	82		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				93		41			31	2		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				8.3		0.46			1	2		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				300		24000			360	1000		

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	17.01.2018	21.02.2018	22.03.2018	19.04.2018	16.05.2018	20.06.2018	18.07.2018	15.08.2018	19.09.2018	17.10.2018	21.11.2018	19.12.2018
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:00	09:00	10:00	09:30	09:00	09:00	09:00	09:00	08:30	09:00	09:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	6.0	2.0	-2.0	11.0	12.0	27.0	20.0	22.0	21.0	14.0	3.0	-2.0
Температура воде	-	6.1	5.9	7.4	14.8	15.2	22.5	22.0	26.0	23.0	16.5	10.0	4.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	17.40	14.20	42.80	8.00	16.30	25.30	21.40	7.20	11.70	7.98	7.86	10.60
Суспендоване материје	mg/l	7	9	33	6	18	17	28	20	8	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.52	10.69	10.08	8.80	7.26	7.16	7.00	6.62	7.44	9.42	9.89	11.79
Процент засићења воде кисеоником	%	85	86	84	87	73	83	81	83	88	97	88	91
Алкалитет	mmol/l	3.70	3.40	3.00	3.33	3.40	3.38	3.58	3.64	3.58	4.60	3.70	3.81
Укупна тврдоћа	mg/l	200	194	185	188	182	200	206	212	224	280	210	214
Растворени CO ₂	mg/l	3.1	1.9	4.4	3.5	4.8	4.4	1.8	0.9	4.0	4.8	1.3	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	223	207	183	203	207	206	218	222	219	281	226	232
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	183	170	150	166	170	169	179	182	179	230	185	190
pH	-	8.05	8.06	7.70	8.02	7.53	7.67	7.85	8.14	7.99	7.97	8.12	8.15
Електропроводљивост	μS/cm	383	397	322	352	370	439	405	446	455	614	438	408
Укупне растворене соли	mg/l	222	230	178	196	215	250	230	247	258	343	254	236
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.18	0.17	0.13	0.22	0.12	0.14	0.06	0.09	0.05	0.27	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.008	0.008	0.005	0.004	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.60	0.90	0.50	0.60	0.60	0.80	0.30	0.80	0.60	0.80	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.56	0.54	0.10	0.36	0.29	0.50	0.35	<0.1	0.26	0.42	<0.1	1.05
Укупни азот (N)	mg/l	1.26	1.33	1.18	1.00	1.12	1.23	1.30	0.37	1.16	1.08	1.22	1.79
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.057	0.022	0.015	0.089	0.048	0.038	0.038	0.057	0.047	0.073	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.057	0.060	0.090	0.094	0.155	0.059	0.101	0.119	0.085	0.131	0.126	0.054
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.6	6.2	6.4	3.4	4.8	5.2	6.6	7.2	5.0	2.4	4.3	5.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.4	5.3	5.8	10.8	8.4	9.0	12.2	16.8		8.0
Калијум (K ⁺)	mg/l			1.6	1.6	1.6	1.9	2.3	2.0	2.0	2.3		0.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	63.3	57.7	57.1	59.3	55.6	62.7	65.7	69.0	67.8	79.8	73.7	68.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2	12.1	10.2	9.6	10.5	10.6	10.2	9.5	13.3	19.5	6.3	10.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	12.6	15.4	16.2	11.8	10.4	27.4	16.8	27.4	30.3	48.6	24.6	17.5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	15	18	11	13	16	13	15	21	20	14	17
Гвожђе (Fe)	μg/l	299.1	338.1	622.0	245.8	542.0	572.0	700.0	290.0	131.0	190.6		219.0
Манган (Mn)	μg/l	18.4	24.9	30.3	20.7	36.0	24.0	58.0	126.0	14.0	24.2		18.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	11.3	<10	129.9	<10	65.0	41.0	45.0	88.0	<20	<10		10.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	12.2	16.4	<10	<10	<10	18.0	<10	<10	16.3		<10
Цинк (Zn)	μg/l	10.9	27.4	15.6	25.1	14.0	24.0	14.0	<10	18.0	11.7		10.5
Бакар (Cu)	μg/l	4.0	5.3	3.3	5.9	7.6	5.9	6.5	10.3	6.3	7.3		1.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.9	0.9	1.8	0.8	5.0	9.4		4.2	0.8	1.8		1.0
Олово (Pb)	μg/l	0.7	1.5	3.1	1.0	20.4	1.7	1.2	2.5	1.8	0.6		0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.06	0.04	0.04	0.08	0.05	<0.03	0.09	0.05	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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	2.2	2.7	3.2	1.9	<2	<2	4.7	3.7	3.8	2.6		22.9
Алуминијум (Al)	μg/l	187.1	229.1	389.0	103.0						125.6		155.0
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	0.6	0.7	0.7						<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	2.3	8.8	11.4	6.1	<10	<10	12.0	<10	11.0	5.8		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	1.8	2.2	1.6	6.2	3.1	4.7	8.5	2.0	2.6		1.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.8	0.6	0.8	0.6	<0.6	3.1		1.2	<0.6	0.9		0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	6.5	<1	1.0	1.6	1.1	<0.5		<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.3	1.6	2.4	1.8	<2	<2	2.1	3.3	2.1	1.8		1.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	16.4	149.5	<10						16.0		10.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.7						<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	1.4	1.3	1.2	14.0	1.9	2.2	3.5	2.0	2.1		1.0
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	1.1	2.2	1.1	2.1		1.0
Бор(B)	µg/l	15.3	27.4	14.0	18.4						21.4		24.2
Бор(B)-растворени	µg/l	14.8									21.4		21.4
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.7	3.5	7.0	3.4	3.0	2.4	3.4	2.1	1.9	2.1	2.3	2.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	2.0	3.9	1.9	1.7	1.3	2.0	2.0	1.1	1.2	1.3	1.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	3.1	5.0	4.7	2.5	1.6	2.6	5.6	4.5	2.6	3.2	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.0020	0.0070	<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	0.0050	0.0010	0.0090	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	0.0050	<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	0.0010	0.0050	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0050	0.0030	0.0030	0.0030	0.0020	0.0030	0.0030	<0.0005	0.0130	<0.0005	0.0010
Индено(1,2,3-с, d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0060	0.0010	0.0100	<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	0.129	0.024	0.235	0.127	<0.005	0.064	0.050	0.124	0.009	0.008	0.035
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.001	0.002	<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	<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	<0.001
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	0.005	<0.001	<0.001	0.008	0.008	0.004	0.006	0.004	0.004	<0.001	0.002
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.078	0.034	0.010	0.024	0.010	0.004	<0.001	0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.017	<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	0.004	<0.001	0.005	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.033	<0.001	0.009	0.095	0.049	0.027	0.070	0.027	0.007	0.004	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0.003	<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				5.0		1.7		3.0	12.1	1.3		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.106		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1000					27300	2600		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1					3150	1000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1					40	20988		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				0.9					<4	<4		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				290					490	690		

Шифра водног тела		99302											
Шифра станице		Моровић											
Станица:		Студва											
Река:		Босута											
Слив:		Л											
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.гг	19.01.2018	08.02.2018	29.03.2018	13.04.2018	11.05.2018	08.06.2018	03.07.2018	07.08.2018	11.09.2018	09.10.2018	06.11.2018	07.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	14:00	14:00	13:30	11:30	11:00	12:00	12:00	12:30	14:00	15:30	12:00
Водостај	cm	292	268	404	364	227	278	278	244	239	239	239	233
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	3.0	0.0	15.0	22.0	25.0	29.0	26.0	32.0	25.0	14.2	16.0	1.9
Температура воде	-	2.4	4.8	8.1	16.4	19.5	29.0	25.0	30.0	23.5	17.7	14.2	7.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	слабо приметан	без	без	без	приметан	без	слабо приметан
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	слабо приметна
Мутноћа	NTU	6.11	10.70	13.40	6.76	10.60	35.30	30.90		50.80	39.80	56.40	22.40
Суспендоване материје	mg/l	6	12	13	11	10	10	7	5	19	20	17	11
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.25	11.94	10.18	14.20	11.45	17.67	14.26	15.30	10.20	10.09	9.18	11.40
Процент засићења воде кисеоником	%	89	93	86	146	125	233	174	205	121	106	90	95
Алкалитет	mmol/l	5.74	5.76	5.50	6.48	5.92	4.88	5.50	4.35	4.61	4.49	5.14	5.66
Укупна тврдоћа	mg/l	312	280	300	374	339	280	319	280	315	257	312	302
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	24.0	24.0	24.0	12.0	3.6	0.0	2.2	7.8	21.0	34.1	12.0	20.8
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	301	303	287	371	354	298	331	249	238	205	289	303
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	287	288	275	324	296	244	275	217	231	225	257	283
pH	-	8.61	8.67	8.71	8.78	8.48	8.21	8.23	8.57	8.78	8.99	8.70	8.58
Електропроводљивост	μS/cm	602	604	602	727	655	588	620	523	526	524	558	482
Укупне растворене соли	mg/l	340	350	342	422	380	343	361	303	360	304	324	323
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.23	0.17	0.24	0.18	0.17	0.53	0.56	0.44	0.10	0.13	0.17	0.84
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.005	0.020	0.028	0.005	0.004	0.004	0.008	0.012	0.007	0.016	0.018
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.40	1.10	0.80	0.30	0.40	0.70	0.60	0.40	0.50	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	1.96	1.41	1.28	2.21	0.85	0.44	0.49	1.24	2.15	1.93	5.19	0.16
Укупни азот (N)	mg/l	2.40	1.99	2.64	3.22	1.33	1.38	1.76	2.29	2.67	2.57	6.08	1.62
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.080	0.126	0.019	0.064	0.079	0.025	0.051	0.240	0.010	0.049	0.099	0.109
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.182	0.310	0.119	0.082	0.185	0.176	0.282	0.346	0.400	0.052	0.272	0.192
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	1.0	1.1	1.0	0.4	6.0	3.5	7.2	8.6	11.3	8.7	12.0	13.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	20.5	26.3	19.3	19.4	5.7	20.5	20.6	21.9	20.8	21.3	9.9	23.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.7	8.2	4.6	3.7	9.2	4.0	4.6	4.6	4.4	6.2	6.3	1.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55.3	62.5	63.0	80.1	60.9	57.6	51.8	53.2	41.5	38.1	60.9	40.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	42.3	30.1	34.6	42.3	45.2	32.9	46.0	35.7	51.5	39.2	38.9	49.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	33.8	34.5	35.2	33.1	33.1	20.0	35.2	34.5	39.9	45.9	41.1	30.7
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	18	26	37	44	34	43	48	30	90	36	25	31
Гвожђе (Fe)	μg/l		141.8	269.0	57.0	116.8	33.0	43.4	74.1	155.8	572.3	119.2	112.7
Манган (Mn)	μg/l		34.3	27.0	16.0	75.8	13.0	45.4	36.7	140.4	114.9	99.4	92.6
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		22.4	208.0	49.0	15.1	<10	<10	<10	<10	10.7	61.3	21.9
Манган (Mn)-растворени	μg/l		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	27.1	10.9	<10	25.1
Цинк (Zn)	μg/l		15.9	17.7	23.0	23.7	9.0	7.9	12.3	31.4	68.2	5.6	8.9
Бакар (Cu)	μg/l		3.1	3.8	6.3	5.4	1.6	1.4	3.8	3.3	8.8	4.9	6.2
Хром (Cr)-укупни	μg/l		<0.5	0.5	2.4	0.8	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	1.7	0.6	0.7
Олово (Pb)	μg/l		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	1.6	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.06	<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		2.2	1.7	4.4	1.7	1.3	1.1	1.1	1.8	4.1	1.2	1.2
Алуминијум (Al)	μg/l		57.6	68.0	79.0	63.6	18.0	19.0	55.7	36.8	297.0	34.4	19.8
Кобалт (Co)	μg/l		0.7	<0.5	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		4.1	4.7	11.0	8.7	5.0	7.9	12.3	15.5	14.5	3.0	8.9

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				20.1		99.0	116.5	231.0	116.5			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.131	0.063						0.121		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				41		0						
Фекални колиформи	n/100 ml				4		0						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				5		0						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				1.3		2.5						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				600		1200						

Шифра водног тела	BOS												
Шифра станице	450_BOS_01												
Станица:	Босут												
Река:	Босут												
Слив:	Саве												
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	08.02.2018	29.03.2018	13.04.2018	11.05.2018	08.06.2018	03.07.2018	07.08.2018	11.09.2018	09.10.2018	06.11.2018	07.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:00	10:00	09:30	15:00	11:00	10:00	09:30	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	0.0	10.5	16.0	20.0	31.0	24.0	31.0	18.0	14.5	13.0	1.2	
Температура воде	-	5.6	8.5	15.4	18.5	28.5	23.0	28.0	24.1	17.3	14.3	4.8	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	слабо приметан	без	слабо приметан	без	приметан	без	слабо приметан	
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	приметна	
Мутноћа	NTU	21.80	17.90	8.86	16.80	36.60	38.20		35.70	39.20	19.30	19.90	
Суспендоване материје	mg/l	13	17	13	15	15	12	5	6	18	6	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.91	10.14	12.10	6.41	9.11	11.66	14.35		10.76	8.98		
Процент засићења воде кисеоником	%	102	87	121	69	119	137	185		113	88		
Алкалитет	mmol/l	4.56	4.80	5.44	6.76	6.20	5.02	4.30	5.00	4.39	5.40	5.56	
Укупна тврдоћа	mg/l	230	300	312	375	355	305	251	330	227	332	312	
Растворени CO ₂	mg/l	6.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.1	0.0	4.8	4.4	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	16.8	8.4	4.8	0.0	8.0	9.6	0.0	41.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	278	259	315	403	378	290	243	305	185	329	339	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	228	240	272	338	310	251	215	250	220	270	278	
pH	-	7.55	8.49	8.48	8.28	8.12	8.86	8.67	7.52	8.85	7.88	7.58	
Електропроводљивост	μS/cm	432	579	606	729	680	562	545	582	567	580	567	
Укупне растворене соли	mg/l	251	335	352	423	394	347	305	368	350	336	396	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.22	0.16	0.40	0.41	0.35	0.36	1.90	0.15	0.18	1.80	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.019	0.036	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.012	0.010	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	1.20	0.80	0.40	1.40	1.50	1.20	0.40	0.40	0.90	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	1.05	1.17	1.97	1.19	<0.1	0.87	1.12	0.58	1.45	5.50	0.90	
Укупни азот (N)	mg/l	1.67	2.61	2.97	2.00	1.89	2.73	2.69	2.89	2.01	6.60	3.21	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.086	0.013	0.078	0.140	0.121	0.112	0.051	0.170	0.022	0.038	0.160	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.131	0.121	0.128	0.381	0.405	0.354	0.351	0.506	0.265	0.450	0.279	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.4	2.0	1.2	6.0	4.7	7.7	7.8	9.3	8.7	9.0	11.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.9	14.8	14.2	14.6	22.0	21.6	24.7	24.0	24.1	12.2	24.2	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.2	3.2	3.3	3.6	4.4	4.7	4.7	4.9	6.3	6.5	4.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	60.0	60.0	76.1	75.3	68.8	51.5	58.5	48.2	40.7	67.3	47.6	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	19.4	36.5	29.6	45.2	44.3	42.8	25.5	51.0	46.1	39.8	46.9	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.8	35.0	27.4	33.8	37.4	43.7	33.1	32.1	66.9	40.2	48.7	
Сульфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	18	50	32	39	33	45	25	63	47	24	70	
Гвожђе (Fe)	μg/l	624.8	513.0	148.0	390.2	233.0	181.0	189.8	121.7	406.9	235.9	91.9	
Манган (Mn)	μg/l	33.4	27.0	25.0	196.6	78.0	63.9	143.6	221.2	92.8	244.5	71.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	13.5	35.0	12.0	31.4	<10	15.3	16.6	<10	10.3	16.7	11.7	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	18.8	<10	<10	<10	221.2	<10	11.2	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	20.2	14.5	21.0	17.5	9.0	7.8	56.4	7.1	40.3	11.7	7.8	
Бакар (Cu)	μg/l	4.0	4.6	7.7	12.0	1.6	1.6	3.0	2.1	8.2	6.6	4.5	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.4	1.4	29.6	0.7	0.6	0.6	1.0	<0.5	2.7	0.8	1.2	
Олово (Pb)	μg/l	2.1	0.8	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	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	10.5	2.2	5.3	3.4	2.5	1.1	2.0	2.2	3.1	4.2	1.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	384.7	302.0	107.0	169.4	166.0	72.8	108.2	19.6	216.1	36.9	16.8	
Кобалт (Co)	μg/l	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	5.3	4.5	16.0	13.8	5.0	7.8	23.0	7.1	17.4	9.6	5.1	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l				27.4		94.0	214.0	241.0	147.0			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.114		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				410		24000						
Фекални колиформи	n/100 ml				133		20000						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				27		23						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				1.5		1.3						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				340		4900						

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.гг	26.01.2018		28.03.2018	29.05.2018	29.06.2018	26.07.2018	12.08.2018	06.09.2018	26.09.2018	30.10.2018	02.12.2018	27.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:00		12:00	17:00	11:00	13:30	12:00	15:00	13:30	10:00	11:00	14:00
Водостај	cm	182		251	130	251	206	11	64	11	12	87	176
Протицај	m ³ /s	461		725	303	725	546	68.9	152	68.9	70.2	198	441
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	7.0		7.6	30.0	18.9	27.4	28.6	26.0	7.4	26.4	3.0	0.0
Температура воде	-	6.4		7.1	15.1	15.4	16.8	17.7	18.4	12.5	15.7	7.6	5.2
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	3.15		24.10	2.64	4.50	4.67	2.54	3.64	1.05	2.31	1.09	3.74
Суспендоване материје	mg/l	<4		26	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.13		11.42	9.25	9.55	9.66	9.41	9.65	10.67	11.80	12.40	11.97
Процент засићења воде кисеоником	%	98		94	92	96	100	100	104	101	114	104	94
Алкалитет	mmol/l	2.96		2.73	2.70	3.00	3.16	2.90	3.18	2.88	3.23	3.32	3.08
Укупна тврдоћа	mg/l	160		144	134	149	169	144	161	154	157	186	178
Растворени CO ₂	mg/l	2.2		2.5	3.5	3.3	3.6	2.9	2.6	2.8	3.5	0.7	2.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	181		167	165	183	193	176	194	176	197	203	188
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	148		137	135	150	158	145	159	144	162	166	154
pH	-	7.97		8.04	7.94	8.14	7.76	7.79	8.06	7.57	8.02	8.22	8.06
Електропроводљивост	μS/cm	290		251	256	259	283	277	277	289	292	302	284
Укупне растворене соли	mg/l	168		146	148	150	164	154	161	168	169	180	165
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05		0.02	0.14	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008		0.009	0.004	0.009	0.017	0.007	0.006	0.004	0.020	0.006	0.050
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40		0.70	0.30	0.50	0.60	0.30	0.40	0.50	0.60	0.50	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.74		0.10	1.56	<0.1	<0.1	<0.1	1.88	<0.1	0.12	0.45	1.91
Укупни азот (N)	mg/l	1.20		0.83	2.01	0.56	0.64	0.33	2.33	0.59	0.76	1.01	2.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010		0.013	0.015	0.010	0.010	0.010	0.016	0.010	<0.01	0.016	0.026
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012		0.058	0.020	0.020	0.018	0.020	0.020	0.021	0.016	0.078	0.093
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.0			2.9	5.7		5.3	4.5	3.8	3.9	6.2	5.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.4			1.8	2.3		2.1	2.1	2.6	8.5	2.5	6.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7			1.2	1.4		1.9	0.8	0.7	1.9	1.4	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	49.6		49.7	48.8	53.1	53.5	49.0	51.3	57.4	49.9	56.4	56.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.7		4.7	<4	4.0	8.5	5.3	7.9	<4	7.7	10.9	9.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5		<5	<5	5.1	<5	<5	<5	6.1	5.0	7.7	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	8		7	7	8	12	6	8	7	6	12	10
Гвожђе (Fe)	μg/l					215.5		89.3		41.8	175.8	58.2	
Манган (Mn)	μg/l					14.8		29.4		216.8	14.5	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l					<10		13.1			<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l					<10		10.8			<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l					20.3		23.1		10.9	11.1	15.4	
Бакар (Cu)	μg/l					2.0		5.0		3.9	3.5	7.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l					1.2		2.4		1.7	1.8	1.6	
Олово (Pb)	μg/l					<0.5		<0.5		<0.5	0.9	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l					0.04		0.06		0.06	0.04	0.02	
Жива (Hg)	μg/l				<0.07	<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l					2.3		2.7		2.0	1.7	1.6	
Алуминијум (Al)	μg/l					91.2		78.7		40.1	83.3	56.9	
Кобалт (Co)	μg/l					<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l					<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l					10.0		21.6			11.1	4.4	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l					2.0		2.2			3.5	1.2	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l					1.0		2.4			1.8	1.3	
Олово (Pb)-растворено	µg/l					<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l					0.04		0.06			0.04	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07		<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l					2.3		2.5			1.7	1.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					<10		24.6			16.9	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l					<0.5		1.1		<0.5	0.8	0.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l					<0.5		1.1			0.6	0.5	
Бор(B)	µg/l					12.4		52.9		<10	<10	<10	
Бор(B)-растворени	µg/l					<10		52.9			<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.3		1.9	2.1	1.8	2.1	4.4	2.2	3.1	1.9	1.1	1.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.3		1.2	1.2	1.4	1.4	2.0	1.4	2.1	1.0	0.6	0.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.7		3.5	2.0	1.7	2.3	6.6	1.8	2.7	1.0	1.7	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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		0.0110		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005		0.0060		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005		0.0070		<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		0.0110		<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		<0.005	<0.005	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	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		<0.001		<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		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.004	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	
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l				0.005	0.005		<0.001		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	<0.005		<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	
p,p'-DDD	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'-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										0.037		
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_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.гг	30.01.2018	20.02.2018	03.04.2018	20.04.2018	31.05.2018	12.06.2018	13.07.2018	14.08.2018	14.09.2018	12.10.2018	29.11.2018	25.12.2018
Време узорковања	hh:mm	09:00	10:30	10:00	12:00	13:00	14:30	10:50	11:00	11:00	10:00	11:00	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	7.6	-0.9	16.5	21.0	27.5	25.8	27.5	30.2	26.0	18.3	3.5	2.0
Температура воде	-	5.8	5.8	8.9	12.4	17.9	21.6	19.3	21.7	19.3	16.6	9.0	6.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	6.82	15.20	65.10	20.70	24.10	11.40	49.20	3.60	5.16	4.62	5.84	14.70
Суспендоване материје	mg/l	<4	7	37	27	22	4	38	8	<4	<4	10	9
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.98	11.28	11.56	10.22	8.73	8.00	8.75	7.87	8.02	9.62	10.73	11.87
Процент засићења воде кисеоником	%	96	90	100	96	93	92	96	89	88	98	93	95
Алкалитет	mmol/l	3.32	2.97	2.97	2.98	2.66	2.80	3.16	3.20	3.18	3.16	2.98	3.00
Укупна тврдоћа	mg/l	171	162	153	154	148	157	167	166	164	198	160	180
Растворени CO ₂	mg/l	6.3	0.9	0.4	0.0	7.9	4.0	7.0	2.6	4.4	2.7	0.0	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	203	181	181	174	162	171	193	193	194	193	170	183
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	166	149	148	149	133	140	158	158	159	158	149	150
pH	-	8.05	8.24	8.20	8.26	7.76	7.67	7.39	8.05	7.97	8.23	8.58	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	293	278	272	264	262	270	286	295	302	322	298	303
Укупне растворене соли	mg/l	170	161	158	153	150	167	168	168	175	187	173	176
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.05	0.04	0.08	0.04	0.06	0.06	0.08	0.04	0.04	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.012	0.009	0.006	0.010	0.008	0.010	0.007	0.004	0.007	0.006	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.80	0.50	0.40	1.00	0.90	0.40	0.60	0.30	0.40	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.24	<0.1	0.12	0.69	1.89	0.24	2.49	1.30	<0.1	2.21	3.98
Укупни азот (N)	mg/l	0.78	1.09	0.65	0.57	1.78	2.84	0.71	3.16	1.69	0.48	2.76	4.44
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.016	0.013	0.031	0.019	0.020	0.030	0.042	0.025	0.026	0.016	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.020	0.032	0.079	0.041	0.031	0.022	0.078	0.201	0.032	0.027	0.021	0.041
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.2	5.2		4.4	3.6	8.2	5.6	5.0	5.4	3.9	12.5	5.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.7	3.2		2.1	2.3	6.8	2.7		4.8	4.1	3.6	4.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.1	3.6		0.9	1.3	3.2	1.7		0.9	1.2	1.2	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	54.6	60.2	53.4	51.3	51.8	52.3	53.8	55.3	56.0	60.8	54.3	60.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.4	<4	4.7	6.3	4.6	6.5	8.0	6.8	5.9	11.1	6.0	6.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	<5	<5	<5	5.0	5.5	5.9	<5	<5	<5	<5	<5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	11	10	9	11	18	19	13	8	9	9	12	11
Гвожђе (Fe)	μg/l	175.1	431.3		241.9	692.0	249.0	1099.4		184.7	342.7	421.4	
Манган (Mn)	μg/l	29.1	32.1		15.7	60.0	20.0	70.9		29.2	30.4	59.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	12.0	<10		52.3	<10	13.0	11.9		<10	13.9	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	20.7	12.2		<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	33.7	33.6		13.6	19.0	7.0	39.7		10.2	28.5	26.7	
Бакар (Cu)	μg/l	3.2	3.5		3.1	1.9	2.1	8.4		2.6	5.4	6.8	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.7	1.7		2.5	2.0	<0.5	2.6		0.8	1.2	2.2	
Олово (Pb)	μg/l	1.9	3.9		1.2	2.9	<0.5	4.8		<0.5	2.9	3.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.08	0.07		0.02	0.05	<0.02	0.09		<0.02	0.04	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	2.0	2.2		1.2	2.7	3.7	4.5		2.6	1.8	7.0	
Алуминијум (Al)	μg/l	210.3	318.8		177.3	471.0	193.0	821.1		93.3	182.6	381.8	
Кобалт (Co)	μg/l	0.6	0.6		<0.5	<0.5	<0.5	0.7		<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5		<0.5	0.9	10.0	0.7		<0.5	0.8	0.7	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	18.6	8.6		13.6	4.0	4.0	4.7		1.5	5.9	11.6	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.5	<1		3.1	<1	1.8	1.9		1.0	2.8	5.6	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7	0.5		2.5	2.0	<0.5	0.8		0.8	1.2	2.2	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5		0.8	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.08	0.07		0.02	0.05	<0.02	0.05		<0.02	0.04	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	1.4	1.3		1.2	0.6	3.6	1.3		1.8	1.2	7.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	89.0	46.3		67.2	<10	13.0	19.6		<10	30.3	40.5	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5		<0.5	0.9	6.5	0.7		<0.5	0.8	0.6	
Арсен (As)	µg/l	1.4	1.5		0.9	1.7	14.8	2.4		1.5	1.5	2.0	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.4	1.3		0.9	1.3	10.1	1.9		1.5	1.5	1.5	
Бор(B)	µg/l	28.4	25.0		<10	<10	46.0	<10		<10	<10	46.9	
Бор(B)-растворени	µg/l	26.0	20.1		<10	<10	46.0	<10		<10	<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.0	2.7	2.1	2.3	2.9	2.3	2.7	1.6	2.3	2.2	2.5	2.5
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5	1.7	1.4	1.2	1.6	1.3	1.6	0.9	1.5	1.5	1.0	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.6	4.5	2.3	3.3	2.0	3.4	2.5	2.2	1.8	1.7	1.3	3.7
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	
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,и,к)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		<0.0005	<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	
Нафтаден	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	<0.005	<0.005		<0.005	<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	
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	0.003	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	0.003	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	0.019	0.001		0.002	0.004	0.003	
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001		<0.001	0.004	0.055	0.001		<0.001	0.002	0.004	
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	<0.001		0.005	0.007	0.275	0.002		<0.001	0.002	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		0.002	0.002	0.002	
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	
p,p'-DDD	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'-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				<0.04						0.171		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						1986						
Фекални колиформи	n/100 ml						129						
Фекалне ентерококе	n/100 ml						54						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml						0.5						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						230						

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.гг	12.01.2018		29.03.2018	30.05.2018	28.06.2018	27.07.2018	12.08.2018	07.09.2018	27.09.2018	29.10.2018	02.12.2018	28.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:00		10:00	11:00	13:30	10:00	14:00	10:00	10:30	14:00	15:30	11:00
Водостај	cm	73		137	75	112	60	39	20	11	5	50	58
Протицај	m ³ /s	68.7		183	71.8	133	56.0	37.0	25.0	21.2	19.3	46.1	54.4
Дубина узорковања	cm	50		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	3.0		9.2	20.0	19.6	20.9	28.6	21.0	10.0	22.0	2.0	-1.0
Температура воде	-	7.0		7.4	15.5	12.9	18.4	21.8	18.6	12.1	14.3	5.3	4.1
Видљиве отпадне материје	-	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без		без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.21		22.80	3.41	57.30	8.15	5.42	4.86	4.03	3.73	3.03	6.72
Суспендоване материје	mg/l	5		13	14	56	8	<4	6	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.72		10.42	9.34	10.01	9.95	9.17	9.45	10.83	10.07	12.42	12.45
Процент засићења воде кисеоником	%	101		87	94	95	107	105	102	101	99	98	95
Алкалитет	mmol/l	2.31		2.55	2.44	2.73	2.97	2.68	3.02	2.84	3.20	2.98	3.02
Укупна тврдоћа	mg/l	122		135	140	137	166	138	146	151	166	155	160
Растворени CO ₂	mg/l	0.0		1.5	1.8	3.9	3.3	5.5	0.0	2.8	3.4	2.6	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	129		156	149	167	181	163	172	173	195	182	184
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	116		128	122	137	149	134	151	142	160	149	151
pH	-	8.30		8.12	8.07	8.04	7.97	8.10	8.30	7.80	8.00	8.20	8.11
Електропроводљивост	μS/cm	272		234	228	231	272	281	277	287	296	244	263
Укупне растворене соли	mg/l	150		136	132	145	158	156	161	167	172	150	153
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04		0.03	0.17	0.04	0.02	0.11	0.04	0.07	0.16	0.07	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016		0.013	<0.004	0.010	0.008	0.011	0.008	0.012	0.015	0.007	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50		0.60	0.30	0.40	0.50	<0.2	0.50	0.70	0.80	0.40	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.12		<0.1	1.55	<0.1	<0.1	<0.1	1.65	<0.1	<0.1	0.33	1.41
Укупни азот (N)	mg/l	0.68		0.71	2.03	0.52	0.62	0.25	2.20	0.83	1.05	0.81	2.00
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032		0.016	0.015	0.010	0.040	0.010	0.030	0.015	0.038	0.050	0.042
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.037		0.047	0.029	0.101	0.227	0.165	0.032	0.018	0.064	0.076	0.048
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.6			3.0	5.6	4.4	3.7	3.5	4.0	3.0	4.3	6.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.9			2.7	2.4	3.0	3.1	3.4	4.2	3.1	2.4	2.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7			1.2	1.4	1.3	1.3	0.9	0.8	4.1	1.0	0.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39.0		44.0	46.4	44.8	60.6	44.5	48.0	53.2	55.8	51.8	53.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.8		6.1	5.8	6.1	<4	6.5	6.3	4.4	6.4	6.0	6.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5		5.0	<5	5.5	<5	<5	<5	5.5	5.0	5.0	5.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12		4	6	6	4	6	13	6	6	4	7
Гвожђе (Fe)	μg/l					1409.8	243.7	294.0		131.1	205.3	114.5	
Манган (Mn)	μg/l					99.0	15.4	34.5		13.4	20.0	15.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l					<10	243.7	38.7			14.9	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l					<10	15.4	34.5			<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l					18.3	8.6	13.5		6.5	8.0	6.2	
Бакар (Cu)	μg/l					4.1	5.2	4.9		3.8	3.2	4.8	
Хром (Cr)-укупни	μg/l					2.8	1.2	3.2		0.8	0.8	2.9	
Олово (Pb)	μg/l					1.4	<0.5	<0.5		<0.5	1.2	1.1	
Кадмијум (Cd)	μg/l					0.06	0.06	0.30		0.03	0.03	0.04	
Жива (Hg)	μg/l					<0.07	<0.07	<0.07		<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l					5.2	0.9	2.1		1.1	0.9	0.6	
Алуминијум (Al)	μg/l					1089.1	154.2	252.6		52.4	93.8	55.2	
Кобалт (Co)	μg/l					0.8	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l					<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	0.7	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l					17.0	8.6	13.5			8.0	3.3	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l					3.0	1.7	2.1			3.2	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l					<0.5	1.2	1.8			0.8	0.8	
Олово (Pb)-растворено	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l					0.06	0.06	0.11			0.03	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					1.3	0.9	1.6			0.9	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					18.4	154.2	243.0			14.1	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	0.7	
Арсен (As)	µg/l					1.0	0.6	1.4		0.6	0.6	0.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l					1.0	0.6	1.2			0.6	0.6	
Бор(B)	µg/l					<10	<10	69.3		<10	<10	<10	
Бор(B)-растворени	µg/l					<10	<10	29.4			<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.8		1.8	2.2	2.1	1.6	4.3	2.9	1.8	2.3	1.0	2.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.5		1.2	1.2	1.4	1.1	1.7	1.6	1.2	1.5	0.8	1.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.1		2.0	2.0	2.6	1.8	5.4	1.8	2.4	2.6	1.6	2.1
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	0.0010		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0130		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(b)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0140		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(k)флуорантен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0140		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l				<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0140		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l				<0.005	0.010	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	0.001	<0.001	0.001		0.002	0.004	<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	<0.001	<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	
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	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l				<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	
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				0.004	<0.001	<0.001	<0.001		0.005	0.002	<0.001	
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				0.005	0.006	<0.001	<0.001		0.004	0.002	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
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				0.002	<0.001	<0.001	<0.001		0.002	0.002	<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	
p,p'-DDD	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'-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										0.091		
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					1.81							
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					5220							

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	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	30.01.2018	20.02.2018	03.04.2018	20.04.2018	31.05.2018	12.06.2018	13.07.2018	14.08.2018	14.09.2018	12.10.2018	29.11.2018	25.12.2018
Време узорковања	hh:mm	14:00	13:30	13:00	15:00	15:30	11:00	14:00	15:00	15:00	13:30	14:00	15:00
Водостај	cm	32	82	75	25	0	1	37	1	-8	-11	3	67
Протицај	m ³ /s	5.22	12.7	11.3	4.48	2.02	2.09	5.85	2.09	1.32	1.09	2.33	9.87
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	8.0	1.0	19.5	21.0	32.0	30.0	26.5	31.4	27.0	20.4	3.5	2.0
Температура воде	-	6.0	4.7	11.3	16.3	20.5	26.4	21.2	28.7	21.2	15.2	6.8	6.1
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	28.60	50.40	43.30	12.60	7.24	12.60	86.20	14.80	8.40	3.61	14.60	342.00
Суспендоване материје	mg/l	14	50	42	11	5	42	94	28	<4	<4	4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.32	11.28	9.78	10.09	8.53	9.16	8.84	7.97	9.68	11.92	12.44	11.04
Процент засићења воде кисеоником	%	99	91	90	103	95	115	100	105	110	119	93	89
Алкалитет	mmol/l	3.88	2.75	2.93	3.60	3.79	3.84	3.12	4.08	4.10	4.88	4.80	3.60
Укупна тврдоћа	mg/l	208	161	164	208	222	228	191	220	220	298	288	204
Растворени CO ₂	mg/l	3.8	1.3	1.9	0.0	7.0	4.8	5.3	4.4	1.3	2.8	0.0	4.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	237	168	179	210	231	234	190	249	250	298	281	217
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	194	138	147	180	190	192	156	204	205	244	240	178
pH	-	8.02	8.19	8.09	8.28	7.82	7.71	7.08	7.92	8.14	8.20	8.39	7.82
Електропроводљивост	μS/cm	377	328	322	378	442	417	343	428	451	453	424	350
Укупне растворене соли	mg/l	219	190	187	219	250	240	199	244	261	285	278	213
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.04	0.04	0.12	0.07	0.08	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.021	0.011	0.018	0.013	0.016	0.012	0.010	0.005	0.008	0.010	0.012
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	2.50	1.90	1.00	1.40	1.20	0.80	0.80	0.70	0.60	0.70	1.00
Органски азот (N)	mg/l	1.05	0.14	0.42	1.19	1.19	0.29	1.10	2.71	1.21	<0.1	3.43	4.98
Укупни азот (N)	mg/l	2.30	2.71	2.38	2.33	2.68	1.59	1.98	3.60	1.97	0.71	4.20	6.08
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.019	0.019	0.033	0.018	0.010	0.050	0.054	0.034	0.025	0.042	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.054	0.190	0.084	0.040	0.023	0.034	0.167	0.061	0.036	0.026	0.044	0.672
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		9.6		9.4	7.8	2.9	11.6	10.5	10.5	6.5	11.9	10.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l		5.6		6.0	7.2	2.5	5.6	6.9	8.2	7.3	7.4	2.9
Калијум (K ⁺)	mg/l		2.6		2.2	2.8	1.7	3.4	2.6	2.1	2.6	3.2	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	65.6	50.0	53.9	63.3	73.6	76.1	55.0	71.3	70.5	90.3	88.1	64.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.8	8.7	7.1	12.2	9.3	9.2	13.0	10.2	10.7	17.6	16.5	10.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.3	7.2	6.7	8.3	11.1	12.5	12.3	6.9	9.0	7.7	9.0	11.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	30	27	23	23	33	37	19	24	23	26	25	26
Гвожђе (Fe)	μg/l				125.7	203.0	754.0	4090.0	1378.3	232.1	389.0	552.5	19328.9
Манган (Mn)	μg/l				13.4	31.0	71.0	183.6	135.8	20.6	43.3	45.6	1292.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				84.1	<10	77.0	40.5	23.1	<10	<10	11.6	16.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l				10.0	<10	<10	<10	23.1	<10	<10	11.1	<10
Цинк (Zn)	μg/l				8.1	6.0	25.0	33.2	22.2	12.6	42.0	20.4	70.5
Бакар (Cu)	μg/l				3.5	1.8	2.6	9.2	6.6	4.2	7.3	12.0	21.1
Хром (Cr)-укупни	μg/l				<0.5	<0.5	2.0	4.0	1.8	0.5	0.9	4.4	14.2
Олово (Pb)	μg/l				<0.5	<0.5	3.7	3.9	1.1	<0.5	1.2	1.1	19.0
Кадмијум (Cd)	μg/l				<0.02	<0.02	0.07	0.15	0.03	<0.02	0.05	0.03	0.14
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				2.9	1.0	7.4	7.4	2.4	1.0	1.5	2.4	19.2
Алуминијум (Al)	μg/l				90.4	117.0	588.0	1959.2	1102.4	44.7	154.4	223.6	7047.9
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5	<0.5	0.5	1.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	9.4
Антимон (Sb)	μg/l				5.2	12.0	0.8	3.5	11.5	2.7	7.9	10.4	4.2
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				8.1	4.0	7.0	16.8	11.7	4.9	2.1	2.0	15.7

Редослед узорковања у току године	-	1	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.6	1.7	2.4	5.2	3.0	1.4	<1	1.1	8.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	1.6	2.5	1.1	<0.5	0.5	<0.5	0.8
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	<0.02	0.04	0.15	0.03	<0.02	0.05	0.02	0.14
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				1.2	0.7	0.9	3.1	1.4	1.0	1.1	0.9	2.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				48.4	<10	76.0	33.8	25.6	<10	<10	<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				5.2	7.2	0.7	3.5	11.5	2.7	7.9	9.7	4.0
Арсен (As)	µg/l				1.8	15.0	2.3	7.6	20.0	9.1	8.2	14.1	14.6
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.8	10.5	1.6	6.3	19.4	8.6	8.2	11.6	3.6
Бор(B)	µg/l				29.9	65.0	<10	36.2	280.4	82.8	100.8	56.5	<10
Бор(B)-растворени	µg/l				29.9	65.0	<10	36.2		74.9	100.8	49.8	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.4	3.2	2.4	4.6	2.9	3.3	3.1	2.1	4.5	2.8	3.2	5.1
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.8	2.1	1.6	2.7	1.6	1.0	2.0	1.3	2.5	2.0	1.7	2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.0	4.1	2.3		3.3	1.2	2.0	2.7	2.7	2.3	2.3	7.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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
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	0.0009	<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				<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<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
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	<0.001	0.002	0.002	0.005	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<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	0.015	0.003	0.005	0.006	0.009	<0.001	0.004	0.003
Тербутилазин	µg/l				0.075	0.046	0.004	0.011	0.009	0.010	0.001	0.004	0.003
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l				0.004	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l				0.732	0.119	0.006	0.023	0.009	0.011	<0.001	0.007	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	0.002	0.002
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
p,p'-DDD	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	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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										0.599		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						1986						
Фекални колиформи	n/100 ml						1414						
Фекалне ентерококе	n/100 ml						114						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml						1.3						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						560						

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.гг	09.01.2018	06.02.2018	20.03.2018	10.04.2018	08.05.2018	11.06.2018	10.07.2018	02.08.2018	12.09.2018	19.10.2018	08.11.2018	13.12.2018
Време узорковања	hh:mm	15:30	15:00	15:00	11:00	16:00	11:00	12:00	16:00	10:00	10:00	14:30	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40	50	50
Температура ваздуха	-	4.6	1.0	1.0	20.0	25.0	28.0	23.5	25.0	25.0	18.0	15.5	1.0
Температура воде	-	6.1	6.5	6.1	14.2	22.5	25.2	17.8	22.0	21.0	17.0	13.5	4.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	24.80	59.20	740.00	20.20	14.90	291.00	368.00	9.60	8.45	16.00	28.60	16.00
Суспендоване материје	mg/l	10	32		17	10	248	385	344	11	7	5	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.90	11.57	10.53	8.82	7.08	6.14	8.61	7.01	7.02	8.21	8.01	11.52
Процент засићења воде кисеоником	%	88	94	85	86	83	75	91	81	80	85	77	88
Алкалитет	mmol/l	4.02	3.58	3.50	4.04	4.62	4.00	3.14	4.24	5.06	6.00	5.80	4.30
Укупна тврдоћа	mg/l	219	204	206	228	255	232	193	226	272	319	312	270
Растворени CO ₂	mg/l	3.3	3.5	4.4	1.8	6.2	1.0	3.4	3.1	2.6	1.3	4.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	245	218	214	246	282	244	192	259	309	366	354	262
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	201	179	175	202	231	200	157	212	253	300	290	215
pH	-	7.93	7.94	7.98	8.12	7.76	7.91	7.89	7.71	8.05	8.14	7.80	8.11
Електропроводљивост	μS/cm	434	395	386	429	518	470	354	463	568	636	619	476
Укупне растворене соли	mg/l	252	229	224	249	293	273	205	268	329	369	359	276
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	0.12	0.48	0.24	0.28	0.26	0.13	0.14	0.18	0.02	0.15	0.40
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.018	0.032	0.031	0.052	0.100	0.028	0.006	0.039	0.038	0.078	0.020
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.00	1.70	1.10	1.50	1.30	1.20	0.70	0.90	0.60	1.10	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.38	1.46	0.33	1.40	0.16	1.35	0.97	1.29	1.23	1.29	2.37	1.47
Укупни азот (N)	mg/l	1.65	2.60	2.55	2.78	2.00	3.01	2.33	2.14	2.35	1.95	3.70	2.49
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.090	0.163	0.091	0.080	0.115	0.040	0.172	0.090	0.070	0.141	0.131
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.045	0.162	0.167	0.100	0.126	0.281	0.500	0.750	0.134	0.224	0.227	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		10.8	12.5	10.0	9.0	12.3	13.1	12.6	21.0	10.5	12.4	10.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.4	9.4	9.1	9.2	14.2	13.8	7.5	7.4	14.9	12.9	7.5	13.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3	2.1	2.5	2.7	3.5	9.3	4.2	2.7	3.1	2.2	4.8	0.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71.9	60.1	56.9	67.3	78.9	70.3	58.7	77.7	77.7	90.0	90.2	76.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.5	13.1	15.6	14.5	14.1	13.6	11.2	7.8	18.9	22.9	21.1	19.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.6	11.8	10.4	11.8	14.7	14.7	13.6	10.4	14.7	19.6	21.1	18.7
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	26	25	32	30	20	28	26	15	35	40	47	40
Гвожђе (Fe)	μg/l	393.7	1305.0	2630.0	593.0	304.5	8890.0	12567.0	7897.0	955.3	546.4	303.5	450.0
Манган (Mn)	μg/l	56.6	65.1	80.4	71.0	58.6	378.0	313.1	282.1	146.0	104.2	137.4	87.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	61.1	<10	111.0	<20	<10	28.0		<10	12.8	<10	16.9	36.4
Манган (Mn)-растворени	μg/l	51.9	29.6	21.7	16.0	<10	<10		<10	33.9	<10	<10	66.5
Цинк (Zn)	μg/l	13.3	102.9	10.0	13.0	40.3	26.0	41.5	25.0	15.0	7.6	12.9	6.7
Бакар (Cu)	μg/l	4.5	6.8	6.1	16.9	4.3	8.5	10.2	11.2	5.4	4.0	5.7	5.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.6	4.8	18.2	15.0	2.0	31.4	47.4	28.5	5.2	2.8	2.0	3.1
Олово (Pb)	μg/l	1.1	3.7	2.3	1.6	0.5	5.3	7.2	4.2	<0.5	0.6	0.8	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.09	0.04	0.04	0.05	2.26	0.15	0.12	0.05	0.04	0.04	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	4.2	69.9	21.8	8.6	5.2	41.1	50.3	36.5	9.0	6.4	5.2	5.7
Алуминијум (Al)	μg/l	295.8	948.4	2134.0		247.5	6480.0	8215.8		939.5	358.6	152.7	248.5
Кобалт (Co)	μg/l	0.8	1.4	1.8		<0.5	4.5	6.2		0.8	0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	1.6	<0.5		0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	10.6	4.8	4.8	<10	11.7	11.0		<10	8.8	7.6	12.9	4.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.2	1.2	5.9	1.9	2.1	2.4		1.2	1.9	2.1	1.7	4.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.6	0.8	6.6	1.4	2.0	1.2		1.2	1.4	1.5	0.9	3.1
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.7	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5		<1	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05	0.17		0.08	0.05	0.04	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.7	2.6	5.6	3.8	4.0	5.0		2.5	4.9	4.5	3.4	4.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	59.3	<10	86.0		<10	28.0			19.5	17.6	<10	11.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	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			0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.8	3.4	2.6	2.8	5.3	8.7	5.8	6.1	12.3	11.0	11.5	3.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.8	3.0	2.6	2.3	5.3	8.5		6.1	12.3	11.0	11.5	3.8
Бор(B)	µg/l	88.8	75.8	28.0		79.9	94.0	25.8		406.5	184.7	202.7	59.6
Бор(B)-растворени	µg/l	83.5	68.4								184.7	202.7	59.6
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	3.3	3.7	4.9	6.8	3.7	10.9	5.8	13.8	5.2	8.0	13.3	4.2
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (HPK _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.2	2.1	2.7	4.4	2.0	5.0	3.8	3.1	2.7	4.3	6.7	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7	5.5	3.6	4.8	3.2	5.3	6.8	3.6	4.4	4.3	8.3	3.9
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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,х,и)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0150	<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	0.0330	<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	0.0240	<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	0.0030	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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	0.006	<0.001	0.007	0.004	0.021	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	<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	<0.001
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	0.005	0.001	0.076	0.038	0.135	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.005	0.006	0.003	0.602	0.248	0.096	0.005	0.004	0.001	0.004	0.004
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.009	0.036	0.016	1.700	1.100	0.293	0.009	0.005	0.001	0.008	<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	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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										0.263		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3800		8			5500	308		
Фекални колиформи	n/100 ml				1900		1			228	79		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				1400		0			43	2		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				2.6		2.5			1.65	5		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1600		180			340	200		

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	22.02.2018	22.03.2018	19.04.2018	17.05.2018	21.06.2018	12.07.2018	20.08.2018	13.09.2018	10.10.2018	20.11.2018	20.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:30	14:00	11:15	14:00	16:00	12:00	10:00	15:30	16:09	14:30	
Водостај	cm	181	456	162	72	75	138	52	12	-14	-15	25	
Протицај	m ³ /s	402	1250	356	181	187	307	143	837	51.8	50.8	102	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	40	50	50	50	50	
Температура ваздуха	-	1.0	-3.4	20.0	17.4	27.0	26.0	28.0	28.6	28.0	2.0	2.0	
Температура воде	-	4.0	5.7	13.6	20.4	23.1	21.8	22.0	20.4	16.3	6.4	2.7	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	55.60	167.00	48.40	9.47	112.00	126.00	10.00	5.86	316.00	5.28	5.27	
Суспендоване материје	mg/l	65	113	170	25	113	109	8	6	5	<4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.10	10.17	8.96	8.42	7.09	7.56	8.23	9.11	9.54	10.85	12.23	
Процент засићења воде кисеоником	%	85	81	86	94	84	87	95	102	98	88	90	
Алкалитет	mmol/l	3.76	2.68	3.48	4.02	3.50	3.00	3.40	3.95	4.96	4.78	4.44	
Укупна тврдоћа	mg/l	208	177	194	195	200	170	197	210	302	276	250	
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	4.9	0.0	1.3	5.3	0.0	2.6	6.9	3.3	1.8	1.8	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	229	164	200	245	214	171	207	241	303	292	271	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	188	134	174	201	175	150	170	198	248	239	222	
pH	-	8.12	8.09	8.30	8.04	7.72	8.56	7.99	7.43	8.20	8.10	8.10	
Електропроводљивост	μS/cm	434	286	376	445	395	323	398	437	545	560	475	
Укупне растворене соли	mg/l	252	161	218	250	229	187	230	250	316	325	276	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.24	0.40	0.10	0.19	0.08	0.28	0.14	0.07	0.26	0.22	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.040	0.022	0.038	0.047	0.025	0.009	0.022	0.029	0.030	0.020	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	1.00	0.90	1.00	1.40	0.60	0.80	1.40	1.10	1.50	1.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.19	0.26	1.22	1.44	1.32	0.68	0.30	0.11	0.94	3.17	4.70	
Укупни азот (N)	mg/l	2.36	1.70	2.25	2.67	2.85	1.59	1.25	1.61	2.33	4.92	5.90	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.134	0.067	0.035	0.086	0.067	0.093	0.050	0.141	0.105	0.064	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.218	0.400	0.189	0.109	0.247	0.239	0.109	0.114	0.142	0.123	0.147	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.4	13.7	11.9	10.9	12.8	12.5	9.5	8.3	6.5	4.2	10.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	8.8	8.1	9.7	12.2	10.6	7.3	9.8	11.7	16.0	18.3	16.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.4	2.8	3.0	4.0	3.6	3.2	2.5	3.6	4.9	5.9	1.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58.5	42.2	62.5	61.0	57.7	51.3	54.0	61.0	78.6	72.0	77.7	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.0	17.4	9.2	10.2	13.6	10.2	15.1	13.9	25.6	23.4	13.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.1	15.6	9.0	11.8	10.4	8.3	10.4	6.9	18.8	17.5	18.9	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	27	18	25	30	26	21	27	27	40	53	32	
Гвожђе (Fe)	μg/l	1261.0	6572.0	2658.9	568.0	4480.0	4420.5	773.8	317.7	282.3	167.8	354.8	
Манган (Mn)	μg/l	101.0	185.0	145.8	55.0	198.0	165.9	121.8	51.0	49.7	51.6	61.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	53.0	42.4	244.4	16.0		12.0	<10	<10	14.7	<10	25.5	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	16.4	34.0		12.8	<10	<10	26.6	35.6	39.5	
Цинк (Zn)	μg/l	47.0	37.4	38.0	39.0	45.0	32.5	19.6	14.5	47.8	11.8	37.7	
Бакар (Cu)	μg/l	26.3	11.4	10.4	13.7	6.5	6.7	6.8	4.0	6.0	7.8	8.0	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	6.5	19.7	8.0	13.1	18.4	12.9	4.3	2.8	2.0	1.7	3.0	
Олово (Pb)	μg/l	9.6	15.0	7.8	2.4	7.3	5.7	0.8	0.6	1.1	1.6	2.0	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.18	0.24	0.19	0.10	0.20	0.10	0.06	0.04	0.06	0.08	0.07	
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	8.1	27.5	15.2	6.3	31.7	23.0	6.0	4.8	5.1	7.2	5.7	
Алуминијум (Al)	μg/l		5656.0	2287.2	594.0	3080.0	2518.6	494.3	153.9	156.0	68.2	164.1	
Кобалт (Co)	μg/l		3.6	1.9	<0.5	2.8	2.4	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l		<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.6	0.7	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	12.0	9.5	11.1	25.0		10.3	19.6	10.3	16.0	11.8	12.5	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		9.3	6.6	5.6	5.6		2.0	3.0	2.3	4.6	4.8	4.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.3	1.4	1.8	2.7		1.5	4.3	1.5	2.0	0.9	1.4
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<1	<0.5	0.8	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.09	0.12	0.10	0.10		0.06	0.06	0.03	0.06	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
Никл (Ni)-растворени	µg/l		5.7	4.2	3.4	5.3		3.0	2.9	3.0	5.1	3.8	5.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			38.0	245.6	28.0		11.4	10.5	<10	25.4	<10	12.1
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5	<0.5	0.6		<0.5	0.5	<0.5	1.6	0.7	<0.5
Арсен (As)	µg/l		3.8	5.3	5.1	9.9	8.5	5.8	6.8	5.1	6.1	5.4	3.7
Арсен (As)-растворени	µg/l		2.1	3.7	4.4	6.4		4.5	6.8	5.1	6.1	5.4	3.7
Бор(B)	µg/l			17.2	37.9	91.0	46.0	31.0	69.5	48.5	71.8	98.4	60.9
Бор(B)-растворени	µg/l			17.2	37.9			31.0	69.5	46.6	71.8	98.4	60.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		6.0	5.0	5.4	2.8	4.9	8.4	3.4	4.0	3.1	3.3	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		3.4	3.3	2.5	2.2	2.7	3.5	1.8	2.6	2.0	1.8	1.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		5.2	5.3	2.6	5.5	3.8	3.6	2.4	4.6	4.2	3.3	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(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		<0.0005	<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	0.180	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.003	<0.001	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	0.002	<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	<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	0.005	<0.001	0.006	0.007	0.008	0.003	0.005	0.002	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		0.005	0.006	0.023	0.012	0.054	0.010	0.004	0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.004	0.015	0.171	0.037	0.015	0.059	0.006	0.003	0.002	<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		<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.120		
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	VMOR_2												
Шифра станице	47090												
Станица:	Љубичевски мост												
Река:	Велика Морава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	11.01.2018	07.02.2018	26.03.2018	12.04.2018	10.05.2018	14.06.2018	12.07.2018	20.08.2018	13.09.2018	10.10.2018	20.11.2018	20.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:30	09:00	10:00	13:00	13:00	12:00	10:30	13:30	13:30	10:00	10:30	11:00
Водостај	cm	-252	-122	50	-21	-231	-309	-188	-317	-341	-362	-359	-339
Протицај	m ³ /s	233	485	928	733	268	146	348	135	102	75.6	79.9	105
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	8.5	2.4	4.8	27.0	21.0	19.0	20.5	30.0	29.6	17.9	2.0	0.0
Температура воде	-	5.1	6.1	6.7	13.8	19.9	25.0	20.0	25.0	21.9	16.1	6.7	2.4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.04		110.00	52.90	49.00	32.30	160.00	13.00	8.99	6.63	6.20	7.24
Суспендоване материје	mg/l	<4		124	83	58	40	162	17	20	6	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.02	10.95	10.72	8.51	8.11	8.19	7.64	6.64	10.06	10.13	11.05	12.47
Процент засићења воде кисеоником	%	86	87	88	83	90	100	85	81	116	103	90	91
Алкалитет	mmol/l	3.89	2.52	3.22	2.97	3.76	3.38	3.22	3.54	4.05	4.80	4.90	4.52
Укупна тврдоћа	mg/l	207	158	186	166	227	209	182	213	222	300	279	258
Растворени CO ₂	mg/l	7.1	4.0	4.8	0.9	4.4	2.2	0.0	0.0	4.4	4.9	4.4	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	237	154	196	181	229	206	188	206	247	293	299	276
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	195	126	161	148	188	169	161	177	203	240	245	226
pH	-	8.10	8.18	7.90	8.15	7.94	8.03	8.45	8.31	7.63	8.10	8.01	8.18
Електропроводљивост	μS/cm	425	286	352	332	436	383	320	425	462	548	540	491
Укупне растворене соли	mg/l	247	166	204	192	253	241	186	246	267	318	313	285
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.31	0.11	0.31	0.23	0.07	0.24	0.10	0.39	0.07	0.09	0.20	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.020	0.023	0.022	0.038	0.014	0.021	0.005	0.012	0.029	0.051	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.00	1.50	1.30	1.00	0.90	1.30	0.90	0.90	1.30	1.30	1.40	1.20
Органски азот (N)	mg/l	0.15	<0.1	0.70	0.27	1.16	1.10	0.66	<0.1	0.10	0.92	3.61	4.27
Укупни азот (N)	mg/l	2.49	1.70	2.34	1.53	2.17	2.66	1.69	1.38	1.49	2.34	5.27	5.58
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.083	0.090	0.128	0.061	0.054	0.061	0.063	0.045	0.038	0.090	0.084	0.083
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.138	0.371	0.266	0.141	0.161	0.125	0.340	0.124	0.100	0.147	0.140	0.156
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		16.6	12.4	12.3	9.5	3.5	12.5	9.4	7.6	3.5	6.0	10.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.0	7.2	9.3	7.9	12.5	13.9	6.9	12.4	13.3	16.5	19.6	17.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	3.7	2.8	2.8	3.9	4.3	3.2	2.8	3.1	4.9	4.0	1.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58.2	53.8	48.8	51.6	68.0	55.8	47.2	55.2	64.8	75.9	78.5	75.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.0	5.8	15.6	8.9	13.9	16.9	15.6	18.3	14.7	26.7	20.0	17.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.3	5.0	10.4	9.0	13.2	15.4	7.9	11.1	12.2	25.0	19.6	21.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	31	23	28	23	38	34	22	37	30	42	41	36
Гвожђе (Fe)	μg/l	540.1	10370.0	6240.0	3045.0	1975.8	1260.0	5496.9	2586.4	418.2	548.4	283.5	359.1
Манган (Mn)	μg/l	58.2	453.9	195.0	120.0	113.5	152.0	198.5	348.3	146.5	125.1	64.0	65.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	24.5	177.4	87.0	43.0	<10	11.0	14.2	<10	<10	14.0	14.9	18.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l	32.9	<10	15.4	<10	<10	12.0	10.3	25.6	<10	<10	28.5	33.8
Цинк (Zn)	μg/l	25.2	106.1	40.6	28.4	32.4	29.0	35.8	54.5	61.3	24.2	9.3	19.1
Бакар (Cu)	μg/l	4.8	14.5	13.4	10.8	7.9	4.1	10.6	14.7	6.0	5.2	7.3	6.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.8	30.2	20.0	10.7	6.3	7.7	17.5	13.1	2.5	2.4	3.1	2.5
Олово (Pb)	μg/l	3.0	57.2	12.1	6.3	4.2	2.8	6.7	9.0	0.6	1.6	1.2	2.2
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.09	0.38	0.18	0.12	0.12	0.06	0.11	0.16	<0.02	0.07	0.04	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	5.3	34.7	30.6	17.7	9.0	8.4	27.6	21.9	7.4	6.0	5.3	7.1
Алуминијум (Al)	μg/l	335.1	8379.0	4960.0	2620.0	1513.1	1100.0	2804.0	2409.2	182.4	314.0	144.5	159.3
Кобалт (Co)	μg/l	0.9	6.4	3.7	1.8	1.2	1.0	3.1	2.2	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.5	1.4	<0.5	1.3	0.7	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	9.3	18.0	7.7	16.0	7.5	13.0	8.9	20.2	10.5	6.4	9.3	12.6

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.9	2.0	3.8	3.0	2.8	3.6	2.0	4.8	3.7	3.2	7.3	4.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.0	1.0	2.3	2.7	2.1	4.3	1.8	2.7	2.5	2.4	1.8	2.0
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	1.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.06	0.04	0.06	0.12	0.07	0.06	0.11	0.16	<0.02	0.07	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.3	4.4	6.4	7.8	3.5	3.2	3.3	4.4	4.0	4.4	5.3	6.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	19.4	141.5	86.0	48.0	<10	16.0	24.1	14.7	<10	11.4	<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	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.4	<0.5	1.3	0.7	<0.5
Арсен (As)	µg/l	3.3	9.8	4.7	3.9	4.8	6.6	5.9	19.7	5.5	5.8	5.7	3.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.2	3.3	2.6	3.6		5.1	4.4	13.1	<0.5	5.8	5.7	3.7
Бор(B)	µg/l	76.0	45.3	19.6	25.5	37.3	50.0	24.6	378.9	52.6	69.8	89.2	48.2
Бор(B)-растворени	µg/l	73.8		19.6	25.5			24.6	263.2	52.6	69.8	89.2	48.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.2	5.4	5.4	4.9	3.4	9.1	10.9	3.8	4.8	3.8	3.7	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	3.6	3.0	2.7	3.0	5.0	4.2	2.1	2.6	2.5	2.0	2.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.9	5.0	3.8	2.8	3.5	10.0	4.3	3.4	4.1	3.7	3.9	4.8
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.0030	<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	0.0050	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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	0.003	0.003	0.010	<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	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.005	0.008	0.001	0.003	0.002	0.003	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.005	0.001	0.024	0.006	0.010	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.073	0.014	0.060	0.003	0.005	0.002	0.005	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
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
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				2.7		177.4	2.9	59.8				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.124						0.069		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				12300		5500						
Фекални колиформи	n/100 ml				6750		1000						
Фекалне ентерококе	n/100 ml				756		<1						
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				1.34		1.4						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				253		593						

Шифра водног тела	LUG_1												
Шифра станице	470_LUG_1_01												
Станица:	Рибаре												
Река:	Лугомир												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	23.01.2018	27.03.2018	05.04.2018	16.04.2018	17.05.2018	05.06.2018	31.07.2018	21.08.2018	25.09.2018	26.10.2018	26.11.2018	24.12.2018
Време узорковања	hh:mm	14:30	16:00	12:00	16:00	16:30	15:00	15:00	13:00	15:00	14:00	15:00	15:30
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	20	20	40	20	20	50	40	40	30
Температура ваздуха	-	6.0	3.2	23.4	18.0	23.0	30.0	29.0	34.0	15.0	15.7	14.0	7.0
Температура воде	-	2.8	5.4	14.5	14.5	21.7	24.6	23.5	25.0	15.3	10.9	9.0	4.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	приметан	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	18.60	194.00	21.70	9.80	7.34	2.71	106.00	11.70	7.50	4.12	4.20	8.12
Суспендоване материје	mg/l	12	177	15	10	46	32	269	8	8	4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.10	11.25	9.77	9.56	8.72	8.64	6.12	9.73	11.36	13.41	12.20	10.09
Процент засићења воде кисеоником	%	89	89	96	94	100	105	72	119	114	122	106	77
Алкалитет	mmol/l	4.40	2.79	4.05	4.60	4.80	5.28	4.84	4.97	5.76	5.96	5.50	4.73
Укупна тврдоћа	mg/l	264	196	264	259	281	262	286	304	324	316	286	273
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.8	0.4	1.3	1.3	1.3	7.9	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	22.8	24.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	234	170	247	282	293	322	295	303	339	317	287	289
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	220	140	203	231	240	264	242	248	288	298	275	237
pH	-	8.56	8.09	8.14	8.16	8.15	8.14	7.65	8.19	8.48	8.43	8.40	8.12
Електропроводљивост	μS/cm	533	333	479	534	553	557	479	668	621	622	610	534
Укупне растворене соли	mg/l	309	193	290	311	321	315	298	401	380	361	354	310
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.12	0.15	0.35	0.25	0.02	0.80	0.30	0.30	0.08	0.06	0.09
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.015	0.036	0.009	0.035	0.016	0.018	0.030	0.004	0.030	0.008	0.006	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.60	1.70	0.70	1.20	0.80	1.50	0.30	2.00	0.20	0.30	0.50
Органски азот (N)	mg/l	1.95	0.54	0.54	1.67	0.20	2.04	1.13	<0.1	0.87	0.96	4.66	1.29
Укупни азот (N)	mg/l	3.07	2.30	2.40	2.76	1.67	2.88	3.46	0.62	3.20	1.25	5.03	1.89
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.100	0.109	0.054	0.128	0.031	0.040	0.271	0.051	0.040	0.035	0.038	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.120	0.334	0.086		0.033	0.043	1.083	0.165	0.092	0.038	0.050	0.041
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.7	13.8	11.2	8.9	7.0	6.7	14.6	4.0	6.7	4.4	4.0	12.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.6	9.6	13.1	15.3	15.3	21.8	12.4	32.3	20.3	16.7	19.4	17.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	9.1	4.0	4.3	4.5	4.2	11.0	4.7	7.1	7.2	8.9	6.2	1.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70.5	47.5	70.0	79.0	76.9	66.5	48.5	80.4	91.3	86.0	77.7	73.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21.4	18.9	21.5	15.0	21.5	23.3	40.0	25.0	23.3	24.5	22.4	21.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	12.3	33.7	14.0	15.4	18.9	18.3	40.2	41.8	23.9	16.8	16.1
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	39	38	36	45	40	36	58	45	51	46	40
Гвожђе (Fe)	μg/l		12523.0	1694.0	476.0	290.0	96.0	7092.9	519.9	308.8	195.6		311.6
Манган (Mn)	μg/l		204.0	64.0	32.0	25.0	26.0	230.9	59.4	31.4	22.2		20.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l		240.0	<20	34.0	15.0	12.0	17.3	13.4	20.0	10.8		14.4
Манган (Mn)-растворени	μg/l		<10	15.0	29.0	18.0	15.0	17.8	<10	28.2	<10		13.4
Цинк (Zn)	μg/l		47.0	16.0	16.0	27.0	8.0	32.8	12.7	14.8	24.2		5.8
Бакар (Cu)	μg/l		23.3	13.1	5.3	8.3	3.0	9.9	7.4	4.7	6.7		5.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l		16.3	20.3	3.5	0.9	1.0	11.7	1.8	1.1	0.7		6.2
Олово (Pb)	μg/l		11.3	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	<0.5	1.0		1.3
Кадмијум (Cd)	μg/l		0.24	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.03		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		44.0	11.8	2.2	6.8	1.5	13.4	2.4	2.2	1.9		1.6
Алуминијум (Al)	μg/l				428.0	264.0	82.0	3910.0	341.3	131.9	125.5		174.2
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5	3.3	<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
Цинк (Zn)-растворени	μg/l		29.0	16.0	7.5	14.0	5.0	5.6	12.7	13.0	10.7		4.7

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
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												
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	BEL_1												
Шифра станице	47038												
Станица:	Јагодина												
Река:	Белица												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	27.03.2018	05.04.2018	16.04.2018	17.05.2018	05.06.2018	31.07.2018	21.08.2018	25.09.2018	11.10.2018	26.10.2018	26.11.2018	24.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:30	15:30	14:00	15:30	12:00	12:00	15:00	12:00	13:00	10:00	13:00	14:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	3.87	0.480	0.333	0.489	0.272	0.408	0.030	0.017	0.022	0.062	0.115	0.348
Дубина узорковања	cm	50	50	30	30	40	30	30	50	50	30	40	30
Температура ваздуха	-	5.3	23.2	17.0	23.0	27.5	28.0	32.0	15.0	22.6	12.2	13.4	7.0
Температура воде	-	5.8	16.4	14.8	21.8	21.4	22.5	24.0	14.8	17.4	12.8	10.9	6.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	приметне	приметне	приметне	без	без
Мирис	°C	без	без	приметан	без	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	без	приметан
Боја	°C	без	без	без	без	приметна	приметна	приметна	без	приметна	приметна	без	слабо приметна
Мутноћа	NTU	163.00	22.70	59.20	37.50	41.30	13.80	76.00	72.40	229.00	153.00	86.70	52.40
Суспендоване материје	mg/l	158	14	57	21	35	25	81	28	58	33	19	26
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.48	1.00	1.30	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.36	0.80	<0.5	0.55	1.04
Процент засићења воде кисеоником	%	76	11	13	<2	<2	<2	<2	24	<2	<2	5	8
Алкалитет	mmol/l	2.83	5.85	8.06	7.10	6.96	6.40	9.50	9.72	7.68	9.20	8.92	7.09
Укупна тврдоћа	mg/l	187	399	353	397	414	402	523	542	474	482	459	376
Растворени CO ₂	mg/l	2.0	3.8	8.8	9.7	11.0	26.4	35.2	6.2	18.2	9.7	8.8	4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	173	357	492	433	425	390	579	593	468	561	544	433
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	142	293	403	355	348	320	475	486	384	460	446	355
pH	-	8.07	7.77	7.58	7.51	7.40	7.26	7.50	7.82	7.51	7.72	7.67	7.93
Електропроводљивост	μS/cm	366	714	823	821	1073	733	1127	1112	1118	1009	957	802
Укупне растворене соли	mg/l	212	480	481	490	622	425	643	634	620	575	555	465
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	4.40	3.50	2.50	12.00	7.38	7.00	1.00	5.00	9.20	8.50	7.50
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.025	0.008	0.025	0.013	0.140	0.080	0.066	0.200	0.570	0.570	0.470	0.440
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.60	1.90	0.50	0.50	5.00	2.00	1.00	4.00	2.10	1.30	1.20	1.30
Органски азот (N)	mg/l	1.23	0.65	5.52	7.61	0.90	3.84	9.23	15.18	10.13	8.64	12.41	4.11
Укупни азот (N)	mg/l	3.90	6.96	9.55	10.63	18.04	13.30	17.30	20.38	17.90	19.71	22.58	13.35
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.198	0.422	0.608	0.630	1.060	0.975	1.672	1.176	0.400	1.164	0.998	0.665
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.504	0.662	0.962	1.077	1.299	1.038	1.712	1.284	1.432	1.242	1.239	1.146
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.7	12.3	14.8	17.2	19.4	14.6	21.0	6.8	21.8	17.0	15.8	5.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.2	29.8	38.6	31.7	61.4	27.7	70.4	60.7	65.0	33.3	38.5	29.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.3	8.0	7.7	15.8	22.8	10.2	11.0	13.0	15.9	12.9	10.3	2.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47.6	100.8	109.8	106.0	91.3	43.2	120.0	123.3	129.7	115.6	100.5	92.8
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.7	35.7	31.3	32.0	45.5	71.2	54.0	56.9	36.4	46.7	50.4	34.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	14.3	68.0	38.1	20.6	52.0	52.9	42.9	45.2	96.5	51.5	38.8	49.7
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	40	75	30	77	130	60	75	70	50	61	67	63
Гвожђе (Fe)	μg/l	7540.0	654.0	1900.0	926.0	625.0	789.5	2255.5	437.8	814.0	312.2	243.1	510.7
Манган (Mn)	μg/l	173.0	119.0	185.0	136.0	314.0	128.9	229.8	91.2	78.1	57.4	48.0	34.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	320.0	53.0	100.0	30.0	45.0	57.2	62.2	99.7	729.0	65.6	41.0	55.3
Манган (Mn)-растворени	μg/l	38.0	110.0	156.0	28.0	276.0	128.9	159.1	91.2	78.1	57.4	48.0	34.3
Цинк (Zn)	μg/l	82.0	36.0	39.0	60.0	41.0	23.5	145.5	52.6	84.7	56.4	36.7	52.3
Бакар (Cu)	μg/l	13.0	14.6	11.2	10.6	6.9	6.0	23.9	9.4	23.0	10.1	8.9	12.6
Хром (Cr)-укупни	μg/l	17.7	17.1	5.8	3.5	3.0	2.2	9.4	3.3	6.8	2.7	2.2	2.9
Олово (Pb)	μg/l	4.1	1.4	2.1	1.5	1.1	0.7	4.0	<0.5	2.6	1.5	1.0	1.2
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.11	0.12	0.07	0.06	0.32	0.02	0.15	0.03	0.12	0.05	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	17.6	8.2	8.8	6.7	4.2	3.9	11.8	7.2	7.6	7.7	4.0	3.7
Алуминијум (Al)	μg/l	7124.0		1382.0	665.0	438.0	584.4	2335.7	170.0	605.6	238.5	159.4	290.0
Кобалт (Co)	μg/l	3.3		1.1	0.7	<0.5	0.6	1.3	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5		<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	47.0	19.0	22.0	27.0	17.0	16.2	38.4	31.0	60.2	39.5	35.1	27.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	8.6	4.6	3.7	5.1	2.4	1.4	3.8	5.5	17.8	4.0	3.7	3.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	6.1	2.0	4.6	2.7	3.0	1.1	9.4	3.3	6.8	2.7	1.7	1.8
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.8	<1	<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	0.11	0.04	0.07	0.06	0.10	0.02	0.15	0.03	0.12	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	8.5	2.9	3.4	3.4	3.4	3.0	4.3	6.6	6.8	4.6	3.8	2.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	174.0		18.0	20.0	15.0	26.9	17.7	14.1	67.6	16.5	14.7	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.1	1.7	2.6	3.3	3.3	2.6	4.9	2.0	2.2	1.8	1.6	1.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.2	1.1	2.1	3.2	2.5	2.6	3.3	2.0	2.0	1.8	1.6	1.6
Бор(B)	µg/l	15.2		72.3	107.0	129.0	59.3	447.6	121.9	161.9	111.4	80.6	42.6
Бор(B)-растворени	µg/l	15.2		72.3	107.0		59.3	224.8	121.9	161.9	111.4	80.6	42.6
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l	7.7	9.1	15.8	16.2	24.5	20.3	39.5	29.2	25.7	25.7	15.6	25.3
Хемијска потрошња кисеоника из $K_2Cr_2O_7$ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l												
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.1	12.7	20.1	20.4	26.3	15.6	36.9	47.0	53.9	35.0	25.0	28.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0010	0.0006
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	0.044	0.215	0.077	<0.005	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.007	0.005	0.030	0.016	0.004	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.048	<0.001	<0.001	0.078	<0.001	0.042	<0.001	<0.001	0.003	<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	<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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	<0.001	0.002	0.003
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0.007	<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		0.152	0.244						0.052	0.285		
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	LEP												
Шифра станице	470_LEP_02												
Станица:	Лапово село												
Река:	Лепеница												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	27.03.2018	05.04.2018	16.04.2018	17.05.2018	05.06.2018	31.07.2018	21.08.2018	25.09.2018	11.10.2018	26.10.2018	26.11.2018	24.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:30	11:00	11:00	10:00	10:00	11:11	10:00	10:00	16:00	10:00	11:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	30	30	30	30	50	50	50	40	50	30
Температура ваздуха	-	5.5	24.6	16.5	22.5	21.5	25.0	29.0	12.0	20.6	11.9	10.0	7.0
Температура воде	-	6.5	16.9	15.3	20.0	22.6	23.0	23.0	15.4	15.3	11.2	11.1	7.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	приметан	приметан	слабо приметан	приметан	без	слабо приметан	без	слабо приметан
Боја	°C	без	без	без	без	приметна	приметна	приметна	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	216.00	11.40	43.10	26.20	7.37	112.00	6.10	9.68	36.80	24.00	117.50	26.20
Суспендоване материје	mg/l	207	7	49	9	6	175	4	6	13	<4	31	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	7.23	5.87	1.10	<0.5	<0.5	<0.5	0.59	3.36	<0.5	4.00	1.37	2.00
Процент засићења воде кисеоником	%	59	61	11	<2	<2	<2	7	34	<2	37	15	16
Алкалитет	mmol/l	4.00	6.12	6.60	4.40	5.96	5.18	6.74	7.56	5.57	7.00	7.70	6.56
Укупна тврдоћа	mg/l	258	381	387	254	322	348	389	420	343	357	422	349
Растворени CO ₂	mg/l	1.7	1.4	0.9	8.4	12.3	18.5	9.2	7.9	11.9	8.8	10.1	2.6
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	244	373	403	268	363	316	411	461	340	427	470	400
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	200	306	330	220	298	259	337	378	279	350	385	328
pH	-	8.09	8.06	8.19	7.53	7.34	7.22	7.80	7.90	7.71	7.78	7.65	8.04
Електропроводљивост	μS/cm	507	806	809	577	692	652	914	863	887	846	953	871
Укупне растворене соли	mg/l	294	468	470	345	401	370	512	492	489	481	552	505
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	1.14	3.70	4.50	4.05	7.40	3.60	7.00	4.50	4.50	3.40	3.70	9.50
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.050	0.042	0.220	0.850	0.070	0.750	1.700	0.060	0.150	0.090	0.102	0.075
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.30	1.40	2.00	1.00	4.00	2.00	1.70	3.00	0.50	0.60	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.56	1.16	2.27	2.73	3.26	3.11	1.04	8.08	11.19	17.35	18.07	3.02
Укупни азот (N)	mg/l	4.05	6.31	8.99	8.63	14.73	9.46	11.44	15.64	16.34	21.44	22.58	13.20
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.157	0.361	0.720	0.512	1.056	0.415	1.305	1.120	0.313	1.101	1.104	0.851
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.508	0.522	0.894	0.858	1.188	0.840	1.464	1.233	1.412	1.254	1.344	1.077
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.2	10.9	8.7	8.3	9.7	13.3	11.2	12.4	12.6	10.2	12.9	11.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.3	41.7	35.5	30.1	34.1	26.6	52.8	50.1	31.0	39.8	60.5	77.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.2	7.8	7.2	6.0	17.7	10.6	11.5	12.0	10.1	14.9	14.4	2.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.0	98.0	108.0	67.0	80.4	66.0	108.0	116.9	78.1	102.0	93.5	88.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	23.7	33.1	28.4	17.0	29.3	43.3	28.9	31.1	35.9	24.7	45.8	28.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	22.7	63.0	41.6	35.2	35.2	38.8	50.8	54.4	71.4	54.4	60.1	50.7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	50	62	45	50	40	45	60	30	40	55	64	60
Гвожђе (Fe)	μg/l	9472.0	390.0	2754.0	2380.0	447.0	6666.3	680.9	214.6	319.0	378.5	10165.3	727.1
Манган (Mn)	μg/l	260.0	273.0	385.0	447.0	326.0	367.9	675.9	291.4	287.2	301.7	694.3	239.2
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	131.0	38.0	44.0	69.0	60.0	<10	76.2	190.2	141.4	107.4	63.5	101.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l	80.0	235.0	254.0	13.0	289.0	<10	231.7	291.4	287.2	301.7	396.3	239.2
Цинк (Zn)	μg/l	66.0	25.0	18.0	35.0	25.0	41.6	18.7	16.7	23.1	30.2	75.2	25.9
Бакар (Cu)	μg/l	15.4	14.7	7.5	8.4	5.6	11.4	7.0	3.3	6.8	8.4	24.8	10.3
Хром (Cr)-укупни	μg/l	57.1	16.6	25.0	10.8	3.0	20.8	4.7	3.0	5.7	7.1	65.2	7.1
Олово (Pb)	μg/l	5.8	1.3	4.6	5.1	<0.5	4.8	<0.5	<0.5	0.6	1.3	9.7	1.1
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.18	0.08	0.06	0.07	<0.02	0.08	<0.02	0.02	0.04	0.09	0.14	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	50.4	10.5	22.4	21.2	5.4	23.6	4.8	3.0	4.6	4.9	43.3	5.1
Алуминијум (Al)	μg/l	8245.0		1692.0	1430.0	60.0	4117.8	185.7	24.9	74.7	106.9	5832.9	326.9
Кобалт (Co)	μg/l	5.8		2.7	2.7	0.5	3.7	0.8	<0.5	0.6	0.7	7.1	0.9
Антимон (Sb)	μg/l	1.9		<0.5	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	48.0	19.0	16.0	22.0	7.0	8.1	18.7	16.7	23.1	30.2	10.6	16.3

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.6	10.5	4.7	4.0	2.4	2.4	7.0	3.3	6.8	8.4	4.8	4.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	5.0	1.8	13.1	1.6	3.0	0.7	4.1	3.0	5.4	3.9	4.1	3.2
Олово (Pb)-растворено	µg/l	0.9	<1	<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	0.10	0.04	0.06	0.07	<0.02	0.08	<0.02	0.02	0.04	0.09	0.11	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	7.8	3.5	6.1	4.8	3.4	4.6	4.4	3.0	4.6	4.9	10.2	3.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	143.0		21.0	69.0	47.0	10.0	<10	24.9	19.7	<10	<10	13.5
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.6		0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	1.0	0.6
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5		<0.5	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	3.3	2.2	4.5	7.2	4.7	9.0	6.0	2.1	2.4	2.4	6.8	2.4
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0	1.6	3.5	3.7	3.3	6.0	6.0	2.1	2.4	2.4	3.9	2.4
Бор(B)	µg/l	22.5		59.0	29.0	60.0	76.6	143.1	76.4	84.3	92.9	107.5	57.6
Бор(B)-растворени	µg/l	22.5		59.0	29.0	60.0	76.6	143.1	76.4	84.3	92.9	107.5	57.6
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	6.0	7.9	13.0	13.6	11.8	20.4	17.3	17.4	19.0	21.8	18.6	17.6
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (HPK _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.9	5.2										
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.9	11.0	8.0	9.1	18.5	16.8	10.3	21.0	30.7	20.5	16.6	20.2
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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	0.0041	<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	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-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	<0.005	0.264	0.067	<0.005	0.090	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.076	<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	0.003	<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	0.004	<0.001	0.014	<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	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.016	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.005	0.003	0.019	0.024	0.018	0.007	0.025	0.039	0.006	0.003	0.004	<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.009	0.007	0.118	0.023	0.006	0.014	0.015	0.011	0.002	0.004	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.063	0.016	0.316	0.071	<0.001	0.062	0.017	0.003	0.002	<0.001	0.005	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.002	<0.001	0.002	0.021	0.005	0.003	0.004	0.018	0.002	0.002	0.002	0.003
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		0.119							0.072	0.285		
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	JAS_1												
Шифра станице	97075												
Станица:	Велико Орашје												
Река:	Јасеница												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	С												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	19.03.2018	27.03.2018	26.04.2018	22.05.2018	26.06.2018	24.07.2018	06.08.2018	28.09.2018	04.10.2018	09.11.2018	10.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	16:00	15:00	18:00	15:00	14:30	15:00	14:30	15:00	16:00	15:00	14:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
Температура ваздуха	-	2.0	10.0	28.5	25.0	19.0	25.0	31.0	23.0	20.3	15.0	8.5	
Температура воде	-	6.1	7.6	20.6	22.0	19.8	21.8	24.0	14.0	15.1	10.5	6.0	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	>800	21.20	80.00	30.70	92.60	>800		6.25	6.28	9.00	7.46	
Суспендоване материје	mg/l	1271	237	93	37	109	3424	118	14	<4	4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.67	8.39	6.60	6.03	6.21	6.33	6.63	5.16	5.30	6.74	5.45	
Процент засићења воде кисеоником	%	86	70	74	70	68	73	80	50	53	60	44	
Алкалитет	mmol/l	3.84	5.20	6.20	5.88	6.98	2.78	8.54	7.60	7.63	9.60	8.20	
Укупна тврдоћа	mg/l	226	308	313	337	374	180	475	398	433	502	459	
Растворени CO ₂	mg/l	4.8	2.2	3.5	7.9	0.9	5.3	1.3	1.8	11.8	3.5	4.4	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	234	317	378	359	426	170	521	464	466	586	501	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	192	260	310	294	349	139	427	380	382	480	411	
pH	-	7.95	8.17	7.83	7.81	8.23	7.37	8.13	8.20	7.70	7.90	8.01	
Електропроводљивост	μS/cm	445	575	704	704	777	303	749	877	907	911	891	
Укупне растворене соли	mg/l	258	357	413	408	450	176	494	507	526	548	517	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.48	0.30	0.68	0.88	0.66	0.21	0.54	1.60	0.75	0.97	0.90	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.054	0.025	0.240	0.222	0.248	0.046	0.007	0.279	1.430	0.421	0.480	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.20	2.30	2.40	2.80	1.70	2.00	1.50	0.70	6.60	1.60	1.20	
Органски азот (N)	mg/l	1.30	0.85	0.41	<0.1	0.94	0.34	0.75	4.86	1.94	2.58	5.70	
Укупни азот (N)	mg/l	4.06	3.48	3.73	4.00	3.55	2.60	2.80	7.44	10.72	5.58	8.28	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.100	0.083	0.281	0.352	0.211	0.099	0.166	0.128	0.480	0.528	0.480	
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.452	0.510	0.514	0.438	0.508	1.473	0.790	0.680	0.602	0.780	0.498	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.6	10.3	9.4	11.3	15.1	12.2	14.3	13.6	13.5	14.7	14.2	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.8	19.1	30.1	29.6	30.9	9.8	28.8	46.6	51.5	13.5	48.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.6	3.5	4.6	3.0	14.3	4.0	4.7	7.1	8.5	9.5	1.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	61.7	91.2	92.2	87.2	106.0	46.4	101.0	107.0	90.3	135.0	124.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.5	19.4	20.0	28.9	26.7	15.5	53.9	31.9	56.3	39.9	36.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	33.1	30.3	34.5	37.4	9.7	26.7	28.0	69.0	26.0	21.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	47	40	39	60	50	20	38	48	50	52	57	
Гвожђе (Fe)	μg/l	53220.0	10231.0	4415.3	1290.0	3800.0	121605.4	3072.0	249.3	155.8	440.7		
Манган (Mn)	μg/l	1512.0	310.0	306.3	192.0	105.0	4520.6	177.2	132.0	<10	390.6		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	2900.0	1023.0	52.0	52.0	20.0	43.1	11.9		19.0	16.7	40.2	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	82.3	176.0	170.5	90.0	45.0	<10	12.9		<10	<10	165.2	
Цинк (Zn)	μg/l	120.0	31.0	26.2	33.0	22.0	499.7	21.4	12.4	20.9	21.0		
Бакар (Cu)	μg/l	59.2	14.5	7.8	3.5	5.5	106.8	7.3	3.2	7.2	8.7		
Хром (Cr)-укупни	μg/l	196.0	36.2	15.3	4.7	10.4	373.0	9.0	0.9	1.7	1.7		
Олово (Pb)	μg/l	209.0	27.6	14.1	3.5	6.2	828.0	6.5	0.8	1.0	1.4		
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.80	0.11	0.07	0.03	0.07	2.33	0.04	<0.02	0.04	0.02		
Жива (Hg)	μg/l	0.12	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.16	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	μg/l	249.5	48.3	23.5	8.2	15.9	453.4	12.8	4.2	4.2	5.2		
Алуминијум (Al)	μg/l	3700.0	8286.0	3246.2	915.0	2570.0		1636.1	112.1	97.3	167.6		
Кобалт (Co)	μg/l	34.0	6.2	3.0	1.1	1.6	76.0	1.8	<0.5	0.5	0.8		
Антимон (Sb)	μg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	14.0	26.0	10.2	12.0	20.0	14.8	7.3		20.9	9.5	7.1	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			0.160	0.181						0.360		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					80800	107100		314700				
Фекални колиформи	n/100 ml					34850	26000		218000				
Фекалне ентерококе	n/100 ml					904	2216		20248				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml					0.9	<4		<4				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					263	5900		8650				

Шифра водног тела	KUBR_1												
Шифра станице	470_KUBR_1_01												
Станица:	Смедеревска Паланка												
Река:	Кубршница												
Слив:	Јасенице												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	19.03.2018	27.03.2018	26.04.2018	22.05.2018	26.06.2018	24.07.2018	06.08.2018	28.09.2018	04.10.2018	09.11.2018	10.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:00	15:00	14:00	12:30	12:30	12:30	12:00	14:00	12:00	12:30	
Водостај	cm	106	102	79	81	82	98	83	75	75	76	78	
Протицај	m ³ /s	3.25	2.71	0.297	0.412	0.423	2.08	0.520	0.191	0.197	0.218	0.289	
Дубина узорковања	cm	50	50	15	30	30	50	50	30	50	30	30	
Температура ваздуха	-	3.0	10.0	28.5	24.0	18.0	24.0	30.0	20.0	27.8	11.0	9.0	
Температура воде	-	6.1	8.1	21.0	20.7	17.5	21.9	25.2	12.0	12.8	8.1	5.0	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	приметан	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	>800	52.90	11.30	5.73	68.10	84.90		6.88	5.99	8.22	9.70	
Суспендоване материје	mg/l	1428	61	7	<4	59	95	34	10	17	4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.12	8.60	1.17	6.04	4.94	0.63	2.26	<0.5	2.61	4.62	3.19	
Процент засићења воде кисеоником	%	89	72	13	68	52	7	27	3	25	39	25	
Алкалитет	mmol/l	3.22	5.60	9.00	7.24	7.68	7.80	8.54	8.90	9.11	10.10	8.80	
Укупна тврдоћа	mg/l	208	380	415	367	446	408	454	438	542	577	515	
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	1.8	4.4	7.0	6.2	6.2	2.2	1.3	22.2	5.7	3.5	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	196	342	549	442	468	476	521	543	556	616	535	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	161	280	450	362	384	390	427	445	456	505	439	
pH	-	8.10	8.15	7.81	7.70	7.92	7.85	8.10	8.20	7.43	7.71	8.16	
Електропроводљивост	μS/cm	385	702	1031	861	887	853	978	1064	1016	1103	990	
Укупне растворене соли	mg/l	223	437	608	503	514	495	544	617	640	650	574	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.64	0.34	3.60	0.70	1.24	6.00	2.50	2.30	5.10	1.60	3.80	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.070	0.051	0.526	0.138	0.372	0.308	0.176	0.034	2.170	0.550	0.570	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.60	2.20	3.10	3.90	1.70	0.30	0.50	0.80	6.80	2.30	1.60	
Органски азот (N)	mg/l	0.46	1.29	0.25	0.27	0.99	2.19	0.62	9.86	1.05	4.51	5.85	
Укупни азот (N)	mg/l	3.77	3.89	7.48	5.01	4.31	8.80	3.80	13.00	15.12	8.96	11.82	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.170	0.243	0.729	0.627	0.332	0.553	0.255	0.320	0.879	0.879	0.640	
Укупни фосфор (P)	mg/l	1.257	0.375	2.772	0.768	0.642	0.768	0.628	1.044	1.029	1.059	0.717	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.0	11.6	12.4	12.6	15.0	14.0	16.2	14.4	16.6	17.8	13.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	10.2	29.1	77.9	45.5	40.8	50.2	50.2	64.0	38.5	19.7	24.1	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.0	4.0	8.5	8.5	14.8	6.4	13.2	10.0	12.6	11.9	8.2	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.9	97.6	108.2	93.9	114.0	106.5	126.5	116.2	136.0	164.0	142.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.0	32.9	35.1	32.1	39.4	34.5	33.2	35.8	49.0	40.4	38.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.8	38.8	61.5	70.0	44.5	34.5	35.2	50.0	91.7	51.5	54.4	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	44	80	40	55	52	32	46	60	30	45	50	
Гвожђе (Fe)	μg/l	52770.0	2715.0	446.2	148.0	946.0	3746.4	911.2	181.2	256.0	366.8	489.1	
Манган (Mn)	μg/l	1422.0	194.0	96.8	31.0	300.0	148.0	36.7	52.3	210.7	551.9	278.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	93.0	404.0	62.9	107.0	28.0	11.5	<10			44.7	85.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	24.7	194.0	96.8	19.0	133.0	11.8	36.7			34.8	278.8	
Цинк (Zn)	μg/l	119.0	19.0	11.6	60.0	26.0	30.0	19.5	13.1	17.7	20.1	10.9	
Бакар (Cu)	μg/l	56.2	8.8	4.2	3.4	3.1	9.6	6.6	4.0	5.2	9.0	6.1	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	197.0	7.8	1.0	0.5	6.7	8.3	2.3	0.8	1.0	2.0	1.9	
Олово (Pb)	μg/l	230.0	1.9	<0.5	<0.5	0.7	2.2	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.80	0.04	<0.02	<0.02	0.13	0.03	<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	252.0	11.0	4.6	7.1	6.5	10.2	4.5	3.4	4.2	6.4	3.6	
Алуминијум (Al)	μg/l	4000.0	2746.0	263.4	90.0	889.0	2572.1	710.5	109.6	89.4	123.5	189.9	
Кобалт (Co)	μg/l	32.2	1.8	0.7	<0.5	1.1	1.4	0.5	<0.5	0.7	0.8	0.7	
Антимон (Sb)	μg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	4.2	19.0	7.4	7.0	20.0	10.3	8.6			12.0	9.1	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		5.5	8.8	1.4	1.6	3.1	1.5	1.7			2.6	3.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		5.7	7.2	<0.5	0.5	2.4	1.6	<0.5			2.0	1.9
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.10	0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<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		6.0	7.6	4.6	3.0	5.7	3.1	3.8			3.7	3.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		73.4	390.0	17.5	80.0	34.0	13.0	<10			<10	12.3
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	0.9	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5			0.5	0.6
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		32.2	2.0	4.5	6.6	5.9	5.1	4.6	4.7	4.0	4.7	2.6
Арсен (As)-растворени	µg/l		5.6	2.0	4.5	4.1	3.9	5.1	4.6			4.7	2.6
Бор(В)	µg/l		12.4	29.0	92.3	82.0	56.0	70.7	86.5	95.4	96.7	177.7	95.6
Бор(В)-растворени	µg/l		12.4	29.0	92.3	82.0		70.7	86.5			151.1	95.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l		9.2	18.2	12.6	10.9	10.9	23.7	10.9	19.0	26.9	12.2	11.9
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		4.2	7.8									
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		4.3	8.0	11.3	6.1	6.8	11.5	6.1	11.1	10.6	7.8	8.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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
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		<0.0005	<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	0.0100	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0040	0.0030	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0060	0.0050	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<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	0.0110	<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
Бисфенол А	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.012	0.009
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001		0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Атразин	µg/l		<0.001	<0.001	0.002	0.008	0.005	<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
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		0.006	0.007	0.009	0.080	0.055	0.004	0.001	0.008		0.006	0.003
Тербутилазин	µg/l		0.007	0.009	0.118	0.150	0.208	0.016	0.001	0.017		0.008	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
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		0.014	0.028	0.243	0.743	0.076	0.050	0.002	0.017		0.015	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
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		<0.001	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004	<0.001	0.003		0.008	0.003
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0.178								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					100700	68700		329300				
Фекални колиформи	n/100 ml					500	9950		198400				
Фекалне ентерококе	n/100 ml					<1	2952		17440				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml					2	<4		<4				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					94	3500		8550				

Шифра водног тела	VLUG_1												
Шифра станице	470_VLUG_1_02												
Станица:	Ратари												
Река:	Велики Луг												
Слив:	Кубршнице												
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.гг	19.03.2018	27.03.2018	26.04.2018	22.05.2018	26.06.2018	24.07.2018	06.08.2018	28.09.2018	04.10.2018	09.11.2018	10.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:00	12:00	12:00	10:00	10:30	10:30	10:30	10:00	10:30	10:30	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	15	30	20	50	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	3.0	9.0	28.0	22.0	17.0	22.0	28.0	16.0	16.8	9.0	6.5	
Температура воде	-	6.8	8.0	20.8	21.2	17.5	21.2	23.0	11.0	13.4	8.5	6.0	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметне	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	приметан	без	без	приметан	приметан	приметан	
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	приметна	без	без	
Мутноћа	NTU	9.68	15.00	39.50	9.36	10.30	16.40		16.40	167.00	80.70	18.49	
Суспендоване материје	mg/l	4	15	7	7	9	10	15	5	11	8	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.69	7.17	1.14	0.58	3.24	<0.5	<0.5	0.94	<0.5	<0.5	<0.5	
Процент засићења воде кисеоником	%	55	60	13	7	34	<2	<2	9	<2	<2	<2	
Алкалитет	mmol/l	7.48	6.20	11.78	9.60	8.74	9.20	9.78	10.64	14.27	12.40	10.10	
Укупна тврдоћа	mg/l	430	369	444	425	535	518	524	664	770	737	605	
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	3.5	5.3	8.8	7.0	7.0	2.6	0.9	42.0	4.8	4.4	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	456	378	719	586	533	561	597	649	871	756	615	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	374	310	589	480	437	460	489	532	714	620	504	
pH	-	8.04	8.07	7.70	7.66	7.71	7.74	7.92	8.25	7.55	7.86	8.06	
Електропроводљивост	μS/cm	920	816	1258	1137	1039	1099	1194	1351	1618	1503	1179	
Укупне растворене соли	mg/l	534	475	751	704	632	657	700	780	1100	872	684	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	3.30	0.52	8.10	7.96	0.62	6.20	5.90	4.95	10.90	6.40	11.60	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.085	0.066	0.600	0.016	0.272	0.030	0.400	0.034	0.070	0.018	0.080	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	1.50	0.60	3.00	0.90	0.40	0.90	1.00	4.50	0.30	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	0.42	1.88	6.05	2.14	4.68	1.23	2.00	16.87	2.23	9.15	2.09	
Укупни азот (N)	mg/l	4.51	3.97	15.35	13.12	6.48	7.86	9.20	22.86	17.71	15.87	14.27	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.365	0.256	1.727	1.022	0.690	1.119	0.741	0.512	0.954	1.059	0.855	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.550	0.357	1.728	1.125	0.936	1.200	0.924	1.380	1.468	1.342	1.047	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.3	10.0	16.0	20.3	15.6	17.7	15.4	18.8	25.0	22.3	17.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	47.2	38.9	96.9	81.8	56.4	66.8	77.3	78.0	128.4	33.6	35.9	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.7	4.4	11.3	9.7	14.9	10.3	15.1	10.4	20.7	14.7	12.8	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	110.0	101.0	115.6	109.2	139.0	124.9	110.0	126.0	290.0	219.0	165.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	37.4	28.4	37.8	37.0	48.0	50.1	60.6	85.0	10.8	46.3	46.9	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	51.5	21.8	96.2	120.0	58.6	96.9	103.6	105.0	139.2	107.5	100.5	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	75	104	42	75	75	60	69	70	140	53	45	
Гвожђе (Fe)	μg/l	345.0	503.0	136.4	343.0	356.0	220.4	301.6	107.0	366.2	337.1	323.1	
Манган (Mn)	μg/l	113.0	115.0	271.2	319.0	158.0	407.2	49.5	44.9	229.1	283.9	225.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	186.0	220.0	136.4	93.0	35.0	130.3	29.2			107.6	70.5	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	113.0	104.0	271.2	287.0	157.0	407.2	49.5			283.9	225.3	
Цинк (Zn)	μg/l	18.5	27.0	11.5	22.0	16.0	24.2	12.9	14.8	145.0	18.7	10.4	
Бакар (Cu)	μg/l	5.7	6.7	3.0	3.9	3.3	5.2	3.6	4.2	8.3	10.2	8.4	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.2	2.1	0.9	0.7	1.3	2.2	1.0	<0.5	2.0	5.4	1.6	
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.0	1.0	
Кадмијум (Cd)	μg/l	<0.02	0.04	<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	
Никл (Ni)	μg/l	6.3	10.8	4.8	7.5	4.2	4.2	2.6	2.6	4.5	4.9	3.1	
Алуминијум (Al)	μg/l	263.0	477.0	53.8	85.0	184.0	155.8	162.4	38.3	121.8	128.5	86.1	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	9.8	20.0	11.5	14.0	9.0	8.1	7.0			11.4	10.4	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		5.3	4.8	2.7	2.8	2.2	<1	1.1			2.2	3.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.2	2.1	0.9	0.7	0.8	1.0	<0.5			4.4	1.6
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	<0.02	<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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		6.3	8.3	4.8	5.8	3.4	4.0	2.6			4.0	3.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		117.0	191.0	42.6	13.0	18.0	11.7	15.8			12.9	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		1.7	1.4	3.9	6.1	5.9	5.7	2.7	2.4	1.7	2.8	2.0
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.7	1.4	3.9	4.3	4.1	5.7	2.7			2.8	2.0
Бор(B)	µg/l		46.0	26.6	119.3	139.0	75.0	112.2	106.3	161.9	282.6	296.0	119.9
Бор(B)-растворени	µg/l		46.0	26.6	119.3	139.0	75.0	112.2	106.3			296.0	119.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l		13.2	16.6	16.2	16.8	15.5	41.1	9.9	15.9	21.1	20.5	14.7
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		5.4	6.0									
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		7.6	7.2	15.5	11.7	7.8	12.0	7.1	17.7	31.7	15.6	9.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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
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		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0080	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0050	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0030	<0.0005		<0.0005	<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0050	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0050	<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		0.0020	<0.0005
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	0.0100	<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		0.245	<0.005	<0.005	0.018	0.010	<0.005	<0.005	<0.005			0.028
пара-терц-октилфенол	µg/l		0.005	<0.001	<0.001	0.010	0.001	<0.001	0.001	0.003		<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
Атразин	µg/l		0.005	<0.001	0.006	<0.001	0.008	<0.001	0.006	<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
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.004
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<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		0.006	0.006	0.017	0.102	0.054	<0.001	0.006	0.006		<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		0.007	0.007	0.079	0.706	0.274	0.001	0.023	0.008		0.012	0.005
Десизопропилаатразин	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	0.070	0.008	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.042	0.042	0.219	3.000	0.134	<0.001	0.064	0.006		<0.001	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
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	0.007	<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		<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.002		0.004	0.004
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			0.146	0.153								
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml					300750	29550		414.85				
Фекални колиформи	n/100 ml						2050		262350				
Фекалне ентерококе	n/100 ml					20048	252		27572				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml					1.53	<4		<4				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml					102	960		6750				

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.гг	25.01.2018	12.02.2018	28.03.2018	10.04.2018	07.05.2018	18.06.2018	05.07.2018	25.08.2018	13.09.2018	22.10.2018	09.11.2018	12.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s		32.0			23.6	36.3			12	6.92		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	40	40	40	40	30
Температура ваздуха	-	-2.0	1.0	10.0	24.0	23.0	20.0	25.0	28.0	25.0	11.0	10.0	1.0
Температура воде	-	2.4	4.8	6.3	11.8	16.1	16.8	17.2	20.0	20.3	11.6	9.2	4.4
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	16.90	12.40	39.60	39.20	48.40	160.00	180.00	20.20	16.60	8.22	11.60	8.68
Суспендоване материје	mg/l	5	5	50	46	84	322	402	31	7	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.08	12.10	11.78	11.94	9.05	8.65	8.52	8.16	8.22	9.65	9.83	11.90
Процент засићења воде кисеоником	%	96	97	98	96	95	92	92	91	94	91	89	94
Алкалитет	mmol/l	2.86	2.90	2.44	2.18	2.54	2.32	2.28	2.88	3.10	3.22	3.34	3.12
Укупна тврдоћа	mg/l	163	168	146	120	146	134	126	168	174	180	188	174
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	1.3	1.3	0.0	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	175	177	148	121	155	142	127	163	177	196	204	190
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	143	145	122	109	127	116	114	144	155	161	167	156
pH	-	8.20	8.10	8.10	8.30	8.10	8.10	8.30	8.30	8.30	8.20	8.10	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	364	367	308	273	318	293	291	365	383	400	411	371
Укупне растворене соли	mg/l	203	205	175	158	180	170	161	205	214	225	230	208
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.08	0.06	0.08	0.10	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.022	0.026	0.030	0.026	0.028	0.031	0.300	0.029	0.033	0.031	0.029
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.80	1.00	1.20	1.10	1.30	1.10	1.40	1.10	1.30	1.10	1.00
Органски азот (N)	mg/l	0.95	1.22	1.22	0.57	0.58	0.29	0.49	0.88	<0.1	0.33	1.02	1.42
Укупни азот (N)	mg/l	1.83	2.13	2.33	1.88	1.79	1.72	1.75	2.66	1.20	1.75	2.26	2.55
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.044	0.051	0.057	0.051	0.057	0.063	0.063	0.070	0.076	0.063	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.072	0.073	0.096	0.317	0.272	0.392	0.744	0.102	0.150	0.125	0.113	0.022
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.2		10.2	9.3	8.7	11.2	10.6	9.9	10.5	10.4	8.6	11.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.2		4.6	4.2	5.3	4.6	4.0	5.7	7.2	6.5	8.7	6.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.4		3.7	1.7	2.3	2.4	2.0	1.7		2.6	2.8	0.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	47.5	48.9	40.9	32.0	40.1	36.1	33.7	48.7	49.7	49.7	54.3	48.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.7	11.2	10.7	9.7	11.2	10.7	10.2	11.2	12.2	13.6	12.6	13.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.6	5.8	6.2	6.2	7.6	9.0	7.6	9.0	10.4	11.8	10.4	9.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	18	26	21	19	19	23	20	25	26	25	24	22
Гвожђе (Fe)	μg/l				1785.4	1247.4	8070.0			396.7	215.7	288.1	
Манган (Mn)	μg/l				70.0	65.0	362.0			55.2	48.4	62.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				11.5	30.2	122.0			11.9	23.9	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				14.8	15.2	45.0			21.0	18.7	23.6	
Бакар (Cu)	μg/l				7.5	8.2	36.5			28.4	17.1	17.8	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				3.6	2.2	12.8			3.9	1.5	1.2	
Олово (Pb)	μg/l				1.7	1.5	7.1			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.03	0.03	0.12			<0.02	0.02	0.02	
Жива (Hg)	μg/l				0.10	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l				7.2	4.2	25.1			3.6	2.9	2.9	
Алуминијум (Al)	μg/l				935.1	811.3	4450.0			183.8	92.9	142.3	
Кобалт (Co)	μg/l				1.1	0.8	4.8			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				0.7	1.0	2.6			<0.5	0.9	1.1	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				9.1	9.5	19.0			9.2	18.7	11.2	

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	6.0			15.1	6.9	6.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6	<0.5	1.8			0.9	<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				0.03	0.02	0.05			<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				1.7	1.5	5.3			2.6	2.3	2.4	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				13.4	28.4	94.0			24.5	16.1	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.7	1.0	1.2			<0.5	0.9	1.1	
Арсен (As)	µg/l				1.7	1.6	4.3			1.1	1.0	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.7	1.0	2.8			1.1	1.0	1.1	
Бор(B)	µg/l				19.8	16.8	13.0			<10	59.0	25.2	
Бор(B)-растворени	µg/l					14.0				<10	20.6	25.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.6	3.4	5.9	3.9	3.9	4.5	5.9	4.5	3.8	3.2	3.8	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.8	2.1	2.0	1.8	1.8	2.7	3.7	2.4	2.0	2.1	2.4	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	3.0	2.3	1.8	3.0	5.2	3.9	3.8	3.8	3.9	3.2	5.3
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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(a)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.003	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<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	0.005	0.007	0.005	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.033	0.006	0.002	0.005	<0.001	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.018	0.012	0.012	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	<0.01	<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	0.008	<0.001	0.005	<0.001	0.003	<0.001
Метоксиклор	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	0.002	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.071						0.047		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				20100		230550			3700	28250		
Фекални колиформи	n/100 ml				11750		71050			1000	16350		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				644		3036			336	2868		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ZMOR_2												
Шифра станице	47130												
Станица:	Краљево												
Река:	Западна Морава												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	25.01.2018	12.02.2018	28.03.2018	10.04.2018	07.05.2018	18.06.2018	05.07.2018	25.08.2018	13.09.2018	22.10.2018	09.11.2018	14.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	15:00	15:00
Водостај	cm	81	85	204	152	55	112	148	50	46	30	32	69
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	40	40	40	50	50
Температура ваздуха	-	2.0	2.0	14.0	26.0	20.0	24.0	27.0	30.0	27.0	13.0	18.0	1.0
Температура воде	-	2.8	5.4	7.3	14.0	19.6	21.3	20.5	21.4	21.5	13.3	11.5	4.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	11.40	14.30	82.90	29.60	26.60	88.20	144.00	17.60	19.20	7.88	8.92	9.22
Суспендоване материје	mg/l	4	4	39	15	8	85	48	8	7	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.60	11.66	11.36	9.12	9.21	7.92	7.70	7.83	8.76	9.78	12.98	11.30
Процент засићења воде кисеоником	%	94	94	97	91	104	80	88	91	101	95	119	90
Алкалитет	mmol/l	3.18	3.15	2.90	2.58	3.44	2.92	2.60	3.62	3.48	4.24	4.12	3.44
Укупна тврдоћа	mg/l	182	183	162	148	194	170	150	210	198	234	231	196
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	1.3	0.9	0.9	0.0	1.3	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.0	12.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	194	192	177	157	198	178	159	221	188	246	227	210
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	159	157	145	129	172	146	130	181	174	212	206	172
pH	-	8.20	8.10	8.20	8.20	8.30	8.00	8.20	8.20	8.40	8.30	8.40	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	414	389	345	320	425	384	334	455	428	518	518	405
Укупне растворене соли	mg/l	235	226	198	180	239	215	190	256	240	286	288	227
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.08	0.10	0.08	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	0.12	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.029	0.028	0.028	0.024	0.022	0.028	0.038	0.034	0.036	0.034	0.032
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.90	0.80	1.30	1.00	1.10	1.20	1.50	1.40	1.50	1.20	1.10
Органски азот (N)	mg/l	1.53	1.54	1.51	0.72	1.32	0.59	0.49	0.23	0.27	1.47	2.73	2.12
Укупни азот (N)	mg/l	2.64	2.57	2.42	2.11	2.43	1.80	1.82	1.87	1.79	3.11	4.09	3.38
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.063	0.057	0.057	0.063	0.057	0.051	0.057	0.070	0.076	0.086	0.057	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.068	0.071	0.089	0.083	0.101	0.211	0.212	0.082	0.127	0.099	0.061	0.101
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.8		11.9	10.5	7.4	13.2	13.5	9.0	11.3	10.0	3.6	13.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.1		6.1	5.0	8.0	7.5	4.9	8.9	7.9	8.5	10.5	8.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.8		1.9	1.9	2.4	3.1	2.4	2.3	2.4	3.2	2.9	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52.0	53.0	45.7	40.0	56.1	44.9	40.1	62.5	56.7	69.7	65.7	55.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.6	12.2	11.7	11.7	13.1	14.1	12.2	13.1	13.6	14.6	16.1	14.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.6	11.9	7.6	7.6	10.4	11.8	10.4	11.8	11.8	13.3	12.8	10.4
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	30	25	22	21	24	26	22	28	25	29	33	30
Гвожђе (Fe)	μg/l				916.8	292.5	1970.0			352.9	190.9	189.1	
Манган (Mn)	μg/l				45.0	42.5	111.0			49.3	15.7	15.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				11.3	<10	23.0			11.4	<10	11.7	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				10.2	12.4	34.0			8.1	16.5	27.6	
Бакар (Cu)	μg/l				4.7	5.4	7.0			4.8	3.7	9.2	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				4.0	2.4	9.2			2.8	2.2	4.5	
Олово (Pb)	μg/l				1.1	<0.5	2.0			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.03	0.02	0.06			<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				8.5	4.9	18.6			6.6	4.6	5.3	
Алуминијум (Al)	μg/l				574.8	193.5	1400.0			128.8	79.0	49.3	
Кобалт (Co)	μg/l				0.7	<0.5	1.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				0.6	0.7	1.2			<0.5	0.6	0.7	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				4.2	12.4	9.0			6.6	16.5	8.9	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.2	2.6	3.0			3.2	2.5	3.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.6	0.9	0.6			0.9	0.8	1.7	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.03	0.02	0.04			<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				2.1	3.1	4.6			3.2	3.6	4.9	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				10.9	10.4	12.0			<10	<10	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				0.6	0.7	0.9			<0.5	0.6	0.7	
Арсен (As)	µg/l				2.4	1.9	3.5			2.5	1.8	1.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.0	1.9	3.3			2.4	1.8	1.9	
Бор(B)	µg/l				30.4	33.7	51.0			40.3	45.4	70.8	
Бор(B)-растворени	µg/l					33.7				40.3	45.4	70.8	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.1	3.6	6.6	4.5	4.1	4.1	4.5	4.9	4.3	4.1	4.1	3.9
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	2.3	3.3	1.9	2.1	2.6	3.2	2.4	2.9	2.7	2.7	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	3.6	3.4	1.9	4.0	3.8	3.7	3.6	3.2	4.0	4.1	6.1
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(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		0.009	0.035	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.003	0.009	<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	0.017	<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	0.029	0.005	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	0.002	0.012	0.036	0.008	0.002	0.005	<0.001	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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		0.025	0.010	0.002	0.027	0.077	0.020	0.003	0.002	<0.001	0.004	<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		0.002	<0.001	<0.001	0.012	0.026	0.004	0.005	0.018	0.002	0.007	<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
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.082						0.079		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml									13600	4900		
Фекални колиформи	n/100 ml									4850	1000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml									<1	<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ZMOR_1												
Шифра станице	97195												
Станица:	Маскаре												
Река:	Западна Морава												
Слив:	Велике Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	19.01.2018	08.02.2018	19.03.2018	05.04.2018	05.05.2018	15.06.2018	04.07.2018	26.08.2018	14.09.2018	18.10.2018	02.11.2018	10.12.2018
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	8.0	8.0	1.0	20.0	29.0	20.0	27.0	27.0	27.0	22.0	19.0	5.0
Температура воде	-	4.6	6.3	8.5	10.6	17.5	19.4	20.2	23.8	22.2	13.7	15.8	5.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	18.40	46.40	158.00	49.30	21.10		92.20	14.90	10.00	13.80	9.32	15.60
Суспендоване материје	mg/l	12	40	929	46	28	401	196	9	7	7	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.91	11.01	10.63	9.92	9.94	7.33	7.84	8.83	9.06	9.01	7.99	11.18
Процент засићења воде кисеоником	%	94	91	93	93	107	81	88	107	107	88	81	89
Алкалитет	mmol/l	3.52	2.88	2.30	2.72	3.48	2.20	2.42	3.44	3.78	3.88	3.96	3.38
Укупна тврдоћа	mg/l	190	175	143	150	181	126	140	190	210	220	226	190
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	0.9	0.9	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	8.4	0.0	0.0	7.2	8.4	6.0	6.0	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	215	176	140	154	195	134	148	195	214	224	229	194
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	176	144	115	136	174	110	121	172	189	194	198	169
pH	-	8.10	8.20	8.20	8.30	8.30	8.00	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	452	384	310	333	437	273	317	425	456	467	473	419
Укупне растворене соли	mg/l	258	215	180	193	250	158	181	242	255	265	268	237
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.10	0.12	0.14	0.14
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.031	0.032	0.040	0.038	0.039	0.042	0.049	0.040	0.038	0.042	0.051	0.068
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.10	1.30	1.40	1.30	1.50	1.40	1.10	1.40	1.80	1.60	1.70
Органски азот (N)	mg/l	1.36	1.09	0.66	0.29	0.54	0.46	<0.1	0.10	<0.1	0.15	1.32	1.65
Укупни азот (N)	mg/l	2.82	2.35	2.12	1.85	2.00	2.13	1.66	1.36	1.56	2.12	3.12	3.56
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.086	0.076	0.076	0.070	0.076	0.080	0.086	0.095	0.105	0.105	0.111
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.155	0.223	0.516	0.139	0.129	0.712	0.518	0.112	0.117	0.137	0.165	0.121
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.8		15.0	13.4	9.0	7.7	13.5	9.0	10.8	5.6	7.2	11.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.0		6.5	7.0	10.4	6.9	6.2	10.2	10.2	10.1	14.6	10.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8		2.6	2.5	3.1	2.1	3.2	2.7	3.0	4.1	5.3	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	50.7	40.3	41.7	54.5	32.9	36.1	54.5	60.1	62.5	64.1	48.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2	11.7	10.2	11.2	11.7	10.7	12.2	13.1	14.6	15.5	16.0	17.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	9.0	7.6	10.4	14.8	9.2	10.4	11.8	13.3	14.6	13.3	11.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	24	35	28	22	30	16	21	27	28	31	31	33
Гвожђе (Fe)	μg/l				1768.3	460.2	13800.0			224.8	475.7	157.3	
Манган (Mn)	μg/l				88.5	45.4	406.0			65.7	53.6	61.3	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				13.1	<10	73.0			<10	11.2	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10	<10			<10	34.0	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				48.7	22.6	60.0			22.8	23.1	10.4	
Бакар (Cu)	μg/l				8.0	3.4	15.3			6.5	5.0	7.9	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				14.3	3.8	31.0			2.6	3.3	2.4	
Олово (Pb)	μg/l				10.9	2.5	11.8			<0.5	2.1	2.2	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.26	0.11	0.14			0.02	0.06	0.11	
Жива (Hg)	μg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l				22.3	6.7	32.1			5.4	8.1	5.5	
Алуминијум (Al)	μg/l				1165.4	303.0	12900.0			61.4	290.4	57.8	
Кобалт (Co)	μg/l				1.5	<0.5	6.9			<0.5	0.6	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				0.5	0.7	0.6			1.0	1.7	2.2	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				11.4	8.1	9.0			3.7	2.3	9.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.4	1.4	1.7			2.9	1.8	2.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				2.1	1.2	<0.5			1.9	1.2	1.1	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.06	0.05	0.03			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				3.3	3.4	2.3			4.3	5.0	4.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				12.4	<10	66.0			<10	<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	0.7	<0.5			1.0	1.7	2.2	
Арсен (As)	µg/l				6.6	6.6	5.0			8.0	6.9	9.6	
Арсен (As)-растворени	µg/l				5.4	6.6	3.8			8.0	6.9	9.6	
Бор(B)	µg/l				29.9	43.7	24.0			54.9	41.3	95.1	
Бор(B)-растворени	µg/l				29.9	43.7	24.0			54.9	41.3	94.2	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.3	5.9	7.0	4.1	4.1	5.1	6.6	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.5	4.2	5.0	2.3	2.6	3.2	4.1	3.0	3.1	2.8	2.6	2.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.9	5.3	6.2	2.4	3.5	8.4	4.1	3.8	4.1	4.9	5.2	8.8
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.069	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<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	0.011	<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	0.006	<0.001	0.004	0.024	0.007	0.003	0.003	<0.001	0.002	
Тербутилазин	µg/l		0.005	0.011	0.002	0.006	0.050	0.013	0.003	0.007	0.004	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	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.004	0.017	0.004	0.011	0.132	0.042	0.003	0.008	<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	<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	0.002	0.005	0.003	0.003	0.014	<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	0.002	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.053						0.091		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml									2050	89450		
Фекални колиформи	n/100 ml									500	48000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml									40	3952		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	RAS_1												
Шифра станице	471_RAS_1_02												
Станица:	Бивоље_1(Испод насеља)												
Река:	Расина												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.02.2018	19.03.2018	05.04.2018	05.05.2018	15.06.2018	04.07.2018	26.08.2018	14.09.2018	18.10.2018	02.11.2018	10.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	11:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	7.55	39.40	40.9	4.28	3.30	5.96	3.07	1.19	0.648	0.944	0.944	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	40	30	40	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	9.0	2.0	21.0	28.0	19.0	26.0	28.0	26.0	21.0	19.0	6.0	
Температура воде	-	5.8	4.9	8.7	18.2	16.7	20.8	21.4	18.3	14.3	15.6	5.5	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.91	48.30	15.60	16.40	600.00	21.60	16.20	8.42	9.38	7.61	11.60	
Суспендоване материје	mg/l	4	42	18	6	1237	27	12	<4	<4	<4	12	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.05	12.40	11.09	11.10	8.59	8.33	6.42	8.80	9.44	8.22	11.72	
Процент засићења воде кисеоником	%	106	100	97	116	90	94	72	94	92	83	93	
Алкалитет	mmol/l	2.28	1.88	2.08	2.44	0.88	2.22	2.54	2.62	2.56	2.88	2.42	
Укупна тврдоћа	mg/l	132	107	119	130	44	120	148	149	144	170	142	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0	1.8	0.0	1.3	1.3	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	6.0	0.0	7.2	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	127	102	127	134	54	123	155	148	156	176	135	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	114	94	104	122	44	111	127	131	128	144	121	
pH	-	8.30	8.30	8.20	8.30	8.00	8.30	7.90	8.30	8.10	8.10	8.30	
Електропроводљивост	μS/cm	292	258	266	300	110	284	309	331	326	367	310	
Укупне растворене соли	mg/l	165	142	150	170	61	160	173	184	183	207	174	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.14	0.08	0.10	0.10	0.12	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.037	0.030	0.033	0.038	0.022	0.028	0.048	0.032	0.036	0.040	0.048	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	1.00	1.00	1.10	1.00	1.10	0.40	1.20	1.20	1.30	1.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.58	0.85	0.89	0.39	1.12	0.10	<0.1	0.40	<0.1	0.78	1.21	
Укупни азот (N)	mg/l	1.62	1.98	2.03	1.63	2.23	1.33	0.67	1.72	1.40	2.22	2.58	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.065	0.086	0.086	0.065	0.070	0.086	0.095	0.076	0.086	0.111	0.105	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.082	0.177	0.088	0.072	1.242	0.115	0.103	0.108	0.129	0.147	0.114	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.0	14.7	16.0	11.4	8.8	12.9	11.8	14.4	9.2	11.5	11.7	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.6	6.5	6.6	7.7	4.4	7.9	7.9	8.4	7.0	12.4	9.6	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.4	2.4	2.4	2.4	3.0	3.2	2.6	2.4	3.0	4.8	0.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	28.9	25.0	30.0	35.2	14.2	32.0	40.8	39.4	36.8	41.6	32.8	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.6	10.7	10.7	10.2	<4	9.7	11.2	12.2	12.6	16.0	14.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	6.1	6.2	7.6	<5	7.6	9.0	10.4	10.4	11.8	9.8	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	24	20	19	19	6	17	23	22	20	28	25	
Гвожђе (Fe)	μg/l	153.7	2243.0	851.4	143.2	38800.0	906.4	294.5	664.7	120.4	99.1	113.1	
Манган (Mn)	μg/l	18.1	70.0	35.8	15.3	1270.0	61.3	56.8	49.4	27.8	39.9	20.2	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	16.0	67.0	30.4	12.0	178.0	12.2	12.6	<10	<10	33.5	21.7	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13.2	<10	10.0	
Цинк (Zn)	μg/l	6.6	19.0	8.2	14.3	125.0	30.0	13.2	13.5	21.3	7.4	7.4	
Бакар (Cu)	μg/l	2.3	6.9	4.1	2.7	39.6	7.7	2.3	4.0	6.0	6.1	4.8	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.5	9.6	5.6	2.0	91.4	4.0	1.6	3.0	0.8	1.3	2.8	
Олово (Pb)	μg/l	0.6	1.6	1.7	<0.5	36.2	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.38	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	3.0	12.3	6.5	2.7	93.6	5.0	3.5	5.8	4.0	3.3	2.6	
Алуминијум (Al)	μg/l	162.4	1920.0	759.1	173.1	40000.0	741.8	235.4	755.0	185.6	104.2	87.3	
Кобалт (Co)	μg/l	<0.5	1.3	0.5	<0.5	20.9	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	6.6	7.0	7.1	14.3	22.0	8.9	9.2	5.0	1.5	7.4	7.4	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		2.3	1.9	4.1	1.5	2.4	3.7	2.2	1.9	1.1	3.4	4.8
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		0.5	2.2	2.8	1.9	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5	1.3	<0.5
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.02	0.03	<0.02	0.02	0.04	<0.02	<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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l		3.0	3.9	3.2	2.7	2.4	2.3	2.6	3.8	3.9	3.3	2.6
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		39.8	62.0	28.3	22.5	206.0	18.7	16.0	46.1	26.0	45.6	15.9
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		1.3	1.5	1.3	1.2	5.2	2.2	3.4	3.5	3.4	2.6	1.4
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	2.2	3.4	3.5	3.4	2.6	1.4
Бор(B)	µg/l		29.2	12.2	19.5	28.2	13.0	20.3	25.2	95.3	<10	68.8	12.0
Бор(B)-растворени	µg/l		29.2	12.2	19.5	26.0	<10	20.3	25.2	94.6	<10	68.8	12.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		3.6	4.5	3.9	3.6	6.6	3.9	5.9	3.8	3.2	3.8	3.2
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		2.9	3.2	2.1	1.9	3.4	2.7	3.4	2.0	2.1	1.8	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.0	3.9	2.9	3.0	8.7	3.8	7.0	7.2	4.6	5.6	6.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.0046	<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	0.0025	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<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	0.0013	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<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	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	0.007	0.002	0.004	0.012	0.009	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.003
Тербутилазин	µg/l		0.005	0.015	0.005	0.007	0.069	0.021	0.006	0.011	<0.001	0.006	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	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.003	0.026	0.008	0.009	0.029	0.044	0.006	0.007	<0.001	0.007	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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.065						0.101		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				6700		145450		500		866450		
Фекални колиформи	n/100 ml				5450		26450		<1		273750		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				252		16424		<1		32656		
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.гг	11.01.2018	06.02.2018	27.03.2018	20.04.2018	09.05.2018	21.06.2018	10.07.2018	03.09.2018	20.09.2018	16.10.2018	07.11.2018	13.12.2018
Време узорковања	hh:mm	15:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	14:00	12:00	14:00	15:00	14:00
Водостај	cm	2	70	34	16	56	54	16	-10	-20	-20	-22	-8
Протицај	m ³ /s	5.97	26.9	13.6	8.90	21.4	20.6	8.90	3.90	2.50	2.50	2.25	4.22
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	40	40	40	50	30
Температура ваздуха	-	4.0	4.0	7.0	21.0	25.0	24.0	21.0	25.0	24.0	23.0	19.0	3.0
Температура воде	-	4.7	3.2	5.1	9.2	11.0	13.6	13.4	17.2	15.9	9.0	8.1	3.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	5.48	20.20		19.80	29.00	26.10	24.10	14.20	8.31	6.32	6.88	6.22
Суспендоване материје	mg/l	<4	32	245	16	39	19	16	5	4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.00	12.21	12.49	10.38	9.83	9.41	9.52	9.15	10.40	10.39	11.32	12.62
Процент засићења воде кисеоником	%	103	99	100	94	98	99	99	100	122	96	97	97
Алкалитет	mmol/l	2.60	2.16	2.32	1.88	2.22	2.53	2.56	2.54	2.88	2.96	3.06	2.94
Укупна тврдоћа	mg/l	138	120	124	96	116	130	125	134	154	151	159	154
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	7.2	0.0	6.0	8.4	7.2	12.0	8.4	7.2	8.4	7.2	6.0	7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	144	132	129	98	121	130	140	140	159	166	174	165
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	130	108	116	94	111	127	128	127	144	148	153	147
pH	-	8.40	8.10	8.30	8.40	8.30	8.40	8.40	8.30	8.40	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	310	266	275	242	262	277	268	280	338	371	361	359
Укупне растворене соли	mg/l	172	149	153	135	144	156	151	158	189	205	204	200
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.014	0.010	0.012	0.014	0.012	0.014	0.015	0.018	0.020	0.022	0.020	0.022
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.70	0.80	0.80	1.00	1.10	1.00	0.90
Органски азот (N)	mg/l	0.47	0.31	0.43	<0.1	<0.1	0.50	0.30	0.12	0.44	<0.1	0.46	0.47
Укупни азот (N)	mg/l	0.93	0.88	1.00	0.58	0.51	1.25	1.16	0.98	1.50	1.20	1.53	1.44
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.015	0.015	0.015	0.019	0.019	0.028	0.034	0.038	0.051	0.047	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.056	0.100	0.069	0.065	0.054	0.051	0.052	0.039	0.047	0.061	0.053	0.044
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	3.6			4.2	4.9	6.2		6.6	3.6	3.7	3.4	5.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.5			1.9	2.4	3.0	2.6	2.8	5.8	6.3	8.8	7.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.2			1.0	1.0	1.7	1.4	1.0	1.7	2.2	2.8	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	39.0	36.0	37.5	28.0	35.0	38.5	39.7	40.1	47.9	48.1	49.5	47.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	9.7	7.3	7.3	6.3	7.0	8.3	6.3	8.3	8.3	7.5	8.5	8.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	5.5	5.6	5.0	5.0	5.0	<5	5.6	5.8	8.8	6.8	7.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	14	15	11	7	8	14	9	12	15	20	17	18
Гвожђе (Fe)	μg/l				551.7	490.7	437.0			80.4	67.2	33.4	
Манган (Mn)	μg/l				39.0	39.1	47.0			14.1	18.5	13.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				19.0	15.0	12.0			29.9	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				15.8	7.4	10.0			11.8	13.3	14.8	
Бакар (Cu)	μg/l				4.6	4.0	1.4			3.5	4.7	5.9	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				3.3	1.0	0.8			0.6	<0.5	0.8	
Олово (Pb)	μg/l				0.9	0.7	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.04	0.02	0.04			<0.02	<0.02	0.07	
Жива (Hg)	μg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l				1.7	1.3	1.5			0.7	0.6	0.6	
Алуминијум (Al)	μg/l				406.4	465.4	365.0			28.2	55.7	20.7	
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5	<0.5	1.6			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				8.8	7.0	8.0			<1	<1	2.1	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.3	<1	1.3			<1	<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				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04	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				0.8	0.8	1.3			0.6	0.6	0.6	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				24.0	21.4	16.0			<10	<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	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				<0.5	<0.5	0.7			0.7	0.7	0.8	
Арсен (As)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	0.6			0.7	0.7	0.8	
Бор(B)	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Бор(B)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	3.0	3.4	2.8	2.6	3.0	3.2	3.0	2.8	3.0	2.5	2.6	2.8
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.0	2.0	1.6	1.3	1.7	1.3	1.7	1.6	1.6	1.5	1.2	1.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.7	2.3	1.6	1.6	2.9	1.9	4.3	3.2	5.2	2.8	1.4	3.3
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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				0.0050	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l				0.0050	<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-с,d)пирен	µg/l				0.0090	<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			<0.005	<0.005	<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	<0.001			<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			0.003	<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	0.004	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l				<0.001	0.004	<0.001			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				<0.001	0.004	<0.001			0.003	<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	
p,p'-DDD	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'-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				0.082						0.094		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				6000		83200			500	4800		
Фекални колиформи	n/100 ml				3150		4200			<1	2600		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				80		80			<1	40		
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.гг	11.01.2018	06.02.2018	27.03.2018	20.04.2018	09.05.2018	21.06.2018	10.07.2018	03.09.2018	20.09.2018	16.10.2018	07.11.2018	13.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	10:00	16:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm	189	321	395	255	204	187	242	163	155	158	163	162
Протицај	m ³ /s	28.3	131	199	74.0	37.1	27.5	63.2	15.3	11.8	13.3	15.7	15.2
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	3.0	5.0	2.0	14.0	16.0	16.0	15.0	20.0	27.0	12.0	12.0	1.0
Температура воде	-	5.8	5.9	6.1	11.7	15.8	19.7	15.4	19.7	18.1	13.6	10.8	4.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	10.40	108.00		28.40	39.80	39.80	41.30	12.60	16.20	8.48	12.20	12.80
Суспендоване материје	mg/l	7	196	67	23	57	23	21	17	11	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.59	10.72	11.31	9.61	8.64	7.75	8.80	8.94	8.88	9.67	10.66	11.69
Процент засићења воде кисеоником	%	89	90	95	91	92	89	92	103	98	97	98	94
Алкалитет	mmol/l	4.26	2.98	3.04	3.54	3.78	3.48	3.32	4.08	3.60	4.16	4.04	4.34
Укупна тврдоћа	mg/l	242	179	170	200	219	192	188	222	203	228	220	240
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.8	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.4	8.4	6.0	6.0	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	250	182	173	204	218	200	190	232	203	242	234	253
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	213	149	152	177	189	174	166	204	180	208	202	217
pH	-	8.30	8.00	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	531	385	381	434	480	447	414	494	458	511	499	544
Укупне растворене соли	mg/l	300	223	221	251	278	258	231	280	256	286	282	304
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.12	0.12	0.10	0.12	0.14	0.12	0.14	0.12	0.10	0.12	0.14	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.022	0.038	0.034	0.032	0.042	0.048	0.044	0.041	0.038	0.040	0.042	0.044
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.40	1.50	1.30	1.40	0.60	1.20	1.40	1.50	1.70	1.60	1.50
Органски азот (N)	mg/l	1.69	0.83	1.78	0.48	1.29	0.38	0.42	0.71	<0.1	1.48	2.79	3.87
Укупни азот (N)	mg/l	2.94	2.39	3.42	1.94	2.88	1.15	1.81	2.28	1.66	3.34	4.58	5.54
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.079	0.086	0.076	0.095	0.105	0.086	0.076	0.086	0.095	0.105	0.095	0.105
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.265	0.398	0.202	0.171	0.388	0.224	0.173	0.217	0.203	0.283	0.297	0.250
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.0	13.0	12.3	11.3	10.9	12.4	10.5	9.7	9.2	9.1	9.6	10.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.6	12.3	10.1	9.2	13.1	12.9	9.6	15.5	10.4	13.6	6.5	20.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.8	4.0	3.0	3.9	3.9	5.0	4.1	4.1	3.3	5.2	2.2	1.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	71.0	55.0	49.7	56.9	60.1	52.7	51.1	64.1	57.1	65.7	62.5	68.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.6	10.2	11.2	14.1	13.6	14.6	14.6	15.1	14.6	15.5	15.5	16.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	10.6	8.8	10.4	14.8	11.8	10.4	13.3	11.8	13.3	14.6	13.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	43	28	27	30	37	30	27	33	30	30	32	38
Гвожђе (Fe)	μg/l	708.5	6330.0	3165.0	862.2	1573.0	904.0	1132.3	731.4	396.0	562.1	408.0	496.2
Манган (Mn)	μg/l	261.8	467.9	149.0	140.1	224.6	101.0	90.5	118.5	41.4	51.7	59.4	104.8
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	17.3	45.0	95.0	11.6	17.0	21.0	<10	15.7	<10	<10	<10	28.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	109.9	<10	19.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	51.0
Цинк (Zn)	μg/l	140.7	178.1	65.0	106.0	132.2	47.0	49.9	31.4	19.0	32.5	32.6	41.2
Бакар (Cu)	μg/l	6.3	11.4	7.1	3.6	6.7	2.7	4.4	4.9	5.8	5.1	7.5	7.0
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.3	28.2	13.5	5.5	5.3	2.1	6.0	2.0	1.3	1.1	1.3	1.5
Олово (Pb)	μg/l	10.7	95.2	17.4	10.0	22.2	8.8	8.2	1.5	1.1	4.6	3.5	4.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.33	0.80	0.39	0.52	0.80	0.24	0.14	0.04	0.02	0.14	0.09	0.12
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	7.1	41.0	22.4	10.2	13.0	6.6	11.3	3.7	2.6	3.4	3.4	4.5
Алуминијум (Al)	μg/l	273.6	4587.0	2650.0	588.4	1152.0	674.0	686.1	407.0	172.8	251.5	94.9	173.8
Кобалт (Co)	μg/l	1.0	4.9	1.8	0.7	1.1	0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	0.7	0.6	0.6	1.1	0.9	<0.5	<0.5	0.7	2.7	1.9	0.8
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	77.0	23.5	15.0	32.9	33.4	22.0	30.4	10.0	7.1	4.0	14.4	32.2

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.9	1.7	2.5	1.8	2.5	2.5	4.2	2.0	1.7	2.4	2.9	2.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.9	1.4	1.9	1.0	0.9	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
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	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.10	0.06	0.09	0.14	0.09	0.08	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	5.2	5.8	7.8	4.4	7.3	5.1	3.2	2.9	2.2	3.4	3.1	4.5
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	37.7	96.0	<10	13.8	17.0	<10	<10	<10	<10	<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	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.1	0.6	<0.5	<0.5	0.7	2.7	1.9	0.8
Арсен (As)	µg/l	8.1	21.3	8.0	10.0	16.4	15.3	9.6	11.5	10.9	12.7	13.5	8.2
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.8	5.4	5.4	8.9	11.9	13.1	9.6	11.5	10.9	12.7	13.5	8.2
Бор(B)	µg/l	87.7	52.7	13.1	19.7	36.5	43.0	36.0	39.4	20.8	32.1	45.5	55.8
Бор(B)-растворени	µg/l	70.7	46.5	13.0	19.7	36.5		36.0	39.4	20.8	32.1	45.5	55.8
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	3.6	7.3	7.1	4.5	4.9	4.6	4.9	4.5	4.6	4.3	4.1	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (HPK _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.5	4.7	4.3	2.3	2.7	3.1	3.6	3.0	2.9	2.2	2.4	2.7
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	7.5	8.5	2.3	5.2	4.1	4.0	4.2	3.4	4.7	4.2	10.1
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	0.012	<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	0.0080	<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	0.0050	<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	0.0050	<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
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	<0.005	<0.005	0.033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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	0.003	0.003	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	<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	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.006	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.035	0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.027	0.029	0.005	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	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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						0.119		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2050		4300			2050	32500		
Фекални колиформи	n/100 ml				1550		1550			<1	10550		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				124		40			<1	1268		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	ИВ_1												
Шифра станице	47299												
Станица:	Краљево												
Река:	Ибар												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	25.01.2018	05.02.2018	26.03.2018	19.04.2018	08.05.2018	20.06.2018	09.07.2018	04.09.2018	21.09.2018	15.10.2018	06.11.2018	12.12.2018
Време узорковања	hh:mm	16:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	14:00	16:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm	78	119	138	99	70	80	109	53	44	43	43	50
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	40	50	40	50	50
Температура ваздуха	-	1.0	8.0	2.0	20.0	21.0	22.0	20.0	28.0	26.0	21.0	18.0	5.0
Температура воде	-	2.7	6.0	6.4	12.0	16.2	19.7	15.7	19.6	19.1	13.2	10.8	4.3
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	14.30	145.00		20.60	22.40	42.60	56.30	17.30	13.40	14.60	12.90	12.10
Суспендоване материје	mg/l	11	135	105	24	27	38	48	14	<4	6	5	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.44	11.71	11.99	10.36	9.57	8.46	9.10	8.94	10.90	12.12	12.20	13.65
Процент засићења воде кисеоником	%	100	95	100	97	100	94	94	100	118	117	112	107
Алкалитет	mmol/l	4.08	2.22	2.88	3.12	3.58	2.98	2.36	3.36	3.38	3.56	3.88	3.80
Укупна тврдоћа	mg/l	222	127	168	170	196	166	132	185	184	196	212	205
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.1	0.0	6.0	6.0	8.4	7.2	7.2	9.6	9.6	9.6	8.4	12.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	241	135	163	178	201	167	129	185	187	198	220	207
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	204	111	144	156	179	149	118	168	169	178	194	190
pH	-	8.30	8.20	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40
Електропроводљивост	μS/cm	508	309	357	384	440	379	303	409	428	443	486	488
Укупне растворене соли	mg/l	295	172	205	215	250	218	172	231	241	247	268	271
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.12	0.10	0.10	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.12	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.032	0.035	0.039	0.030	0.032	0.036	0.038	0.038	0.035	0.032	0.036	0.033
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.30	1.20	1.20	1.30	0.50	1.10	1.20	1.30	1.40	1.40	1.30
Органски азот (N)	mg/l	1.43	0.64	0.40	0.47	0.68	<0.1	0.11	1.30	0.25	0.79	2.05	2.73
Укупни азот (N)	mg/l	2.67	2.10	1.74	1.80	2.11	0.67	1.37	2.66	1.69	2.33	3.61	4.17
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.076	0.063	0.086	0.076	0.070	0.063	0.076	0.086	0.076	0.086	0.076
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.130	0.392		0.142	0.224	0.156	0.291	0.110	0.149	0.155	0.180	0.171
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.9	14.7	13.6	12.3	9.8	12.9	12.3	9.6	10.8	10.3	10.4	12.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.3	7.8	9.5	8.0	11.7	9.6	6.3	10.5	9.7	11.2	3.9	16.4
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.1	2.5	2.3	2.7	3.7	3.8	2.7	2.9	3.1	4.0	1.7	1.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.1	35.0	47.9	48.1	57.7	46.3	34.5	51.7	52.1	55.3	60.9	58.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.1	9.7	11.7	12.2	12.6	12.2	11.2	13.6	13.1	14.1	14.6	14.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	16.6	12.6	9.0	9.0	10.4	11.8	9.0	10.4	11.8	11.8	11.8	11.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	33	20	25	22	25	23	20	31	28	30	28	34
Гвожђе (Fe)	μg/l	778.4	5526.0	4460.0	1202.4	1021.2	1530.0	1302.7	738.5	<10	274.6	414.2	481.8
Манган (Mn)	μg/l	103.2	421.6	203.0	111.9	108.9	132.0	88.8	55.1	<10	23.6	32.9	44.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	14.8	43.1	92.0	16.5	11.8	15.0	14.3	12.1	<10	<10	10.8	33.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l	69.7	<10	21.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	15.2
Цинк (Zn)	μg/l	72.9	175.5	78.0	74.5	81.0	62.0	38.3	36.4	<1	20.2	22.8	23.4
Бакар (Cu)	μg/l	4.2	10.3	8.2	4.7	4.9	4.0	4.8	12.2	1.0	4.1	6.2	7.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.7	29.8	26.4	6.6	4.6	9.5	8.3	6.7	1.3	2.0	2.6	4.0
Олово (Pb)	μg/l	12.2	92.2	25.4	9.7	11.8	12.6	7.1	1.2	<0.5	3.8	3.8	3.8
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.24	0.67	0.51	0.40	0.43	0.33	0.14	0.02	0.03	0.08	0.09	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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	8.1	44.9	50.3	14.2	9.8	20.8	15.6	10.0	2.7	4.2	4.9	5.8
Алуминијум (Al)	μg/l	382.9	3899.0	3735.0	859.9	706.6	1070.0	779.0	335.0	<10	108.3	134.0	151.0
Кобалт (Co)	μg/l	1.0	4.7	3.2	0.9	0.7	1.4	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5	<0.5	2.2	3.0	1.9	0.9
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	35.4	17.7	18.0	16.0	14.6	11.0	36.1	17.6	<1	<1	9.5	11.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6	1.6	2.8	2.0	1.6	1.9	4.8	6.0	1.0	1.6	2.5	2.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.3	1.8	2.9	1.5	1.1	1.6	1.4	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	0.9	<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	0.06	0.04	0.08	0.10	0.06	0.05	0.04	0.02	0.03	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	4.9	6.4	9.3	4.7	4.2	6.1	3.7	2.6	2.5	3.0	4.1	4.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	27.4	73.0	13.8	<10	14.0	12.1	<10	<10	<10	<10	19.3
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	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	<0.5	<0.5	2.2	3.0	1.9	0.9
Арсен (As)	µg/l	6.2	19.7	9.8	9.4	12.5	17.0	7.9	9.7	15.4	11.5	14.2	8.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.1	5.9	5.7	8.1	9.2	11.9	7.1	9.7	14.2	11.5	14.2	8.6
Бор(B)	µg/l	78.9	40.0	18.8	37.4	41.0	45.0	24.2	51.3	47.8	48.5	76.7	61.8
Бор(B)-растворени	µg/l	78.9	37.4	18.8	37.4	41.0		24.2	51.3	45.0	48.5	76.7	61.8
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.5	7.0	7.0	3.9	4.5	3.9	4.5	4.1	4.3	4.1	4.0	4.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0	4.9	4.7	1.5	2.9	2.7	3.0	2.8	2.4	2.7	2.1	2.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.1	8.2	5.2	1.6	4.6	2.7	4.0	5.8	3.9	4.2	3.8	6.7
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.0014	<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	0.0011	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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	0.004	<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	<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	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	0.020	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.004	<0.001	0.001	0.007	0.015	0.006	<0.001	0.003	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	<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	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002
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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				0.079						0.119		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2050		500			<1	1000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1000		<1			<1	500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		<1			<1	40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	STU_1												
Шифра станице	472_STU_1_02												
Станица:	Ушће_1(У месту)												
Река:	Студеница												
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	05.02.2018	26.03.2018	19.04.2018	08.05.2018	20.06.2018	09.07.2018	04.09.2018	21.09.2018	15.10.2018	06.11.2018	12.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	15:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	10:00	12:00	16:00	16:00	16:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	15.0	14.2	10.6	7.81	7.17	24.2	5.39	4.17	3.31	2.85	3.32	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	40	50	40	30	30	30	30	
Температура ваздуха	-	7.0	2.0	21.0	23.0	24.0	21.0	21.0	23.0	24.0	20.0	4.0	
Температура воде	-	4.8	5.0	11.2	12.7	16.5	13.1	16.0	13.7	11.6	9.0	3.1	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	47.20	28.40	18.40	18.60	22.20	48.30	8.32	6.88	6.31	6.21	4.38	
Суспендоване материје	mg/l	61	15	15	18	16	77	<4	<4	<4	<4	16	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.09	12.53	10.52	10.25	9.27	9.78	9.79	10.06	10.47	11.29	12.58	
Процент засићења воде кисеоником	%	97	102	98	101	99	97	103	100	99	102	97	
Алкалитет	mmol/l	1.47	1.60	1.56	1.78	1.72	1.38	2.50	2.48	2.28	2.40	2.08	
Укупна тврдоћа	mg/l	79	92	78	91	82	76	130	127	116	128	115	
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	7.2	12.0	12.0	8.4	8.4	7.4	7.2	7.2	8.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	90	98	81	84	81	67	135	137	124	132	110	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	74	80	78	89	86	69	125	124	114	120	104	
pH	-	8.10	8.10	8.40	8.40	8.40	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.40	
Електропроводљивост	μS/cm	185	225	200	226	212	174	288	289	293	285	277	
Укупне растворене соли	mg/l	102	125	110	124	118	97	161	158	161	158	153	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.017	0.015	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016	0.014	0.012	0.014	0.012	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	0.70	0.50	1.60	0.60	0.70	0.60	0.50	0.50	0.50	
Органски азот (N)	mg/l	0.46	0.29	<0.1	<0.1	0.60	0.11	0.25	0.29	<0.1	0.33	<0.1	
Укупни азот (N)	mg/l	1.24	1.07	0.88	0.62	2.27	0.77	1.00	0.93	0.57	0.87	0.60	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.015	0.019	0.019	0.015	0.015	0.019	0.019	0.019	0.013	0.013	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.074	0.062	0.041	0.053	0.111	0.027	0.027	0.025	0.017	0.015	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		11.5	10.9	9.6	10.4	11.9	10.6	12.4	10.8	10.7	11.0	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.6	2.9	2.7	3.0	2.9	2.3	3.9	3.5	3.7	13.7	4.5	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.3	1.5	1.3	1.2	1.6	1.5	1.4	1.3	1.6	11.9	0.9	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	22.5	27.0	22.4	28.0	24.0	22.2	39.8	38.0	36.0	39.6	35.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.5	6.3	5.3	5.0	5.3	4.9	7.3	7.8	6.3	7.0	6.8	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.5	6.0	<5	5.0	<5	<5	<5	<5	8.6	5.3	7.9	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	10	17	10	10	13	12	14	13	18	14	17	
Гвожђе (Fe)	μg/l	1925.0	863.0	578.6	438.3	565.0	2706.7	126.6	156.7	83.2	57.0	79.8	
Манган (Mn)	μg/l	77.7	30.0	22.9	19.5	26.0	88.2	<10	10.4	<10	<10	<10	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	30.5	51.0	13.3	16.0	42.0	27.9	<10	<10	<10	<10	20.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l	16.2	16.0	18.0	10.8	21.0	14.4	6.8	14.1	11.4	6.7	6.2	
Бакар (Cu)	μg/l	3.9	3.3	3.1	2.5	1.6	7.3	1.9	3.4	4.7	5.2	6.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	7.0	5.0	3.0	3.0	3.5	13.2	2.8	3.6	2.5	2.9	4.3	
Олово (Pb)	μg/l	5.2	1.3	1.3	0.6	0.7	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.06	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<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	11.4	7.9	4.2	3.9	5.7	25.9	2.1	2.6	1.8	1.6	2.0	
Алуминијум (Al)	μg/l	1127.0	657.0	422.7	366.5	395.0	1306.0	46.8	48.0	68.8	47.1	41.8	
Кобалт (Co)	μg/l	1.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	5.8	7.0	9.0	5.8	9.0	14.4	5.9	3.2	2.8	2.9	5.7	

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	<1	6.9	<1	1.2	1.0	<1	1.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.0	2.3	1.5	1.5	1.9	1.3	2.1	2.5	2.4	2.2	2.2
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	0.03	<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
Никл (Ni)-растворени	µg/l		2.1	3.2	1.6	1.4	4.9	2.6	1.5	1.5	1.8	1.5	1.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		19.3	47.0	14.7	14.2	27.0	19.9	<10	<10	<10	<10	12.6
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		3.7	2.1	3.3	2.2	3.6	3.7	2.6	2.8	2.2	2.4	2.4
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.9	2.1	3.3	2.2	2.8	3.1	2.6	2.8	2.2	2.4	2.4
Бор(B)	µg/l		28.6	<10	18.2	<10	11.0	10.5	28.0	17.1	11.7	20.6	15.7
Бор(B)-растворени	µg/l		23.0	<10	18.2	<10	11.0	10.5	28.0	13.3	11.7	20.6	15.7
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		4.9	3.6	2.8	2.6	2.8	2.6	2.8	2.8	2.0	2.0	2.1
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		3.1	2.4	1.1	1.2	1.1	1.5	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		3.2	3.2	1.3	2.5	4.9	3.0	3.8	4.2	2.1	2.7	1.1
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<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	0.003	<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	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.004	<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
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	0.004	0.008	0.005	<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	0.002	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.053						0.053		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1550		4850		4900		23550		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		500		1000		1000		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		120		40		208		
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.гг	24.01.2018	21.02.2018	22.03.2018	26.04.2018	16.05.2018	28.06.2018	18.07.2018	24.08.2018	27.09.2018	11.10.2018	23.11.2018	19.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:00	12:00	12:00	14:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00
Водостај	cm												
Протипцај	m ³ /s	14.2	37.2	46.5		7.65	3.01	4.43	2.60	2.30	1.55		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	30	30	40	30	50	50
Температура ваздуха	-	2.0	6.0	1.0	29.0	22.0	16.0	24.0	29.0	15.0	22.0	7.0	-2.0
Температура воде	-	2.5	5.2	7.7	18.0	17.6	18.0	22.5	22.6	13.3	14.5	7.2	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	54.60	68.80	100.00	50.20	52.30	50.10	52.10	26.80	29.60	27.60	94.60	50.20
Суспендоване материје	mg/l	52	54	133	79	53	50	64	28	35	19	63	22
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.98	11.52	11.03	8.54	7.38	7.34	6.34	7.13	8.00	8.22	9.53	11.98
Процент засићења воде кисеоником	%	91	94	96	93	81	82	79	83	79	84	82	89
Алкалитет	mmol/l	3.80	2.48	2.30	4.44	4.54	4.94	5.49	5.35	6.42	6.54	6.08	5.16
Укупна тврдоћа	mg/l	210	144	140	250	244	280	294	284	348	368	325	284
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	1.3	1.8	2.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	231	151	140	271	277	301	335	326	392	399	371	315
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	190	124	115	222	227	247	275	268	321	327	304	258
pH	-	7.90	8.00	8.00	7.90	7.80	7.80	7.90	7.80	7.80	8.10	8.00	8.00
Електропроводљивост	µS/cm	472	321	294	535	549	640	648	641	808	828	710	635
Укупне растворене соли	mg/l	274	186	168	309	318	370	373	372	469	534	414	356
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.12	0.12	0.14	0.15	0.15	0.14	0.17	0.15	0.16	0.18	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.068	0.064	0.064	0.068	0.077	0.090	0.096	0.101	0.118	0.115	0.096	0.104
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.60	1.50	1.60	1.70	1.70	1.90	1.90	2.10	2.20	2.30	1.90	2.00
Органски азот (N)	mg/l	0.84	0.13	1.03	0.81	0.68	2.21	1.05	1.01	0.97	2.79	4.52	3.70
Укупни азот (N)	mg/l	2.65	1.82	2.82	2.72	2.61	4.35	3.19	3.39	3.44	5.37	6.70	5.99
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.121	0.105	0.095	0.105	0.111	0.140	0.111	0.153	0.140	0.159	0.153	0.159
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.357	0.341	0.262	0.319	0.345	0.383	0.522	0.476	0.409	0.494	0.687	0.387
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.4	15.3	15.2	16.0		16.3	17.3	15.2	19.3	15.8	16.7	16.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	22.4	12.7	10.3	19.7		36.1	35.3	41.6	35.8	54.6	45.5	36.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.2	3.7	3.6	6.4		16.9	8.4	10.2	10.8	15.0	21.6	2.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	59.3	40.0	38.4	76.2	75.4	86.5	88.7	84.2	107.0	112.2	95.7	80.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15.1	11.2	10.7	14.6	13.6	15.5	17.5	17.9	19.9	21.3	20.8	20.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	9.0	9.0	11.8	31.8	19.8	13.3	16.8	19.6	43.5	17.5	18.9
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	36	22	23	29	30	50	41	43	55	105	47	40
Гвожђе (Fe)	µg/l	3953.0	3575.0	5420.0	2371.7	2400.0	2606.1	3059.4	1546.4	2195.2	1022.8	10769.5	2917.5
Манган (Mn)	µg/l	283.3	128.6	180.0	202.5	258.0	262.5	243.4	253.6	476.5	317.7	585.4	225.3
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	52.6	47.2	115.0	31.8	19.0	34.3	28.4	<10		<10	29.1	37.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l	97.7	43.6	11.4	<10	<10	56.7	70.0	<10		163.3	<10	157.6
Цинк (Zn)	µg/l	84.7	88.9	62.5	45.0	47.0	27.1	27.7	17.6	28.4	19.1	85.8	43.9
Бакар (Cu)	µg/l	6.8	6.3	8.6	4.8	6.4	3.0	9.9	4.0	5.8	3.6	14.4	8.0
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.5	4.9	11.3	3.2	3.9	3.4	3.8	2.7	3.5	1.8	16.0	3.6
Олово (Pb)	µg/l	17.8	19.1	23.1	8.4	6.6	5.6	7.0	1.8	10.6	<0.5	38.3	7.3
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.33	0.31	0.50	0.33	0.33	0.17	0.22	0.06	0.21	0.12	0.52	0.18
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	7.1	6.7	12.3	4.5	5.7	4.9	4.9	3.6	6.4	4.2	17.6	5.1
Алуминијум (Al)	µg/l	3772.0	3171.0	4680.0	2131.9	1980.0	1644.8	1880.5	918.8	1294.5	609.7	5915.7	1296.4
Кобалт (Co)	µg/l	2.2	2.0	2.6	1.2	1.3	1.1	1.2	0.8	1.8	1.0	5.4	1.4
Антимон (Sb)	µg/l	0.6	<0.5	1.0	1.2	1.6	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.5	1.1	0.8
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	43.0	21.7	17.0	19.9	20.0	15.4	27.7	11.3		19.1	12.6	20.5

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	4.0	6.3	2.3	1.7	2.3	1.7	9.9	1.5		1.8	2.0	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	3.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.09	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.17	0.03		0.07	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	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	3.4	2.7	3.2	3.3	3.5	3.6	3.2	3.6		4.2	2.9	2.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	61.5	40.9	107.0	30.2	12.0	20.2	22.3	<10		<10	11.1	17.7
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		0.6	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	0.6	<0.5	1.0	1.2	1.6	0.6	0.6	<0.5		0.5	1.0	0.8
Арсен (As)	µg/l	4.1	3.7	4.9	6.6	10.1	9.1	11.6	11.2	12.5	9.7	13.8	6.0
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.2	1.9	2.6	5.9	9.9	9.1	11.6	11.0		9.7	7.3	5.2
Бор(В)	µg/l	132.2	68.3	27.0	84.5	206.0	164.6	218.9	214.4	353.2	290.2	232.3	145.1
Бор(В)-растворени	µg/l	117.1	66.8	27.0	84.5						290.2	232.3	145.1
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	7.3	6.9	6.8	5.1	4.9	5.9	6.6	6.4	6.7	6.4	6.3	6.5
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.2	5.1	4.7	3.5	3.4	4.0	3.9	3.1	3.9	4.5	4.1	4.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.1	5.9	10.4	4.9	5.9	4.2	4.9	5.5	6.3	6.3	6.0	10.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001
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	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	0.062	0.006	0.006	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.004	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	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.004	<0.001	0.032	0.009	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.008	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		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.034	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.287						0.137		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				27000		9350			182700	119100		
Фекални колиформи	n/100 ml				<100		3700			114100	65700		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<200		632			13020	3156		
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	475_JMOR_4_01												
Станица:	Клисура												
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.гг	22.01.2018	19.02.2018	20.03.2018	28.04.2018	14.05.2018	26.06.2018	16.07.2018	22.08.2018	25.09.2018	11.10.2018	21.11.2018	17.12.2018
Време узорковања	hh:mm	15:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	16:00	13:00	13:00
Водостај	cm	-118	-80	98	-127	-150	-180	-158	-173	-215	-219	-177	-179
Протицај	m ³ /s	78.2	116	462	60.2	41.4	24.2	35.9	26.9	13.1	12.3	25.4	24.4
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	40	40	50	50
Температура ваздуха	-	1.0	4.0	5.0	29.0	24.0	22.0	29.0	30.0	16.0	26.0	5.0	-2.0
Температура воде	-	2.3	5.7	7.1	17.5	19.7	20.9	24.5	23.6	17.0	14.6	6.4	2.2
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	83.40	88.10	280.00	18.20	32.60	24.60	15.50	19.80	14.60	12.20	41.10	12.40
Суспендоване материје	mg/l	12	58	488	34	20	31	12	14	8	41	44	14
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.04	11.77	11.64	9.94	9.50	7.33	8.66	8.21	10.02	8.25	10.59	12.44
Процент zasiћења воде кисеоником	%	97	95	98	107	106	84	107	98	105	82	87	90
Алкалитет	mmol/l	2.29	2.21	1.44	2.42	3.34	3.94	2.30	2.48	4.08	4.28	2.62	3.00
Укупна тврдоћа	mg/l	132	127	80	146	180	220	129	140	222	230	150	174
Растворени CO ₂	mg/l	1.3	1.8	1.3	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	6.0	7.2	8.4	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	140	135	88	148	192	240	128	139	234	244	160	183
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	115	111	72	121	167	197	115	124	204	214	131	150
pH	-	8.10	8.10	8.00	8.10	8.30	8.10	8.30	8.30	8.30	8.30	8.10	8.20
Електропроводљивост	µS/cm	328	276	194	318	420	492	282	314	490	500	305	396
Укупне растворене соли	mg/l	185	155	110	180	237	284	163	180	277	280	170	223
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.031	0.032	0.028	0.032	0.038	0.029	0.030	0.030	0.036	0.032	0.038
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	1.00	1.00	1.20	1.00	1.30	1.20	1.10	1.40	1.50	1.30	1.40
Органски азот (N)	mg/l	1.34	0.60	0.19	0.39	0.93	1.67	<0.1	<0.1	<0.1	0.67	0.84	2.18
Укупни азот (N)	mg/l	2.37	1.74	1.33	1.70	2.05	3.11	1.32	1.30	1.54	2.31	2.28	3.72
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.070	0.063	0.070	0.070	0.076	0.063	0.076	0.086	0.095	0.076	0.086
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.277	0.198	0.606	0.192	0.118	0.227	0.121	0.138	0.156	0.194	0.285	0.125
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.9		15.0	11.0		11.3	9.7	9.3	10.2	7.2	8.3	12.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	14.6		7.4	13.6	18.5	25.1		16.6	18.2	20.7	2.1	22.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.8		3.1	4.3	4.9	15.0	3.9	3.8	5.7	7.9	0.9	1.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35.9	37.0	24.0	38.5	52.1	64.1	31.3	34.5	64.1	68.1	40.8	48.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2	8.3	4.9	12.2	12.2	14.6	12.2	13.1	15.1	14.6	11.7	12.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.6	6.2	<5	9.0	21.0	10.4	9.0	10.4	13.3	11.8	9.0	12.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	19	18	16	23	29	30	22	25	28	28	25	33
Гвожђе (Fe)	µg/l				1769.7	1330.0	1270.0			400.2	553.2	2119.9	
Манган (Mn)	µg/l				103.0	111.0	115.0			90.5	82.0	248.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				27.8	12.0	11.0			<10	<10	13.7	
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l				33.8	44.0	19.0			18.2	17.5	23.4	
Бакар (Cu)	µg/l				6.2	5.8	2.8			6.8	4.4	8.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				13.2	2.5	1.8			1.1	2.7	3.3	
Олово (Pb)	µg/l				4.3	2.8	2.7			<0.5	1.4	4.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.13	0.12	0.09			0.02	0.04	0.08	
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	µg/l				3.3	3.4	2.6			2.1	2.3	4.0	
Алуминијум (Al)	µg/l				1394.6	1120.0	983.0			313.4	314.8	1174.3	
Кобалт (Co)	µg/l				1.0	0.8	0.7			<0.5	<0.5	1.3	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5	0.6	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				27.9	14.0	8.0			5.3	17.5	3.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				3.5	1.8	1.4			1.7	1.6	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				0.13	0.04	0.03			0.02	0.03	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.3	1.9	1.6			1.7	1.4	1.3	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				30.6	12.0	17.0			<10	<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	0.6	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				2.7	4.3	5.6			4.8	3.6	3.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.7	4.3	4.6			4.8	3.6	2.8	
Бор(B)	µg/l				51.9	109.0	91.0			196.2	92.4	38.0	
Бор(B)-растворени	µg/l				51.9	107.0	91.0			196.2	92.4	38.0	
Хемијска потрошња кисеоника из КМнО ₄ (НРК _{Мн})	mg/l	5.9	7.0	7.1	3.9	4.1	4.6	3.9	4.1	4.5	4.3	4.0	3.6
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ С ₂ О ₇ (НРК _С)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.3	4.1	3.4	2.6	2.7	2.9	2.3	2.1	2.4	2.3	2.3	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.8	4.6	5.7	2.6	3.9	3.4	2.5	4.2	4.2	3.1	3.4	6.9
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(к)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Флуорантен	µg/l		0.0010	<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	<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	
Бисфенол А	µg/l		0.022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	
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		0.003	0.022	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l		<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	0.003	0.002	0.045	0.005	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	
Тербутилазин	µg/l		0.005	0.010	0.052	0.092	0.008	0.004	0.002	0.002	<0.001	0.004	
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l		<0.001	<0.001	0.019	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l		0.005	0.035	0.043	0.249	0.025	0.005	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	
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		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	
Метоксихлор	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDD	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.186						0.231		
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_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.гг	19.01.2018	08.02.2018	19.03.2018	05.04.2018	05.05.2018	15.06.2018	04.07.2018	26.08.2018	14.09.2018	18.10.2018	02.11.2018	10.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm	119	220	371	330	122	93	114	51	52	15	17	31
Протицај	m ³ /s	94.2	210	445	375	97.3	71.1	89.2	37.8	38.4	16.5	17.8	25.6
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	10.0	6.0	3.0	18.0	21.0	17.0	19.0	23.0	22.0	13.0	16.0	5.0
Температура воде	-	4.8	6.1	7.7	10.8	18.0	21.8	23.0	19.8	18.0	14.6	15.9	4.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	64.30	140.00	140.00	66.30	38.60	109.00	62.60	24.40	12.60	6.33	8.44	12.60
Суспендоване материје	mg/l	92	174	80	102	37	125	85	11	6	<4	<4	10
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.31	10.85	10.85	10.00	8.56	6.95	6.78	7.43	8.26	8.69	7.92	9.77
Процент засићења воде кисеоником	%	90	89	93	92	94	80	80	83	88	86	81	78
Алкалитет	mmol/l	2.88	2.44	2.34	2.62	3.80	3.42	2.76	2.86	2.92	4.68	4.52	4.20
Укупна тврдоћа	mg/l	154	137	146	150	218	184	152	160	170	266	256	234
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.3	0.9	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	176	149	143	160	232	209	168	174	178	285	276	256
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	144	122	117	131	190	171	138	143	146	234	226	210
pH	-	8.00	8.10	8.20	8.10	8.10	8.00	8.00	8.10	7.90	7.90	8.00	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	378	294	314	326	470	437	334	360	367	585	568	532
Укупне растворене соли	mg/l	219	165	178	180	262	243	191	201	208	325	320	297
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.10	0.12	0.12	0.10	0.12	0.14	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.035	0.046	0.042	0.040	0.042	0.048	0.044	0.044	0.036	0.040	0.059	0.064
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	1.50	1.30	1.00	1.50	1.50	1.30	1.40	1.50	1.70	1.50	1.60
Органски азот (N)	mg/l	0.64	1.27	<0.1	0.15	0.48	0.36	<0.1	0.55	0.46	0.89	2.09	2.35
Укупни азот (N)	mg/l	2.12	2.96	1.49	1.33	2.14	2.01	1.50	2.12	2.10	2.75	3.79	4.17
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.086	0.076	0.070	0.076	0.086	0.076	0.076	0.086	0.095	0.105	0.111
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.205	0.293	0.211	0.236	0.286	0.276	0.195	0.203	0.173	0.189	0.244	0.182
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.7		12.2	12.4	9.5	9.5	11.8	2.0	6.8	4.3	6.7	8.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.0		7.8	8.2	16.4	14.9	11.0	9.6	10.1	17.9	24.8	21.1
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.0		3.1	2.8	4.2	4.0	3.9	2.3	2.5	6.4	11.9	1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	42.5	37.0	39.3	40.0	66.3	49.7	41.7	44.1	48.1	80.1	74.5	64.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	11.7	10.7	11.5	12.2	12.6	14.6	11.7	12.2	12.2	16.0	17.0	17.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	8.6	7.6	10.4	14.8	10.4	10.4	11.8	11.8	13.3	14.6	13.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	22	18	20	12	30	26	19	24	24	30	43	42
Гвожђе (Fe)	μg/l				3338.0	1370.2	2470.0			879.7	173.3	158.3	
Манган (Mn)	μg/l				127.0	86.4	169.0			82.8	100.8	137.1	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				17.4	14.9	29.0			10.9	13.1	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10	<10			<10	63.0	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				30.8	27.9	27.0			16.5	14.0	17.5	
Бакар (Cu)	μg/l				5.9	5.8	4.1			5.2	4.0	6.6	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				6.4	3.2	3.8			2.2	<0.5	1.1	
Олово (Pb)	μg/l				7.0	2.5	3.3			0.6	<0.5	1.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.14	0.17	0.09			0.03	0.03	0.04	
Жива (Hg)	μg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l				7.8	3.4	4.5			2.5	1.6	3.6	
Алуминијум (Al)	μg/l				2925.2	1349.6	1830.0			862.4	88.3	74.0	
Кобалт (Co)	μg/l				1.8	0.8	1.3			0.6	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5	<0.5	2.3			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				9.2	9.6	10.0			11.3	4.6	9.9	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.8	1.7	2.1			2.6	1.6	1.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.05	0.04	0.06			0.03	0.03	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.5	1.6	3.9			1.7	1.6	3.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				14.5	13.9	27.0			12.1	<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	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				3.0	3.6	6.4			3.3	3.6	4.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.7	3.5	4.6			3.3	3.6	4.8	
Бор(B)	µg/l				23.9	68.3	60.0			102.1	95.4	133.6	
Бор(B)-растворени	µg/l				23.9	66.8				102.1	95.4	122.8	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	5.1	7.0	6.9	4.5	4.5	4.5	5.9	4.6	4.1	4.5	4.6	4.3
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (HPK _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.8	4.7	2.9	2.9	2.4	2.6	3.3	2.4	2.9	2.7	2.4	3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7	9.9	3.4	2.9	3.5	2.7	3.7	5.7	7.6	6.2	5.0	8.3
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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,н,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0090	<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	0.0080	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.067	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.005	0.003	<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	0.039	0.004	0.002	0.004	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001	0.367	0.012	0.010	0.006	0.002	0.003	<0.001	0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.003	0.021	0.767	0.043	0.007	0.017	0.002	0.003	<0.001	0.004	<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	0.007	<0.001	<0.001	0.002	<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	<0.001	<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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.143						0.138		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				83500		19950			48000	9050		
Фекални колиформи	n/100 ml				3150		3750			22400	4800		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				340		164			208	<1		
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.гг	24.01.2018	21.02.2018	22.03.2018	26.04.2018	16.05.2018	28.06.2018	18.07.2018	24.08.2018	27.09.2018	11.10.2018	23.11.2018	19.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:00	09:00	09:00	17:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	12.1	31.1	38.1		5.55	2.53	3.34	2.09	1.50	1.30		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	30	30	40	30	50	50
Температура ваздуха	-	-2.0	2.0	-1.0	27.0	16.0	15.0	17.0	21.0	9.0	12.0	5.0	-3.0
Температура воде	-	2.2	5.0	7.8	17.8	17.3	18.4	22.9	21.6	14.6	15.2	7.5	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	58.30	60.60	108.00	42.30	55.70	48.40	54.80	24.60	18.40	24.60	89.20	48.60
Суспендоване материје	mg/l	72	55	103	85	46	36	37	16	6	4	56	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.12	11.35	10.67	8.52	7.51	7.69	7.04	7.02	7.67	6.84	8.50	11.44
Процент засићења воде кисеоником	%	91	93	94	94	88	86	86	81	78	72	76	86
Алкалитет	mmol/l	3.62	2.62	2.42	4.22	4.40	4.84	4.88	4.42	5.76	6.36	5.96	4.72
Укупна тврдоћа	mg/l	200	156	142	238	240	270	274	250	322	350	324	275
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	0.0	1.8	2.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	221	160	148	257	268	295	298	270	351	373	363	288
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	181	131	121	211	220	242	244	221	288	318	298	236
pH	-	7.90	8.00	8.00	7.90	7.80	7.80	7.90	7.80	7.80	8.30	8.00	8.00
Електропроводљивост	μS/cm	457	335	315	520	527	622	614	558	737	776	696	569
Укупне растворене соли	mg/l	265	194	182	295	306	360	354	318	427	428	394	330
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.16	0.18	0.16
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.064	0.066	0.059	0.066	0.071	0.082	0.088	0.092	0.103	0.110	0.092	0.098
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.10	1.50	1.60	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.20	1.80	1.90
Органски азот (N)	mg/l	1.20	0.38	0.90	0.59	1.05	1.23	1.00	1.17	1.37	3.02	4.75	2.96
Укупни азот (N)	mg/l	2.91	1.67	2.58	2.40	2.87	3.16	3.03	3.33	3.62	5.49	6.83	5.12
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.111	0.111	0.105	0.095	0.105	0.111	0.105	0.140	0.111	0.153	0.140	0.153
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.370	0.217	0.239	0.275	0.249	0.402	0.508	0.532	0.508	0.620	0.555	0.354
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	12.2	13.6	13.8	13.8		13.4	16.5	13.7	15.4	16.2	14.6	14.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	19.6	12.1	9.7	23.4	21.6	30.2	29.0	27.8	25.1	37.9	40.6	26.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	5.3	3.7	3.4	8.9	5.7	17.4	8.0	9.0	10.4	14.0	21.7	2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.1	44.0	40.1	72.1	72.1	81.7	81.7	72.1	97.0	106.6	96.1	78.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.6	11.7	10.2	14.1	14.6	16.0	17.0	17.0	19.4	20.4	20.4	19.4
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.1	9.0	9.0	11.8	22.8	15.8	14.8	16.3	17.3	14.6	17.5	20.5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	34	24	21	28	35	41	42	40	47	48	39	39
Гвожђе (Fe)	μg/l	4283.0		3996.0	4087.5	3270.0	2457.9	1955.8	1122.8	550.1	642.8	4030.7	1338.1
Манган (Mn)	μg/l	359.7		132.0	247.8	286.0	218.8	187.5	237.4	145.0	133.1	498.7	181.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	46.1	32.6	77.0	37.3	21.0	52.5	34.7	11.6		<10	12.0	38.7
Манган (Mn)-растворени	μg/l	98.5	52.4	11.0	<10	<10	10.0	12.6	<10		<10	<10	129.7
Цинк (Zn)	μg/l	102.0		62.4	56.3	70.0	23.7	24.4	22.6	10.3	16.2	38.4	37.0
Бакар (Cu)	μg/l	7.4		7.5	6.4	8.4	3.0	4.8	3.8	3.3	3.4	10.8	6.9
Хром (Cr)-укупни	μg/l	6.3		8.4	6.5	5.6	3.4	4.2	2.5	1.0	1.2	5.8	2.0
Олово (Pb)	μg/l	12.5		13.7	8.0	6.6	4.0	3.2	1.2	1.7	1.8	10.6	2.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.37		0.48	0.47	0.46	0.20	0.16	0.06	0.08	0.10	0.30	0.13
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	7.8		8.9	7.1	6.9	4.9	3.9	3.5	2.7	2.8	6.8	3.3
Алуминијум (Al)	μg/l	4335.0		3138.0	3371.4	2610.0	1580.4	1292.8	766.8	419.4	522.3	2165.4	691.4
Кобалт (Co)	μg/l	2.1		1.9	1.7	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	2.2	0.8
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5		<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	27.3	28.0	14.2	16.1	14.0	12.1	24.4	6.4		16.2	11.0	13.6

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				0.264						0.360		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				240000		26000			47950	14900		
Фекални колиформи	n/100 ml				<100		8000			32200	2600		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<200		1252			3176	904		
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.гг	26.01.2018	23.02.2018	29.03.2018	24.04.2018	11.05.2018	22.06.2018	12.07.2018	05.09.2018	18.09.2018	29.10.2018	05.12.2018	21.12.2018
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	10:00
Водостај	cm	75	88	119	90	84	86	121	68	64	60	60	63
Протицај	m ³ /s	1.09	2.30	6.78	2.28	1.74	1.91	7.22	0.753	0.589	0.460	0.460	0.538
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	50	40	50	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	-1.0	4.0	8.0	19.0	18.0	21.0	22.0	18.0	20.0	14.0	6.0	-3.0
Температура воде	-	1.3	6.8	7.2	13.3	14.9	17.4	16.6	18.2	16.3	12.3	5.1	1.5
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	6.24	9.24	32.10	12.60	7.49	12.20	22.30	6.59	2.87	5.33	8.92	4.32
Суспендоване материје	mg/l	<4	25	40	6	<4	15	24	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.02	12.14	11.38	12.90	11.68	9.71	9.20	9.76	10.36	9.71	11.97	14.00
Процент засићења воде кисеоником	%	104	105	99	129	122	107	100	109	111	95	98	105
Алкалитет	mmol/l	3.98	3.72	3.54	3.98	4.22	3.98	3.43	4.08	3.98	4.10	4.20	4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	204	200	192	204	232	229	173	222	219	216	235	222
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	4.8	3.7	9.0	8.4	6.0	9.6	6.0	7.2	6.0	6.0	6.0	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	233	219	198	226	245	223	196	234	230	238	244	232
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	199	186	177	199	211	199	171	204	199	205	210	200
pH	-	8.30	8.40	8.30	8.30	8.30	8.40	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	496	458	429	484	521	498	382	480	478	512	533	507
Укупне растворене соли	mg/l	288	256	240	267	290	285	214	273	271	285	295	280
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.028	0.026	0.020	0.018	0.020	0.021	0.020	0.022	0.024	0.020	0.018
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	0.60	1.00	1.00	0.70	1.10	1.00
Органски азот (N)	mg/l	0.43	0.19	0.31	0.19	0.22	<0.1	<0.1	0.52	0.28	<0.1	0.57	0.83
Укупни азот (N)	mg/l	1.21	1.10	1.20	1.17	1.18	0.95	0.78	1.60	1.36	0.83	1.73	1.89
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.027	0.051	0.018	0.017	0.038	0.044	0.022	0.021	0.027	0.010	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.023	0.035	0.156	0.025	0.018	0.051	0.089	0.029	0.031	0.028	0.010	0.021
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	6.0	7.1	8.6	7.3	5.8	8.9	9.6	6.9	6.3	5.6	5.0	7.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.9	5.8	4.8	5.5	6.2	6.6	4.6	5.8	6.3	5.2	8.2	7.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.7	2.1	2.0	2.2	2.4	2.6	2.3	2.0	1.7	2.5	2.6	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.1	59.3	56.1	64.1	72.1	70.8	53.1	69.1	68.3	68.1	73.9	64.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.7	12.2	12.6	10.7	12.5	12.7	9.7	12.0	11.8	11.2	12.2	14.9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.6	7.6	6.2	12.4	10.2	13.6	6.2	7.2	7.6	10.2	6.2	10.6
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	44	41	25	25	36	33	17	28	30	30	35	36
Гвожђе (Fe)	μg/l	108.1	297.0	855.0	174.4	87.7	231.0	495.7	135.7	58.2	60.8	70.4	49.0
Манган (Mn)	μg/l	10.5	24.0	39.0	20.5	12.2	17.0	40.0	12.3	<10	10.3	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	11.2	40.0	854.7	<10	15.5	12.0	<10	10.9	<10	20.2	15.3	26.2
Манган (Mn)-растворени	μg/l	10.2	<10	38.5	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	14.0	19.0	13.0	11.8	6.2	7.0	19.9	120.7	7.1	9.0	5.8	21.5
Бакар (Cu)	μg/l	2.8	4.7	4.9	3.1	3.0	1.1	6.8	78.3	10.5	1.9	7.1	5.1
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	1.8	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	1.5	<0.5	0.6	0.7	0.5
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	1.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.07	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	<0.02	<0.02	0.03	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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	0.6	3.4	1.8	0.6	<0.5	1.4	1.3	1.6	1.4	0.5	<0.5	<0.5
Алуминијум (Al)	μg/l	74.2		1010.0	168.6	91.3	196.0	405.5	39.5	22.0	35.4	36.7	28.6
Кобалт (Co)	μg/l	0.7		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	7.4	<10	13.0	11.8	6.2	5.0	11.5	11.9	2.7	3.9	4.1	7.2

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.083						0.113		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1500		4850			2050	<1		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		500			<1	<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		40			40	<1		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	479_NIS_1_01												
Шифра станице	47990												
Станица:	Ниш_1(Испод града)												
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.гг	22.01.2018	19.02.2018	20.03.2018	28.04.2018	04.05.2018	26.06.2018	16.07.2018	22.08.2018	25.09.2018	09.10.2018	21.11.2018	17.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:00	10:00	10:00	16:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	26.4	29.9	195	51.1	29.6	19.7	27.4	52.3	14.6	11.2	29.4	13.3
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	40	40	50	50
Температура ваздуха	-	1.0	4.0	4.0	28.0	19.0	19.0	22.0	26.0	12.0	15.0	3.0	-2.0
Температура воде	-	5.0	7.0	7.2	13.8	17.9	19.6	22.8	16.6	17.2	16.7	8.8	4.1
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	96.60	51.60	260.00	24.20		21.20	38.60	24.20	19.60	19.30	58.30	15.60
Суспендоване материје	mg/l	34	17	105	27	5	10	25	24	13	<4	39	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.86	11.53	11.93	10.20	7.89	6.33	6.96	8.67	6.98	5.28	10.41	9.22
Процент засићења воде кисеоником	%	93	95	101	98	82	71	82	90	70	55	82	74
Алкалитет	mmol/l	3.60	3.44	2.78	3.28	4.68	4.00	3.48	2.38	4.42	4.60	2.68	4.64
Укупна тврдоћа	mg/l	192	190	148	180	260	229	195	138	250	252	154	253
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	0.0	0.9	1.3	2.2	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	2.2
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	220	198	170	200	285	244	212	145	270	281	163	283
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	180	172	139	164	234	200	174	119	221	230	134	232
pH	-	8.00	8.30	8.20	8.00	7.80	7.90	7.80	7.90	7.80	7.90	8.00	7.90
Електропроводљивост	μS/cm	469	432	348	410	549	515	419	302	551	581	340	588
Укупне растворене соли	mg/l	272	248	195	228	310	292	243	169	312	321	197	322
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.16	0.14	0.12	0.16	0.18	0.20	0.16	0.14	0.20	0.18	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.054	0.078	0.058	0.041	0.079	0.092	0.109	0.092	0.084	0.125	0.106	0.118
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.90	1.80	1.70	1.90	1.90	1.90	2.00	0.70	1.90	2.60	1.80	2.20
Органски азот (N)	mg/l	0.73	2.18	0.50	1.37	1.22	0.41	1.51	<0.1	0.77	1.49	2.81	4.58
Укупни азот (N)	mg/l	2.85	4.22	2.40	3.44	3.36	2.59	3.82	1.01	2.90	4.42	4.90	7.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.111	0.140	0.105	0.111	0.140	0.153	0.140	0.111	0.140	0.159	0.140	0.153
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.262	0.226	0.225	0.112	0.146	0.303	0.211	0.223	0.317	0.496	0.834	0.638
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	7.8		8.8	7.9		10.4	13.4	5.9	8.9	5.6	3.6	7.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l	13.4		5.3	6.0	13.7	11.5	9.6	4.5	11.5	17.1	8.2	21.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.4		1.8	2.5	3.4	3.6	2.9	1.5	3.7	5.3	3.5	1.2
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	56.9	59.3	40.1	52.1	80.2	67.7	53.8	35.0	72.1	74.5	41.7	77.1
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2	10.2	11.7	12.2	14.6	14.6	14.6	12.2	17.0	16.0	12.2	14.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	14.6	6.2	7.6	15.8	12.3	10.4	9.0	11.8	11.8	10.4	11.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	38	35	24	22	29	31	26	24	34	35	23	36
Гвожђе (Fe)	μg/l				925.0	608.0	481.0			161.5	440.2	1680.3	
Манган (Mn)	μg/l				40.3	53.0	32.0			26.5	26.8	83.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				30.6	10.0	24.0			161.5	14.4	23.8	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				<10	<10	<10			26.5	<10	13.0	
Цинк (Zn)	μg/l				11.7	26.0	20.0			23.4	12.5	82.7	
Бакар (Cu)	μg/l				4.5	8.9	2.9			7.0	10.2	31.7	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				2.4	2.1	1.1			1.4	1.3	4.1	
Олово (Pb)	μg/l				0.9	1.2	0.6			0.6	1.3	4.9	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.03	0.07	0.04			0.06	0.04	0.13	
Жива (Hg)	μg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l				2.0	2.4	2.6			2.0	2.3	4.7	
Алуминијум (Al)	μg/l				935.8	625.0	507.0			109.7	442.9	1386.7	
Кобалт (Co)	μg/l				0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	1.0	
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				11.7	12.0	13.0			19.5	12.5	25.2	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.099						0.113		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2600		96000				27000		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		<100				<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				124		<200				<200		
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	3	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	26.01.2018	23.02.2018	29.03.2018	24.04.2018	11.05.2018	22.06.2018	12.07.2018	05.09.2018	18.09.2018	29.10.2018	05.12.2018	21.12.2018
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	0.996	4.10	9.09	2.19	1.57	0.652	1.06	0.454	0.301	0.330	0.845	0.794
Дубина узорковања	cm		50	50	50	50	40	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	1.0	5.0	14.0	27.0	24.0	26.0	28.0	24.0	27.0	24.0	5.0	-1.0
Температура воде	-	1.3	5.7	6.9	13.1	14.2	17.0	18.1	17.2	15.9	12.6	5.4	1.7
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.42	21.10	51.20	18.40	9.22	11.20	20.10	9.22	4.28	7.06	7.38	6.92
Суспендоване материје	mg/l	<4	38	50	16	10	<4	24	4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.55	12.04	11.52	11.50	10.25	10.10	9.12	9.27	10.04	10.30	11.85	14.10
Процент засићења воде кисеоником	%	107	101	100	115	105	110	103	102	106	102	98	106
Алкалитет	mmol/l	5.16	4.38	4.12	4.92	5.00	4.88	5.26	4.98	5.06	5.26	5.38	5.44
Укупна тврдоћа	mg/l	290	244	234	260	275	266	287	280	284	296	302	304
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	7.2	13.2	6.0	12.0	12.0	8.4	7.2	6.0	7.2	7.2	6.0	6.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	300	240	239	276	281	281	306	292	294	306	316	320
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	258	219	206	246	250	244	263	249	253	263	269	272
pH	-	8.40	8.40	8.30	8.40	8.40	8.40	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	662	529	492	616	627	595	640	631	615	655	671	689
Укупне растворене соли	mg/l	374	307	285	339	350	343	365	360	348	365	370	390
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.06	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.032	0.031	0.028	0.026	0.034	0.032	0.036	0.030	0.033	0.029	0.024
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.90	0.70	1.00	1.50	0.80	1.30	1.10	1.30	1.10	0.60	1.30	1.30
Органски азот (N)	mg/l	0.13	0.25	0.26	0.43	<0.1	0.82	<0.1	0.18	<0.1	<0.1	<0.1	0.13
Укупни азот (N)	mg/l	1.16	1.09	1.38	2.06	1.03	2.26	1.33	1.62	1.29	0.79	1.44	1.52
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.028	0.086	0.036	0.041	0.057	0.041	0.053	0.045	0.048	0.030	0.047	0.033
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.036	0.109	0.420	0.043	0.063	0.051	0.060	0.053	0.056	0.057	0.057	0.044
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.5	16.2	17.6	15.0	15.8	13.0	18.9	6.6	15.4	8.2	12.9	15.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	16.4	13.6	10.8	13.5	14.7	15.1	16.1	16.3	13.3	11.1	16.6	16.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6	1.7	1.7	2.1	2.3	2.3	2.7	2.4	2.0	2.9	2.5	0.5
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	88.2	69.7	72.1	82.6	87.4	82.6	91.4	88.2	88.2	91.3	92.9	92.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.0	17.0	13.1	13.1	12.6	14.6	14.1	14.6	15.5	16.5	17.0	17.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	10.4	11.8	10.4	7.6	10.4	13.3	13.3	13.3	13.3	14.6	13.3	18.6
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	58	38	33	32	55	38	44	52	45	44	37	52
Гвожђе (Fe)	μg/l	219.5	1759.0	2173.0	342.0	208.1	220.0	581.3	113.0	99.9	46.7	66.6	142.7
Манган (Mn)	μg/l	12.9	42.0	65.0	29.2	20.2	12.0	32.8	<10	<10	<10	<10	11.3
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	79.0	59.0	<10	10.1	14.0	<10	14.3	<10	21.4	12.0	24.2
Манган (Mn)-растворени	μg/l	12.6	<10	18.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	11.5	<10	13.0	10.3	4.6	14.0	8.8	8.8	13.6	7.0	1.1	10.7
Бакар (Cu)	μg/l	3.6	12.9	6.8	2.9	2.6	1.5	3.9	2.1	4.9	1.9	5.4	6.7
Хром (Cr)-укупни	μg/l	<0.5	1.7	3.2	0.6	0.7	<0.5	1.3	0.9	0.6	5.6	<0.5	0.9
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	1.2	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	0.7	2.5	3.2	0.8	1.1	2.0	1.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
Алуминијум (Al)	μg/l	166.9		2845.0	475.4	263.3	238.0	522.6	89.7	37.1	39.4	52.2	123.9
Кобалт (Co)	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)	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	9.6	<10	8.0	10.3	4.6	9.0	8.8	8.8	<1	7.0	1.1	6.2

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	3	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.032						0.056		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				2600		45400			119100	58450		
Фекални колиформи	n/100 ml				2050		17050			80350	45450		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				296		340			836	24524		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	TOP_1												
Шифра станице	478_TOP_1_02												
Станица:	Орљане												
Река:	Топлица												
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	19.02.2018	20.03.2018	28.04.2018	14.05.2018	26.06.2018	16.07.2018	22.08.2018	25.09.2018	09.10.2018	21.11.2018	17.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	10:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	13:00	16:00	16:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	40	50	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	2.0	4.0	17.0	24.0	22.0	30.0	31.0	17.0	24.0	4.0	-3.0	
Температура воде	-	5.3	6.9	18.0	19.2	19.4	23.8	24.0	16.4	14.7	5.9	2.9	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	38.10	290.00	19.60	38.80	20.10	26.40	14.30	9.62	7.68	8.66	8.42	
Суспендоване материје	mg/l	43		15	14	28	47	9	4	<4	9	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.96	11.54	8.32	8.10	7.32	7.31	7.61	9.25	9.22	10.42	12.22	
Процент засићења воде кисеоником	%	96	97	91	91	81	88	92	94	91	86	91	
Алкалитет	mmol/l	2.56	1.80	4.14	4.44	4.48	4.34	4.88	5.40	5.36	5.22	5.02	
Укупна тврдоћа	mg/l	157	104	230	250	254	234	270	290	290	284	285	
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	2.2	1.3	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	0.0	1.8	1.8	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	156	110	253	271	273	265	298	329	307	318	306	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	128	90	207	222	224	217	244	270	268	261	251	
pH	-	8.20	8.00	8.00	8.00	8.00	8.10	8.00	8.10	8.30	8.10	8.00	
Електропроводљивост	μS/cm	336	239	505	543	550	509	588	692	669	664	639	
Укупне растворене соли	mg/l	187	135	285	315	315	293	329	387	370	369	356	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.12	0.10	0.12	0.14	0.14	0.10	0.12	0.12	0.14	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.032	0.034	0.036	0.038	0.042	0.044	0.042	0.040	0.042	0.040	0.048	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.10	1.80	1.50	1.10	1.60	1.50	1.60	1.70	1.50	1.70	
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.36	0.65	0.28	0.11	<0.1	1.09	1.30	0.64	3.24	2.99	
Укупни азот (N)	mg/l	1.28	1.58	2.61	1.92	1.38	1.82	2.78	3.04	2.51	4.90	4.88	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.095	0.076	0.086	0.089	0.086	0.095	0.105	0.111	0.105	0.111	0.105	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.142	0.798	0.160	0.176	0.242	0.267	0.224	0.241	0.196	0.173	0.173	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	16.8	25.2	15.5	14.6	12.6	15.6	12.9	14.6	10.8	8.9	14.4	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.0	6.8	13.7	16.6	17.3	14.4	19.0	17.9	21.8	21.5	24.8	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.7	1.8	4.8	4.7	14.5	4.6	6.5	8.0	7.3	15.1	2.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	45.0	25.6	64.1	80.2	80.2	67.9	80.2	87.2	88.1	85.0	85.8	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.7	9.7	17.0	12.2	13.1	15.6	17.0	17.5	17.0	17.5	17.0	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.6	6.2	9.0	10.4	11.8	10.4	12.5	15.3	14.6	14.6	13.3	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	19	18	27	24	27	28	29	43	43	45	40	
Гвожђе (Fe)	μg/l	1827.0	17110.0	892.1	2680.0	1060.0	1458.8	541.9	193.8	159.4	210.7	166.1	
Манган (Mn)	μg/l	64.1	406.0	53.3	116.0	74.0	91.2	52.8	38.1	28.3	42.8	121.5	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	63.1	460.0	26.2	15.0	19.0	<10	<10	<10	<10	16.2	30.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	13.0	13.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	104.2	
Цинк (Zn)	μg/l	14.6	58.1	19.8	51.0	13.0	16.0	12.0	10.1	3.9	18.7	5.0	
Бакар (Cu)	μg/l	4.5	48.5	5.3	8.1	3.8	6.7	2.7	3.7	3.1	7.5	6.1	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	4.3	50.5	3.9	6.8	3.4	18.6	3.6	1.3	0.9	1.2	0.9	
Олово (Pb)	μg/l	4.4	22.1	1.9	3.5	1.6	2.3	0.6	<0.5	<0.5	0.9	1.6	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.13	0.03	0.05	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.06	
Жива (Hg)	μg/l	0.08	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l	5.1	57.7	4.8	7.7	4.9	7.5	3.0	2.6	2.2	2.5	2.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	1656.0		872.5	2450.0	1000.0	1062.0	357.6	48.1	82.9	125.3	89.8	
Кобалт (Co)	μg/l	1.2	8.9	0.6	1.3	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.7	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	10.4	41.3	10.8	14.0	11.0	16.0	12.0	2.4	3.9	10.2	5.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.089						0.167		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				37450		240000		27000		96000		
Фекални колиформи	n/100 ml				<1		500		<100		350		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		<200		<200		<200		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	VL_1												
Шифра станице	476_VL_1_02												
Станица:	Горње Краинце												
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	20.02.2018	21.03.2018	27.04.2018	15.05.2018	27.06.2018	17.07.2018	23.08.2018	26.09.2018	10.10.2018	22.11.2018	18.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	14:00	10:00	12:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	30	50	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	8.0	-1.0	24.0	20.0	16.0	19.0	22.0	12.0	12.0	3.0	-3.0	
Температура воде	-	5.1	5.8	14.5	16.6	16.5	20.0	20.3	12.2	12.5	6.0	1.8	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	37.60	200.00	18.30	11.60	26.10	11.30	11.20	7.54	6.31	9.21	12.60	
Суспендоване материје	mg/l	30	140	11	11	29	11	<4	5	<4	<4	14	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.49	12.16	11.10	9.51	8.87	8.16	10.38	10.25	10.93	11.48	13.08	
Процент засићења воде кисеоником	%	100	99	110	101	93	92	117	94	104	94	93	
Алкалитет	mmol/l	2.38	1.92	2.22	2.38	2.34	2.15	2.18	2.32	2.28	2.02	2.36	
Укупна тврдоћа	mg/l	128	100	120	128	129	122	121	126	124	112	132	
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	1.8	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	0.0	8.4	6.0	6.0	6.0	6.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	133	117	123	133	143	131	116	129	127	111	132	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	119	96	111	119	117	107	109	116	114	101	118	
pH	-	8.30	8.20	8.30	8.30	8.00	8.10	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	
Електропроводљивост	μS/cm	298	236	288	299	282	271	270	292	287	255	300	
Укупне растворене соли	mg/l	165	132	160	166	160	152	151	165	160	141	169	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.029	0.028	0.024	0.022	0.027	0.030	0.033	0.030	0.032	0.030	0.033	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.90	1.00	0.90	1.20	1.00	1.30	1.10	1.30	1.00	1.10	
Органски азот (N)	mg/l	0.99	0.70	0.82	<0.1	0.86	<0.1	<0.1	<0.1	0.38	0.87	0.22	
Укупни азот (N)	mg/l	2.12	1.71	1.93	1.05	2.17	1.23	1.48	1.30	1.82	1.98	1.44	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.076	0.063	0.037	0.027	0.076	0.045	0.054	0.048	0.045	0.045	0.066	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.090	0.195	0.043	0.046	0.094	0.059	0.067	0.055	0.065	0.051	0.084	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.4	10.8	7.8	6.3	7.9	9.3	5.2	10.3	6.4	7.8	9.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.8	4.6	9.3	5.8	6.1	5.6	6.2	7.5	7.3	5.0	8.7	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.9	1.7	5.8	2.0	2.1	2.2	1.6	2.5	2.2	2.0	0.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33.7	24.8	32.0	33.7	34.7	32.7	31.8	33.6	32.1	28.0	34.4	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.7	9.2	9.7	10.7	10.2	9.7	10.2	10.2	10.7	10.2	11.1	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	6.2	<5	6.2	6.2	7.8	6.2	9.0	6.2	7.6	7.6	7.6	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	19	16	18	18	17	18	20	22	20	19	20	
Гвожђе (Fe)	μg/l	1206.0	6655.0	584.1	420.0	1290.0	474.2	116.4	154.8	138.4	265.2	764.1	
Манган (Mn)	μg/l	40.7	222.0	31.9	36.0	84.0	36.5	25.1	43.3	31.3	32.2	72.8	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	32.5	134.0	28.6	18.0	19.0	<10	12.5	<10	<10	<10	21.1	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	10.5	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	25.8	
Цинк (Zn)	μg/l	8.7	18.0	12.5	42.0	13.0	9.5	10.4	14.1	11.4	10.6	23.1	
Бакар (Cu)	μg/l	3.3	8.1	3.2	3.6	2.6	2.2	2.8	3.5	2.5	4.7	8.8	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	1.8	8.5	0.9	0.9	3.1	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.3	
Олово (Pb)	μg/l	1.2	2.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	0.04	<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	2.1	9.2	1.0	1.2	2.0	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.6	1.2	
Алуминијум (Al)	μg/l	759.4	4660.0	433.6	397.0	816.0	314.7	47.2	33.0	63.8	135.9	369.5	
Кобалт (Co)	μg/l	1.2	3.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	6.4	8.0	8.1	11.0	11.0	9.5	10.4	2.1	11.4	10.6	16.8	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.087						0.021		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				21000		27000		96000		96000		
Фекални колиформи	n/100 ml				1500		<100		<100		<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	VET_1												
Шифра станице	476_VET_1_02												
Станица:	Богојевце												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.02.2018	21.03.2018	27.04.2018	15.05.2018	27.06.2018	17.07.2018	23.08.2018	26.09.2018	10.10.2018	22.11.2018	18.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	10:00	14:00	16:00	14:00	13:00	13:00	13:00	14:00	14:00	13:00	14:00	
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	30	30	40	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	4.0	1.0	26.0	24.0	18.0	22.0	30.0	17.0	24.0	6.0	-2.0	
Температура воде	-	4.4	5.0	13.8	15.5	16.5	19.0	16.9	9.9	11.0	5.9	1.7	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	59.20	120.00	21.60	14.20	49.80	28.30	12.80	8.33	8.66	24.80	11.60	
Суспендоване материје	mg/l	135	52	11	11	66	24	15	6	6	13	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.22	12.20	11.02	10.25	8.25	7.86	9.01	10.92	10.08	10.90	13.01	
Процент засићења воде кисеоником	%	97	98	108	106	87	87	94	97	91	88	93	
Алкалитет	mmol/l	1.31	1.30	1.84	2.02	2.32	2.13	2.32	2.22	2.30	1.66	2.08	
Укупна тврдоћа	mg/l	71	80	104	116	124	124	134	128	134	94	124	
Растворени CO ₂	mg/l	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	80	79	112	123	142	130	141	135	140	101	127	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	66	65	92	101	116	107	116	111	115	83	104	
pH	-	7.80	7.90	8.10	8.10	8.00	8.00	8.10	8.10	8.10	8.10	8.00	
Електропроводљивост	μS/cm	166	170	242	276	297	266	295	289	292	214	273	
Укупне растворене соли	mg/l	93	97	137	160	170	151	165	164	162	118	153	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.08	0.10	0.12	0.10	0.12	0.14	0.08	0.10	0.08	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.028	0.029	0.029	0.028	0.031	0.036	0.039	0.033	0.035	0.033	0.039	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	1.00	1.30	1.20	1.40	1.40	1.00	1.30	1.50	1.10	1.30	
Органски азот (N)	mg/l	0.32	1.01	<0.1	<0.1	1.56	<0.1	<0.1	0.37	0.76	0.46	0.62	
Укупни азот (N)	mg/l	1.52	2.12	1.49	1.43	3.10	1.61	1.24	1.79	2.40	1.68	2.06	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.070	0.086	0.086	0.036	0.086	0.064	0.086	0.054	0.049	0.070	0.058	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.159	0.138		0.062	0.222	0.089	0.091	0.063	0.052	0.126	0.060	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	16.0	11.7	13.6		14.9	15.0	13.0	14.5	10.0	11.5	11.6	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.7	5.8	5.2	10.3	11.3	10.3	10.9	7.3	9.6	9.2	12.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.5	3.2	2.2	4.5	14.1	5.9	4.9	5.0	6.2		1.4	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	18.0	20.4	25.6	30.5	34.1	32.8	35.3	34.4	35.2	21.6	32.1	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6.3	6.8	9.7	9.7	9.5	10.2	11.2	10.2	11.1	9.7	10.7	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	6.2	6.2	9.0	7.6	9.0	10.4	7.6	9.0	7.6	9.0	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	10	16	16	19	16	20	22	20	22	17	20	
Гвожђе (Fe)	μg/l	2954.0	3630.0	843.1	713.0	4415.2	997.7	918.2	546.4	412.2	1042.9	641.3	
Манган (Mn)	μg/l	69.3	74.0	55.7	82.0	225.1	94.0	101.3	106.6	78.9	125.3	87.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	154.6	152.0	35.4	37.0	84.6	25.5	10.7		16.0	41.1	72.0	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	11.4	<10	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10	60.1	
Цинк (Zn)	μg/l	16.8	12.0	8.8	34.0	21.2	18.3	19.0	13.4	15.5	21.9	18.9	
Бакар (Cu)	μg/l	5.3	6.1	3.2	4.2	4.3	5.2	3.1	2.8	3.3	6.7	6.4	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.8	6.3	1.5	1.9	6.2	1.9	1.5	1.1	0.7	1.8	0.9	
Олово (Pb)	μg/l	3.0	2.0	0.6	0.5	17.0	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	<0.02	0.04	<0.02	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	4.1	5.7	1.9	1.9	4.7	1.8	1.7	1.9	1.4	2.0	1.5	
Алуминијум (Al)	μg/l	3093.0	3557.0	726.9	587.0	3180.0	784.8	530.0	358.2	286.3	708.5	377.4	
Кобалт (Co)	μg/l	1.4	1.4	0.6	<0.5	1.6	<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	13.4	8.2	8.8	15.0	20.7	18.3	14.0		15.5	16.6	14.6	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.121						0.123		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				240000		240000		240000		240000		
Фекални колиформи	n/100 ml				<100		<100		<100		500		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<200		<200		300		<200		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	PUS_1												
Шифра станице	475_PUS_1_02												
Станица:	Дољевац												
Река:	Пуста река												
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.гг	21.02.2018	22.03.2018	26.04.2018	16.05.2018	28.06.2018	18.07.2018	24.08.2018	27.09.2018	09.10.2018	23.11.2018	19.12.2018	
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	10:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00
Водостај	cm												
Протипцај	m ³ /s	28.9	54.2	12.2	8.81	14.2	7.70	4.43	3.42	3.45	5.11	4.31	
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	5.0	1.0	19.0	25.0	18.0	27.0	30.0	17.0	24.0	5.0	1.0	
Температура воде	-	5.4	6.1	18.3	18.9	18.9	23.3	22.2	15.6	13.6	5.8	2.7	
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	48.80	290.00	28.90	69.80	26.30	21.40	18.60	11.40	7.21	8.10	7.44	
Суспендоване материје	mg/l	34	159	7	56	23	9	10	<4	<4	4	<4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.21	11.80	11.47	8.23	8.46	10.03	9.09	10.53	8.99	11.36	13.95	
Процент засићења воде кисеоником	%	98	97	125	91	93	120	107	107	87	92	107	
Алкалитет	mmol/l	1.86	1.04	3.68	3.66	4.88	4.98	5.66	5.36	5.18	4.74	4.48	
Укупна тврдоћа	mg/l	91	62	200	210	274	273	298	290	280	260	240	
Растворени CO ₂	mg/l	2.2	2.2	0.0	1.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	8.4	9.6	9.6	8.4	6.0	8.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	114	63	207	223	298	287	326	307	299	277	256	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	93	52	184	183	244	249	283	268	259	237	224	
pH	-	7.90	7.80	8.30	8.10	8.20	8.30	8.30	8.40	8.30	8.30	8.40	
Електропроводљивост	μS/cm	219	138	454	458	637	620	698	665	647	604	554	
Укупне растворене соли	mg/l	123	77	255	260	369	360	392	366	360	350	310	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.10	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.040	0.028	0.031	0.033	0.038	0.035	0.040	0.036	0.039	0.035	0.037	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.90	1.20	1.40	1.10	1.40	1.60	1.50	1.60	1.40	1.50	
Органски азот (N)	mg/l	0.51	0.38	2.10	1.78	0.16	2.90	2.16	2.42	2.81	4.89	3.57	
Укупни азот (N)	mg/l	1.75	1.41	3.44	3.34	1.40	4.46	3.92	4.06	4.57	6.45	5.21	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.095	0.063	0.076	0.086	0.095	0.086	0.105	0.095	0.111	0.095	0.105	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.183	0.634	0.152	0.338	0.314	0.274	0.295	0.280	0.226	0.194	0.219	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	21.9	24.8	20.0		19.4	17.6	17.3	19.9	16.2	15.0	14.9	
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.1	5.7	5.4	20.9	30.0	27.6	35.4	19.0	26.5	29.4	27.9	
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.0	1.3	2.0	9.7	17.3	7.7	7.7	7.1	8.1	15.4	2.1	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	28.0	16.0	58.5	60.9	81.7	80.5	91.2	87.4	84.2	76.9	67.3	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	5.0	5.3	13.1	14.1	17.0	17.5	17.0	17.5	17.0	16.5	17.5	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.0	6.0	10.4	11.8	45.0	14.1	14.6	14.6	18.3	14.6	14.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12	10	24	28	15	42	39	36	35	35	32	
Гвожђе (Fe)	μg/l	4800.0	14050.0	767.2	3780.0	1038.2	274.1	307.4	188.8	114.5	113.1	85.9	
Манган (Mn)	μg/l	63.0	216.0	63.1	195.0	125.2	64.2	95.3	54.5	41.8	50.5	23.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	712.0	3160.0	26.0	45.0	18.2	18.5	<10		10.4	12.0	26.1	
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	32.0	<10	<10	<10	<10	<10		<10	<10	23.9	
Цинк (Zn)	μg/l	18.0	121.0	33.6	59.0	11.8	11.3	17.9	9.4	18.1	16.2	12.0	
Бакар (Cu)	μg/l	17.4	16.3	3.0	10.7	2.0	4.1	2.6	8.1	4.7	6.7	6.2	
Хром (Cr)-укупни	μg/l	2.2	29.7	1.6	7.4	2.3	1.6	1.3	1.8	1.3	4.6	1.6	
Олово (Pb)	μg/l	2.7	6.7	1.6	2.3	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.07	0.03	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	7.4	21.1	2.3	8.6	2.7	1.5	1.3	1.7	1.8	1.7	1.4	
Алуминијум (Al)	μg/l		3940.0	828.1	3630.0	898.6	253.0	252.2	115.2	93.5	68.5	36.8	
Кобалт (Co)	μg/l		4.8	<0.5	1.5	<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	
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	12.0	38.0	20.5	22.0	11.1	11.3	7.6		18.1	4.2	12.0	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		10.1	16.3	2.6	4.0	1.6	4.1	1.0		1.9	1.4	1.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.4	7.8	<0.5	0.8	0.5	0.6	1.1		1.1	0.6	0.6
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<1	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		<0.03	0.07	0.03	0.04	<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		4.0	9.7	2.3	4.2	2.7	1.5	1.1		1.5	1.3	1.4
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			3800.0	19.7	34.0	13.4	15.6	<10		<10	<10	12.7
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			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l		1.6	2.8	2.1	4.8	3.4	2.8	3.6	3.0	2.7	2.6	1.7
Арсен (As)-растворени	µg/l		1.4	2.0	2.1	4.3	3.4	2.8	3.6		2.7	2.6	1.7
Бор (B)	µg/l			<10	85.4	151.0	179.9	200.7	222.3	223.9	222.6	227.3	104.2
Бор (B)-растворени	µg/l			<10	85.4						222.6	181.8	104.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМнО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		4.9	5.9	4.6	5.9	4.6	4.1	4.3	4.5	4.3	4.1	4.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ С ₂ О ₇ (НРК _C)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		3.2	4.6	3.2	3.9	3.2	2.5	2.2	3.4	2.9	2.6	2.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l		7.8	10.9	5.0	7.7	4.4	4.7	4.6	6.6	5.0	5.1	7.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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		0.003	<0.001	0.002	0.004	0.006	0.003	<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	0.137	0.004	0.004	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003
Тербутилазин	µg/l		<0.001	0.004	0.119	0.238	0.008	0.005	<0.001	<0.001	0.001	0.004	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	0.006	<0.001	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l		0.004	0.017	0.681	0.942	0.028	0.013	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.004
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.002	0.001	<0.001
Метоксиклор	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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.183						0.209		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				96000		8750		<1		27000		
Фекални колиформи	n/100 ml				<100		3150		<1		<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<200		40		<1		<200		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	JER_2												
Шифра станице	47914												
Станица:	Трнски Одоровци												
Река:	Јерма												
Слив:	Нишаве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.гг	26.01.2018	23.02.2018	29.03.2018	24.04.2018	11.05.2018	22.06.2018	12.07.2018	05.09.2018	18.09.2018	29.10.2018	05.12.2018	21.12.2018
Време узорковања	hh:mm	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00
Водостај	cm	62	82	108	74	61	63	63	51	44	44	46	46
Протицај	m ³ /s	2.10	5.88	14.3	5.00	2.89	3.19	3.19	1.64	0.970	0.970	1.14	1.14
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	50	40	30	30	30	30	30	30
Температура ваздуха	-	-2.0	5.0	12.0	25.0	23.0	23.0	28.0	25.0	26.0	22.0	6.0	-2.0
Температура воде	-	1.4	5.8	6.2	13.1	14.5	16.6	17.2	17.1	15.8	12.6	6.6	2.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	6.99	18.20	58.40	16.40	8.42	42.60	23.60	8.42	4.92	6.92	8.21	6.49
Суспендоване материје	mg/l	<4	18	55	10	4	64	15	<4	4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.31	12.39	11.87	13.02	10.96	9.01	9.16	9.56	10.14	10.31	11.90	14.68
Процент засићења воде кисеоником	%	105	104	102	129	113	97	100	104	107	102	101	109
Алкалитет	mmol/l	3.36	2.54	2.44	2.86	2.90	3.02	3.00	3.04	3.16	3.24	3.26	3.18
Укупна тврдоћа	mg/l	170	149	138	155	158	170	154	168	174	174	174	168
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0	9.6	6.0	7.2	8.4	6.0	7.2	7.2	7.2	9.6	7.2	7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	193	135	137	160	160	172	169	171	178	178	184	179
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	168	127	122	143	145	151	150	152	158	162	163	159
pH	-	8.30	8.30	8.30	8.30	8.40	8.30	8.30	8.30	8.30	8.40	8.30	8.30
Електропроводљивост	μS/cm	411	328	292	358	363	370	340	378	383	393	396	390
Укупне растворене соли	mg/l	228	181	169	197	200	212	190	210	214	220	221	215
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.018	0.024	0.026	0.018	0.016	0.020	0.022	0.018	0.016	0.019	0.018	0.016
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	0.80	0.80	0.70	1.00	0.90	0.90	0.90	1.00	0.80	0.70
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	0.18	1.69	<0.1	2.10	0.56	0.35	0.10	0.23	0.24	0.28
Укупни азот (N)	mg/l	0.83	0.81	1.07	2.57	0.83	3.18	1.56	1.32	1.06	1.30	1.10	1.04
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.028	0.028	0.018	0.026	0.019	0.028	0.022	0.022	0.021	0.032	0.011
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.024	0.065	0.126	0.026	0.027	0.134	0.056	0.028	0.029	0.035	0.033	0.023
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.3	11.2	11.6	11.4		12.6	13.5	16.5	10.0	10.4	8.5	11.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.2	5.8	4.7	5.5	5.6	6.2		6.0	5.4	4.8	7.5	6.6
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.4	1.8	1.6	2.2	2.0	2.1	2.3	1.9	1.7	2.2	2.0	1.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	51.3	42.0	35.0	46.0	47.0	47.3	42.5	48.8	52.1	52.9	52.9	51.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2	10.7	12.2	9.7	9.7	12.6	11.7	11.2	10.7	10.2	10.2	9.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0	7.5	6.0	8.0	5.0	7.2	7.6	6.2	6.2	6.2	5.8	6.8
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	27	17	18	22	17	26	20	25	23	29	21	21
Гвожђе (Fe)	μg/l	155.6	870.0	2452.0	488.3	328.0	1680.0	575.8	382.7	170.1	83.2	107.3	121.4
Манган (Mn)	μg/l	<10	29.0	79.0	34.1	30.0	102.0	37.5	17.3	10.8	<10	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10	44.0	59.0	16.6	42.0	14.0	<10	<10	<10	11.7	13.4	20.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	<10	<10	10.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	13.8	<10	18.0	293.7	18.0	13.0	14.8	63.2	13.2	11.0	2.7	17.2
Бакар (Cu)	μg/l	3.0	7.6	5.8	4.3	5.5	3.1	4.1	33.3	3.4	1.9	5.8	5.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	0.6	8.6	3.0	0.8	1.2	1.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	0.7
Олово (Pb)	μg/l	0.6	1.6	2.3	7.7	0.5	1.7	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.03	<0.03	<0.02	0.15	0.04	<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	<0.07
Никл (Ni)	μg/l	0.7	9.5	3.4	1.2	1.5	2.2	1.2	0.6	1.1	<0.5	<0.5	0.5
Алуминијум (Al)	μg/l	108.9		2332.0	376.6	273.0	1330.0	485.3	101.0	42.4	45.4	54.1	69.7
Кобалт (Co)	μg/l	0.6		1.2	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	7.5	<10	8.0	9.0	16.0	8.0	10.0	6.4	<1	2.7	1.5	6.6

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDE	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алфа-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-НСН	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.067						0.064		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				3150		14700			2050	<1		
Фекални колиформи	n/100 ml				2050		6550			<1	<1		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				<1		624			<1	40		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												

Шифра водног тела	РЕК_2												
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.гг	12.01.2018	07.02.2018	26.03.2018	12.04.2018	10.05.2018	14.06.2018	16.07.2018	21.08.2018	18.09.2018	16.10.2018	13.11.2018	18.12.2018
Време узорковања	hh:mm	14:00	15:00	13:00	16:00	16:20	15:00	11:00	12:00	10:30	12:00	11:00	11:00
Водостај	cm	24	74	94	76	201	10	18	-6	-10	-14	-6	0
Протицај	m ³ /s	5.61	16.5	23.2	17.1		2.28	4.04	1.12	0.850	0.638	1.12	1.70
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	6.0	3.8	6.0	27.0	23.0	23.0	23.4	30.2	30.0	23.9	10.0	-3.0
Температура воде	-	6.4	4.5	5.4	14.8	16.9	19.8	20.7	23.2	18.4	15.1	11.6	3.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	11.60	66.10	40.30	23.60	36.60	238.00	23.50	9.00	4.31	1.76	3.47	4.64
Суспендоване материје	mg/l	7	64	46	20	27	197	18	10	6	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.05	11.85	11.15	9.06	8.95	7.36	8.86	8.93	10.30	9.98	9.72	12.40
Процент засићења воде кисеоником	%	65	91	88	90	93	81	100	106	111	100	97	94
Алкалитет	mmol/l	3.36	4.78	2.96	2.93	3.47	3.64	3.66	4.26	4.78	4.73	4.00	4.44
Укупна тврдоћа	mg/l	525	296	272	232	271	352	412	407	420	441	438	420
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	4.0	4.8	5.3	5.3	3.1	4.8	1.8	5.2	6.3	1.8	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	205	292	181	179	212	222	223	260	292	289	246	246
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	168	239	148	146	173	182	183	213	239	237	201	222
pH	-	8.02	8.17	7.90	7.73	7.77	7.93	8.00	7.98	7.33	7.94	8.12	8.43
Електропроводљивост	μS/cm	976	541	523	496	625	710	767	814	820	869	835	825
Укупне растворене соли	mg/l	587	340	303	280	364	415	499	520	515	554	504	536
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.25	0.03	0.24	0.12	0.03	0.13	0.21	0.19	0.06	0.09	0.10	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.037	0.012	0.006	0.007	0.011	0.066	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	1.50	1.20	0.90	0.70	0.50	0.90	0.60	1.10	1.90	1.70	1.40
Органски азот (N)	mg/l	0.88	0.25	0.70	0.27	0.39	1.72	0.24	1.37	<0.1	0.24	0.36	1.93
Укупни азот (N)	mg/l	2.17	1.80	2.15	1.30	1.14	2.42	1.36	2.17	1.20	2.24	2.17	3.42
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.050	0.022	0.090	0.051	0.016	0.048	0.038	0.051	0.029	0.032	0.016	0.020
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.051	0.135	0.135	0.055	0.059	0.220	0.085	0.132	0.042	0.035	0.018	0.028
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			13.7	13.2	9.3	11.5	6.6	9.5	9.0	9.4	13.7	9.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l		8.3	8.6	7.9	11.3	13.3	14.3	15.8	15.2	12.0	16.5	15.6
Калијум (K ⁺)	mg/l		3.0	3.1	2.8	4.0	5.7	5.1	4.6	6.8	4.8	4.6	1.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	134.0	79.2	77.7	75.7	92.9	98.8	112.0	107.0	116.0	132.3	116.9	124.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	46.2	23.8	19.0	10.5	9.4	25.4	32.1	34.0	31.7	26.8	35.5	26.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	9.0	5.3	8.3	6.2	7.6	11.1	21.4	12.6	20.8	14.9	13.3	15.5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	315	84	110	106	110	182	230	206	212	210	232	248
Гвожђе (Fe)	μg/l				784.0	890.3	12900.0			189.7	158.6	95.7	
Манган (Mn)	μg/l				122.0	63.6	468.0			39.2	31.9	24.9	
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				12.0	44.7	54.0			12.4	14.6	<10	
Манган (Mn)-растворени	μg/l				73.0	21.3	<10			<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	μg/l				26.0	25.3	81.0			12.4	10.3	15.2	
Бакар (Cu)	μg/l				25.1	12.2	36.4			7.7	6.8	8.3	
Хром (Cr)-укупни	μg/l				1.2	1.5	16.6			0.6	0.8	<0.5	
Олово (Pb)	μg/l				1.4	0.8	6.7			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.14	0.09	0.33			0.02	0.07	0.04	
Жива (Hg)	μg/l				<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)	μg/l				2.9	2.3	15.5			1.2	1.2	1.0	
Алуминијум (Al)	μg/l				614.0	800.1	9520.0			72.8	100.6	51.6	
Кобалт (Co)	μg/l				0.7	<0.5	4.9			<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				26.0	13.8	20.0			12.4	2.7	15.2	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				6.6	5.7	6.0			4.2	2.8	4.0	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.7	0.5	2.4			0.6	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.14	0.09	0.21			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				2.8	1.7	1.7			1.2	0.8	1.0	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				31.0	44.4	57.0			<10	<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	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l				1.4	1.4	6.2			1.4	1.1	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l				1.3	1.4	2.1			1.4	1.1	1.1	
Бор(B)	µg/l				<10	<10	14.0			<10	<10	<10	
Бор(B)-растворени	µg/l				<10	<10				<10	<10	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	2.6	3.8	3.4	2.5	3.4	8.6	2.8	3.3	2.3	4.2	3.3	3.7
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.4	2.5	1.9	1.4	2.7	4.7	2.0	1.8	1.5	2.7	1.9	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.1	3.2	2.2	3.0	3.3	6.0	2.3	4.0	3.4	4.3	2.4	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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, h, i)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, d)пирен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.002	<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	0.004		0.003	<0.001	<0.001		
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	<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l			<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		
Десетилтербутилазин	µg/l			0.005	<0.001	0.011	0.010		0.006	0.005	0.002		
Тербутилазин	µg/l			<0.001	<0.001	0.020	0.029		0.006	0.022	0.001		
Десизопропилатразин	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l			<0.001	<0.001	0.004	0.005		<0.001	<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l			0.009	0.018	0.082	0.112		0.010	0.004	0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
Хлорпирифос	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Алахлор	µg/l			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		
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		0.002	0.002	<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	0.004	<0.001		
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.003	<0.001		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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										0.082		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml										5290		
Фекални колиформи	n/100 ml										200		
Фекалне ентерококе	n/100 ml										148		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml										1.78		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml										7600		

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.гг	16.01.2018	20.02.2018	20.03.2018	17.04.2018	15.05.2018	19.06.2018	16.07.2018	21.08.2018	18.09.2018	16.10.2018	13.11.2018	11.12.2018
Време узорковања	hh:mm	12:00	16:00	10:30	12:30	17:00	14:00	14:00	14:30	13:30	14:00	14:00	09:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s						1.59		0.234			0.132	
Дубина узорковања	cm	50	30	50	50	50	30	50	30	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	-1.8	1.0	-1.2	14.0	22.0	24.0	27.8	28.1	28.8	23.9	11.0	-1.4
Температура воде	-	1.2	2.4	3.5	12.7	16.3	23.8	21.6	24.1	18.0	11.6	10.1	5.0
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.26	2.84	25.50	6.05	6.97	30.50	13.50	19.60	3.96	1.71	6.40	1.51
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	18	<4	13	28	8	10	5	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.72	12.47	10.08	10.00	9.62	7.98	9.95	8.35	9.61	10.90	10.60	12.96
Процент засићења воде кисеоником	%	83	91	76	95	99	95	114	100	102	100	94	101
Алкалитет	mmol/l	3.08	2.70	1.95	3.16	3.64	3.90	4.78	4.52	3.95	4.63	4.60	4.00
Укупна тврдоћа	mg/l	199	180	158	168	222	238	243	250	243	262	257	253
Растворени CO ₂	mg/l	2.6	3.5	5.0	4.4	1.3	4.4	0.0	0.0	3.7	3.3	2.2	1.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	188	165	119	193	225	238	244	263	241	283	281	244
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	154	135	98	158	184	195	239	226	198	232	230	200
pH	-	8.21	7.87	8.09	8.02	8.07	7.96	8.41	8.28	7.43	8.11	8.08	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	403	336	234	371	418	459	464	516	494	534	513	482
Укупне растворене соли	mg/l	234	195	136	215	240	266	285	299	287	300	297	280
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.04	0.06	0.08	0.08	0.15	0.20	0.08	0.09	0.07	0.06	0.20
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	<0.004	0.006	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	0.009	0.008	0.007	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.80	0.90	0.60	0.90	0.60	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.60	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.49	1.16	0.96	0.76	0.46	1.36	<0.1	1.03	<0.1	<0.1	1.11	0.19
Укупни азот (N)	mg/l	1.32	2.11	1.63	1.76	1.15	1.92	0.71	1.53	0.63	0.53	1.78	0.60
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.031	0.067	0.045	0.031	0.045	0.038	0.077	0.010	0.025	0.022	0.030
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.015	0.051	0.095	0.046	0.033	0.097	0.103	0.134	0.014	0.027	0.028	0.033
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				15.5	16.2	14.8	12.8	12.0	11.0	12.3	14.4	12.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l				9.5	10.3	11.6	13.2	15.1	14.1	13.4	14.9	13.8
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.8	3.8	3.6	3.9	3.5	5.1	4.1	3.2	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	66.0	48.0	34.5	53.7	64.0	69.7	62.0	67.3	66.0	74.6	73.0	68.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.3	14.6	17.4	8.3	15.1	15.6	21.4	19.9	19.0	18.3	16.5	20.2
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	15.8	9.7	5.0	5.5	14.9	13.9	15.6	16.8	13.8	15.8	14.7	20.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	43	42	30	25	36	37	33	43	60	40	38	49
Гвожђе (Fe)	μg/l				305.0	264.0	923.0		571.8		74.7		
Манган (Mn)	μg/l				17.8	20.0	63.0		48.6		<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l				23.4	16.0	<10		21.5		10.3		
Манган (Mn)-растворени	μg/l				15.7	<10	<10		10.8		<10		
Цинк (Zn)	μg/l				6.8	38.0	18.0		17.5		5.6		
Бакар (Cu)	μg/l				4.1	13.6	6.0		3.0		2.6		
Хром (Cr)-укупни	μg/l				0.9	1.1	3.9		1.9		0.6		
Олово (Pb)	μg/l				<0.5	0.7	0.7		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	μg/l				0.02	0.22	0.15		<0.02		0.02		
Жива (Hg)	μg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	μg/l				3.6	4.6	8.8		2.9		0.8		
Алуминијум (Al)	μg/l				292.4	254.0	985.0		408.8		49.9		
Кобалт (Co)	μg/l				<0.5	<0.5	0.6		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	μg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	μg/l				6.8	14.0	14.0		17.5		3.6		

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.1	4.0	4.9		3.0		2.6		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.7	1.1	2.6		1.6		<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.02	0.22	0.02		<0.02		0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07	<0.07		<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.1	1.6	2.4		2.9		0.8		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				25.7	33.0	15.0		16.0		<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		
Арсен (As)	µg/l				2.1	3.2	5.2		3.4		1.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.1	2.4	3.7		3.4		1.5		
Бор(B)	µg/l				12.5	<10	<10		12.0		<10		
Бор(B)-растворени	µg/l				12.5	<10	<10		12.0		<10		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	1.6	2.7	4.3	2.6	3.0	3.3	3.2	2.9	2.5	4.9	4.1	7.0
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НПК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.1	1.4	2.8	1.4	1.4	1.8	1.9	1.6	1.6	3.2	2.3	4.6
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.0	4.9	4.5	3.7	3.8	3.6	4.0	3.9	5.7	4.4	3.2	6.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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	<0.0005	<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	<0.005		<0.005	<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	0.012	0.009		0.004	0.003	<0.001		
Тербутилазин	µg/l				0.002	0.034	0.027		0.004	0.002	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				0.009	0.071	0.012		0.006	<0.001	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		0.006	<0.005	<0.005		
Линурон	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
Изопротурон	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002		
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		
p,p'-DDD	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'-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				0.073						0.079		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1060		14210		11980		1560		
Фекални колиформи	n/100 ml				100		970				<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				104		124		2650		62		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				7.7		1.45		2		1.57		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				1650		5900		10500		1900		

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.гг	18.01.2018	22.02.2018	22.03.2018	19.04.2018	17.05.2018	21.06.2018	17.07.2018	22.08.2018	20.09.2018	18.10.2018	15.11.2018	13.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:00	10:30	09:00	07:00	09:00	12:00	19:30	10:00	10:00	09:00	10:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	-	-5.4	-1.0	-1.5	22.0	13.0	21.0	26.4	28.0	24.2	17.6	4.0	-2.6
Температура воде	-	1.7	3.8	5.7	13.6	18.2	25.5	23.2	26.0	21.0	13.6	10.4	3.1
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	°C	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.92	21.40	110.00	14.80	13.70	6.70	3.85	4.09	3.15	5.53	7.48	3.20
Суспендоване материје	mg/l	<4	29	31	16	10	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.16	11.77	10.12	9.34	8.75	8.32	8.03	8.77	9.72	9.74	9.22	10.11
Процент засићења воде кисеоником	%	101	89	81	90	93	103	95	109	110	94	83	75
Алкалитет	mmol/l	3.88	4.67	3.08	5.10	4.60	3.94	3.84	3.88	4.36	3.84	3.40	4.60
Укупна тврдоћа	mg/l	368	301	198	312	326	328	335	406	356	473	440	400
Растворени CO ₂	mg/l	6.1	4.0	4.3	0.0	3.1	5.3	2.1	0.9	3.0	3.5	5.3	4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	237	285	188	299	281	240	234	237	266	234	207	281
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	194	234	154	255	230	197	192	194	218	192	170	230
pH	-	7.96	8.00	8.06	8.63	7.80	7.92	8.05	8.02	7.43	7.39	7.84	7.68
Електропроводљивост	μS/cm	546	456	350	550	603	641	533	797	919	971	870	758
Укупне растворене соли	mg/l	327	294	213	319	379	373	365	462	515	565	535	460
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.49	0.40	0.20	0.34	0.13	0.13	0.06	0.07	0.10	0.09	0.08	0.74
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.012	0.024	0.028	0.021	0.012	0.011	0.010	0.011	0.020	0.018	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	1.10	1.10	1.10	0.60	0.70	1.10	1.10	0.90	0.80	0.70	0.60
Органски азот (N)	mg/l	0.24	0.68	0.21	0.63	1.65	2.22	0.57	1.12	0.83	1.12	2.40	1.92
Укупни азот (N)	mg/l	1.95	2.20	1.54	2.10	2.41	3.07	1.75	2.30	1.85	2.03	3.20	3.27
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.029	0.093	0.052	0.010	0.035	0.016	0.014	0.019	<0.01	0.023	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.016	0.140	0.326	0.062	0.015	0.036	0.079	0.015	0.020	0.010	0.028	0.029
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			11.3	10.5	9.8	11.2	10.7	7.6	10.3	10.5	10.4	8.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.4	8.8	11.5	11.9	11.6	17.2	18.9	16.1	20.9	19.7
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.8	2.5	3.8	3.5	3.5	3.5	4.9	4.3	3.9	1.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	141.6	109.0	66.6	99.3	99.0	110.0	99.0	126.0	99.0	157.3	139.0	120.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	<4	6.8	7.7	15.6	19.0	13.1	21.1	22.4	26.4	19.4	22.4	24.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.9	9.0	7.2	5.0	19.6	11.8	16.0	17.0	23.4	6.9	14.7	20.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	86	55	42	48	95	91	115	155	194	280	257	150
Гвожђе (Fe)	μg/l			5040.0	1498.6	1240.0	462.0	437.3	187.2	245.1	283.4	269.0	267.0
Манган (Mn)	μg/l			132.7	219.5	432.0	348.0	199.2	25.4	217.2	843.0	713.2	529.1
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l			18.2	18.4	27.0		15.6	17.8	<10	<10	12.4	54.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l			20.4	203.6	352.0		199.2	25.4	127.9	843.0	601.0	503.1
Цинк (Zn)	μg/l			28.0	40.1	91.0	30.0	42.1	23.2	270.8	1003.5	449.0	253.0
Бакар (Cu)	μg/l			262.0	227.4	233.0	108.0	96.0		102.6	626.3	434.6	322.4
Хром (Cr)-укупни	μg/l			5.7	1.6	2.0	<0.5	<0.5	1.3	0.9	0.7	0.5	1.2
Олово (Pb)	μg/l			5.7	21.0	1.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.3	0.6
Кадмијум (Cd)	μg/l			0.35	0.74	2.30	1.47	1.16	0.02	2.49	30.65	14.00	6.96
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			7.1	7.4	18.4	8.2	11.2		30.5	72.9	64.7	32.4
Алуминијум (Al)	μg/l			4625.0	833.0	838.0	171.0	152.7	138.1	21.3	70.9	43.0	57.0
Кобалт (Co)	μg/l			2.6	3.0	6.3	2.7	1.7	<0.5	2.0	15.3	12.6	10.3
Антимон (Sb)	μg/l			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	μg/l			8.8	11.8	14.0		42.1	19.5	177.3	1003.5	321.1	253.0

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			27.0	29.8	45.0		38.1	1.9	29.9	343.4	199.5	229.9
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5	0.9	1.8		<0.5	1.3	0.9	<0.5	<0.5	0.7
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.14	0.59	1.72		1.16	0.02	1.91	30.65	13.29	6.96
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			2.1	5.6	14.9		9.2		21.2	72.9	49.4	32.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			55.2	39.6	39.0		59.5	13.7	<10	<10	<10	13.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5	1.8	4.1		1.7	<0.5	2.0	15.3	10.5	9.6
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			11.5	8.4	5.8	5.2	3.0		2.5	1.6	3.9	4.3
Арсен (As)-растворени	µg/l			5.4	3.0	2.8		2.2	<0.5	2.5	1.6	3.0	4.3
Бор(B)	µg/l			10.5	20.5	25.0	22.0	25.7	<10	21.3	16.0	40.8	42.6
Бор(B)-растворени	µg/l			<10	20.5	25.0		25.7	<10	20.5	16.0	34.5	28.8
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.8	3.3	4.6	6.7	2.4	4.3	2.4	4.5	2.5	4.2	4.9	5.2
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.9	1.8	3.0	2.8	2.0	2.7	1.7	2.5	1.6	1.7	2.3	3.4
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.3	5.7	4.4	2.8	4.4	3.1	3.8	3.1	2.7	2.0	2.9	5.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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
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			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Флуорантен	µg/l			0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<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			0.539	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008
пара-терц-октилфенол	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001
4-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			<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
Симазин	µg/l			<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
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			0.005	<0.001	0.004	0.017	0.003	0.004	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l			0.006	0.001	0.004	0.100	0.004	0.004	0.013	<0.001	<0.001	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
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			0.014	0.024	0.008	0.023	0.005	0.006	0.013	0.002	<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
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			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002
Метоксихлор	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Пентахлорфенол	µg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ендосулфан-алфа	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Ендосулфан-бета	µg/l			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
Хексахлорбензен	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
o,p'-DDT	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
p,p'-DDD	µg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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										0.988		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				310		520		740		<100		
Фекални колиформи	n/100 ml				200		<100		<100		<100		
Фекалне ентерококе	n/100 ml				170		62		<20		<20		
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml				3.34		3.15		3.52		9.6		
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml				2180		2000		2500		1500		

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018
Време узорковања	hh:mm	09:00	09:20	09:45	10:10	10:35	10:55	11:15	11:35	11:55	12:15	12:30	12:50
Провидност	cm	130											
Температура ваздуха	°C	17.5	17.8	19.1	20.0	15.9	20.5	20.6	21.1	21.5	22.2	23.0	23.1
Температура воде	°C	16.5	16.0	15.9	15.9	20.2	15.8	15.6	15.3	12.5	11.6	11.1	10.3
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
Мутноћа	NTU	5.86	7.10	6.64	6.26	6.29	7.27	6.45	6.32	7.20	8.77	8.34	8.64
Суспендоване материје	mg/l	10			10								
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.90	10.87	10.73	10.79	10.66	10.57	10.30	10.26	9.30	9.65	9.68	9.90
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	119	117	115	115	114	113	109	107	92	94	94	95
Алкалитет	mmol/l	1.81			1.85								
Укупна тврдоћа	mg/l	82			84								
Растворени CO ₂	mg/l	0.0			0.0								
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	17.5			15.1								
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	75			82								
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	91			93								
pH	-	8.86	8.94	8.91	8.87	8.82	8.82	8.70	8.69	8.05	8.02	8.02	8.03
Електропроводљивост	µS/cm	198	198	198	198	199	198	199	199	197	192	195	192
Укупне растворене соли	mg/l	115	115	116	110	116	115	116	116	114	111	113	111
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.08	0.12	0.07	0.06	0.06	0.11
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.50	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.35	0.28	0.35	0.34	<0.1	0.34	0.32	0.20	0.32	0.36	0.43	0.40
Укупни азот (N)	mg/l	0.61	0.55	0.60	0.60	0.63	0.60	0.61	0.53	0.70	0.73	0.80	0.82
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.010	0.015	0.012	0.020	0.026	0.035	0.024	0.035	0.048	0.038	0.040
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.015	0.029	0.030	0.028	0.031	0.037	0.047	0.050	0.049	0.055	0.049	0.047
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	9.7			9.0								
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.5			5.6								
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.4			3.5								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	20.0			20.6								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	7.8			7.8								
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0			5.0								
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	12	13	15	13	12	13	13	14	13	13	14
Гвожђе (Fe)	µg/l	58.0			543.0								
Манган (Mn)	µg/l	<10			21.0								
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	55.0			32.0								
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10			<10								
Цинк (Zn)	µg/l	29.0			14.0								
Бакар (Cu)	µg/l	2.8			9.1								
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5			1.8								
Олово (Pb)	µg/l	<0.5			0.5								
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08			<0.02								
Жива (Hg)	µg/l	<0.07			<0.07								
Никл (Ni)	µg/l	1.8			2.5								
Алуминијум (Al)	µg/l	95.0			581.0								
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5			<0.5								
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	22.0			13.0								
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.8			2.0								
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5			<0.5								

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5			<0.5								
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.08			<0.02								
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07			<0.07								
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.8			1.4								
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	92.0			36.0								
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5								
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5								
Арсен (As)	µg/l	1.6			2.4								
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.5			1.5								
Бор(B)	µg/l	37.0			24.0								
Бор(B)-растворени	µg/l	36.0			24.0								
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	4.9			6.0								
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.6			4.0								
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	4.7	5.0	4.6	5.8	4.5	6.4	4.4	5.8	5.8	5.1	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.073	0.076	0.073	0.073	0.073	0.074	0.075	0.075	0.084	0.091	0.088	0.094
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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								
Бисфенол А	µg/l	<0.005			<0.005								
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001								
Атразин	µg/l	<0.001			<0.001								
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001								
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001								
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001								
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001			<0.001								
Тербутилазин	µg/l	0.002			0.001								
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001			<0.001								
Ацетохлор	µg/l	<0.001			<0.001								
Метолахлор	µg/l	0.010			<0.001								
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								

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	450	500	600	700	800	900	1000
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001			<0.001								
Алдрин	µg/l	<0.001			<0.001								
Диелдрин	µg/l	<0.002			<0.002								
Ендрин	µg/l	<0.005			<0.005								
Изодрин	µg/l	<0.002			<0.002								
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	12.1	13.7	15.9	17.0	17.3	8.8	11.9	14.7	2.5	1.7	2.7	<1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1200	1500	2000	3000	50	50	50	50	200	300	350	450
Датум узорковања	dd.mm.gg	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	24.04.2018	27.04.2018	27.04.2018	27.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018
Време узорковања	hh:mm	13:15	13:40	14:00	14:20	09:55	10:30	11:00	10:00	10:35	10:55	11:20	11:40
Провидност	cm					130	150	145	130				
Температура ваздуха	°C	24.0	24.5	24.8	24.9	15.5	17.5	18.4	17.3	17.9	18.2	19.5	19.8
Температура воде	°C	9.2	8.5	7.8	7.3	16.8	17.4	17.5	17.0	16.5	16.3	16.1	15.5
Видљиве отпадне материје	-					без	без	без	без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	11.50	11.50	11.00	11.80	11.22	4.38	5.12	4.92	6.59	6.36	6.15	5.87
Суспендоване материје	mg/l				4				7				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.32	9.40	8.10	5.20	12.46	10.98	11.24	11.13	11.39	11.12	10.79	10.01
Процент zasiћења воде кисеоником	%	98	87	68	43	129	127	127	125	124	120	115	105
Алкалитет	mmol/l				1.76				1.92				
Укупна тврдоћа	mg/l				102				101				
Растворени CO ₂	mg/l				2.6				0.0				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0				9.8				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				108				97				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				88				96				
pH	-	7.99	7.99	7.50	7.05	8.92	9.12	9.14	9.09	9.28	9.23	9.19	9.01
Електропроводљивост	µS/cm	190	190	192	193	202	201	199	208	207	207	207	197
Укупне растворене соли	mg/l	110	110	111	112	117	116	115	121	120	119	120	114
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.09	0.09	0.10	0.10	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20	<0.2	<0.2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.26	0.34	0.44	0.37	0.10	<0.1	<0.1	0.21	0.16	0.26	0.25	0.20
Укупни азот (N)	mg/l	0.76	0.84	0.85	0.78	0.35	0.15	0.17	0.47	0.40	0.51	0.50	0.56
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.042	0.045	0.038	0.012	0.011	0.022	0.023	0.021	0.025	0.022	0.024
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.055	0.060	0.065	0.028	0.019	0.025	0.044	0.043	0.043	0.039	0.038
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				12.9				9.7				
Натријум (Na ⁺)	mg/l				5.7				6.1				
Калијум (K ⁺)	mg/l				3.5				3.5				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				28.3				28.5				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				7.6				7.3				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				5.0				5.0				
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	15	13	13	15	15	14	12	10	11	10	11
Гвожђе (Fe)	µg/l				597.0				213.0				
Манган (Mn)	µg/l				12.0				13.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				102.0				32.0				
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10				<10				
Цинк (Zn)	µg/l				25.0				35.0				
Бакар (Cu)	µg/l				4.3				2.8				
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.2				<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				1.7				1.5				
Алуминијум (Al)	µg/l				540.0				197.0				
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5				<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5				<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				11.0				6.0				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.1				1.4				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.5				<0.5				

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1200	1500	2000	3000	50	50	50	50	200	300	350	450
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5				<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02				<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07				<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l				1.2				0.8				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				95.0				12.0				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5				<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5				<0.5				
Арсен (As)	µg/l				2.1				2.1				
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.0				1.5				
Бор(B)	µg/l				13.0				11.4				
Бор(B)-растворени	µg/l				13.0				11.4				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l				6.1				6.7				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				3.1				4.2				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.3	4.2	4.5	4.1	3.5	3.8	4.6	4.6	5.0	3.9	4.9	3.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.099	0.101	0.098	0.099	0.071	0.075	0.074	0.057	0.059	0.061	0.057	0.064
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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				
Бисфенол А	µg/l				<0.005				<0.005				
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001				<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001				<0.001				
Атразин	µg/l				<0.001				<0.001				
Симазин	µg/l				<0.001				<0.001				
Тербутрин	µg/l				<0.001				<0.001				
Прометрин	µg/l				<0.001				<0.001				
Десетилатразин	µg/l				<0.001				<0.001				
Пропазин	µg/l				<0.001				<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001				<0.001				
Тербутилазин	µg/l				0.004				0.001				
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001				<0.001				
Ацетохлор	µg/l				<0.001				<0.001				
Метолахлор	µg/l				0.004				<0.001				
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				

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1200	1500	2000	3000	50	50	50	50	200	300	350	450
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001				<0.001				
Алдрин	µg/l				<0.001				<0.001				
Диелдрин	µg/l				0.002				<0.002				
Ендрин	µg/l				0.005				<0.005				
Изодрин	µg/l				0.002				<0.002				
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	<1	<1	<1	<1	6.8	7.0	9.3	14.5	23.4	25.9	24.0	21.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3
Дубина узорковања	cm	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	2000	2500	50	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	25.04.2018	27.04.2018	27.04.2018
Време узорковања	hh:mm	12:05	12:30	12:55	13:15	13:40	14:00	14:20	14:45	15:10	15:40	12:00	13:00
Провидност	cm											135	130
Температура ваздуха	°C	20.2	20.4	21.0	21.9	22.0	22.3	22.8	23.0	23.5	23.4	19.8	20.5
Температура воде	°C	14.5	13.6	12.2	11.9	11.2	10.4	9.7	8.8	8.2	7.8	17.2	
Видљиве отпадне материје	-											без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.72	5.12	5.39	6.81	7.29	8.08	11.10	12.30	12.60	15.20	6.40	7.78
Суспендоване материје	mg/l	7								6			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.63	9.25	9.10	9.22	9.43	9.57	9.00	8.30	7.00	5.80	12.05	11.43
Процент zasiћења воде кисеоником	%	100	94	91	91	91	92	79	71	59	49	135	126
Алкалитет	mmol/l	1.88								1.86			
Укупна тврдоћа	mg/l	104								116			
Растворени CO ₂	mg/l	0.0								2.6			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	6.0								0.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	103								113			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	94								93			
pH	-	8.71	8.42	8.26	8.19	8.18	8.16	8.17	8.20	8.07	8.03	9.04	9.03
Електропроводљивост	µS/cm	206	210	210	200	197	196	189	187	189	191	199	212
Укупне растворене соли	mg/l	119	122	122	116	114	114	110	109	110	111	116	123
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	0.12	0.07	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.14	0.17	0.23	<0.1	0.25	0.26	0.27	0.12	0.18	<0.1	<0.1	0.16
Укупни азот (N)	mg/l	0.51	0.54	0.60	0.58	0.65	0.64	0.67	0.63	0.69	0.44	0.41	0.43
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.025	0.025	0.033	0.031	0.032	0.025	0.029	0.026	0.029	0.022	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.034	0.033	0.039	0.039	0.040	0.044	0.048	0.056	0.060	0.053	0.045	0.040
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.8								13.5			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.0								5.6			
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.5								3.4			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	28.0								25.6			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.2								12.6			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5								<5			
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	12	12	13	12	13	14	13	14	14	14	13	16
Гвожђе (Fe)	µg/l	248.0								508.0			
Манган (Mn)	µg/l	39.0								68.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	25.0								101.0			
Манган (Mn)-растворени	µg/l	16.0								12.0			
Цинк (Zn)	µg/l	30.0								34.0			
Бакар (Cu)	µg/l	3.9								4.6			
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6								0.9			
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	1.7								2.8			
Алуминијум (Al)	µg/l	224.0								524.0			
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5								<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5								<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.4								8.0			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.4								4.3			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6								0.6			

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	B3
Дубина узорковања	cm	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	2000	2500	50	50
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5								<0.5			
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02								<0.02			
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07								<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2								1.5			
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	17.0								98.0			
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5								<0.5			
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5								<0.5			
Арсен (As)	µg/l	2.4								2.4			
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.0								1.8			
Бор(B)	µg/l	14.0								14.0			
Бор(B)-растворени	µg/l	14.0								14.0			
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	5.9								6.6			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0								2.9			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	4.3	4.1	4.5	3.8	4.1	4.0	4.1	3.7	4.0	3.8	4.2
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.059	0.058	0.060	0.068	0.072	0.076	0.087	0.092	0.091	0.093	0.065	0.064
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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								0.0120			
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005								0.0130			
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005								0.0110			
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005								0.0080			
Флуорантен	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005								0.0130			
Нафтален	µg/l	<0.0005								<0.0005			
Бисфенол А	µg/l	<0.005								<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001								<0.001			
Атразин	µg/l	<0.001								<0.001			
Симазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Тербутрин	µg/l	<0.001								<0.001			
Прометрин	µg/l	<0.001								<0.001			
Десетилатразин	µg/l	<0.001								<0.001			
Пропазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Тербутилазин	µg/l	<0.001								<0.001			
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001								<0.001			
Ацетохлор	µg/l	<0.001								<0.001			
Метолахлор	µg/l	0.003								<0.001			
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01								<0.01			
Хлорпирифос	µg/l	<0.005								<0.005			
Алахлор	µg/l	<0.002								<0.002			
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			

Ознака места узорковања	-	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В2	В3
Дубина узорковања	cm	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	2000	2500	50	50
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001								<0.001			
Алдрин	µg/l	<0.001								<0.001			
Диелдрин	µg/l	<0.002								<0.002			
Ендрин	µg/l	<0.005								<0.005			
Изодрин	µg/l	<0.002								<0.002			
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	15.2	4.5	3.5	1.7	1.0	1.0	<1	<1	<1	<1	10.7	21.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	26.04.2018	28.04.2018
Време узорковања	hh:mm	10:30	10:45	11:05	11:35	12:00	12:30	12:50	13:10	13:30	13:50	14:10	11:00
Провидност	cm	135											140
Температура ваздуха	°C	19.3	19.5	20.4	20.8	21.3	22.8	23.4	24.5	26.4	26.8	26.8	20.9
Температура воде	°C	17.0	16.7	15.7	15.5	15.0	14.6	13.9	13.6	13.1	12.8	12.7	17.0
Видљиве отпадне материје	-	без			без								без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	6.68	6.63	6.33	6.28	5.85	5.49	6.75	7.04	7.54	10.30	16.20	7.98
Суспендоване материје	mg/l	13				9							12
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.31	11.48	11.12	10.89	10.83	10.51	9.45	9.23	9.11	9.00	8.20	11.52
Процент zasiћења воде кисеоником	%	125	126	119	116	115	111	99	96	94	91	78	127
Алкалитет	mmol/l	2.16				2.08							2.23
Укупна тврдоћа	mg/l	114				100							122
Растворени CO ₂	mg/l	0.0				0.0							0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	12.9				12.2							7.2
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	106				102							121
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	108				104							112
pH	-	8.98	9.08	9.00	8.91	8.88	8.79	8.54	8.42	8.38	8.31	8.26	9.01
Електропроводљивост	µS/cm	214	213	212	220	218	219	239	238	232	237	221	215
Укупне растворене соли	mg/l	128	123	123	128	126	127	139	138	135	137	128	125
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.05	0.08	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.16	0.22	0.18	0.16	0.15	<0.1	<0.1	0.14	0.17	<0.1	<0.1	0.11
Укупни азот (N)	mg/l	0.42	0.49	0.44	0.45	0.41	0.36	0.42	0.52	0.53	0.44	0.41	0.39
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.042	0.035	0.032	0.041	0.048	0.051	0.030	0.032	0.037	0.038	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.047	0.054	0.083	0.056	0.058	0.060	0.066	0.033	0.035	0.048	0.041	0.038
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.2				11.3							14.6
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.4				6.5							6.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.7				3.6							3.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	32.0				27.0							29.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	8.3				7.8							11.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0				5.0							5.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	17	16	15	16	16	16	17	18	17	17	16	16
Гвожђе (Fe)	µg/l	270.0				278.0							1112.0
Манган (Mn)	µg/l	46.0				46.0							109.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	23.0				22.0							33.0
Манган (Mn)-растворени	µg/l	27.0				30.0							85.0
Цинк (Zn)	µg/l	13.0				14.0							20.0
Бакар (Cu)	µg/l	3.7				2.3							4.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.6				0.6							1.9
Олово (Pb)	µg/l	<0.5				<0.5							0.7
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02				0.03							0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.07				<0.07							<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.0				1.4							2.4
Алуминијум (Al)	µg/l	259.0				249.0							938.0
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5				<0.5							0.6
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5				<0.5							<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.0				5.2							13.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.1				1.6							<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.5				0.6							<0.5

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	50
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5				<0.5							<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02				<0.02							<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07				<0.07							<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.0				1.1							1.2
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10				<10							10.0
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5				<0.5							<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5				<0.5							<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.5				2.5							3.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.9				2.1							2.7
Бор(B)	µg/l	18.0				14.0							22.0
Бор(B)-растворени	µg/l	18.0				14.0							22.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	6.4				5.9							5.9
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1				3.4							2.8
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	5.3	3.6	3.5	3.5	3.8	3.3	3.1	3.9	3.0	3.9	4.1
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.062	0.064	0.065	0.063	0.063	0.063	0.061	0.059	0.060	0.059	0.060	0.061
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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				0.0090							<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005				0.0080							<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
Бисфенол А	µg/l	<0.005				<0.005							<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Атразин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Симазин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Тербутилазин	µg/l	0.004				0.002							0.004
Десизопропиатразин	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001				<0.001							<0.001
Метолахлор	µg/l	0.015				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
p,p'-DDD	µg/l	<0.001				0.002							<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

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
Дубина узорковања	cm	50	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	50
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	25.4	24.8	27.0	22.8	23.1	20.8	12.0	8.3	6.4	3.9	3.0	18.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		VET_3																		
Шифра станице		7302																		
Станица:		Барје																		
Река:		Ветерница																		
Слив:		Јужне Мораве																		
Ознака места узорковања	-	с3																		
Дубина узорковања	cm	50																		
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.04.2018																		
Време узорковања	hh:mm	12:00																		
Провидност	cm	120																		
Температура ваздуха	°C	21.5																		
Температура воде	°C	17.1																		
Видљиве отпадне материје	-	без																		
Мириис	-	без																		
Боја	-	без																		
Мутноћа	NTU	5.49																		
Суспендоване материје	mg/l																			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.08																		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	124																		
Алкалитет	mmol/l																			
Укупна тврдоћа	mg/l																			
Растворени CO ₂	mg/l																			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l																			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l																			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l																			
pH	-	8.95																		
Електропроводљивост	µS/cm	225																		
Укупне растворене соли	mg/l	132																		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05																		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006																		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20																		
Органски азот (N)	mg/l	0.69																		
Укупни азот (N)	mg/l	0.95																		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.029																		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.034																		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l																			
Натријум (Na ⁺)	mg/l																			
Калијум (K ⁺)	mg/l																			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l																			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l																			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l																			
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	16																		
Гвожђе (Fe)	µg/l																			
Манган (Mn)	µg/l																			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l																			
Манган (Mn)-растворени	µg/l																			
Цинк (Zn)	µg/l																			
Бакар (Cu)	µg/l																			
Хром (Cr)-укупни	µg/l																			
Олово (Pb)	µg/l																			
Кадмијум (Cd)	µg/l																			
Жива (Hg)	µg/l																			
Никл (Ni)	µg/l																			
Алуминијум (Al)	µg/l																			
Кобалт (Co)	µg/l																			
Антимон (Sb)	µg/l																			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l																			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l																			
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l																			

Ознака места узорковања	-	СЗ												
Дубина узорковања	cm	50												
Олово (Pb)-растворено	µg/l													
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l													
Жива (Hg)-растворена	µg/l													
Никл (Ni)-растворени	µg/l													
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l													
Кобалт (Co)-растворени	µg/l													
Антимон (Sb)-растворени	µg/l													
Арсен (As)	µg/l													
Арсен (As)-растворени	µg/l													
Бор(B)	µg/l													
Бор(B)-растворени	µg/l													
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (НРК _{Mn})	mg/l													
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l													
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.3												
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.061												
Нафтни угљоводоници	mg/l													
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l													
Пентахлорбензен	µg/l													
Антрацен	µg/l													
Бензо(а)пирен	µg/l													
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l													
Бензо(b)флуорантен	µg/l													
Бензо(k)флуорантен	µg/l													
Флуорантен	µg/l													
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l													
Нафтален	µg/l													
Бисфенол А	µg/l													
пара-терц-октилфенол	µg/l													
4-п-нонилфенол	µg/l													
Атразин	µg/l													
Симазин	µg/l													
Тербутрин	µg/l													
Прометрин	µg/l													
Десетилатразин	µg/l													
Пропазин	µg/l													
Десетилтербутилазин	µg/l													
Тербутилазин	µg/l													
Десизопропилатразин	µg/l													
Ацетохлор	µg/l													
Метолахлор	µg/l													
Хлорфенвинфос	µg/l													
Хлорпирифос	µg/l													
Алахлор	µg/l													
Диурон	µg/l													
Линурон	µg/l													
Изопротурон	µg/l													
Метоксихлор	µg/l													
Пентахлорфенол	µg/l													
Ендосулфан-алфа	µg/l													
Ендосулфан-бета	µg/l													
Хексахлорбензен	µg/l													
p,p'-DDT	µg/l													
o,p'-DDT	µg/l													
p,p'-DDD	µg/l													
p,p'-DDE	µg/l													
Алфа-НСН	µg/l													
Бета-НСН	µg/l													

Ознака места узорковања	-	СЗ											
Дубина узорковања	cm	50											
Гама-НСН (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	19.3											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	600	700	800	900	1000	1300	1500
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018
Време узорковања	hh:mm	09:30	10:20	10:40	11:10	11:30	12:00	12:20	12:40	13:10	13:30	13:50	14:10
Провидност	cm	420											
Температура ваздуха	°C	22.0	24.5	25.0	26.0	27.0	28.0	28.5	29.0	29.0	29.5	29.5	30.0
Температура воде	°C	24.0	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.2	22.4	21.5	21.0	19.7	18.7
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
Мутноћа	NTU	2.80	2.78	2.67	2.61	2.47	2.67	2.48	2.51	2.81	2.83	7.26	6.85
Суспендоване материје	mg/l	<4							<4				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.05	7.98	7.81	7.78	7.77	7.75	7.38	1.83	1.32	1.15	0.61	0.55
Процент zasiћења воде кисеоником	%	97	97	93	92	92	92	87	21	15	13	7	6
Алкалитет	mmol/l	2.52							2.44				
Укупна тврдоћа	mg/l	129							127				
Растворени CO ₂	mg/l	0.0							5.3				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	12.0							0.0				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	129							149				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	126							122				
pH	-	8.57	8.61	8.48	8.44	8.47	8.50	8.46	7.47	7.21	7.18	7.15	7.02
Електропроводљивост	µS/cm	257	257	257	257	257	256	256	256	254	253	252	251
Укупне растворене соли	mg/l	143	144	145	142	144	142	145	144	142	141	140	141
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.08	0.04	0.02	0.10	0.15	0.17	0.14	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.009	0.006	0.008	0.008	0.010
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.75	0.88	0.68	1.10	0.47	0.53	0.81	0.51	0.36	0.37	0.27	0.63
Укупни азот (N)	mg/l	0.97	1.11	0.90	1.43	0.86	0.88	1.04	0.92	0.82	0.85	0.82	1.09
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.022	0.045	0.048	0.048	0.045	0.045	0.038	0.035	0.038	0.016	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.022	0.026	0.070	0.093	0.093	0.048	0.048	0.157	0.102	0.083	0.080	0.051
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.0							8.5				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.2							6.9				
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.8							3.9				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35.0							34.8				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.2							9.7				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5							<5				
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	14	13	14	14	15	15	14	13	14	15	15
Гвожђе (Fe)	µg/l	47.8							75.1				
Манган (Mn)	µg/l	<10							<10				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10							12.0				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10							<10				
Цинк (Zn)	µg/l	4.0							6.4				
Бакар (Cu)	µg/l	2.4							3.7				
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	0.6							1.3				
Алуминијум (Al)	µg/l	21.1							37.9				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5							<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	4.0							6.4				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1							3.3				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5							<0.5				

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	600	700	800	900	1000	1300	1500
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5							<0.5				
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							1.3				
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	3.4							3.8				
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.4							3.8				
Бор(B)	µg/l	22.0							27.0				
Бор(B)-растворени	µg/l	22.0							27.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.7							7.9				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.4							3.2				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	4.7	3.8	4.6	4.8	3.2	3.3	4.2	4.5	4.3	4.3	4.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.070	0.069	0.070	0.069	0.070	0.069	0.070	0.095	0.095	0.103	0.095	0.085
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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				
Бисфенол А	µg/l	<0.005							<0.005				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
Атразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Симазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Тербутрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Прометрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Десетилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003							<0.001				
Тербутилазин	µg/l	<0.001							0.002				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Ацетохлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Метолахлор	µg/l	0.005							0.003				
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				

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	450	500	600	700	800	900	1000	1300	1500
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				
Изодрин	µg/l	<0.002							<0.002				
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	6.7	10.1	9.7	7.7	7.4	6.0	5.8	5.0	4.4	8.5	18.1	5.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.097							0.097				

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1800	2000	2500	3000	50	50	200	350	450	550	600	700
Датум узорковања	dd.mm.gg	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	31.08.2018	28.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018
Време узорковања	hh:mm	14:40	15:10	15:40	16:00	14:30	09:50	10:50	11:10	11:30	12:00	12:20	12:40
Провидност	cm					300	320						
Температура ваздуха	°C	30.0	30.5	31.0	31.0	24.0	25.5	28.0	28.5	29.0	30.0	30.5	31.0
Температура воде	°C	16.1	13.3	10.6	10.3	25.2	23.6	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2
Видљиве отпадне материје	-					без	без						
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	7.16	7.56	9.00	11.60	2.62	2.53	4.78	3.63	3.59	3.94	4.15	4.24
Суспендоване материје	mg/l				4		<4						
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	0.69	1.23	1.30	1.20	7.31	7.75	7.50	7.48	7.43	7.49	7.46	6.97
Процент zasiћења воде кисеоником	%	7	12	12	11	90	92	89	89	88	88	88	82
Алкалитет	mmol/l				2.12		2.40						
Укупна тврдоћа	mg/l				112		124						
Растворени CO ₂	mg/l				7.5		0.0						
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0		6.0						
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				129		134						
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				106		120						
pH	-	6.98	6.92	6.98	6.99	8.62	8.44	8.48	8.33	8.37	8.41	8.42	8.38
Електропроводљивост	µS/cm	244	238	216	206	256	259	259	260	260	260	260	262
Укупне растворене соли	mg/l	139	138	122	115	145	145	147	146	148	144	147	149
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.17	0.10	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.14	0.05	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.012	0.009	0.010	0.009	0.100	0.008	0.008	0.009	0.008	0.017	0.010	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.40	0.50	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.60	0.64	0.51	0.86	0.48	0.42	0.54	0.57	0.35	0.56	0.58
Укупни азот (N)	mg/l	0.83	1.01	1.09	1.05	1.20	0.73	0.77	0.88	0.82	0.71	0.92	0.84
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.060	0.051	0.061	0.020	0.026	0.032	0.042	0.035	0.038	0.022	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.067	0.061	0.061	0.083	0.022	0.032	0.035	0.048	0.054	0.093	0.099	0.086
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				15.7		5.0						
Натријум (Na ⁺)	mg/l				5.8		7.4						
Калијум (K ⁺)	mg/l				2.7		3.6						
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				30.0		31.2						
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				9.0		11.2						
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				<5		<5						
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	14	14	15	12	14	14	15	14	15	15	15	14
Гвожђе (Fe)	µg/l				460.3		63.5						
Манган (Mn)	µg/l				28.8		<10						
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				81.0		<10						
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10		<10						
Цинк (Zn)	µg/l				18.0		8.4						
Бакар (Cu)	µg/l				2.8		2.7						
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.9		<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				1.2		0.6						
Алуминијум (Al)	µg/l				315.6		24.3						
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5		<0.5						
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5		<0.5						
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				18.0		8.4						
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				<1		1.2						
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				0.7		<0.5						

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1800	2000	2500	3000	50	50	200	350	450	550	600	700
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5		<0.5						
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02		<0.02						
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07		<0.07						
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.7		0.6						
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				44.3		<10						
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5						
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				<0.5		<0.5						
Арсен (As)	µg/l				2.8		3.9						
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.4		3.9						
Бор(B)	µg/l				19.1		22.2						
Бор(B)-растворени	µg/l				19.1		22.2						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l				8.1		3.2						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				3.7		2.4						
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.2	3.6	2.9	3.7	4.5	3.4	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	4.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.077	0.075	0.078	0.081	0.070	0.068	0.069	0.069	0.069	0.068	0.071	0.073
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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(г,х,и)перилен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Бензо(б)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Флуорантен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Нафтален	µg/l				<0.0005		<0.0005						
Бисфенол А	µg/l				<0.005		<0.005						
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001		<0.001						
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001		<0.001						
Атразин	µg/l				<0.001		<0.001						
Симазин	µg/l				<0.001		<0.001						
Тербутрин	µg/l				<0.001		<0.001						
Прометрин	µg/l				<0.001		<0.001						
Десетилатразин	µg/l				<0.001		<0.001						
Пропазин	µg/l				<0.001		<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001		<0.001						
Тербутилазин	µg/l				0.002		<0.001						
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001		<0.001						
Ацетохлор	µg/l				<0.001		0.002						
Метолахлор	µg/l				0.003		0.004						
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						

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1800	2000	2500	3000	50	50	200	350	450	550	600	700
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001		<0.001						
Алдрин	µg/l				<0.001		<0.001						
Диелдрин	µg/l				<0.002		<0.002						
Ендрин	µg/l				<0.005		<0.005						
Изодрин	µg/l				<0.002		<0.002						
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	3.8	3.2	2.7	2.6	4.8	3.7	5.8	5.8	5.9	7.0	6.1	3.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.097		0.106						

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	800	900	1000	1300	1500	1800	2000	2600	50	50	200	300
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	30.08.2018	28.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018
Време узорковања	hh:mm	13:10	13:40	14:10	14:40	15:10	15:40	16:00	16:30	13:30	10:00	11:00	11:30
Провидност	cm									270	110		
Температура ваздуха	°C	31.0	31.5	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	31.0	23.0	22.0	24.0	24.5
Температура воде	°C	22.3	21.6	21.1	19.7	18.7	15.7	13.7	10.8	25.0	23.8	23.3	23.2
Видљиве отпадне материје	-								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
Мутноћа	NTU	12.80	9.80	12.10	13.40	15.70	14.00	13.40	17.30	3.63	9.89	14.80	12.70
Суспендоване материје	mg/l	7							11		4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.14	2.85	2.54	2.68	2.27	1.97	1.81	2.00	8.30	7.07	6.58	6.65
Процент zasiћености воде кисеоником	%	36	33	29	30	24	20	18	18	101	84	78	79
Алкалитет	mmol/l	2.60							2.40		2.58		
Укупна тврдоћа	mg/l	134							124		131		
Растворени CO ₂	mg/l	5.3							6.6		0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0							0.0		6.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	159							146		145		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	130							120		129		
pH	-	7.57	7.33	7.32	7.27	7.14	7.03	7.01	7.02	8.65	8.33	8.44	8.18
Електропроводљивост	µS/cm	276	260	266	257	256	249	242	266	256	263	262	263
Укупне растворене соли	mg/l	154	145	150	146	147	145	135	147	142	150	149	151
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.02	0.05	0.04	0.05	0.06	0.10	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.016	0.012	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.30	0.20	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50	0.20	0.20	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.50	0.49	0.80	0.69	0.63	0.73	0.28	0.41	1.00	0.62	0.36	0.56
Укупни азот (N)	mg/l	0.78	0.83	1.07	1.04	1.09	1.20	0.89	0.96	1.26	0.87	0.71	0.82
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.058	0.051	0.045	0.026	0.048	0.054	0.045	0.064	0.029	0.032	0.022	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.106	0.070	0.061	0.109	0.074	0.115	0.090	0.093	0.050	0.035	0.038	0.038
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	10.7									4.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.2							8.7		7.5		
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.1							4.3		3.6		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33.5							29.9		35.8		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2							11.9		10.0		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5							<5		<5		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	14	15	15	15	15	15	16	15	14	15	14	15
Гвожђе (Fe)	µg/l	362.6							423.0		290.7		
Манган (Mn)	µg/l	26.3							35.2		20.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	26.8							108.9		15.2		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10							12.5		<10		
Цинк (Zn)	µg/l	10.2							8.8		6.6		
Бакар (Cu)	µg/l	4.8							2.8		2.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.6							1.0		0.6		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5							<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02							<0.02		<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.07							<0.07		<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	1.5							1.3		1.0		
Алуминијум (Al)	µg/l	225.7							328.1		162.1		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5							<0.5		<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5							<0.5		<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	10.2							8.8		6.6		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1							1.0		1.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5							0.9		<0.5		

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B2	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	800	900	1000	1300	1500	1800	2000	2600	50	50	200	300
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5							<0.5		<0.5		
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02							<0.02		<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07							<0.07		<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2							0.9		1.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10							64.9		<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	5.1							3.2		4.8		
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.1							3.2		4.8		
Бор(B)	µg/l	33.3							21.7		24.7		
Бор(B)-растворени	µg/l	33.3							21.7		24.7		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	4.0							4.3		7.9		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.0							3.1		2.9		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.5	3.7	4.1	3.8	3.6	6.4	3.3	3.2	3.6	3.3	3.0	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.092	0.107	0.110	0.111	0.098	0.090	0.086	0.086	0.068	0.068	0.067	0.066
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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				
Бисфенол А	µg/l	<0.005							<0.005				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
Атразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Симазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Тербутрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Прометрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Десетилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Тербутилазин	µg/l	0.002							0.002				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Ацетохлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Метолахлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01							<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005							<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.002							<0.002				
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				

Ознака места узорковања	-	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В2	С1	С1	С1
Дубина узорковања	cm	800	900	1000	1300	1500	1800	2000	2600	50	50	200	300
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				
Изодрин	µg/l	<0.002							<0.002				
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	3.3	2.1	3.0	12.6	3.7	2.9	3.0	2.4	4.3	4.3	6.0	4.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.106							0.106		0.105		

Шифра водног тела	VET_3									
Шифра станице	7302									
Станица:	Барје									
Река:	Ветерница									
Слив:	Јужне Мораве									
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2	
Дубина узорковања	cm	350	400	500	600	700	800	900	50	
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	28.08.2018	
Време узорковања	hh:mm	12:00	12:40	13:10	13:40	14:10	14:40	15:10	12:20	
Провидност	cm								110	
Температура ваздуха	°C	25.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.0	28.0	21.0	
Температура воде	°C	23.2	23.1	23.1	23.0	22.7	22.6	22.1	24.2	
Видљиве отпадне материје	-								без	
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	
Мутноћа	NTU	11.90	11.80	16.80	18.70	19.40	33.50	61.40	10.20	
Суспендоване материје	mg/l	4						73		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.63	6.55	6.44	6.51	6.57	6.34	6.16	7.24	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	74	78	76	77	77	74	71	87	
Алкалитет	mmol/l	2.54						2.55		
Укупна тврдоћа	mg/l	133						134		
Растворени CO ₂	mg/l	0.9						4.8		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0						0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	155						156		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	127						128		
pH	-	8.14	8.09	8.03	8.02	8.01	7.92	7.84	8.22	
Електропроводљивост	µS/cm	263	264	264	264	264	266	267	262	
Укупне растворене соли	mg/l	149	153	155	150	152	154	147	149	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.13	0.12	0.08	0.07	0.09	0.12	0.08	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.011	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.010	0.008	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	
Органски азот (N)	mg/l	0.34	0.33	0.57	0.36	0.48	0.66	0.55	0.96	
Укупни азот (N)	mg/l	0.77	0.77	0.90	0.75	0.86	0.96	0.88	1.25	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	<0.01	0.013	0.010	0.016	0.042	0.048	0.022	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.042	0.042	0.043	0.043	0.048	0.084	0.091	0.064	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	4.6						5.0		
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.4						7.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.6						4.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	35.9						36.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	10.6						10.7		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5						<5		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	15	14	15	15	14	14	14	15	
Гвожђе (Fe)	µg/l	332.4						1469.6		
Манган (Mn)	µg/l	27.7						90.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	18.0						24.7		
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10						64.2		
Цинк (Zn)	µg/l	13.9						10.3		
Бакар (Cu)	µg/l	2.8						3.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l	0.8						2.8		
Олово (Pb)	µg/l	<0.5						0.7		
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02						<0.02		
Жива (Hg)	µg/l	<0.07						<0.07		
Никл (Ni)	µg/l	1.5						3.3		
Алуминијум (Al)	µg/l	241.5						914.8		
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5						0.6		
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5						<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.9						10.3		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.4						1.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6						0.8		

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2				
Дубина узорковања	cm	350	400	500	600	700	800	900	50				
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5						<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02						<0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07						<0.07					
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.8						1.1					
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	5.4						6.6					
Арсен (As)-растворени	µg/l	5.4						6.6					
Бор(B)	µg/l	33.4						21.3					
Бор(B)-растворени	µg/l	33.4						21.3					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	8.1						14.2					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.7						1.6					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	3.6	3.2	3.4	3.4	3.8	4.6	4.3				
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.068	0.069	0.067	0.067	0.068	0.070	0.071	0.073				
Нафтни угљеводоници	µg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l												
Пентахлорбензен	µg/l												
Антрацен	µg/l												
Бензо(а)пирен	µg/l												
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l												
Бензо(b)флуорантен	µg/l												
Бензо(k)флуорантен	µg/l												
Флуорантен	µg/l												
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l												
Нафтален	µg/l												
Бисфенол А	µg/l												
пара-терц-октилфенол	µg/l												
4-п-нонилфенол	µg/l												
Атразин	µg/l												
Симазин	µg/l												
Тербутрин	µg/l												
Прометрин	µg/l												
Десетилатразин	µg/l												
Пропазин	µg/l												
Десетилтербутилазин	µg/l												
Тербутилазин	µg/l												
Десизопропилатразин	µg/l												
Ацетохлор	µg/l												
Метолахлор	µg/l												
Хлорфенвинфос	µg/l												
Хлорпирифос	µg/l												
Алахлор	µg/l												
Диурон	µg/l												
Линурон	µg/l												
Изопротурон	µg/l												
Метоксихлор	µg/l												
Пентахлорфенол	µg/l												
Ендосулфан-алфа	µg/l												
Ендосулфан-бета	µg/l												
Хексахлорбензен	µg/l												
p,p'-DDT	µg/l												
o,p'-DDT	µg/l												
p,p'-DDD	µg/l												
p,p'-DDE	µg/l												
Алфа-НСН	µg/l												
Бета-НСН	µg/l												

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2				
Дубина узорковања	cm	350	400	500	600	700	800	900	50				
Гама-НСН (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	4.9	4.7	5.0	5.0	4.3	2.7	2.1	4.6				
Укупна бета радиоактивност	Bq/l	0.105						0.105					

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2000	2500	2700
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018	15.11.2018
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	11:20	11:50	12:20	12:30	13:10	13:30	13:50	14:10	14:30	14:50
Провидност	cm	180											
Температура ваздуха	°C	9.0	10.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	12.0	12.0
Температура воде	°C	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.3	11.9
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	4.46	3.84	4.10	3.92	4.09	4.23	4.41	4.64	4.05	4.44	9.87	13.70
Суспендоване материје	mg/l	<4											
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.02	7.97	7.92	7.93	7.90	7.88	7.90	7.89	7.88	7.87	6.65	3.08
Процент zasiћења воде кисеоником	%	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77	64	29
Алкалитет	mmol/l	2.67						2.78					
Укупна тврдоћа	mg/l	147						155					
Растворени CO ₂	mg/l	2.2						0.0					
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0						6.0					
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	163						157					
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	134						139					
pH	-	8.04	7.99	8.02	8.19	8.28	8.33	8.39	8.39	8.38	8.34	8.12	7.54
Електропроводљивост	µS/cm	249	247	250	249	249	249	250	249	249	249	247	240
Укупне растворене соли	mg/l	150	149	151	152	152	153	153	152	151	153	149	145
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.13	0.16	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.15
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.012	0.013	0.014	0.012	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	<0.2	<0.2	0.20	<0.2	0.30	<0.2	0.20	<0.2	0.20	0.30	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.84	1.10	1.10	0.99	1.06	0.85	1.05	0.93	1.00	0.87	0.78	0.86
Укупни азот (N)	mg/l	1.18	1.38	1.28	1.26	1.22	1.20	1.22	1.22	1.20	1.18	1.20	1.22
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.019	0.016	0.029	0.032	0.035	0.026	0.029	0.032	0.029	0.032	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.045	0.035	0.051	0.051	0.048	0.048	0.035	0.035	0.042	0.042	0.045	0.045
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	5.0						4.4					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	7.3						7.2					
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.7						3.7					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	38.3						41.0					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	12.2						12.8					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5						<5					
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	13	14	13	14	13	14	14	14	13	14	13	14
Гвожђе (Fe)	µg/l	202.2						185.8					
Манган (Mn)	µg/l	19.5						17.6					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	13.3						<10					
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10						<10					
Цинк (Zn)	µg/l	13.2						13.9					
Бакар (Cu)	µg/l	9.2						8.3					
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.3						1.2					
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	1.2						1.5					
Алуминијум (Al)	µg/l	135.9						133.7					
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5						<0.5					
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5						<0.5					
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	13.2						12.9					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.8						1.6					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5						<0.5					

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2000	2500	2700
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5					<0.5						
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02					<0.02						
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07					<0.07						
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.2					1.1						
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	10.0					<10						
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						
Арсен (As)	µg/l	4.6					4.2						
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.6					4.2						
Бор(B)	µg/l	24.8					21.2						
Бор(B)-растворени	µg/l	24.8					21.2						
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	7.5					6.5						
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.9					3.0						
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.7	4.0	4.1	3.4	3.8	4.0	3.8	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.074	0.072	0.076	0.072	0.072	0.070	0.071	0.072	0.071	0.071	0.073	0.074
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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(г,х,и)перилен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(б)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бензо(к)флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Флуорантен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005						
Бисфенол А	µg/l	<0.005					<0.005						
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001						
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001						
Атразин	µg/l	<0.001					<0.001						
Симазин	µg/l	<0.001					<0.001						
Тербутрин	µg/l	<0.001					<0.001						
Прометрин	µg/l	<0.001					<0.001						
Десетилатразин	µg/l	<0.001					<0.001						
Пропазин	µg/l	<0.001					<0.001						
Десетилтербутилазин	µg/l	0.004					0.004						
Тербутилазин	µg/l	0.005					0.005						
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001					<0.001						
Ацетохлор	µg/l	<0.001					<0.001						
Метолахлор	µg/l	0.010					0.011						
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						

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2000	2500	2700
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001					<0.001						
Алдрин	µg/l	<0.001					<0.001						
Диелдрин	µg/l	<0.002					<0.002						
Ендрин	µg/l	<0.005					<0.005						
Изодрин	µg/l	<0.002					<0.002						
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	2.3	2.4	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	1.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	3000	50	50	200	350	550	700	800	1000	1300	1500	2000
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.11.2018	18.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018
Време узорковања	hh:mm	15:10	10:00	10:10	11:00	11:20	11:40	12:10	12:30	13:10	13:30	13:50	14:10
Провидност	cm		170	180									
Температура ваздуха	°C	12.0	1.0	8.0	10.0	3.5	5.0	7.0	8.0	10.0	13.5	13.0	12.0
Температура воде	°C	10.7	13.3	13.7	13.7	11.0	12.0	12.5	12.5	13.0	13.7	13.7	13.7
Видљиве отпадне материје	-		без	без									
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	21.10	5.91	4.35	4.43	4.47	4.66	4.51	4.82	4.28	4.52	4.59	5.16
Суспендоване материје	mg/l	5		<4					<4				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	0.61	8.28	8.46	8.39	8.37	8.36	8.34	8.34	8.33	8.32	8.32	8.34
Процент zasiћења воде кисеоником	%	6	79	82	81	76	78	78	78	79	80	80	80
Алкалитет	mmol/l	2.53		3.05					3.06				
Укупна тврдоћа	mg/l	148		156					157				
Растворени CO ₂	mg/l	4.4		0.0					0.0				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0		0.0					3.6				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	154		186					180				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	127		153					153				
pH	-	7.43	8.07	8.20	8.28	8.29	8.30	8.31	8.30	8.27	8.27	8.26	8.22
Електропроводљивост	µS/cm	251	253	251	252	252	252	253	253	253	253	253	253
Укупне растворене соли	mg/l	152	147	154	152	152	152	153	157	153	153	154	153
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.27	0.09	0.13	0.15	0.16	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.09	0.13
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.008	0.004	0.040	0.007	0.009	0.007	0.011	0.010	0.008	0.008	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	<0.2	<0.2	<0.2	0.20	0.20	0.20
Органски азот (N)	mg/l	0.58	1.02	0.90	0.78	1.08	1.10	1.10	1.01	1.02	0.93	0.88	0.84
Укупни азот (N)	mg/l	1.16	1.32	1.24	1.17	1.45	1.38	1.27	1.19	1.20	1.20	1.18	1.18
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.031	0.035	0.038	0.038	0.032	0.040	0.039	0.041	0.038	0.045	0.035
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.051	0.041	0.048	0.051	0.048	0.045	0.045	0.048	0.048	0.051	0.055	0.048
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.6		4.0					4.0				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.8		7.1					7.2				
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.9		3.7					3.7				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	29.5		36.0					35.5				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18.1		12.5					16.6				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0		<5					<5				
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	16	14	13	13	13	13	13	13	14	13	13	13
Гвожђе (Fe)	µg/l	926.8		226.0					196.8				
Манган (Mn)	µg/l	100.5		20.4					20.0				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	16.2		16.7					24.0				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	17.0		<10					<10				
Цинк (Zn)	µg/l	14.8		174.9					16.0				
Бакар (Cu)	µg/l	8.0		6.2					6.9				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.5		1.1					0.6				
Олово (Pb)	µg/l	0.9		1.6					<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	2.6		1.3					1.2				
Алуминијум (Al)	µg/l	689.9		148.4					138.3				
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	14.8		23.7					16.0				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.9		2.0					1.5				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5		<0.5					<0.5				

Ознака места узорковања	-	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	3000	50	50	200	350	550	700	800	1000	1300	1500	2000
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5		<0.5					<0.5				
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.02		<0.02					<0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07		<0.07					<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.3		1.2					1.2				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10		<10					18.2				
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	5.8		4.7					4.7				
Арсен (As)-растворени	µg/l	4.6		4.7					4.7				
Бор(B)	µg/l	17.4		26.1					24.4				
Бор(B)-растворени	µg/l	17.4		26.1					24.4				
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	18.7		6.1					6.2				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			2.0					2.2				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	4.4	4.3	3.6	3.3	3.4	3.1	3.3	3.5	3.3	3.1	3.3	3.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.082	0.077	0.070	0.071	0.072	0.071	0.072	0.074	0.073	0.071	0.070	0.069
Нафтни угљеводоници	mg/l												
Хексахлор-1,3-бутадиеи	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				
Бисфенол А	µg/l	<0.005		<0.005					<0.005				
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.001		<0.001					<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Атразин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Симазин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Тербутрин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Прометрин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Десетилатразин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003		0.005					0.003				
Тербутилазин	µg/l	0.004		0.007					0.005				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Ацетохлор	µg/l	<0.001		<0.001					<0.001				
Метолахлор	µg/l	0.007		0.016					0.009				
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				

Ознака места узорковања	-	A1	A2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	3000	50	50	200	350	550	700	800	1000	1300	1500	2000
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	1.2	2.1	3.8	4.6	4.6	4.5	4.4	4.0	4.2	4.3	4.1	4.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	VET_3												
Шифра станице	7302												
Станица:	Барје												
Река:	Ветерница												
Слив:	Јужне Мораве												
Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B2	C1	C1	C1	C1	C1	C2		
Дубина узорковања	cm	2500	2800	3000	50	50	200	350	500	750	50		
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.11.2018	16.11.2018	16.11.2018	18.11.2018	17.11.2018	17.11.2018	17.11.2018	17.11.2018	17.11.2018	18.11.2018		
Време узорковања	hh:mm	14:30	14:50	15:10	11:00	10:20	11:10	11:40	12:10	12:40	12:00		
Провидност	cm				170	165					170		
Температура ваздуха	°C	11.0	10.0	9.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	6.0	3.0		
Температура воде	°C	13.4	11.4	11.0	13.3	13.0	13.0	13.0	13.0	12.9	13.1		
Видљиве отпадне материје	-				без	без					без		
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без		
Боја	-	без	приметна	приметна	без	без	без	без	без	без	без		
Мутноћа	NTU	8.37	20.20	50.80	5.26	5.77	5.64	5.55	5.39	5.30	5.52		
Суспендоване материје	mg/l			15		<4		<4		<4			
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.07	1.00	<0.5	8.49	8.68	8.64	8.58	8.54	8.57	8.63		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	78	9	<2	81	83	82	82	81	82	82		
Алкалитет	mmol/l			2.78		2.87		2.88		2.94			
Укупна тврдоћа	mg/l			178		144		152		156			
Растворени CO ₂	mg/l			4.4		2.2		2.2		0.0			
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l			0.0		0.0		0.0		3.0			
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l			170		175		176		173			
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l			139		144		144		147			
pH	-	8.14	7.54	7.54	8.10	7.93	7.90	8.01	8.32	8.29	8.10		
Електропроводљивост	µS/cm	255	247	260	255	252	252	252	251	252	256		
Укупне растворене соли	mg/l	154	150	165	155	151	152	154	150	158	154		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.14	0.18	0.20	0.10	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.07		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.006	0.008	0.004	0.008	0.007	0.006	0.009	0.007	0.009		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	<0.2	0.20	0.20	0.20		
Органски азот (N)	mg/l	0.91	0.88	0.86	0.93	0.90	0.91	0.99	0.89	0.89	0.82		
Укупни азот (N)	mg/l	1.26	1.37	1.37	1.24	1.17	1.18	1.16	1.17	1.19	1.10		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.042	0.045	0.048	0.031	0.022	0.029	0.038	0.035	0.045	0.023		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.051	0.063	0.074	0.045	0.038	0.042	0.048	0.048	0.054	0.040		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			15.0		4.6		3.7		3.7			
Натријум (Na ⁺)	mg/l			5.9		7.4		7.4		7.5			
Калијум (K ⁺)	mg/l			2.9		3.8		3.7		3.8			
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			30.0		33.1		35.9		34.9			
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			25.0		14.8		15.0		16.8			
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			5.5		<5		<5		5.0			
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	14	15	16	13	12	13	12	13	14	13		
Гвожђе (Fe)	µg/l			2313.2		326.3		277.8		281.4			
Манган (Mn)	µg/l			739.0		33.7		27.0		31.0			
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			117.9		22.4		107.2					
Манган (Mn)-растворени	µg/l			739.0		19.5		17.8					
Цинк (Zn)	µg/l			17.4		12.3		12.4		9.4			
Бакар (Cu)	µg/l			9.2		7.6		8.3		6.2			
Хром (Cr)-укупни	µg/l			4.7		2.3		1.0		0.9			
Олово (Pb)	µg/l			1.8		<0.5		<0.5		<0.5			
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			5.2		1.7		1.4		1.3			
Алуминијум (Al)	µg/l			1687.4		212.4		174.8		152.8			
Кобалт (Co)	µg/l			1.1		<0.5		<0.5		<0.5			
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			17.4		12.3		12.4					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			1.1		2.2		1.5					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B2	C1	C1	C1	C1	C1	C2		
Дубина узорковања	cm	2500	2800	3000	50	50	200	350	500	750	50		
Олово (Pb)-растворено	µg/l			<0.5		<0.5		<0.5					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l			0.02		<0.02		0.02					
Жива (Hg)-растворена	µg/l			<0.07		<0.07		<0.07		<0.07			
Никл (Ni)-растворени	µg/l			2.0		1.2		1.3					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			98.9		12.4		80.9					
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			7.6		6.0		5.1		4.5			
Арсен (As)-растворени	µg/l			5.6		6.0		5.1					
Бор(B)	µg/l			13.7		76.7		25.0		17.7			
Бор(B)-растворени	µg/l			13.4		45.1		25.0					
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l			16.5		6.3		6.3		6.4			
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					2.1		2.3		2.5			
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.3	3.2	3.2	3.5	4.0	3.2	3.1	3.5	2.9	3.8		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.069	0.072	0.089	0.072	0.074	0.075	0.073	0.072	0.077	0.075		
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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		0.0010			
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Нафтален	µg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
Бисфенол А	µg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
пара-терц-октилфенол	µg/l			0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
4-п-нонилфенол	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Атразин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Симазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Тербутрин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Прометрин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Десетилатразин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Пропазин	µg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
Десетилтербутилазин	µg/l			0.003		0.004		0.004		0.004			
Тербутилазин	µg/l			0.004		0.005		0.006		0.006			
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			0.007		0.010		0.012		0.016			
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			
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			

Ознака места узорковања	-	В1	В1	В1	В2	С1	С1	С1	С1	С1	С2		
Дубина узорковања	cm	2500	2800	3000	50	50	200	350	500	750	50		
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	3.9	2.2	2.3	3.4	3.1	2.9	3.4	2.1	1.5	3.0		
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела		VET_4	VET_4	VET_4
Шифра станице		730201	730201	730201
Станица:		Лалинце (УАКУ)	Лалинце (УАКУ)	Лалинце (УАКУ)
Река:		Ветерница	Ветерница	Ветерница
Слив:		Јужне Мораве	Јужне Мораве	Јужне Мораве
Ознака места узорковања	-	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока
Дубина узорковања	cm	50	50	30
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.04.2018	28.08.2018	18.11.2018
Време узорковања	hh:mm	14:00	10:00	13:30
Провидност	cm			
Температура ваздуха	°C	23.5	18.0	4.0
Температура воде	°C	14.2	17.9	4.9
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без
Мирис	-	без	без	без
Боја	-	без	без	без
Мутноћа	NTU	7.80	11.11	2.93
Суспендоване материје	mg/l	16	8	14
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.10	7.33	6.75
Процент засићења воде кисеоником	%	99	106	53
Алкалитет	mmol/l	1.12	3.00	3.25
Укупна тврдоћа	mg/l	60	153	175
Растворени CO ₂	mg/l	1.2	0.0	2.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	6.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	68	171	198
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	56	150	163
pH	-	8.18	8.40	8.15
Електропроводљивост	µS/cm	114	328	343
Укупне растворене соли	mg/l	66	182	193
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.07	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.006	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.25	0.42	0.25
Укупни азот (N)	mg/l	0.63	0.80	0.64
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.044	0.040
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.073	0.059	0.041
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	18.4	14.9	14.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	5.7	9.2	5.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.3	4.7	2.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	15.8	42.4	41.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	4.9	11.5	17.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	5.0	6.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	8	14	16
Гвожђе (Fe)	µg/l	778.0	332.7	1404.3
Манган (Mn)	µg/l	38.0	64.6	498.5
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	50.0	90.8	293.1
Манган (Mn)-растворени	µg/l	16.0	60.5	498.5
Цинк (Zn)	µg/l	35.0	5.6	41.4
Бакар (Cu)	µg/l	3.0	2.3	7.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.1	<0.5	4.5
Олово (Pb)	µg/l	0.5	<0.5	3.4
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.11	<0.02	0.16
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	1.2	1.0	3.3
Алуминијум (Al)	µg/l	633.0	108.9	651.3
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.9
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	8.0	5.6	41.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.2	3.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	3.3

Ознака места узорковања	-	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока
Дубина узорковања	cm	50	50	30
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	0.6
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.11	<0.02	0.11
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.8	0.7	3.1
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	28.0	<10	30.4
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	<0.5	4.6	10.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5	4.6	10.8
Бор(B)	µg/l	<10	37.1	54.2
Бор(B)-растворени	µg/l	<10	37.1	54.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	8.8	4.7	4.7
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	5.1	2.1	2.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.7	3.4	3.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.062		
Нафтни угљоводоници	mg/l			
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	<0.005	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	0.002
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.002	<0.001
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.003	<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
р,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
о,р'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001
р,р'-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

Ознака места узорковања	-	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока
Дубина узорковања	cm	50	50	30
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			
Укупна бета радиоактивност	Bq/l			

Шифра водног тела	DJ_4											
Шифра станице	7805											
Станица:	Врутци											
Река:	Ђетиња											
Слив:	Западне Мораве											
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
Дубина узорковања	cm	50	300	500	600	800	1000	1300	1500	2000	2500	3000
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	13.02.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:40	12:00	12:20	12:40	13:00	13:20	13:40	14:00	14:20	14:40
Провидност	cm	170										
Температура ваздуха	°C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Температура воде	°C	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6
Видљиве отпадне материје	-	приметне										
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	приметан
Боја	-	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна
Мутноћа	NTU	7.15	7.65	12.60	7.77	6.57	6.30	7.72	8.17	6.72	8.36	6.42
Суспендоване материје	mg/l	<4					<4					<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.06	11.00	11.00	11.00	11.79	11.16	10.99	10.83	10.66	10.68	10.65
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	86	86	86	86	92	87	85	84	83	83	82
Алкалитет	mmol/l	3.37					3.93					3.90
Укупна тврдоћа	mg/l	180					192					194
Растворени CO ₂	mg/l	6.5					2.2					5.7
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0					0.0					0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	205					240					238
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	168					197					195
pH	-	7.97	8.18	8.18	8.23	8.24	8.20	8.20	8.15	8.15	8.15	8.02
Електропроводљивост	µS/cm	355	355	355	355	355	355	355	355	356	355	356
Укупне растворене соли	mg/l	201	205	204	205	205	205	206	206	207	206	207
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.22	0.20	0.21	0.18	0.24	0.28	0.25	0.16	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.69	0.67	0.67	0.64	0.61	0.65	0.72	0.63	0.61	0.66	0.63
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.018	0.029	0.035	0.035	0.032	0.029	0.029	0.019	0.022	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.032	0.029	0.041	0.061	0.102	0.063	0.056	0.052	0.039	0.027	0.043
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	17.7					18.1					17.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.4					2.4					2.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7					0.6					0.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	36.9					36.8					37.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21.0					24.2					24.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5					<5					<5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	14					11					13
Гвожђе (Fe)	µg/l	76.8					87.9					92.4
Манган (Mn)	µg/l	10.0					10.1					11.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10					14.8					17.2
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10					<10					<10
Цинк (Zn)	µg/l	4.5					5.9					5.4
Бакар (Cu)	µg/l	5.4					4.3					4.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.2					1.2					1.6
Олово (Pb)	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02					0.02					0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.07					<0.07					<0.07
Никл (Ni)	µg/l	11.8					11.8					12.4
Алуминијум (Al)	µg/l	19.7					26.0					27.6
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	4.5					5.9					5.4
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3					1.4					1.3
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.7					1.2					1.6

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
Дубина узорковања	cm	50	300	500	600	800	1000	1300	1500	2000	2500	3000
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02					0.02					0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07					<0.07					<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	10.7					10.8					10.9
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10					<10					<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5					<0.5
Арсен (As)	µg/l	0.7					0.7					0.7
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.7					0.7					0.6
Бор(B)	µg/l	30.7					31.0					32.4
Бор(B)-растворени	µg/l											31.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	8.9					9.4					9.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.0					4.1					4.5
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	8.9	8.7	9.2	8.3	8.4	7.5	8.5	7.5	7.8	8.2	7.7
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.140	0.139	0.140	0.139	0.139	0.140	0.141	0.142	0.147	0.144	0.139
Нафтни угљеводоници	mg/l	0.018					0.014					0.017
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					0.0010					0.0010
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005					<0.0005
Бисфенол А	µg/l	0.027					0.116					0.072
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Атразин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Симазин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002					0.003					0.004
Тербутилазин	µg/l	0.004					0.005					0.006
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001					<0.001					<0.001
Метолахлор	µg/l	0.009					0.008					0.012
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

Ознака места узорковања	-	А1/1	А1/1	А1/1	А1/1	А1/1	А1/1	А1/1	А1/1	А1/1	А1/1	А1/1	
Дубина узорковања	cm	50	300	500	600	800	1000	1300	1500	2000	2500	3000	
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	22.3	19.3	20.4	21.6	22.3	21.8	21.3	21.3	17.6	16.6	7.4	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	500	600	700	800	1000	1300	1500	2000
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018	13.04.2018
Време узорковања	hh:mm	10:00	10:50	11:10	11:30	11:50	12:10	12:30	12:50	13:40	14:00	14:20	14:40
Провидност	cm	70											
Температура ваздуха	°C	15.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.0	19.0	18.5	18.0	18.0
Температура воде	°C	13.9	13.1	12.5	12.3	10.0	8.8	8.0	7.5	7.1	6.5	6.2	5.4
Видљиве отпадне материје	-	приметне											
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна
Мутноћа	NTU	15.30	13.40	16.80	15.90	14.40	7.73	8.89	6.22	5.80	5.42	4.22	5.72
Суспендоване материје	mg/l	<4							6				
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	14.48	14.04	14.30	14.01	13.32	12.12	11.99	12.00	11.95	11.79	11.57	11.52
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	140	133	134	131	118	104	101	100	98	95	93	90
Алкалитет	mmol/l	2.98							3.02				
Укупна тврдоћа	mg/l	144							149				
Растворени CO ₂	mg/l	0.0							0.0				
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	18.0							11.6				
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	145							161				
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	149							151				
pH	-	9.09	9.13	9.11	9.12	8.94	8.63	8.61	8.60	8.61	8.60	8.58	8.42
Електропроводљивост	µS/cm	297	294	295	296	299	304	307	308	308	314	316	326
Укупне растворене соли	mg/l	165	169	170	170	172	172	177	170	177	180	181	188
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	0.63	0.47	0.55	0.70	0.45	0.39	0.50	0.39	0.27	0.17	0.30	0.30
Укупни азот (N)	mg/l	0.97	0.81	1.00	1.05	0.90	0.93	0.93	0.94	0.82	0.73	0.86	0.75
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.032	0.042	0.038	0.035	0.022	0.019	0.013	0.013	0.016	0.016	0.019
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.039	0.047	0.047	0.044		0.031	0.031	0.077	0.037	0.036	0.030	0.020
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	20.6							16.6				
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.8							2.5				
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.7							0.7				
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	27.9							28.5				
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	18.0							18.9				
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5							<5				
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	8	6	5	7	8	7	6	9	7	6	7	7
Гвожђе (Fe)	µg/l	214.7							253.5				
Манган (Mn)	µg/l	<10							<10				
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	29.7							34.5				
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10							<10				
Цинк (Zn)	µg/l	6.7							7.6				
Бакар (Cu)	µg/l	4.3							3.1				
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.6							3.0				
Олово (Pb)	µg/l	0.5							0.6				
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02							0.02				
Жива (Hg)	µg/l	<0.07							<0.07				
Никл (Ni)	µg/l	15.5							16.4				
Алуминијум (Al)	µg/l	51.6							63.5				
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5							<0.5				
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5							<0.5				
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	6.7							7.6				
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.6							1.2				
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.4							1.5				

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	500	600	700	800	1000	1300	1500	2000
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5							<0.5				
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	0.02							0.02				
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07							<0.07				
Никл (Ni)-растворени	µg/l	12.1							12.9				
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10							<10				
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5							<0.5				
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5							<0.5				
Арсен (As)	µg/l	0.6							0.7				
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.6							0.6				
Бор(B)	µg/l	20.8							25.1				
Бор(B)-растворени	µg/l	20.8							24.0				
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	14.1							12.2				
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	8.0							6.2				
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	9.4	8.0	9.4	7.6	7.6	7.5	6.9	6.8	7.0	5.3	7.6	6.1
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.189	0.194	0.195	0.195	0.196	0.194	0.191	0.193	0.193	0.187	0.184	0.175
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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	0.0020							<0.0005				
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Нафтален	µg/l	<0.0005							<0.0005				
Бисфенол А	µg/l	<0.005							0.007				
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001							<0.001				
Атразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Симазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Тербутрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Прометрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Десетилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Пропазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001							<0.001				
Тербутилазин	µg/l	<0.001							0.002				
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001							<0.001				
Ацетохлор	µg/l	<0.001							<0.001				
Метолахлор	µg/l	<0.001							0.003				
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01							<0.01				
Хлорпирифос	µg/l	<0.005							<0.005				
Алахлор	µg/l	<0.002							<0.002				
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				

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	500	600	700	800	1000	1300	1500	2000
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001							<0.001				
Алдрин	µg/l	<0.001							<0.001				
Диелдрин	µg/l	<0.002							<0.002				
Ендрин	µg/l	<0.005							<0.005				
Изодрин	µg/l	<0.002							<0.002				
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	43.4	53.7	61.8	71.2	59.3	33.3	31.3	24.0	17.1	16.6	15.7	12.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	2500	3000	50	200	350	400	500	600	700	800	1000	1300
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.04.2018	13.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018
Време узорковања	hh:mm	15:00	15:20	11:00	11:40	12:00	12:20	12:50	13:30	13:50	14:10	15:10	15:30
Провидност	cm			70									
Температура ваздуха	°C	18.0	18.0	18.0	19.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0
Температура воде	°C	5.1	5.0	14.6	12.1	10.5	9.6	8.6	7.8	7.4	7.1	6.8	6.5
Видљиве отпадне материје	-			приметне									
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна
Мутноћа	NTU	3.53	4.04	19.10	15.30	13.80	11.60	9.35	7.77	8.21	6.96	6.65	6.11
Суспендоване материје	mg/l		<4	12				7			4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.16	10.10	14.29	14.20	13.62	12.74	12.16	12.28	12.24	12.12	12.14	11.69
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	87	79	141	132	122	111	104	103	101	100	99	95
Алкалитет	mmol/l		3.28	3.03				3.25			3.45		
Укупна тврдоћа	mg/l		163	147				143			155		
Растворени CO ₂	mg/l		0.0	0.0				0.0			0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		5.7	17.2				12.4			10.1		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		189	150				172			189		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		164	152				163			173		
pH	-	8.30	8.26	8.93	8.90	8.80	8.66	8.54	8.51	8.50	8.47	8.48	8.52
Електропроводљивост	µS/cm	335	339	293	298	299	301	306	307	309	309	309	313
Укупне растворене соли	mg/l	190	187	165	171	172	173	172	177	178	178	178	180
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.11	0.09	0.09	0.05	0.08
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.004	<0.004	0.004	0.005	0.004	<0.004	0.005	0.004	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.40	0.28	0.73	0.47	0.56	0.60	0.52	0.26	0.33	0.40	0.33	0.37
Укупни азот (N)	mg/l	0.86	0.75	1.08	0.72	0.93	0.97	1.00	0.78	0.83	0.80	0.79	0.76
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.026	0.032	0.032	0.019	0.019	0.019	0.026	0.026	0.051	0.054	0.038	0.038
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.028	0.304	0.055	0.160	0.140	0.054	0.052	0.045	0.177	0.188	0.047	0.042
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		16.4	19.2				20.4			20.4		
Натријум (Na ⁺)	mg/l		2.6	2.6				2.5			2.6		
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.8	0.8				0.7			0.8		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		35.5	26.3				25.0			26.5		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		18.1	19.9				19.5			21.5		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		<5	<5				<5			<5		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	8	10	7	6	6	5	8	5	6	7	5	5
Гвожђе (Fe)	µg/l		176.7	266.1				219.4			268.7		
Манган (Mn)	µg/l		<10	<10				<10			<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		25.1	24.9				37.0			36.4		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10	<10				<10			<10		
Цинк (Zn)	µg/l		8.2	8.4				6.1			8.0		
Бакар (Cu)	µg/l		3.9	3.3				2.9			3.9		
Хром (Cr)-укупни	µg/l		2.2	3.3				2.7			3.4		
Олово (Pb)	µg/l		0.9	<0.5				<0.5			<0.5		
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		13.6	18.8				16.2			18.8		
Алуминијум (Al)	µg/l		50.9	69.8				53.2			67.4		
Кобалт (Co)	µg/l		<0.5	0.6				0.5			0.6		
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5	<0.5				<0.5			<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		8.2	3.3				6.1			8.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.5	1.0				1.2			1.0		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.3	1.3				1.4			1.4		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	2500	3000	50	200	350	400	500	600	700	800	1000	1300
Олово (Pb)-растворено	µg/l		<0.5	<0.5				<0.5			<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.02	0.02				0.02			0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07				<0.07			<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		11.8	12.5				12.9			12.6		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		<10	<10				<10			<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	0.5				<0.5			<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5				<0.5			<0.5		
Арсен (As)	µg/l		0.6	0.7				0.6			0.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.6	0.6				0.6			0.6		
Бор(B)	µg/l		31.7	24.5				23.7			25.9		
Бор(B)-растворени	µg/l		27.9	22.6				23.5			23.9		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		13.0	14.7				12.9			14.5		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		5.6	7.9				6.4			5.7		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.9	7.1	9.9	7.3	8.7	8.2	7.8	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.165	0.163	0.191	0.192	0.191	0.188	0.185	0.184	0.183	0.189	0.184	0.185
Нафтни угљоводоници	mg/l												
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	0.0020				0.0020			0.0020		
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l		<0.0005	<0.0005				<0.0005			<0.0005		
Нафтален	µg/l		<0.0005	<0.0005				<0.0005			<0.0005		
Бисфенол А	µg/l		0.015	0.019				0.052			0.035		
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			<0.001		
Атразин	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			<0.001		
Симазин	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			<0.001		
Тербутрин	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			<0.001		
Прометрин	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			<0.001		
Десетилатразин	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			<0.001		
Пропазин	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001	<0.001				<0.001			<0.001		
Тербутилазин	µg/l		0.002	<0.001				<0.001			<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		0.005	<0.001				<0.001			<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01	<0.01				<0.01			<0.01		
Хлорпирифос	µg/l		<0.005	<0.005				<0.005			<0.005		
Алахлор	µg/l		<0.002	<0.002				<0.002			<0.002		
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		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	2500	3000	50	200	350	400	500	600	700	800	1000	1300
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	12.1	7.8	27.9	51.8	66.5	62.6	35.9	40.9	26.5	27.2	27.5	19.1
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1500	2000	2500	3000	50	200	350	400	500	600	700	800
Датум узорковања	dd.mm.gg	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	12.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018
Време узорковања	hh:mm	15:50	16:10	16:30	16:50	10:30	11:10	11:30	11:50	12:10	12:30	12:50	13:10
Провидност	cm					130							
Температура ваздуха	°C	21.0	21.0	20.0	19.0	16.0	17.0	18.0	19.0	19.0	19.5	20.0	20.0
Температура воде	°C	6.2	5.5	5.2	5.1	14.8	12.2	10.2	9.7	8.9	8.1	7.5	7.2
Видљиве отпадне материје	-					без							
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна
Мутноћа	NTU	6.03	5.76	4.94	4.05	10.90	13.20	11.70	8.84	7.28	6.95	7.28	6.99
Суспендоване материје	mg/l				<4	6							5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.89	12.06	11.72	11.42	12.19	14.75	13.44	12.44	11.40	11.12	11.25	11.54
Процент zasiћења воде кисеоником	%	95	95	92	89	121	138	120	110	98	94	94	96
Алкалитет	mmol/l				3.46	2.88							2.99
Укупна тврдоћа	mg/l				176	134							148
Растворени CO ₂	mg/l				0.0	0.0							0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				6.3	21.7							13.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				198	132							155
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				173	144							150
pH	-	8.50	8.46	8.36	8.27	9.00	9.02	8.79	8.55	8.41	8.29	8.31	8.35
Електропроводљивост	µS/cm	315	319	329	340	296	295	300	308	318	318	311	309
Укупне растворене соли	mg/l	181	184	190	194	163	169	173	177	183	183	178	175
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.16	0.11	0.08	0.12	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40	0.60	0.50	0.50	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.30	0.31	0.37	0.15	0.37	0.65	0.52	0.58	0.26	0.43	0.37	0.40
Укупни азот (N)	mg/l	0.87	0.83	0.76	0.68	0.80	0.97	1.06	1.01	0.89	0.96	0.91	0.93
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.045	0.086	0.074	0.064	0.013	0.010	0.010	0.010	<0.01	0.013	0.016	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.052	0.110	0.168		0.069	0.043	0.038	0.035	0.034	0.037	0.038	0.024
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				18.4	19.8							19.8
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.6	2.4							2.6
Калијум (K ⁺)	mg/l				0.7	0.6							0.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				30.0	25.5							28.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				24.5	17.0							18.3
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				<5	5.0	<5						<5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	6	7	6	12	10	8	7	6	5	5	5	8
Гвожђе (Fe)	µg/l				127.7	252.5							302.8
Манган (Mn)	µg/l				<10	<10							<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				29.4	32.6							97.5
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10							<10
Цинк (Zn)	µg/l				6.5	3.6							7.0
Бакар (Cu)	µg/l				3.2	3.7							2.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.7	2.9							3.3
Олово (Pb)	µg/l				<0.5	0.8							<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.02	0.03							0.02
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07							<0.07
Никл (Ni)	µg/l				11.7	15.7							18.2
Алуминијум (Al)	µg/l				34.7	63.6							73.4
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				6.5	3.6							2.8
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.1	1.0							1.1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.1	2.3							2.4

Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1500	2000	2500	3000	50	200	350	400	500	600	700	800
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5							<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.02	0.03							0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07							<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l				10.8	11.6							15.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				<10	22.7							25.4
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				0.6	0.6							0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l				0.6	0.6							0.6
Бор(B)	µg/l				24.6	18.8							27.9
Бор(B)-растворени	µg/l					18.8							21.0
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l				12.7	14.6							14.7
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				5.2	6.5							6.2
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.9	7.4	6.0	7.0	7.9	8.8	8.5	7.2	5.7	6.5	6.4	6.6
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.183	0.187	0.175	0.160	0.172	0.180	0.183	0.183	0.172	0.179	0.186	0.184
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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				0.0010	<0.0005							<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005							<0.0005
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005							<0.0005
Бисфенол А	µg/l				0.032	0.008							0.012
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	<0.001							<0.001
Тербутилазин	µg/l				<0.001	<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				<0.001	<0.001							<0.001
Хлорфенвинфос	µg/l				<0.01	<0.01							<0.01
Хлорпирифос	µg/l				<0.005	<0.005							<0.005
Алахлор	µg/l				<0.002	<0.002							<0.002
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

Ознака места узорковања	-	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	1500	2000	2500	3000	50	200	350	400	500	600	700	800
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	19.0	18.5	14.1	9.6	25.5	72.4	41.9	33.9	21.5	21.3	21.0	20.6
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	V1	V1	V1	V1	V1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	1000	1300	1500	2000	2300	50	200	350	400	500	600	800
Датум узорковања	dd.mm.gg	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	14.04.2018	15.04.2018	15.04.2018	15.04.2018	15.04.2018	15.04.2018	15.04.2018	15.04.2018
Време узорковања	hh:mm	13:50	14:10	14:30	14:50	15:10	10:00	10:50	11:10	11:30	11:50	12:30	12:50
Провидност	cm						130						
Температура ваздуха	°C	20.0	20.0	20.0	19.0	18.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	18.0	18.0
Температура воде	°C	6.9	6.5	6.2	5.8	5.7	16.0	13.7	12.0	10.6	9.0	7.8	7.4
Видљиве отпадне материје	-						без						
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна
Мутноћа	NTU	6.67	5.20	4.44	4.26	3.91	8.94	11.20	3.45	3.79	4.92	5.71	5.70
Суспендоване материје	mg/l						4				4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.70	12.10	12.08	11.66	10.79	12.71	14.84	13.13	11.05	11.16	10.21	10.25
Процент засићења воде кисеоником	%	96	98	97	93	86	129	144	122	99	97	86	85
Алкалитет	mmol/l					3.26	3.35				3.59		
Укупна тврдоћа	mg/l					169	168				178		
Растворени CO ₂	mg/l					0.0	0.0				0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l					12.1	12.4				8.6		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l					174	179				202		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l					163	168				180		
pH	-	8.50	8.54	8.51	8.31	8.29	9.16	9.23	8.74	8.61	8.48	8.26	8.23
Електропроводљивост	µS/cm	308	312	316	331	338	302	301	377	367	345	335	331
Укупне растворене соли	mg/l	177	180	182	191	185	173	173	218	212	195	193	191
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.004	0.004	0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.005	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.30	0.50	0.40	0.60	0.50	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.28	0.30	0.32	0.26	0.25	0.23	0.64	0.21	0.31	0.20	0.28	0.38
Укупни азот (N)	mg/l	0.91	0.74	0.76	0.80	0.80	0.66	0.95	0.75	0.74	0.83	0.81	0.91
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.019	0.022	0.016	0.016	0.013	0.010	0.010	0.010	<0.01	0.013	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.018	0.024	0.027	0.020	0.041	0.034	0.021	0.017	0.016	0.062	0.030	0.032
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l						18.8				20.1		
Натријум (Na ⁺)	mg/l						3.0				2.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l						0.7				0.7		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l					34.0	34.0				36.7		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l					20.3	20.1				20.9		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l					5.0	5.0				5.0		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5	7	6	7	9	8	5	12	11	9	7	6
Гвожђе (Fe)	µg/l					209.3	257.0				269.1		
Манган (Mn)	µg/l					15.7	<10				11.8		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l					163.8	23.9				38.9		
Манган (Mn)-растворени	µg/l					11.0	<10				<10		
Цинк (Zn)	µg/l					8.7	8.5				11.5		
Бакар (Cu)	µg/l					3.0	3.7				3.6		
Хром (Cr)-укупни	µg/l					2.1	3.2				3.4		
Олово (Pb)	µg/l					0.6	<0.5				<0.5		
Кадмијум (Cd)	µg/l					0.03	0.02				0.02		
Жива (Hg)	µg/l					<0.07	<0.07				<0.07		
Никл (Ni)	µg/l					13.9	16.4				18.2		
Алуминијум (Al)	µg/l					57.1	64.3				71.3		
Кобалт (Co)	µg/l					0.5	0.5				0.6		
Антимон (Sb)	µg/l					<0.5	<0.5				<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					3.3	8.5				11.5		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l					<1	<1				<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l					2.1	1.6				1.7		

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	1000	1300	1500	2000	2300	50	200	350	400	500	600	800
Олово (Pb)-растворено	µg/l					<0.5	<0.5				<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l					0.03	0.02				0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.07	<0.07				<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l					13.9	13.2				14.0		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l					57.1	<10				<10		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5				<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l					<0.5	<0.5				<0.5		
Арсен (As)	µg/l					0.6	0.6				0.7		
Арсен (As)-растворени	µg/l					0.6	0.6				0.7		
Бор(B)	µg/l					24.5	21.6				29.3		
Бор(B)-растворени	µg/l					20.5	21.6				29.3		
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l					11.3	11.8				10.6		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					4.6	4.6				4.1		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	7.0	5.4	5.8	5.3	5.7	6.4	7.2	5.6	5.4	5.4	5.5	5.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.182	0.176	0.176	0.160	0.155	0.164	0.173	0.174	0.170	0.172	0.172	0.172
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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		
Бисфенол А	µg/l					0.008	<0.005				0.009		
пара-терц-октилфенол	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
Атразин	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
Симазин	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
Тербутрин	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
Прометрин	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
Десетилатразин	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
Пропазин	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l					<0.001	<0.001				<0.001		
Тербутилазин	µg/l					<0.001	<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					<0.001	<0.001				<0.001		
Хлорфенвинфос	µg/l					<0.01	<0.01				<0.01		
Хлорпирифос	µg/l					<0.005	<0.005				<0.005		
Алахлор	µg/l					<0.002	<0.002				<0.002		
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		

Ознака места узорковања	-	V1	V1	V1	V1	V1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	1000	1300	1500	2000	2300	50	200	350	400	500	600	800
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	19.6	12.2	8.1	5.7	5.2	10.0	30.5	5.7	7.7	10.9	8.4	10.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C2									
Дубина узорковања	cm	1000	1100	50									
Датум узорковања	dd.mm.gg	15.04.2018	15.04.2018	15.04.2018									
Време узорковања	hh:mm	13:10	13:30	14:10									
Провидност	cm			120									
Температура ваздуха	°C	17.0	17.0	17.0									
Температура воде	°C	6.8	6.7	16.4									
Видљиве отпадне материје	-			без									
Мирис	-	без	без	без									
Боја	-	приметна	приметна	приметна									
Мутноћа	NTU	6.73	6.43	4.82									
Суспендоване материје	mg/l		4										
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.60	9.00	13.31									
Процент zasiћења воде кисеоником	%	78	73	137									
Алкалитет	mmol/l		3.20										
Укупна тврдоћа	mg/l		168										
Растворени CO ₂	mg/l		1.3										
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l		0.0										
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l		195										
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l		160										
pH	-	8.02	7.90	9.11									
Електропроводљивост	µS/cm	316	315	318									
Укупне растворене соли	mg/l	182	181	183									
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.05									
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.004	<0.004									
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.40	0.40									
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.36	0.15									
Укупни азот (N)	mg/l	0.78	0.80	0.60									
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.019	<0.01									
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.030	0.116	0.039									
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l		19.2										
Натријум (Na ⁺)	mg/l		2.5										
Калијум (K ⁺)	mg/l		0.6										
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l		35.7										
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l		19.0										
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l		<5										
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	7	8	4									
Гвожђе (Fe)	µg/l		398.8										
Манган (Mn)	µg/l		12.6										
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		74.8										
Манган (Mn)-растворени	µg/l		<10										
Цинк (Zn)	µg/l		9.2										
Бакар (Cu)	µg/l		3.3										
Хром (Cr)-укупни	µg/l		4.1										
Олово (Pb)	µg/l		0.5										
Кадмијум (Cd)	µg/l		0.02										
Жива (Hg)	µg/l		<0.07										
Никл (Ni)	µg/l		19.7										
Алуминијум (Al)	µg/l		108.2										
Кобалт (Co)	µg/l		0.7										
Антимон (Sb)	µg/l		<0.5										
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		9.2										
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		<1										
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.6										

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C2										
Дубина узорковања	cm	1000	1100	50										
Олово (Pb)-растворено	µg/l		0.5											
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l		0.02											
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07											
Никл (Ni)-растворени	µg/l		17.5											
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		12.8											
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5											
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		<0.5											
Арсен (As)	µg/l		0.7											
Арсен (As)-растворени	µg/l		0.6											
Бор(B)	µg/l		23.2											
Бор(B)-растворени	µg/l		22.6											
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l		11.3											
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		4.9											
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.3	5.3	5.5										
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.177	0.176	0.170										
Нафтни угљеводоници	mg/l													
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l		<0.001											
Пентахлорбензен	µg/l		<0.001											
Антрацен	µg/l		<0.0005											
Бензо(а)пирен	µg/l		<0.0005											
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l		<0.0005											
Бензо(b)флуорантен	µg/l		<0.0005											
Бензо(k)флуорантен	µg/l		<0.0005											
Флуорантен	µg/l		<0.0005											
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l		<0.0005											
Нафтален	µg/l		<0.0005											
Бисфенол А	µg/l		0.005											
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001											
4-п-нонилфенол	µg/l		<0.001											
Атразин	µg/l		<0.001											
Симазин	µg/l		<0.001											
Тербутрин	µg/l		<0.001											
Прометрин	µg/l		<0.001											
Десетилатразин	µg/l		<0.001											
Пропазин	µg/l		<0.001											
Десетилтербутилазин	µg/l		<0.001											
Тербутилазин	µg/l		<0.001											
Десизопропилатразин	µg/l		<0.001											
Ацетохлор	µg/l		<0.001											
Метолахлор	µg/l		<0.001											
Хлорфенвинфос	µg/l		<0.01											
Хлорпирифос	µg/l		<0.005											
Алахлор	µg/l		<0.002											
Диурон	µg/l		<0.005											
Линурон	µg/l		<0.005											
Изопротурон	µg/l		<0.001											
Метоксихлор	µg/l		<0.001											
Пентахлорфенол	µg/l		<0.01											
Ендосулфан-алфа	µg/l		<0.005											
Ендосулфан-бета	µg/l		<0.005											
Хексахлорбензен	µg/l		<0.001											
p,p'-DDT	µg/l		<0.001											
o,p'-DDT	µg/l		<0.001											
p,p'-DDD	µg/l		<0.001											
p,p'-DDE	µg/l		<0.001											
Алфа-НСН	µg/l		<0.001											
Бета-НСН	µg/l		<0.001											

Ознака места узорковања	-	С1	С1	С2								
Дубина узорковања	cm	1000	1100	50								
Гама-НСН (Линдан)	µg/l		<0.001									
Алдрин	µg/l		<0.001									
Диелдрин	µg/l		<0.002									
Ендрин	µg/l		<0.005									
Изодрин	µg/l		<0.002									
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l		<0.001									
Хептахлор	µg/l		<0.001									
Хлордан (cis+trans)	µg/l		<0.001									
Трифлуралин	µg/l		<0.001									
Хлорофил а	µg/l	5.3	5.3	7.3								
Укупна бета радиоактивност	Bq/l											

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	550	600	700	800	1000	1300
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:45	12:00	12:20	12:50	13:10	13:30	14:00	15:00	15:30	15:50	10:00
Провидност	cm	240											
Температура ваздуха	°C	24.6	25.0	25.0	25.3	25.5	25.6	25.6	25.6	26.8	26.8	27.1	27.3
Температура воде	°C	26.2	25.5	23.9	22.2	20.8	20.1	19.2	19.2	18.0	17.5	16.8	15.8
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна
Мутноћа	NTU	2.94	3.34	4.33	4.16	3.27	8.49	5.78	5.78	1.45	1.23	2.34	1.18
Суспендоване материје	mg/l	25						4					
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.12	10.36	12.89	12.03	10.29	7.13	3.33	3.33	2.69	1.72	1.32	3.73
Процент zasiћења воде кисеоником	%	127	128	154	139	116	79	36	36	29	18	14	38
Алкалитет	mmol/l	3.48						3.34					
Укупна тврдоћа	mg/l	161						169					
Растворени CO ₂	mg/l	0.0						0.0					
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	25.5						9.2					
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	160						185					
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	174						167					
pH	-	9.24	9.04	9.06	9.00	8.85	8.55	8.28	8.13	8.08	8.00	7.86	7.91
Електропроводљивост	µS/cm	292	288	300	310	317	328	331	338	341	337	336	336
Укупне растворене соли	mg/l	172	168	170	171	175	183	183	189	195	192	186	188
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.08	0.06	0.07	0.13	0.14	0.23	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	<0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.058
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.12	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	0.27	0.36	0.36	0.28	0.33	0.31
Укупни азот (N)	mg/l	0.36	0.36	0.36	0.31	0.40	0.52	0.64	0.74	0.70	0.73	0.77	0.74
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.022	0.016	0.028	0.045	0.022	0.022	0.016	0.029	0.032	0.035	0.045
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.026	0.032	0.038	0.045	0.060	0.057	0.065	0.056	0.031	0.038	0.044	0.055
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	13.3						19.9					
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.6						2.6					
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.8						0.9					
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	27.0						29.0					
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	22.8						23.4					
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.0						5.0					
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	7						8					
Гвожђе (Fe)	µg/l	45.0						21.0					
Манган (Mn)	µg/l	<10						<10					
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<20						<20					
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10						<10					
Цинк (Zn)	µg/l	<10						<10					
Бакар (Cu)	µg/l	9.4						4.3					
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.1						0.9					
Олово (Pb)	µg/l	<1						<1					
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.03						<0.03					
Жива (Hg)	µg/l	<0.07						<0.07					
Никл (Ni)	µg/l	7.6						4.9					
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	<10						<10					
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	6.8						<1					
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.4						<0.6					

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	550	600	700	800	1000	1300
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1						<1					
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.03						<0.03					
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07						<0.07					
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.8						<2					
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l	1.2						<1					
Арсен (As)-растворени	µg/l	<1						<1					
Бор(B)	µg/l												
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	11.8						12.6					
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6.2						2.9					
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.3	6.4	6.1	6.6	6.2	6.9	6.8	6.8	6.3	6.5	6.1	5.9
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.122	0.124	0.151	0.171	0.171	0.183	0.187	0.193	0.197	0.183	0.179	0.187
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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	0.0020						0.0020					
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Нафтален	µg/l	<0.0005						<0.0005					
Бисфенол А	µg/l	<0.005						<0.005					
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001						<0.001					
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001						<0.001					
Атразин	µg/l	<0.001						0.047					
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						0.013					
Пропазин	µg/l	<0.001						<0.001					
Десетилтербутилазин	µg/l	0.022						<0.001					
Тербутилазин	µg/l	0.023						0.016					
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001						<0.001					
Ацетохлор	µg/l	<0.001						<0.001					
Метолахлор	µg/l	0.035						0.025					
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					

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	400	450	500	550	600	700	800	1000	1300
Гама-НСН (Линдан)	µg/l	<0.001						<0.001					
Алдрин	µg/l	<0.001						<0.001					
Диелдрин	µg/l	<0.002						<0.002					
Ендрин	µg/l	<0.005						<0.005					
Изодрин	µg/l	<0.002						<0.002					
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	8.1	7.1	19.8	27.1	39.8	74.5	64.9	49.5	21.0	12.1	7.9	7.0
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	1500	2000	2500	3000	50	200	350	450	500	550	600	650
Датум узорковања	dd.mm.gg	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	08.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018
Време узорковања	hh:mm	16:30	16:50	17:10	17:30	11:00	11:40	12:00	12:20	12:50	13:30	13:50	14:10
Провидност	cm					220							
Температура ваздуха	°C	27.5	27.5	27.4	27.4	24.8	24.9	25.3	25.3	26.1	26.8	27.3	27.5
Температура воде	°C	15.0	10.8	8.1	7.5	25.6	25.0	24.7	20.0	19.4	19.0	18.7	18.4
Видљиве отпадне материје	-					без							
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	приметна	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	1.67	1.70	1.45	1.18	2.39	3.64	5.17	15.70	11.90	7.87	2.96	2.10
Суспендоване материје	mg/l				<4	<4					6		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	2.09	2.15	2.22	2.40	9.66	10.19	11.58	4.37	1.38	1.31	1.21	1.05
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	21	19	19	20	120	125	141	48	15	14	13	11
Алкалитет	mmol/l				3.30	3.22					3.28		
Укупна тврдоћа	mg/l				175	146					166		
Растворени CO ₂	mg/l				5.0	0.0					6.6		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l				0.0	20.4					0.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l				201	155					200		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l				165	161					164		
pH	-	7.94	7.95	7.96	8.00	9.10	8.99	9.05	8.49	8.09	7.96	7.80	7.81
Електропроводљивост	µS/cm	338	341	331	321	301	290	301	394	330	332	335	337
Укупне растворене соли	mg/l	187	190	186	180	168	170	172	221	183	183	184	186
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.07	0.16	0.03	0.02	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.07
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.112	0.004	<0.004	0.020	0.006	0.009	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.50	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.11	0.42	0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.16	0.15	0.13	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.70	0.58	0.76	0.69	0.38	0.44	0.38	0.54	0.53	0.41	0.42	0.41
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.041	0.045	0.032	0.028	0.028	0.025	0.028	0.031	0.019	0.054	0.051	0.054
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.056	0.058	0.076	0.105	0.038	0.029	0.039	0.195	0.169	0.140	0.060	0.067
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				18.7	13.4					20.3		
Натријум (Na ⁺)	mg/l				2.6	2.7					2.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l				1.0	0.8					0.9		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l				28.0	25.5					27.6		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l				25.5	19.9					23.5		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l				5.5	<5					5.0		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l				10	4					7		
Гвожђе (Fe)	µg/l				<20	62.0					57.0		
Манган (Mn)	µg/l				<10	<10					13.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<20	<20					<20		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10					<10		
Цинк (Zn)	µg/l				<10	<10					25.0		
Бакар (Cu)	µg/l				6.0	7.8					5.4		
Хром (Cr)-укупни	µg/l				0.8	1.7					1.8		
Олово (Pb)	µg/l				<1	3.2					1.1		
Кадмијум (Cd)	µg/l				<0.03	0.05					0.04		
Жива (Hg)	µg/l				<0.07	<0.07					<0.07		
Никл (Ni)	µg/l				11.9	10.5					13.7		
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				<10	<10					<10		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				4.3	4.1					<1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				<0.6	1.4					1.6		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	1500	2000	2500	3000	50	200	350	450	500	550	600	650
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<1	1.2					<1		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				<0.03	<0.03					<0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.07	<0.07					<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				6.0	8.8					6.2		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l				<1	<1					1.0		
Арсен (As)-растворени	µg/l				<1	<1					<1		
Бор(B)	µg/l												
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l				12.4	11.5					12.1		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l				4.1	5.6					6.9		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.8	6.1	5.0	5.0	5.9	8.3	7.2	7.9	7.7	7.0	6.6	5.8
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.189	0.160	0.142	0.154	0.123	0.122	0.139	0.166	0.166	0.166	0.167	0.167
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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					0.0010		
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Нафтален	µg/l				<0.0005	<0.0005					<0.0005		
Бисфенол А	µg/l				<0.005	<0.005					<0.005		
пара-терц-октилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Атразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Симазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Тербутрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Прометрин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Десетилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Пропазин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l				<0.001	0.006					0.014		
Тербутилазин	µg/l				0.001	0.006					0.020		
Десизопропилатразин	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Ацетохлор	µg/l				<0.001	<0.001					<0.001		
Метолахлор	µg/l				0.001	0.008					0.034		
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		

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1
Дубина узорковања	cm	1500	2000	2500	3000	50	200	350	450	500	550	600	650
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	4.2	3.1	2.3	1.5	4.9	8.7	15.7	106.9	89.6	51.3	19.0	11.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				<0.04								

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	A1/1	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	700	800	900	1000	1200	1500	2000	2500	3200	50	200	350
Датум узорковања	dd.mm.gg	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	07.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018
Време узорковања	hh:mm	15:10	15:30	15:50	16:10	16:30	17:00	17:20	17:40	18:00	00:00	11:10	11:30
Провидност	cm										200		
Температура ваздуха	°C	28.1	17.5	17.2	16.8	16.1	14.9	27.5	27.4	32.0	25.9	25.9	26.1
Температура воде	°C	18.1	28.1	28.1	27.9	27.6	27.5	10.9	8.2	27.3	26.1	25.9	22.8
Видљиве отпадне материје	-										без		
Мирис	-	без	без	без	приметан	приметан	приметан	приметан	приметан	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	2.01	2.14	2.54	2.95	1.88	1.32	1.00	1.30	1.38	4.11	3.85	5.61
Суспендоване материје	mg/l										<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	0.95	0.85	0.60	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.72	10.60	10.80	12.90
Процент zasiћености воде кисеоником	%	10	9	6	<2	<2	<2	<2	<2	31	132	134	151
Алкалитет	mmol/l									3.29	3.38		
Укупна тврдоћа	mg/l									172	165		
Растворени CO ₂	mg/l									7.6	0.0		
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l									0.0	21.0		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l									201	164		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l									165	169		
pH	-	7.81	7.81	7.91	7.95	7.87	7.87	7.88	7.82	7.60	9.09	9.16	9.11
Електропроводљивост	µS/cm	339	342	347	350	352	353	354	346	319	290	291	301
Укупне растворене соли	mg/l	190	195	200	198	201	196	199	192	180	161	167	170
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.20	0.21	0.17	0.42	0.32	0.37	0.31	0.38	0.17	0.04	0.04	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.006	0.004	0.048	0.037	0.021	0.005	0.004	0.008	<0.004	<0.004	0.007
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.12	0.10	<0.1	<0.1	0.15	<0.1	<0.1	0.23	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.51	0.54	0.58	0.77	0.66	0.75	0.63	0.71	0.71	0.30	0.40	0.40
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.031	0.019	0.016	0.022	0.019	0.019	0.022	0.025	0.019	0.035	0.035	0.044
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.048	0.032	0.049	0.041	0.032	0.056	0.063	0.080	0.126	0.067	0.051	0.060
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l									19.8	12.7		
Натријум (Na ⁺)	mg/l									2.5	2.6		
Калијум (K ⁺)	mg/l									0.8	0.8		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l									27.5	26.0		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l									25.1	24.3		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l									5.0	5.0		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l									6	8		
Гвожђе (Fe)	µg/l									56.0	33.0		
Манган (Mn)	µg/l									20.0	<10		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l									<20	<20		
Манган (Mn)-растворени	µg/l									<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l									19.0	<10		
Бакар (Cu)	µg/l									5.4	5.5		
Хром (Cr)-укупни	µg/l									1.8	1.9		
Олово (Pb)	µg/l									<1	<1		
Кадмијум (Cd)	µg/l									<0.03	<0.03		
Жива (Hg)	µg/l									<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l									12.2	11.0		
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Цинк (Zn)-растворени	µg/l									<10	<10		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l									1.9	3.9		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l									1.7	<0.6		

Ознака места узорковања	-	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	700	800	900	1000	1200	1500	2000	2500	3200	50	200	350
Олово (Pb)-растворено	µg/l									<1	<1		
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l									<0.03	<0.03		
Жива (Hg)-растворена	µg/l									<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l									7.8	3.7		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l									<1	<1		
Арсен (As)-растворени	µg/l									<1	<1		
Бор(B)	µg/l												
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l									13.1	14.1		
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l									5.6	6.1		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.9	6.3	6.8	5.5	6.3	6.2	6.1	6.6	5.7	6.1	6.4	7.3
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.162	0.164	0.165	0.167	0.170	0.172	0.172	0.162	0.159	0.123	0.126	0.143
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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(б)флуорантен	µg/l									0.0010	<0.0005		
Бензо(к)флуорантен	µg/l									0.0010	<0.0005		
Флуорантен	µg/l									0.0040	<0.0005		
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l									<0.0005	<0.0005		
Нафтален	µg/l									<0.0005	<0.0005		
Бисфенол А	µg/l									<0.005	0.013		
пара-терц-октилфенол	µg/l									<0.001	<0.001		
4-п-нонилфенол	µg/l									<0.001	<0.001		
Атразин	µg/l									<0.001	<0.001		
Симазин	µg/l									<0.001	<0.001		
Тербутрин	µg/l									<0.001	<0.001		
Прометрин	µg/l									<0.001	<0.001		
Десетилатразин	µg/l									<0.001	<0.001		
Пропазин	µg/l									<0.001	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l									0.003	0.018		
Тербутилазин	µg/l									0.007	0.021		
Десизопропилатразин	µg/l									<0.001	<0.001		
Ацетохлор	µg/l									<0.001	<0.001		
Метолахлор	µg/l									<0.001	0.029		
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									0.003	<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		

Ознака места узорковања	-	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	A1/I	B1	B1	B1
Дубина узорковања	cm	700	800	900	1000	1200	1500	2000	2500	3200	50	200	350
Гама-НСН (Линдан)	µg/l									<0.001	<0.001		
Алдрин	µg/l									<0.001	<0.001		
Диелдрин	µg/l									<0.002	<0.002		
Ендрин	µg/l									<0.005	<0.005		
Изодрин	µg/l									<0.002	<0.002		
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	9.5	9.7	10.7	8.6	8.2	5.2	3.1	3.2	2.4	7.3	9.0	24.7
Укупна бета радиоактивност	Bq/l										0.050		

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	C1
Дубина узорковања	cm	400	450	500	550	600	700	800	1000	1300	1500	2100	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	10.08.2018	09.08.2018
Време узорковања	hh:mm	11:50	12:20	12:45	13:10	13:30	14:30	15:10	15:30	16:00	16:20	16:50	11:00
Провидност	cm												200
Температура ваздуха	°C	26.3	26.5	26.6	27.0	27.3	27.5	28.0	28.2	28.3	28.3	27.9	26.7
Температура воде	°C	21.9	20.6	19.7	19.0	18.7	18.1	17.6	16.8	15.8	15.2	9.9	26.2
Видљиве отпадне материје	-												без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	без
Мутноћа	NTU	4.62	3.96	4.54	3.30	2.77	2.85	2.14	2.29	2.34	2.52	3.73	3.41
Суспендоване материје	mg/l					<4						<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.88	10.20	9.06	7.84	7.04	5.96	5.35	5.56	5.31	4.32	1.63	11.10
Процент zasiћења воде кисеоником	%	137	115	100	85	76	64	56	58	54	43	14	139
Алкалитет	mmol/l					3.44						3.73	3.18
Укупна тврдоћа	mg/l					168						194	160
Растворени CO ₂	mg/l					0.0						9.7	0.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l					19.2						0.0	21.6
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l					171						228	150
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l					172						187	159
pH	-	9.01	8.82	8.71	8.60	8.50	8.34	8.26	8.22	8.13	8.00	7.69	9.06
Електропроводљивост	µS/cm	315	331	338	344	343	343	350	351	341	352	368	292
Укупне растворене соли	mg/l	173	185	190	195	190	193	198	200	196	201	203	166
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.15	0.24	0.54	0.82	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.013	0.056	0.075	0.020	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.20	0.22	0.17	0.35	0.23	0.35	0.19	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.35	0.46	0.56	0.52	0.60	0.67	0.69	0.76	0.78	1.04	1.40	0.38
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.035	0.030	0.089	0.073	0.054	0.051	0.035	0.054	0.057	0.031	0.016
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.057	0.062	0.070	0.105	0.185	0.252	0.058	0.051	0.137	0.074	0.083	0.029
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					23.1						18.5	25.1
Натријум (Na ⁺)	mg/l					2.5						2.6	2.6
Калијум (K ⁺)	mg/l					1.0						1.3	0.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l					28.0						36.5	28.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l					23.8						25.1	21.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l					5.0						5.0	6.4
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l					8						6	11
Гвожђе (Fe)	µg/l					124.0						405.0	65.0
Манган (Mn)	µg/l					<10						351.0	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l					34.0						36.0	<20
Манган (Mn)-растворени	µg/l					<10						346.0	<10
Цинк (Zn)	µg/l					11.0						22.0	<10
Бакар (Cu)	µg/l					4.8						6.3	6.2
Хром (Cr)-укупни	µg/l					3.0						2.1	1.4
Олово (Pb)	µg/l					5.2						<1	<1
Кадмијум (Cd)	µg/l					<0.03						<0.03	<0.03
Жива (Hg)	µg/l					<0.07						<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l					8.2						7.2	6.3
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Цинк (Zn)-растворени	µg/l					<10						<10	<10
Бакар (Cu)-растворени	µg/l					2.0						2.7	4.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l					2.4						<0.6	1.0

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1
Дубина узорковања	cm	400	450	500	550	600	700	800	1000	1300	1500	2100	50	
Олово (Pb)-растворено	µg/l					<1						<1	<1	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l					<0.03						<0.03	<0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l					<0.07						<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l					3.4						<2	4.2	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l													
Кобалт (Co)-растворени	µg/l													
Антимон (Sb)-растворени	µg/l													
Арсен (As)	µg/l					<1						<1	<1	
Арсен (As)-растворени	µg/l					<1						<1	<1	
Бор(B)	µg/l													
Бор(B)-растворени	µg/l													
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l					15.4						15.5	11.0	
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l					6.4							5.2	
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.5	6.7	7.6	5.9	6.7	7.8	6.5	6.6	6.1	6.2	4.4	5.7	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.156	0.169	0.174	0.179	0.193	0.216	0.213	0.207	0.193	0.190	0.125	0.127	
Нафтни угљеводоници	mg/l													
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					0.0020						0.0020	0.0020	
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					0.033						0.023	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l					0.006						0.005	0.005	
4-п-нонилфенол	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Симазин	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Пропазин	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l					0.008						0.007	0.017	
Тербутилазин	µg/l					0.009						0.013	0.019	
Десизопропилатразин	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l					<0.001						<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l					0.001						0.015	0.021	
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					0.004						<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	

Ознака места узорковања	-	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	C1
Дубина узорковања	cm	400	450	500	550	600	700	800	1000	1300	1500	2100	50	
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	33.1	33.1	48.2	49.7	37.0	20.1	10.9	6.9	6.2	4.0	2.1	5.4	
Укупна бета радиоактивност	Bq/l					0.050						0.050	<0.04	

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
Дубина узорковања	cm	200	300	350	450	500	550	600	700	800	1000	1100	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018	09.08.2018
Време узорковања	hh:mm	11:30	11:50	12:20	12:40	13:00	13:30	14:30	15:00	15:20	15:50	16:10	17:00
Провидност	cm												
Температура ваздуха	°C	26.9	27.3	27.6	28.0	28.0	28.0	28.2	28.3	28.3	28.5	28.5	28.5
Температура воде	°C	25.8	24.3	23.1	20.8	20.0	19.4	18.9	17.9	17.5	17.1	16.6	27.4
Видљиве отпадне материје	-												без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	приметна	без
Мутноћа	NTU	4.28	4.05	4.04	3.16	3.02	3.27	3.24	2.98	4.02	4.48	4.35	2.97
Суспендоване материје	mg/l						4					4	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.18	11.08	9.92	7.65	7.06	6.44	6.17	6.40	5.68	4.11	4.04	10.76
Процент zasiћења воде кисеоником	%	151	134	117	86	78	70	67	68	60	43	42	138
Алкалитет	mmol/l						3.70					3.65	
Укупна тврдоћа	mg/l						186					194	
Растворени CO ₂	mg/l						0.0					4.1	
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l						23.4					0.0	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l						178					223	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l						185					183	
pH	-	9.16	9.01	8.91	8.65	8.53	8.45	8.41	8.41	8.33	8.04	7.99	9.13
Електропроводљивост	µS/cm	295	313	323	369	362	368	363	344	342	355	356	293
Укупне растворене соли	mg/l	168	170	175	205	207	203	204	200	201	209	200	169
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.16	0.25	<0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.010	<0.004
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.23	<0.1	<0.1	<0.1
Укупни азот (N)	mg/l	0.37	0.38	0.33	0.44	0.46	0.44	0.48	0.50	0.66	0.64	0.70	0.33
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.019	0.016	0.010	0.031	0.035	0.032	0.048	0.063	0.054	0.041	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.035	0.045	0.041	0.042	0.044	0.048	0.054	0.058	0.073	0.067	0.070	0.036
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l						25.2					12.3	
Натријум (Na ⁺)	mg/l						2.8					2.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l						0.9					1.0	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l						33.7					34.0	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l						24.6					26.6	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l						6.2					5.5	
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l						11					9	
Гвожђе (Fe)	µg/l						186.0					306.0	
Манган (Mn)	µg/l						14.0					123.0	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l						<20					40.0	
Манган (Mn)-растворени	µg/l						<10					58.0	
Цинк (Zn)	µg/l						<10					14.0	
Бакар (Cu)	µg/l						6.5					6.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l						3.1					3.7	
Олово (Pb)	µg/l						<1					<1	
Кадмијум (Cd)	µg/l						<0.03					<0.03	
Жива (Hg)	µg/l						<0.07					<0.07	
Никл (Ni)	µg/l						8.9					23.2	
Алуминијум (Al)	µg/l												
Кобалт (Co)	µg/l												
Антимон (Sb)	µg/l												
Цинк (Zn)-растворени	µg/l						<10					<10	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l						5.7					5.7	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l						2.1					1.7	

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
Дубина узорковања	cm	200	300	350	450	500	550	600	700	800	1000	1100	50
Олово (Pb)-растворено	µg/l						<1						<1
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l						<0.03						<0.03
Жива (Hg)-растворена	µg/l						<0.07						<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l						2.4						6.3
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l												
Кобалт (Co)-растворени	µg/l												
Антимон (Sb)-растворени	µg/l												
Арсен (As)	µg/l						<1						<1
Арсен (As)-растворени	µg/l						<1						<1
Бор(B)	µg/l												
Бор(B)-растворени	µg/l												
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l						11.9						15.5
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l						4.6						3.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.2	7.4	5.8	5.5	6.0	5.9	6.4	6.5	7.8	6.9	7.4	5.8
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.133	0.156	0.162	0.178	0.194	0.198	0.204	0.233	0.240	0.222	0.218	0.120
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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(г,х,и)перилен	µg/l						<0.0005						<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l						<0.0005						<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l						<0.0005						<0.0005
Флуорантен	µg/l						<0.0005						<0.0005
Индено(1,2,3-с,д)пирен	µg/l						<0.0005						<0.0005
Нафтален	µg/l						<0.0005						<0.0005
Бисфенол А	µg/l						<0.005						<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l						<0.001						<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l						<0.001						<0.001
Атразин	µg/l						<0.001						<0.001
Симазин	µg/l						<0.001						<0.001
Тербутрин	µg/l						<0.001						<0.001
Прометрин	µg/l						<0.001						<0.001
Десетилатразин	µg/l						<0.001						<0.001
Пропазин	µg/l						<0.001						<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l						0.007						0.005
Тербутилазин	µg/l						0.006						0.005
Десизопропилатразин	µg/l						<0.001						<0.001
Ацетохлор	µg/l						<0.001						<0.001
Метолахлор	µg/l						0.007						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						0.006						<0.001
o,p'-DDT	µg/l						<0.001						<0.001
p,p'-DDD	µg/l						0.003						0.004
p,p'-DDE	µg/l						0.002						<0.001
Алфа-НСН	µg/l						<0.001						<0.001
Бета-НСН	µg/l						<0.001						<0.001

Ознака места узорковања	-	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2
Дубина узорковања	cm	200	300	350	450	500	550	600	700	800	1000	1100	50
Гама-НСН (Линдан)	µg/l						<0.001					<0.001	
Алдрин	µg/l						<0.001					<0.001	
Диелдрин	µg/l						<0.002					<0.002	
Ендрин	µg/l						<0.005					<0.005	
Изодрин	µg/l						<0.002					<0.002	
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	18.6	19.7	23.8	27.0	25.7	17.0	8.9	7.5	5.7	3.5	3.4	9.9
Укупна бета радиоактивност	Bq/l						<0.04					<0.04	

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2000	2500	3000
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018	28.11.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:15	11:35	11:55	12:20	12:40	13:00	13:15	13:35	13:55	14:10	14:25
Провидност	cm	320											
Температура ваздуха	°C	-2.0	-2.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	0.0
Температура воде	°C	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.5	9.9
Видљиве отпадне материје	-	без											
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна
Мутноћа	NTU	2.91	2.80	2.24	2.77	2.56	2.75	3.11	3.07	3.48	3.41	4.41	7.04
Суспендоване материје	mg/l	<4					6						<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	6.60	6.52	6.47	6.43	6.41	6.40	6.39	6.42	6.39	6.32	6.37	3.03
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	60	59	59	58	58	61	58	58	58	57	57	29
Алкалитет	mmol/l	3.90					3.97						3.89
Укупна тврдоћа	mg/l	198					197						196
Растворени CO ₂	mg/l	4.8					5.3						7.0
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0					0.0						0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	238					242						238
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	195					199						195
pH	-	8.01	7.86	7.84	7.94	7.99	8.02	8.05	8.05	8.05	8.03	7.97	7.69
Електропроводљивост	µS/cm	341	339	339	339	339	339	339	339	339	339	332	333
Укупне растворене соли	mg/l	194	193	193	193	193	192	193	192	193	193	189	190
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.05	0.09	0.11	0.17	0.38
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.010	0.010	0.008
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.39	0.39	0.36	0.37	0.43	0.35	0.37	0.39	0.40	0.38	0.28	0.28
Укупни азот (N)	mg/l	0.66	0.65	0.65	0.66	0.73	0.66	0.66	0.65	0.70	0.70	0.76	0.97
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.035	0.032	0.031	0.026	0.029	0.022	0.019	0.022	0.027	0.029	0.035	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.059	0.057	0.045	0.047	0.050	0.048	0.055	0.051	0.060	0.058	0.054	0.073
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	18.2					18.9						20.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	2.8					2.8						3.0
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.6					0.5						0.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33.9					33.4						35.5
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	27.7					27.5						26.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5					5.1						5.5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5	5	6	5	4	5	5	5	6	6	5	5
Гвожђе (Fe)	µg/l	49.1					52.5						224.0
Манган (Mn)	µg/l	17.0					17.4						39.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10					12.2						34.6
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10					<10						<10
Цинк (Zn)	µg/l	17.4					18.6						14.0
Бакар (Cu)	µg/l	4.5					6.2						3.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0					1.1						2.2
Олово (Pb)	µg/l	0.6					<0.5						<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02					<0.02						<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.07					<0.07						<0.07
Никл (Ni)	µg/l	10.6					10.2						17.3
Алуминијум (Al)	µg/l	22.4					24.1						58.6
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5					<0.5						<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5					<0.5						<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	17.1					15.7						14.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1					<1						<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.0					1.0						0.9

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2000	2500	3000
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5					<0.5						<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02					<0.02						<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07					<0.07						<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	10.6					10.2						13.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10					<10						<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5					<0.5						<0.5
Арсен (As)	µg/l	0.5					<0.5						0.5
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.5					<0.5						0.5
Бор(B)	µg/l	32.5					23.2						25.6
Бор(B)-растворени	µg/l	32.5					23.2						25.6
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Мn})	mg/l	10.7					13.7						15.1
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.1					3.7						2.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.2	5.2	4.7	5.6	6.1	5.4	5.5	5.9	6.0	5.8	6.0	5.8
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.145	0.141	0.135	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.150	0.166	0.172	0.188
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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	0.0010					<0.0005						<0.0005
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l	<0.0005					<0.0005						<0.0005
Нафтален	µg/l	<0.0005					<0.0005						<0.0005
Бисфенол А	µg/l	<0.005					<0.005						<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Атразин	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Симазин	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002					0.002						0.002
Тербутилазин	µg/l	0.003					0.002						0.002
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001					<0.001						<0.001
Метолахлор	µg/l	0.003					0.002						<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
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

Ознака места узорковања	-	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2000	2500	3000
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	1.8	2.3	2.9	3.4	3.5	3.8	3.7	3.3	2.8	2.1	1.5	1.2
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
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	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2100	3200	50
Датум узорковања	dd.mm.gg	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	27.11.2018	30.11.2018
Време узорковања	hh:mm	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	12:35	12:50	13:10	13:25	13:45	14:05	10:40
Провидност	cm	375											320
Температура ваздуха	°C	3.8	3.9	4.2	4.3	4.3	4.5	4.5	4.6	4.8	4.8	5.1	-7.0
Температура воде	°C	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	10.6	9.7	10.1
Видљиве отпадне материје	-	без											без
Мириш	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	слабо приметан	без
Боја	-	без	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без
Мутноћа	NTU	2.73	2.25	2.07	1.93	2.65	1.99	2.23	2.55	2.38	2.19	3.12	3.28
Суспендоване материје	mg/l	<4			<4							<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	5.20	4.97	4.93	4.92	4.90	4.90	4.88	4.55	3.81	2.36	1.24	9.85
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	46	45	45	45	45	45	45	42	35	21	12	87
Алкалитет	mmol/l	3.98			3.84							3.64	3.93
Укупна тврдоћа	mg/l	206			199							191	204
Растворени CO ₂	mg/l	7.0			6.8							6.6	3.3
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0			0.0							0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	243			234							222	240
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	199			192							182	197
pH	-	7.72	7.67	7.72	7.75	7.76	7.76	7.76	7.73	7.68	7.58	7.48	8.02
Електропроводљивост	µS/cm	342	342	341	340	340	340	340	340	340	340	332	335
Укупне растворене соли	mg/l	192	192	191	190	190	190	190	191	190	190	190	188
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.11	0.11	0.12	0.14	0.23	0.16	0.18	0.16	0.29	0.37	0.46	0.04
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.010	0.009	0.008	0.010	0.011	0.013	0.012	0.014	0.010	0.010	0.006
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	<0.2
Органски азот (N)	mg/l	0.38	0.38	0.26	0.41	0.19	0.30	0.30	0.13	<0.1	<0.1	<0.1	0.57
Укупни азот (N)	mg/l	0.70	0.70	0.59	0.76	0.63	0.68	0.70	0.61	0.68	0.61	0.68	0.72
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.029	0.031	0.031	0.031	0.026	0.029	0.026	0.022	0.029	0.035	0.041
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.051	0.041	0.044	0.048	0.048	0.041	0.051	0.041	0.044	0.054	0.061	0.057
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	20.3			19.8							18.4	20.4
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.0			2.8							2.7	2.8
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.5			0.6							0.6	0.6
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	33.1			30.3							29.1	31.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	30.0			30.0							28.8	30.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5			5.0							5.4	<5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5	6	4	5	6	5	6	5	5	6	6	<4
Гвожђе (Fe)	µg/l	47.0			46.0							136.0	49.0
Манган (Mn)	µg/l	40.0			39.0							140.0	13.4
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.0			15.0							25.0	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10			<10							64.0	<10
Цинк (Zn)	µg/l	12.0			11.0							12.0	14.0
Бакар (Cu)	µg/l	1.0			4.0							2.0	3.7
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.0			0.9							2.0	1.1
Олово (Pb)	µg/l	<0.5			<0.5							<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02			0.04							<0.02	<0.02
Жива (Hg)	µg/l	<0.07			<0.07							<0.07	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	11.0			11.0							14.4	12.4
Алуминијум (Al)	µg/l	19.0			21.0							36.0	25.7
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5			<0.5							<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5			<0.5							<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	12.0			11.0							12.0	14.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	1.0			<1							2.0	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.0			0.7							1.0	0.9

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	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2100	3200	50
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5			<0.5							<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.02			<0.02							<0.02	<0.02
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07			<0.07							<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l	11.0			11.0							13.0	11.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10			<10							<10	<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5							<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5							<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	<0.5			0.5							0.5	0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l	<0.5			<0.5							<0.5	0.6
Бор(B)	µg/l	16.0			14.0							16.0	29.9
Бор(B)-растворени	µg/l	16.0			14.0							14.0	29.9
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НПК _{Mn})	mg/l	14.8			15.1							15.8	13.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	4.9			4.1							3.0	5.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.6	6.0	5.1	6.0	6.3	6.2	6.1	5.8	6.4	6.4	6.9	7.4
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.143	0.141	0.140	0.142	0.141	0.142	0.143	0.145	0.150	0.150	0.166	0.147
Нафтни угљеводоници	mg/l												
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	0.0006			<0.0005							<0.0005	0.0006
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
Бисфенол А	µg/l	0.023			0.031							0.029	<0.005
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001
Атразин	µg/l	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001
Симазин	µg/l	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001
Тербутрин	µg/l	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001
Прометрин	µg/l	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001			<0.001							<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	0.002			0.002							0.002	0.003
Тербутилазин	µg/l	0.002			0.002							0.002	<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	0.002			0.002							0.002	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

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	B1
Дубина узорковања	cm	50	200	350	500	700	800	1000	1300	1500	2100	3200	50
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	2.3	1.8	1.9	2.0	2.0	2.7	2.5	2.1	1.5	1.3	1.0	2.3
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4												
Шифра станице	7805												
Станица:	Врутци												
Река:	Ђетиња												
Слив:	Западне Мораве												
Ознака места узорковања	-	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	350	600	800	1000	1300	1500	2000	50	350	500	800	1100
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.11.2018	30.11.2018	30.11.2018	30.11.2018	30.11.2018	30.11.2018	30.11.2018	01.12.2018	01.12.2018	01.12.2018	01.12.2018	01.12.2018
Време узорковања	hh:mm	11:30	13:30	15:10	15:30	16:00	16:20	16:50	11:00	11:20	11:40	12:00	12:25
Провидност	cm								350				
Температура ваздуха	°C	-7.0	-7.0	-7.0	-7.0	-7.0	-7.0	-7.0	1.5	2.0	2.0	2.5	2.5
Температура воде	°C	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	9.8	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2
Видљиве отпадне материје	-								без				
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	слабо приметна	без	без	без	слабо приметна	слабо приметна
Мутноћа	NTU	3.19	3.21	3.25	2.96	2.83	2.94	3.81	1.96	1.62	2.55	2.27	1.74
Суспендоване материје	mg/l			<4				<4	<4		<4		<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	9.29	9.22	9.91	9.85	9.84	9.30	8.80	8.09	7.97	7.90	7.85	8.00
Процент zasiћенја воде кисеоником	%	83	82	85	88	88	82	78	71	70	69	68	69
Алкалитет	mmol/l			3.81				4.14	3.96		3.95		3.93
Укупна тврдоћа	mg/l			198				217	205		204		206
Растворени CO ₂	mg/l			3.4				3.1	4.1		4.2		4.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l			0.0				0.0	0.0		0.0		0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l			232				253	242		241		240
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l			191				207	198		198		197
pH	-	7.99	7.99	8.00	7.98	8.00	7.93	7.88	8.05	7.96	7.99	8.01	8.03
Електропроводљивост	µS/cm	337	339	336	333	344	349	345	340	339	339	340	339
Укупне растворене соли	mg/l	189	189	188	186	192	195	193	190	190	189	190	190
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.009	0.007	0.004	0.004	0.006	0.004	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	<0.2	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30
Органски азот (N)	mg/l	0.38	0.43	0.36	0.36	0.53	0.56	0.45	0.50	0.45	0.42	0.42	0.37
Укупни азот (N)	mg/l	0.64	0.68	0.62	0.61	0.68	0.81	0.71	0.86	0.70	0.68	0.67	0.73
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.032	0.035	0.016	0.048	0.041	0.038	0.041	0.048	0.031	0.038	0.031
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.058	0.051	0.054	0.051	0.061	0.064	0.083	0.073	0.064	0.051	0.048	0.057
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			19.4				20.4	17.6		18.7		16.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l			2.8				2.8	2.9		3.0		3.0
Калијум (K ⁺)	mg/l			0.6				0.6	0.8		0.8		0.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l			30.2				31.8	33.9		33.1		33.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l			29.7				33.4	29.1		29.5		29.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l			5.2				5.5	<5		<5		5.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	5	4	5	7	6	7	7	<4	4	5	5	6
Гвожђе (Fe)	µg/l			57.3				92.9	45.4		53.3		45.3
Манган (Mn)	µg/l			17.4				15.6	<10		11.8		10.6
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l			<10				19.7	<10		<10		10.9
Манган (Mn)-растворени	µg/l			<10				<10	<10		<10		<10
Цинк (Zn)	µg/l			15.4				12.5	25.8		9.4		6.5
Бакар (Cu)	µg/l			3.5				4.4	4.0		4.9		3.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l			1.4				1.5	1.0		1.2		1.1
Олово (Pb)	µg/l			<0.5				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l			<0.02				<0.02	<0.02		<0.02		<0.02
Жива (Hg)	µg/l			<0.07				<0.07	<0.07		<0.07		<0.07
Никл (Ni)	µg/l			13.1				12.8	10.5		12.2		11.0
Алуминијум (Al)	µg/l			29.3				38.7	23.9		22.4		20.3
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l			15.4				12.5	3.0		9.4		6.5
Бакар (Cu)-растворени	µg/l			<1				<1	<1		<1		1.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l			0.7				0.9	0.6		0.9		1.1

Ознака места узорковања	-	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1
Дубина узорковања	cm	350	600	800	1000	1300	1500	2000	50	350	500	800	1100
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			10.9				12.0	9.0		10.5		11.0
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l			<10				<10	<10		<10		<10
Кобалт (Co)-растворени	µg/l			<0.5				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l			<0.5				<0.5	<0.5		<0.5		<0.5
Арсен (As)	µg/l			0.6				0.5	0.6		0.9		0.6
Арсен (As)-растворени	µg/l			0.6				0.5	0.6		0.6		0.6
Бор(B)	µg/l			33.5				26.7	35.3		25.8		23.2
Бор(B)-растворени	µg/l			29.0				26.0	35.3		25.8		23.2
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l			13.9				14.2	22.7		15.4		16.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l			4.9				4.2	5.0		5.0		5.1
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.1	5.1	4.9	4.7	6.4	6.1	5.7	6.2	5.2	5.2	5.2	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.142	0.141	0.142	0.143	0.140	0.141	0.147	0.143	0.141	0.140	0.141	0.143
Нафтни угљеводоници	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			<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l			<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005
Бензо(б)флуорантен	µg/l			<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005
Бензо(к)флуорантен	µg/l			<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005
Флуорантен	µg/l			<0.0005				<0.0005	0.0008		<0.0005		<0.0005
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l			<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005
Нафтален	µg/l			<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005
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		0.001		<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			0.002				0.002	0.003		0.003		0.002
Тербутилазин	µg/l			0.002				<0.001	<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		<0.001		<0.001
Метолахлор	µg/l			0.003				0.003	0.003		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		<0.001		<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

Ознака места узорковања	-	В1	В1	В1	В1	В1	В1	В1	С1	С1	С1	С1	С1
Дубина узорковања	cm	350	600	800	1000	1300	1500	2000	50	350	500	800	1100
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	2.1	2.0	1.8	2.3	2.4	2.3	2.0	4.6	4.4	4.2	2.7	2.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела	DJ_4														
Шифра станице	7805														
Станица:	Врутци														
Река:	Ђетиња														
Слив:	Западне Мораве														
Ознака места узорковања	-	с2													
Дубина узорковања	cm	50													
Датум узорковања	dd.mm.gg	05.12.2018													
Време узорковања	hh:mm	13:00													
Провидност	cm														
Температура ваздуха	°C	2.8													
Температура воде	°C	9.7													
Видљиве отпадне материје	-	без													
Мирис	-	без													
Боја	-	без													
Мутноћа	NTU	1.98													
Суспендоване материје	mg/l														
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	8.08													
Процент zasiћења воде кисеоником	%	71													
Алкалитет	mmol/l														
Укупна тврдоћа	mg/l														
Растворени CO ₂	mg/l														
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l														
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l														
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l														
pH	-	7.91													
Електропроводљивост	µS/cm	340													
Укупне растворене соли	mg/l	189													
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06													
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.009													
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.30													
Органски азот (N)	mg/l	0.45													
Укупни азот (N)	mg/l	0.82													
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.037													
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.056													
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l														
Натријум (Na ⁺)	mg/l														
Калијум (K ⁺)	mg/l														
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l														
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l														
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l														
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	7													
Гвожђе (Fe)	µg/l														
Манган (Mn)	µg/l														
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l														
Манган (Mn)-растворени	µg/l														
Цинк (Zn)	µg/l														
Бакар (Cu)	µg/l														
Хром (Cr)-укупни	µg/l														
Олово (Pb)	µg/l														
Кадмијум (Cd)	µg/l														
Жива (Hg)	µg/l														
Никл (Ni)	µg/l														
Алуминијум (Al)	µg/l														
Кобалт (Co)	µg/l														
Антимон (Sb)	µg/l														
Цинк (Zn)-растворени	µg/l														
Бакар (Cu)-растворени	µg/l														
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l														

Ознака места узорковања	-	C2												
Дубина узорковања	cm	50												
Олово (Pb)-растворено	µg/l													
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l													
Жива (Hg)-растворена	µg/l													
Никл (Ni)-растворени	µg/l													
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l													
Кобалт (Co)-растворени	µg/l													
Антимон (Sb)-растворени	µg/l													
Арсен (As)	µg/l													
Арсен (As)-растворени	µg/l													
Бор(B)	µg/l													
Бор(B)-растворени	µg/l													
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l													
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l													
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	6.7												
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹													
Нафтни угљоводоници	mg/l													
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l													
Пентахлорбензен	µg/l													
Антрацен	µg/l													
Бензо(а)пирен	µg/l													
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l													
Бензо(b)флуорантен	µg/l													
Бензо(k)флуорантен	µg/l													
Флуорантен	µg/l													
Индено(1,2,3-c,d)пирен	µg/l													
Нафтален	µg/l													
Бисфенол А	µg/l													
пара-терц-октилфенол	µg/l													
4-п-нонилфенол	µg/l													
Атразин	µg/l													
Симазин	µg/l													
Тербутрин	µg/l													
Прометрин	µg/l													
Десетилатразин	µg/l													
Пропазин	µg/l													
Десетилтербутилазин	µg/l													
Тербутилазин	µg/l													
Десизопропилатразин	µg/l													
Ацетохлор	µg/l													
Метолахлор	µg/l													
Хлорфенвинфос	µg/l													
Хлорпирифос	µg/l													
Алахлор	µg/l													
Диурон	µg/l													
Линурон	µg/l													
Изопротурон	µg/l													
Метоксихлор	µg/l													
Пентахлорфенол	µg/l													
Ендосулфан-алфа	µg/l													
Ендосулфан-бета	µg/l													
Хексахлорбензен	µg/l													
p,p'-DDT	µg/l													
o,p'-DDT	µg/l													
p,p'-DDD	µg/l													
p,p'-DDE	µg/l													
Алфа-НСН	µg/l													
Бета-НСН	µg/l													

Ознака места узорковања	-	С2											
Дубина узорковања	cm	50											
Гама-НСН (Линдан)	µg/l												
Алдрин	µg/l												
Диелдрин	µg/l												
Ендрин	µg/l												
Изодрин	µg/l												
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l												
Хептахлор	µg/l												
Хлордан (cis+trans)	µg/l												
Трифлуралин	µg/l												
Хлорофил а	µg/l	4.9											
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												

Шифра водног тела										
Шифра станице		780501	780502	780503	780501	780502	780503	780501	780503	780502
Станица:		Биоска_I (УАКУ)	Биоска_II (УАКУ)	Биоска_III (УАКУ)	Биоска_I (УАКУ)	Биоска_II (УАКУ)	Биоска_III (УАКУ)	Биоска_I (УАКУ)	Биоска_II (УАКУ)	Биоска_III (УАКУ)
Река:		Ђетиња	Јовац	Рочњак	Ђетиња	Јовац	Рочњак	Ђетиња	Рочњак	Јовац
Слив:										
Ознака места узорковања	-	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока
Дубина узорковања	cm	50	50	50	20	15	30	50	30	30
Датум узорковања	dd.mm.gg	16.04.2018	15.04.2018	16.04.2018	12.08.2018	12.08.2018	12.08.2018	29.11.2018	29.11.2018	01.12.2018
Време узорковања	hh:mm	10:00	15:00	11:00	10:00	11:00	13:00	10:00	13:00	14:00
Провидност	cm									
Температура ваздуха	°C	13.8	18.0	14.2	28.8	28.2	28.8	-4.0	-4.0	-6.2
Температура воде	°C	11.0	12.0	10.6	20.0	19.2	14.2	3.9	6.3	4.8
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	слабо приметна	без	без
Мутноћа	NTU	1.51	3.43	1.13	1.77	2.34	1.53	4.17	2.14	1.05
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	10	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.52	9.76	10.03	9.40	8.43	10.03	13.00	12.26	11.63
Процент zasiћења воде кисеоником	%	96	91	90	104	92	98	99	99	90
Алкалитет	mmol/l	4.31	4.06	4.01	4.28	3.98	3.70	4.18	4.17	4.14
Укупна тврдоћа	mg/l	224	188	205	224	207	192	216	216	211
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.0	1.9	1.5
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	10.6	7.8	10.8	16.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	241	232	223	229	220	226	255	254	253
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	216	203	201	214	199	185	209	209	207
pH	-	8.75	8.92	8.71	8.40	8.44	8.11	8.20	7.60	8.21
Електропроводљивост	µS/cm	432	352	399	476	441	400	355	372	374
Укупне растворене соли	mg/l	242	204	231	262	243	220	236	216	215
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.10	0.13	0.05
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.004	0.005	0.006	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.60	0.40	1.30	0.40	0.40	1.00	0.20	0.90	0.50
Органски азот (N)	mg/l	0.15	0.15	0.52	0.20	0.30	0.82	0.68	1.55	0.55
Укупни азот (N)	mg/l	0.78	0.60	1.87	0.63	0.73	1.85	0.99	2.59	1.11
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	<0.01	0.020	<0.01	0.023	0.035	0.031	0.025	0.016	0.028
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.046	0.021	<0.01	0.051	0.079	0.060	0.029	0.022	0.035
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	23.8	33.0	5.0	34.9	38.4	6.0	16.7	6.0	31.0
Натријум (Na ⁺)	mg/l	3.4	2.3	1.7	3.3	2.3	1.8	7.9	2.0	14.2
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.9	0.6	0.9	1.0	0.5	1.0	1.1	0.9	4.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	40.1	40.0	39.0	46.0	29.9	53.0	25.3	82.4	17.7
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	30.0	21.4	26.0	26.5	32.5	14.5	37.1	<4	40.5
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	7.2	<5	<5	7.9	5.0	5.0	6.9	<5	<5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	20	<4	20	16	15	12	14	9	8
Гвожђе (Fe)	µg/l	36.5	136.9	19.4	252.8	838.5	62.6	402.3	23.6	201.2
Манган (Mn)	µg/l	<10	<10	<10	13.2	32.6	<10	<10	<10	<10
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	<10	<10	<10	30.2	25.4	12.9	131.1	<10	71.3
Манган (Mn)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	µg/l	8.9	8.7	7.9	80.6	16.6	11.2	5.9	3.0	13.3
Бакар (Cu)	µg/l	3.4	3.9	2.4	21.7	5.2	3.4	27.7	3.4	10.5
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.8	2.4	0.6	9.1	11.6	1.8	7.7	1.4	7.0
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	1.2	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.0	1.2
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.02	0.03	0.02	0.41	<0.02	0.04	0.04	0.07	<0.02
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	11.2	11.5	0.7	43.0	32.0	1.0	34.7	1.0	16.3
Алуминијум (Al)	µg/l	19.2	58.9	14.5	77.9	360.4	44.1	122.6	17.6	99.4
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	7.4	8.7	6.8	7.9	16.6	4.0	5.9	1.9	13.3
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	3.6	1.8	<1	2.2	<1	1.4
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.8	1.5	<0.5	3.9	4.6	1.8	5.6	0.7	3.2

Ознака места узорковања	-	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока
Дубина узорковања	cm	50	50	50	20	15	30	50	30	30
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	0.03	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
Никл (Ni)-растворени	µg/l	11.1	9.8	0.7	19.6	17.7	1.0	29.5	0.8	12.8
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	26.1	<10	19.2
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<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
Арсен (As)	µg/l	0.8	0.6	<0.5	2.0	1.4	<0.5	0.7	<0.5	0.8
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	0.6	<0.5	1.4	1.4	<0.5	0.7	<0.5	0.8
Бор(B)	µg/l	39.0	17.2	<10	200.9	38.6	25.4	40.1	<10	<10
Бор(B)-растворени	µg/l	39.0	17.2	<10	73.2	38.6	17.6	40.1	<10	<10
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	7.1	5.6	4.1	5.2	11.0	1.7	16.9	9.8	14.0
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	3.3	2.2	1.3	2.1	4.2	1.2	6.0	2.4	5.0
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	5.0	4.8	1.4	5.6	4.2	1.7	6.9	2.4	5.5
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹									
Нафтни угљоводоници	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
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	0.0060	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0100	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(b)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0060	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Бензо(k)флуорантен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0070	<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	0.0110	<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	<0.005	<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
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Тербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<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
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

Ознака места узорковања	-	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока	Средина_тока
Дубина узорковања	cm	50	50	50	20	15	30	50	30	30
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									

Шифра водног тела		D_GW_S_1	D_GW_SL_1	D_GW_SL_1	D_GW_SL_2	D_GW_SL_2	D_GW_L_6	TIS_GW_SL_1	TIS_GW_SL_2	TIS_GW_SL_2	TIS_GW_SL_2	TIS_GW_SL_3	TIS_GW_SL_3
Станица:		Кучић (КУ-1)	Б. Карловац (БК-1/Д)	Сечањ (ТЛ-1)	Дебљача (ДБ-1/Д)	Ковин (КО-1/Д)	Неготин (Н-1)	Сомбор (С-1/Д)	Алекса Шантић (АШ-1/Д)	Његошево (Њ-1/Д)	Суботица-Микићево (М-1)	Б. Арачићелово (БА-1/Д)	Кањига (ТКА-1/Д)
Шифра станице	-	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0161/D	19NP0181/D	14NPН-1	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0041/D	18NP0031	19NP0101/D	18NP0381/D
Датум узорковања	dd.mm.gg	11.10.2018	11.10.2018	23.10.2018	15.11.2018	15.11.2018	19.07.2018	11.09.2018	11.09.2018	06.09.2018	06.09.2018	09.10.2018	09.10.2018
Време узорковања	hh:mm	12:30	10:30	14:00	11:40	13:40	12:00	14:30	12:00	13:00	11:00	12:30	14:33
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	650	502	397	331	954	130	435	746	907	528	486	185
Температура ваздуха	°C				10.0	12.0	28.4			25.0	26.0		
Температура воде	°C			15.2	15.0	14.5	13.6	13.3	13.6	13.9	13.3		15.8
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	8.21	9.81	12.20	0.86	0.75	9.80	5.32	1.74	1.71	4.80	30.20	7.21
Суспендоване материје	mg/l					<4	22						
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l				3.01	3.53	1.41						
Процент засићења воде кисеоником	%				30	35	15						
Алкалитет	mmol/l	4.08	6.85	9.16	5.52	6.44	8.43	12.70	7.96	6.86	8.51	9.08	6.15
Укупна тврдоћа	mg/l	212	282	157	250	309	589	302	345	335	410	509	204
Растворени CO ₂	mg/l	19.8	7.9	7.0	8.4	8.8	4.4	16.9	37.5	15.6	39.2	30.0	8.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	249	418	559	337	393	514	774	485	419	519	554	375
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	204	343	458	276	322	422	635	398	343	426	454	307
pH	-	7.35	7.74	7.80	7.68	7.63	7.00	7.54	7.37	7.59	7.44	7.26	7.68
Електропроводљивост	µS/cm	432	590	1131	622	557	1024	1160	792	812	916	1467	525
Укупне растворене соли	mg/l	277	385	628	361	323	676	747	502	527	588	858	347
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	<0.02	<0.02	3.76	0.02	0.35	0.24	0.72	0.06	0.14	0.57	1.83	0.94
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.005	0.008	0.004	0.006	0.008	0.004	<0.002	0.002	0.008	0.002	0.009
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.30	0.08	0.21	0.30	0.30	4.80	0.02	0.11	0.96	0.07	<0.02	<0.02
Органски азот (N)	mg/l			<0.1	0.44	0.76	1.68						
Укупни азот (N)	mg/l			4.06	0.77	1.42	6.73						
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.094	0.072	0.265	0.019	0.093	0.031	0.298	0.055	0.018	0.020	0.087	0.177
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.124	0.228	0.358	0.024	0.206	0.046	0.512	0.084	0.092	0.332	0.310	0.264
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	11.9	15.8	18.6	20.2	17.7	16.0	24.8	20.0	14.2	16.8	21.0	20.7
Натријум (Na ⁺)	mg/l	9.7	33.8	173.2	57.5	18.4	23.6	175.4	51.2	63.9	56.3	122.3	56.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	4.9	2.2	1.1	0.4	1.4	3.5	3.3	1.9	1.5	1.7	1.7	1.0
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	74.7	54.3	37.6	42.3	75.0	170.6	83.3	97.3	85.3	95.7	142.5	45.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6.2	35.6	15.3	34.9	29.4	42.3	22.8	24.8	29.6	41.8	37.4	22.1
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.2	7.9	57.6	30.3	5.5	27.4	23.6	22.7	48.3	34.2	213.3	<5
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	22	14	9	41	5	160	22	24	55	65	39	19
Гвожђе (Fe)	µg/l	348.0	1850.9	1676.6	45.8	1441.6	672.5	1566.9	514.6	357.2	4016.4	6879.0	2741.3
Манган (Mn)	µg/l	36.9	128.2	67.5	82.7	370.6		174.6	123.5	154.4	292.8	278.0	289.0
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	26.4	489.6	190.1	<10	133.9	20.2	110.4	88.8	47.4	222.4	262.5	146.7
Манган (Mn)-растворени	µg/l	17.2	38.1	40.2	82.7	164.8	<10	174.6	87.0	87.0	203.3	224.4	262.7
Цинк (Zn)	µg/l	46.0	572.7	32.2	98.2	121.6	81.5	122.0	126.3	69.2	66.5	247.7	76.0
Бакар (Cu)	µg/l	7.7	36.1	9.8	2.8	6.3	5.8	18.1	11.5	2.6	3.2	15.6	5.3
Хром (Cr)-укупни	µg/l	2.7	19.3	1.8	<0.5	0.7	2.8	1.3	0.9	1.4	0.9	<0.5	0.9
Олово (Pb)	µg/l	0.7	18.5	1.2	<0.5	<0.5	1.2	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	1.01	0.02	0.05	0.02	0.37	0.22	0.03	0.03	0.04	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	<0.07	0.07	0.09
Никл (Ni)	µg/l	2.9	58.7	3.2	0.6	0.9	6.2	3.8	1.7	1.4	1.7	8.2	
Алуминијум (Al)	µg/l	222.2	427.8	305.4	24.5	50.9	106.6	90.8	108.1	43.0	147.6	26.3	23.2
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	2.7	0.6	<0.5	<0.5	4.6	<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	46.0	189.4	32.2	87.8	100.8	22.9	95.4	126.3	69.2	66.5	168.8	76.0
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.9	10.9	4.8	<1	6.3	1.1	5.4	10.3	2.6	3.2	5.1	3.7
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	2.5	6.8	1.4	<0.5	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0	<0.5	<0.5	<0.5

Шифра станице	-	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0161/D	19NP0181/D	14NPN-1	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0041/D	18NP0031	19NP0101/D	18NP0381/D
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	4.7	<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	0.34	0.02	0.05	0.02	0.10	0.04	0.03	0.03	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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.08
Никл (Ni)-растворени	µg/l	2.9	25.4	3.2	0.5	0.9	1.6	3.8	1.7	1.4	1.7	7.8	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	40.5	110.1	52.4	<10	<10	10.3	10.5	11.1	25.5	11.4	<10	<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	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l	2.7	46.7	6.5	1.0	22.2	1.4	2.4	14.4	3.7	70.2	173.3	
Арсен (As)-растворени	µg/l	2.7	39.1	6.5	1.0	1.1	1.0	2.2	14.4	3.7	38.8	89.6	
Бор(B)	µg/l	<10	14.9	232.7	<10	<10	135.8	183.6	44.9	47.1	81.8	130.8	232.0
Бор(B)-растворени	µg/l	<10	14.9	232.7	<10	<10		143.0	44.9	47.1	64.1	127.4	
Хемијска потрошња кисеоника из $KMnO_4$ (HPK _{Mn})	mg/l	0.5	1.6	6.4	2.4	2.5	1.5	4.4	2.1	1.9	5.0	4.4	2.9
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l			5.1	6.6	8.0	2.2						
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹	0.023	0.041	0.278				0.118	0.054	0.030	0.102	0.152	0.146
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
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	<0.001	<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	<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	<0.001
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
Тербутилазин	µg/l	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	<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	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Метолахлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<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	<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-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Бета-HCH	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Гама-HCH (Линдан)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Диелдрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Ендрин	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

Шифра станице	-	19NP372	19NP0171/D	19NP045L1	19NP0161/D	19NP0181/D	14NPN-1	18NP0011/D	18NP0021/D	18NP0041/D	18NP0031	19NP0101/D	18NP0381/D
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				0.085	0.073							

Шифра водног тела		TIS_GW_SL_3	TIS_GW_SL_4	TIS_GW_SL_4	TIS_GW_SL_5	TIS_GW_SL_5	TIS_GW_SL_5	TIS_GW_SL_6	SA_GW_L_3	SA_GW_L_3	SA_GW_L_3	SA_GW_L_3	SA_GW_L_5
Станица:		Врбас-фарма (ВР-1/Д)	Клицида (К-1/Д)	Палеј (ТП-1/Д)	Наљав (НА-1/Д)	Нови Сад- (РПШ-1/1)	Бач (Б-1)	Зрењанин (ЗР-1/Д)	Богатић (Б-1)	Богатић (Б-2)	Дуваниште	Новај	Забрежје-Савска 22
Шифра станице	-	18NP0071/D	19NP0111/D	19NP0391/D	18NP0061/D	18NP0091/1	18NP0081	19NP0141/D	7NPB-1	7NPB-2	7NPP-18	7NPPd-714	5NP234A
Датум узорковања	dd.mm.gg	06.09.2018	10.10.2018	10.10.2018	04.09.2018	04.09.2018	04.09.2018	23.10.2018	18.09.2018	04.07.2018	19.09.2018	18.09.2018	20.09.2018
Време узорковања	hh:mm	15:00	14:00	12:00	12:00	10:30	14:00	12:00	10:00	10:40	11:10	15:30	12:40
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	684	267	462	408	897	218	880	401	314	388	417	691
Температура ваздуха	°C	26.0			23.0	23.0	26.0		18.0	21.0	22.0	28.0	24.0
Температура воде	°C	14.1	15.8	16.2	13.3	13.6	13.1	16.2	14.1	15.0	14.0	15.9	16.7
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	0.44	20.20	109.00	6.19	10.10	23.10	8.00	0.54	2.02	0.89	3.72	3.24
Суспендоване материје	mg/l								<4	<4	<4	4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l								2.99	0.98	5.50	3.72	2.50
Процент засићења воде кисеоником	%								29	10	56	38	26
Алкалитет	mmol/l	8.30	12.28	9.04	8.93	10.05	7.97	20.97	7.34	7.34	5.62	9.00	10.32
Укупна тврдоћа	mg/l	380	357	463	391	855	528	817	440	476	333	616	580
Растворени CO ₂	mg/l	52.8	38.7	64.1	34.9	25.8	28.3	41.8	29.9	2.6	22.0	21.1	29.5
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	506	749	552	545	613	486	1279	448	448	343	549	630
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	415	614	452	447	502	398	1049	367	367	281	450	516
pH	-	7.29	7.54	7.20	7.42	7.56	7.41	7.32	6.96	7.49	7.12	7.26	7.37
Електропроводљивост	µS/cm	775	1069	956	1043	1413	1035	2148	916	907	677	1196	1166
Укупне растворене соли	mg/l	488	688	621	635	850	650	1390	510	520	393	694	660
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.39	1.30	3.56	0.56	0.02	0.13	0.07	0.58	1.20	0.17	0.04	0.10
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.015
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.67	1.04	0.20	21.83	4.90	9.00	5.40	0.50	1.50
Органски азот (N)	mg/l							<0.1	4.93	<0.1	0.42	1.59	6.48
Укупни азот (N)	mg/l							21.98	10.42	10.28	6.00	2.14	8.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.202	0.092	0.012	0.031	0.030	0.059	0.031	0.063	0.076	0.035	<0.01
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.178	0.594	0.400	0.102	0.083	0.110	0.123	0.034	0.080	0.096	0.044	0.016
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	23.4	20.7	33.6	13.4	15.8	20.8	15.8	18.4	14.6	18.6	20.3	22.2
Натријум (Na ⁺)	mg/l	32.9	126.1	34.5	79.2	21.3	22.6	216.6	16.9	19.3	15.7	19.5	33.7
Калијум (K ⁺)	mg/l	1.6	1.3	2.0	1.9	1.6	1.9	1.3	6.8	8.0	2.1	1.1	2.8
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	85.7	94.1	123.7	99.3	76.9	155.8	104.1	136.9	145.0	112.1	113.7	128.9
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	40.5	29.9	37.6	35.0	161.2	34.0	135.5	23.8	27.7	12.8	80.7	62.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	8.1	10.3	26.9	58.7	102.4	73.0	73.7	26.0	26.0	17.1	75.7	43.0
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	28	19	59	50	209	66	69	52	57	43	94	64
Гвожђе (Fe)	µg/l	1438.0	2042.8	15247.8	879.4	427.0	1965.8	638.1	17.4	14.5	32.2	592.2	73.7
Манган (Mn)	µg/l	321.0	121.1	454.0	596.8	310.3	201.9	73.0	13.0	<10	<10	77.2	359.8
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	79.0	380.0	185.2	195.8	307.8	358.5	79.9	<10	<10	<10	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	291.8	114.8	405.1	596.8		201.9	23.9	13.0	<10	<10	67.3	359.8
Цинк (Zn)	µg/l	62.1	91.3	127.5	66.4	481.7		50.5	21.1	37.8	17.1	36.2	
Бакар (Cu)	µg/l	4.4	8.5	4.2	8.6	28.3	14.5	10.5	3.2	2.4	2.4	3.4	2.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.8	1.3	<0.5	18.3	1.0	9.6	1.2	<0.5	1.2	1.0	2.5
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.5	1.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
Кадмијум (Cd)	µg/l	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.14	0.93	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.81
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	0.7	10.4	63.2	3.5	23.7	5.5	7.2	1.6	1.9	1.0	2.3	2.3
Алуминијум (Al)	µg/l	29.5	23.7	87.0	34.5	192.7	43.0	299.9	<10	12.4	14.5	<10	11.6
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	62.1	63.0	84.7	66.4			50.5	21.1		15.7	36.2	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	3.4	2.4	2.0	8.6	28.3	14.1	7.4	<1	<1	<1	1.2	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	14.0	1.0	9.6	1.0	<0.5	1.2	0.9	2.5

Шифра станице	-	18NP0071/D	19NP0111/D	19NP0391/D	18NP0061/D	18NP0091/I	18NP0081	19NP0141/D	7NPB-1	7NPB-2	7NPP-18	7NPPd-714	5NP234A
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								0.219		0.067	0.531	0.222

Шифра водног тела		SA_GW_L_5	SA_GW_L_6	SA_GW_L_6	SA_GW_L_7	DR_GW_L_1	DR_GW_L_1	KOL_GW_L_1	KOL_GW_L_1	KOL_GW_S_1	KOL_GW_S_1	VMOR_GW_L_1	VMOR_GW_L_1
Станица:		Обреновац- аласка колиба	Лаћарак (Л- 1/Ц)	Шид (Ш-1/Д)	Никитши (НИ- 1/Ц)	Баловинци	Лозница-поље	Звездар	Обреновац- Беолеотрол	Боговађа	Ваљеву-ГМС	Дубравца- Липе	Лозовик- Влашки До
Шифра станице	-	5NP232A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	7NP46	7NPP-24	5NP829A	5NP236A	5NP838A	5NP841A	1NPPL-124	1NPPL-133
Датум узорковања	dd.mm.gg	19.09.2018	17.10.2018	17.10.2018	17.10.2018	18.09.2018	19.09.2018	20.09.2018	20.09.2018	16.10.2018	16.10.2018	30.08.2018	29.08.2018
Време узорковања	hh:mm	17:10	12:10	15:10	10:40	12:30	14:00	15:10	10:00	16:20	13:40	11:00	13:40
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	454	455	1128	511	521	502	438	278	487	503	288	469
Температура ваздуха	°C	29.0	20.0	23.0	18.0	25.0	27.5	28.0	21.0	24.0	22.0	26.0	25.0
Температура воде	°C	14.0	16.0	16.0	14.3	15.0	15.1	17.7	16.3	18.0	18.0	15.2	15.1
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	7.01	1.18	1.72	0.85	2.71	1.17	34.20	6.38	0.51	0.55	10.30	1.56
Суспендоване материје	mg/l	14	<4	<4	<4	<4	<4	28	<4	<4	<4	13	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.49	3.19	5.99	3.04		3.80	2.11	2.96	3.60	2.70	2.81	2.57
Процент засићења воде кисеоником	%	34	32	61	30		38	22	30	38	29	28	26
Алкалитет	mmol/l	6.54	9.60	7.40	10.70	5.44	6.74	6.30	8.32	6.00	7.60	11.70	10.20
Укупна тврдоћа	mg/l	347	513	394	545	320	379	359	460	440	442	844	686
Растворени CO ₂	mg/l	16.3	20.2	20.7	19.8	17.6	16.5	40.5	30.8	24.6	22.0	10.6	2.6
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	399	586	451	653	332	411	384	508	366	464	714	622
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	327	480	370	535	272	337	315	416	300	380	585	510
pH	-	7.28	7.68	7.63	7.66	7.29	7.22	6.56	7.47	6.85	7.32	7.57	7.41
Електропроводљивост	µS/cm	647	817	820	1005	612	783	947	949	1014	811	1719	1448
Укупне растворене соли	mg/l	375	506	457	583	355	454	522	550	560	497	1050	840
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.28	0.21	<0.02	0.64	0.02	0.15	0.22	0.17	0.17	0.17	0.35	0.18
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	<0.004	0.005	0.004	0.009	0.012	<0.004	0.019	0.028	0.005	0.005	<0.004	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	0.20	6.70	0.60	2.60	3.40	5.10	1.10	1.10	1.10	<0.2	3.80
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	0.75	9.20	<0.1	5.27	0.48	3.10	1.44	2.54	0.63	<0.1	11.06
Укупни азот (N)	mg/l	0.39	1.17	15.92	1.30	7.91	4.04	8.44	2.74	3.82	1.91	0.46	15.05
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.060	0.035	0.045	0.080	0.029	0.015	0.018	0.016	0.026	0.029	0.031	0.217
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.194	0.038	0.050	0.183	0.038	0.106	0.019	0.020	0.038	0.035	0.074	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	19.4	15.6	16.6	20.6	11.5	10.8	15.2	18.2	18.3	20.8	18.8	25.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	6.8	10.9	26.7	13.5	7.3	17.7	26.9	40.4	15.0	55.5	94.4	46.5
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.1	1.7	1.8	7.0	2.0	6.7	1.5	22.7	3.3	0.7	6.9	11.4
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	97.3	96.0	115.3	90.4	102.3	122.0	96.0	124.0	88.0	144.0	234.6	170.6
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	25.3	66.4	25.7	77.3	15.6	17.7	29.0	36.9	53.5	19.9	63.7	63.8
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	13.3	13.3	30.2	33.8	12.8	23.2	72.0	40.2	136.5	47.3	111.1	77.1
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	25	37	12	40	32	42	55	45	34	41	215	145
Гвожђе (Fe)	µg/l	2756.9	47.5	493.4	57.3	169.4	19.8		596.6	188.5	129.6	8078.4	58.3
Манган (Mn)	µg/l	181.6	24.3	80.9	<10	<10	<10		527.2	13.4	112.0	617.0	744.9
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	23.5	<10	<10	17.2	<10	<10		16.8	<10	<10	101.1	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l	48.6	24.3	<10	<10	<10	<10			13.4			440.8
Цинк (Zn)	µg/l	1587.3	33.9	63.2	104.1	229.9	22.7			704.3	64.3	44.4	41.6
Бакар (Cu)	µg/l	2.7	3.9	5.2	12.2	2.4	3.5	2.8	1.7	3.8	2.2	3.2	3.8
Хром (Cr)-укупни	µg/l	1.7	<0.5	1.1	16.0	2.2	0.9	1.0	0.9	42.5	<0.5	0.9	2.3
Олово (Pb)	µg/l	5.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.45	0.03	0.04	0.08	<0.02	<0.02	0.24	0.03	0.36	0.07	0.03	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	<0.07
Никл (Ni)	µg/l	2.8	1.1	3.3	5.6	0.9	1.4	5.4	4.4	19.4	6.0	3.2	9.4
Алуминијум (Al)	µg/l	63.1	17.1	47.5	39.7	<10	26.6	13.9	16.7	24.0	22.5	79.6	76.9
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	22.0	33.9	63.2	76.6	224.3	21.5				62.0	23.1	29.7
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.7	1.2	5.2	2.7	<1	<1	<1	<1	1.3	1.6	<1	<1
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	1.7	<0.5	1.1	3.0	2.2	0.9	<0.5	0.6	12.0	<0.5	<0.5	1.5

Шифра станице	-	5NP232A	20NP0231/D	20NP0241/D	20NP0221/D	7NP46	7NPP-24	5NP829A	5NP236A	5NP838A	5NP841A	1NPPL-124	1NPPL-133
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	0.075	0.175	0.646	0.074	0.059	0.188	0.047	0.597	0.087	0.151	0.210	1.260

Шифра водног тела	-	VMOR_GW_I_1	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_2	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_3	VMOR_GW_I_4	ZMOR_GW_I_1	IV_GW_I_1	IV_GW_I_1	IV_GW_I_1	JMOR_GW_I_2
Станица:	-	Шалинац	Марковац-Свилајнац	Пожаревац	В.Плана-Жабари	Обреж-Рагаре	Буковче-Глоговац	Варварин-Њивецац	Тоболац-с.Третеник	Крушевац (К-1)	Сирча (висећи мост)	Станчићи-село	Дољевац-Пуста река
Шифра станице	-	INPPL-111	INPPD-152	INPP-1	INPPD-143	INPPL-181	INPPD-163	INPPL-194	2NP201	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP518
Датум узорковања	dd.mm.gg	30.08.2018	28.08.2018	29.08.2018	28.08.2018	24.08.2018	27.08.2018	24.08.2018	03.10.2018	03.10.2018	04.10.2018	04.10.2018	24.10.2018
Време узорковања	hh:mm	12:40	10:50	11:20	12:40	13:40	14:00	12:25	12:00	15:00	15:00	12:00	13:00
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	437	539	755	384	485	398	1400	312	498	404	688	531
Температура ваздуха	°C	29.0	17.0	23.0	22.0	33.5	16.5	32.0	19.0	20.0	22.0	20.0	15.0
Температура воде	°C	15.2	16.0	17.0	16.3	16.0	14.5	17.0	13.4	14.2	13.3	13.8	14.1
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	2.07	1.97	0.68	4.94	1.50	2.41	2.53	8.31	2.82	8.11	4.32	8.22
Суспендоване материје	mg/l	6		<4	4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.31	3.21	6.09	3.10	5.92	3.67		3.30	3.90	3.20	3.82	3.22
Процент засићења воде кисеоником	%	33	33	63	32	60	36		32	37	31	37	31
Алкалитет	mmol/l	6.06	9.80	7.48	8.36	11.16	8.70	9.00	5.50	6.00	5.24	8.80	9.92
Укупна тврдоћа	mg/l	347	534	513	450	725	393	483	320	360	310	534	610
Растворени CO ₂	mg/l	0.9	2.0	10.1	4.0	20.7	8.8	6.6	12.3	11.0	9.7	11.9	13.6
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	370	598	456	510	681	531	549	335	366	320	537	605
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	303	490	374	418	558	435	450	275	300	262	440	496
pH	-	7.87	7.76	7.33	7.70	7.52	7.00	7.38	7.50	7.70	7.80	7.60	7.70
Електропроводљивост	µS/cm	605	984	1107	928	1668	926	895	710	736	644	1025	1308
Укупне растворене соли	mg/l	380	630	630	538	925	555	522	400	427	368	594	725
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.37	0.44	0.17	0.22	0.04	<0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.02	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	<0.004	0.027	0.007	0.006	<0.004	0.033	0.035	0.040	0.021	0.036
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	<0.2	1.10	4.90	0.20	10.50	1.60	3.00	0.60	0.50	0.60	0.40	0.60
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	1.28	6.43	0.41	12.34	2.08	3.25	<0.1	1.23	0.37	11.02	2.71
Укупни азот (N)	mg/l	0.48	2.83	11.51	0.86	22.89	3.70	6.28	0.76	1.81	1.06	11.47	3.41
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.047	0.028	0.083	0.077	0.067	0.067	0.030	0.047	0.043	0.019	0.079
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.062	0.061	0.241	0.233	0.110	0.193	0.095	0.059	0.056	0.145	0.071	0.166
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	14.0	8.9	26.5	24.0				25.6	24.2	24.4	26.6	10.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	12.5	28.6	33.8	36.6	54.0	96.1	16.6	18.2	11.7	8.9	10.4	
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.3	4.4	16.0	2.3	13.2	2.2	2.3	4.2	3.3	4.5	3.5	
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	83.3	120.5	126.5	96.0	165.0	102.1	100.0	68.1	70.5	60.1	104.1	160.3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	33.7	56.6	47.7	51.0	75.9	33.4	57.0	36.5	44.7	38.9	66.6	51.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	71.1	23.0	49.5	38.6	96.3	23.9	14.0	19.6	18.9	19.6	23.8	26.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	18	71	124	62	150	51	40	60	70	55	95	130
Гвожђе (Fe)	µg/l	119.0	28.2	34.8	1997.2	265.7	195.3	417.1	2262.0	98.3	2297.8	27.2	427.9
Манган (Mn)	µg/l			20.5	528.1	12.3	70.6	37.5	483.2	29.2	947.8	12.3	718.2
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	18.5	<10	16.4	255.9	<10	10.5	<10	16.8	20.5	1016.1	<10	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l		45.2	20.5	486.7	12.3	70.6	25.0	463.2	28.8	383.4	12.3	402.5
Цинк (Zn)	µg/l	21.9	43.3	47.3	42.8	88.5	52.2	126.4	895.0	76.3	286.2	78.8	1368.2
Бакар (Cu)	µg/l	2.2	2.5	3.8	4.2	5.2	4.5	8.1	6.5	5.2	2.3	1.3	2.6
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	<0.5	15.1	0.8	52.0	3.4	113.7	1.3	5.4	1.3	2.4	10.3
Олово (Pb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9	35.8	<0.5	15.0	1.1	7.9
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.09	0.03	0.03	0.06	0.05	0.07	0.53	0.03	0.23	0.07	2.21
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	14.1	17.9	3.2	2.4	18.4	12.3	23.3	4.4	3.3	4.0	9.0	2.3
Алуминијум (Al)	µg/l	23.0	24.5	35.8	58.8	132.0	130.1	169.7	124.1	41.0	40.4	15.3	171.4
Кобалт (Co)	µg/l	2.0	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	18.5	<1	44.8	32.8	88.5	52.2	103.7	122.5	76.3			
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	<1	<1	<1	3.0	2.2	3.5	1.3	<1	2.3	<1	1.2
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	14.3	0.8	52.0	3.0	67.0	<0.5	2.7	1.3	2.2	<0.5

Шифра станице	-	1NPPL-111	1NPPD-152	1NPP-1	1NPPD-143	1NPPL-181	1NPPD-163	1NPPL-194	2NP201	2NPK-1	2NP208	2NP218	3NP518
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	0.335		0.438	0.078	0.456	0.070	0.090	0.110	0.113	0.102	0.150	0.213

Шифра водног тела	-	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_2	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3	JMOR_GW_I_3								
Станица:	-	Јесковац (Ј1-2)	Јесковац (Ј1-2)	Брани Брод-село	Житковац-циглана	Жигораба								
Шифра станице	-	3NPL-2	3NPL-2	3NP507	3NP504	3NP540								
Датум узорковања	dd.mm.gg	17.07.2018	25.10.2018	24.10.2018	25.10.2018	24.10.2018								
Време узорковања	hh:mm	16:00	10:00	10:00	15:00	16:00								
Ниво воде у пијезометру (од"0")	cm	338	379	501	568	417								
Температура ваздуха	°C	24.0	6.0	13.0	10.0	14.0								
Температура воде	°C	13.2	13.5	15.3	13.3	15.3								
Мирис	-	без	без	без	без	без								
Боја	-	без	без	без	без	без								
Мутноћа	NTU	3.48	6.20	6.42	6.80	12.60								
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4								
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	3.62	3.71	3.92	3.58	3.42								
Процент засићења воде кисеоником	%	37	38	39	36	35								
Алкалитет	mmol/l	3.30	3.42	5.32	10.20	5.88								
Укупна тврдоћа	mg/l	220	222	300	600	368								
Растворени CO ₂	mg/l	12.3	13.2	11.9	13.2	13.6								
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	201	209	324	622	359								
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	165	171	266	510	294								
pH	-	7.70	7.80	7.80	7.70	7.70								
Електропроводљивост	µS/cm	484	484	672	1420	740								
Укупне растворене соли	mg/l	275	281	375	785	429								
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06								
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.030	0.030	0.029	0.033	0.034								
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.00	0.50	0.50	0.60	0.80								
Органски азот (N)	mg/l	<0.1	<0.1	1.89	16.87	13.73								
Укупни азот (N)	mg/l	1.10	0.64	2.47	17.56	14.63								
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.057	0.023	0.079	0.070								
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.133	0.091	0.031	0.154	0.090								
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	25.5	27.0	10.8	11.8	18.6								
Натријум (Na ⁺)	mg/l	17.0	9.3	11.1	9.3	9.8								
Калијум (K ⁺)	mg/l	3.3	3.0	3.9	3.0	7.1								
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	52.1	52.9	80.1	156.3	92.9								
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	21.9	21.8	24.3	51.0	33.0								
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	19.6	18.9	17.5	29.4	21.0								
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	46	60	48	165	78								
Гвожђе (Fe)	µg/l	247.3	48.0	197.6	457.2	1805.8								
Манган (Mn)	µg/l	213.9	86.1	<10	22.1	84.4								
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	10.7	<10	<10	<10	<10								
Манган (Mn)-растворени	µg/l	62.7	70.1	<10	22.1	14.3								
Цинк (Zn)	µg/l	36.0	71.2	484.3	292.2	304.9								
Бакар (Cu)	µg/l	3.7	2.9	2.0	2.8	2.8								
Хром (Cr)-укупни	µg/l	<0.5	0.6	1.2	1.3	6.2								
Олово (Pb)	µg/l	0.6	<0.5	1.8	10.7	10.2								
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.03	0.05	0.08	0.10	0.31								
Жива (Hg)	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07								
Никл (Ni)	µg/l	0.8	0.8	1.2	2.5	1.4								
Алуминијум (Al)	µg/l	111.4	34.4	61.6	38.1	44.3								
Кобалт (Co)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
Антимон (Sb)	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	36.0	71.2			200.2								
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	<1	<1	1.0	<1								
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	<0.5	0.6	0.5	3.2								

Шифра станице	-	3NPL-2	3NPL-2	3NPS07	3NPS04	3NPS40								
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	0.03	0.05	0.08	0.10	0.14								
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07								
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.8	0.8	1.2	2.5	0.9								
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10								
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
Арсен (As)	µg/l	3.7	3.6	0.7	6.3	5.2								
Арсен (As)-растворени	µg/l	3.7	3.6	0.7	5.8	4.2								
Бор(B)	µg/l	28.1	16.7	33.3	493.9	103.0								
Бор(B)-растворени	µg/l	28.1	16.7	33.3		103.0								
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3								
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	2.1	3.3	1.8	6.5	3.0								
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹													
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	<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	<0.001	<0.001								
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
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								
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								

Шифра станице	-	3NPL-2	3NPL-2	3NP507	3NP504	3NP540						
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						
Укупна бета радиоактивност	Bq/l		0.071	0.112	0.175	0.140						

**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 ⁻¹	Тип 1, језера, акумулације, ВВТ	ISO 10260:2001 Упутство за одређивање садржаја хлорофила а (спектрофотометријски)
	биомаса фитопланктона, хлорофил а	µg l ⁻¹		
Фитобентос	¹ IPS индекс		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 13946:2008 Квалитет воде -Упутство за рутинско узимање узорака и претходну обраду бентосних силикатних алги из река
	² СЕЕ индекс			SRPS EN 14407:2008 Квалитет воде -Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорака бентосних силикатних алги у текућим водама
	³ ЕPI-D индекс			и коришћење Omnidia софтвера

Биолошки елемент квалитета	Параметар	Јединица	Тип водотока	Метода испитивања (или акредитована еквивалентна метода)	
Макроинвертебрате	сапробни индекс (Zelinka & Marvan)		Сви типови водотока, језера, акумулације и ВВТ	SRPS EN 27828:2009 Квалитет воде -Методe узимања узоракa за биолошке анализе-смернице за узимање 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 узимање 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.ZI.106: 1970	°C	Мерење температуре воде	
Температура ваздуха	UP 1.3/PC 12 *	°C	Одређивање температуре ваздуха	
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	-
Видљиве отпадне материје	UP 1.2/PC 12 *	-	Одређивање присуства видљивих отпадних материја	-
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	APHA AWWA& WEF, part 2540 D : 2005	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
	SRPS H.ZI.160 : 1987 *	mg/l	Одређивање садржаја суспендованих материја	4
Растворени кисеоник	Priručnik 1) str. 236-247	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
	Priručnik 1) str. 172-177	mg/l	Одређивање укупне тврдоће (SEV:1977)	5
Растворени (CO ₂)	APHA AWWA WEF 4500 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида	
	UP 1.93/PC 12 *	mg/l	Одређивање садржаја раствореног угљендиоксида према UP 1.93/PC 12	
Карбонати (CO ₃ ⁻⁻)	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	SRPS EN ISO 9963-1 : 2007	mg/l	Одређивање алкалитета воде	6
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	RAČUNSKI	mg/l	Одређивање алкалитета воде	
	SRPS EN ISO 9963-1: 2007	mg/l	Одређивање укупног алкалитета воде (титриметријски)	5
pH	SRPS H.ZI.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)	

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 ₄ -N)	SRPS ISO 7150-1: 1992	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-1.0 mgN/l)	0.02
	UP 1.96/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја амонијум јона (опсег мерења: 0.01-0.5 mgN/l)(HACH Method 8155)	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	UP 1.97/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрита (опсег мерења:0.002-0.300 mgN/l)(HACH Method 8507 - EPA 353.2)	0.004
	Priručnik 1) str. 419-422	mg/l	Одређивање садржаја нитрита (SEV:1977)	0.002
Нитрати (NO ₃ -N)	UP 1.98/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.1-10 mgN/l) према UP 1.98/PC 12	0.2
	Priručnik 2) str. 140-142	mg/l	Одређивање садржаја нитрата (опсег мерења:0.02-4.5 mgN/l) (SEV: 1973)	0.02
Органски азот	UP 1.27/PC 12	mg/l	Рачунски из укупног N и неорганских форми	0.1
	SRPS ISO 5663:1998	mg/l	Одређивање садржаја органског азота (опсег мерења:1-1000 mgN/l)	0.1
Укупни азот (N)	UP 1.27/PC 12	mg/l	Оdređivanje sadržaja ukupnog azota (Chemiluminescence detector CLD detektor)	0.1
Ортофосфати (PO ₄ -P)	UP 1.102/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO ₄ /l) (HACH Метода 8048 - EPA 365.1	0.01
	Priručnik 1) str. 697-700	mg/l	Одређивање садржаја ортофосфата (опсег мерења:0.02-2.50mgPO ₄ /l) (SEV:1977)	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
	Priručnik 1) str.703-704	mg/l	Одређивање садржаја укупног фосфора (SEV:1977)	0.01
Растворени силикати (SiO ₂)	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 ⁺)	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l	Одређивање садржаја натријума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.2
	APHA AWWA WEF 3111 B *	mg/l	Одређивање садржаја натријума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.2
Калијум (K ⁺)	APHA AWWA WEF 3111 B	mg/l	Одређивање садржаја калијума (APHA AWWA WEF 3111 B)	0.1
	APHA AWWA WEF 3111 B *	mg/l	Одређивање садржаја калијума	0.1
Калцијум (Ca ⁺⁺)	ISO 6058:1984 *	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (опсег мерења: 2-100 mg/l)	4
	Priručnik 2) str. 240-242	mg/l	Одређивање садржаја калцијума (SEV:1973)	3
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	ISO 6059: 1984 *	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума	4
	Priručnik 2) str. 240-242	mg/l	Одређивање садржаја магнезијума (SEV:1973)	4
Хлориди (Cl ⁻)	SRPS ISO 9297: 1997, SRPS ISO 9297/1: 2007	mg/l	Одређивање садржаја хлорида -титрација сребро нитратом уз хроматни индикатор (метода po Mohr-y)	5
	SRPS ISO 9297:1997 *	mg/l	Одређивање садржаја хлорида -титрација сребро нитратом уз хроматни индикатор (метода po Mohr-y)	5

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Сулфати (SO ₄ ⁻⁻)	Devaj.I.at all : 1974 *	mg/l	Одређивање садржаја сулфата	5
	UP 1.101/PC 12	mg/l	Одређивање садржаја сулфата(опсег мерења: 2-70 mg /l) (HACH Metoda 8051-ASTM D516-90,02)	4
ХПК (Mn)	Priručnik 3) str. 134-136	mg/l	Одређивање утрешка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
	UP 1.100/PC 12	mg/l	Одређивање утрешка калијум-перманганата (по Kubel - Timannu) титриметријски	0.5
ХПК (Cr)	Priručnik 1) str. 435-438 *	mg/l	Одређивање хемијске потрошње кисеоника (са дихроматом)	5
БПК-5	Priručnik 1) str. 96-106 *	mg/l	Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после 5 дана (SEV: 1977)	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
	SRPS ISO 8245:1994	mg/l	Одређивање садржаја укупног органског угљеника (ТОС)	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	EPA 425.1*	mg/l	Одређивање садржаја анијонски активних супстанци (MBAS,опсег мерења: 0.010-0.250mg/l)	0.01
	Priručnik 1) str.144-150 *	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	Priručnik 1) str. 674-681 *	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 : 1992 *	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	EPA 213.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	0.03
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.02
		UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.02
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	Флуоранген	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-бутадиен	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	EPA 239.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
		UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5

CAS број	Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
91-20-3	Нафтаген	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
7440-02-0	Никл (Ni)-растворени	EPA 249.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	2
		UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
		UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
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
		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
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
205-99-2	Бензо(b)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(k)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
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	µg/l	EPA Method 245.7 Mercury in Water by Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry, 2005 february, Revision 2.0	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
Гвожђе (Fe)	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	20
Гвожђе (Fe)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2014 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Манган (Mn)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Манган (Mn)	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	10
Манган (Mn)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2014 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Гвожђе (Fe)-растворено	UP 1.37/PC 12	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2007 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Гвожђе (Fe)-растворено	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	20
Гвожђе (Fe)-растворено	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA 6020 A :2014 - Inductively coupled plasma - mass spectrometry	10
Манган (Mn)-растворени	APHA AWWA WEF 3111B 2005e	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(AA,plamena tehnika)	10
Манган (Mn)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
Манган (Mn)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Цинк (Zn)	APHA AWWA WEF 3111B 2005e *	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	10
Цинк (Zn)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
Цинк (Zn)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	1
Бакар (Cu)	EPA 220.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	1
Бакар (Cu)	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 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	1
Хром (Cr)-укупни	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Хром (Cr)-укупни	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Хром (Cr)-укупни	EPA 7010 : 2007	µg/l	Одређивање Cr-укупног у води (AAS/ETA)	1
Олово (Pb)	EPA 239.2: 1978	µg/l	Одређивање метала графитном пеци техником атомске апсорпције	1
Олово (Pb)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Олово (Pb)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Кадмијум (Cd)	EPA 213.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	0.03
Кадмијум (Cd)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.02
Кадмијум (Cd)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.02

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Жива (Hg)	UP 1.39/PC 12	µg/l	EPA Method 245.7 Mercury in Water by Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry, 2005 february, Revision 2.0	0.07
Никл (Ni)	EPA 249.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	2
Никл (Ni)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Никл (Ni)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Алуминијум (Al)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
Алуминијум (Al)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Кобалт (Co)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Кобалт (Co)	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Антимон (Sb)	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 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Цинк (Zn)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
Цинк (Zn)-растворени	APHA AWWA WEF 3111B 2005e *	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA, пламена техника)	10
Цинк (Zn)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	1
Бакар(Cu)-растворени	EPA 220.2 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
Бакар(Cu)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	1
Бакар(Cu)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	1
Хром (Cr)-укупни растворени	EPA 218.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције(AA,plamena tehnika)	0.6
Хром (Cr)-укупни растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Хром (Cr)-укупни растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Алуминијум (Al)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
Алуминијум (Al)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	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
Антимон (Sb)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Арсен (As)	EPA 206.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1
Арсен (As)	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 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Арсен (As)-растворени	EPA 206.2: 1978	µg/l	Одређивање метала пламеном техником атомске апсорпције (AA,plamena tehnika)	1

Параметар	Референца	Јединица	Назив методе испитивања	Граница квантификације (LOQ)
Арсен (As)-растворени	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	0.5
Арсен (As)-растворени	UP 1.37/PC 12 : 2019	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	0.5
Бор (B)	UP 1.37/PC 12	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2007	10
Бор (B)	UP 1.37/PC 12 : 2019 *	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Бор (B)-растворени	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 : 2019 *	µg/l	Индуктивно куплована плазма - масена спектрометрија, према стандарду EPA 6020 A : 2014	10
Бисфенол А	UP 1.125/PC 12 : 2016 *	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas	0.005
Прометрин	UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas	0.001
Десетилатразин	UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas	0.001
Пропазин	UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas	0.001
Десетилтербутилазин	UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas	0.001
Тербутилазин	UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas	0.001
Десизопропилатразин	UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270 D: 2014 - Semivolatile organic compounds by Gas	0.001
Ацетохлор	UP 1.124/PC 12 : 2016	µg/l	Модификована стандардна метода - EPA Method 8270D: 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
Укупна бета радиоактивност	ISO 9697:1992	Bq/l	Екстерна лабораторија	

*- у време примене метода је била ван обима акредитације

Табела 5. Микробиолошки параметри (одређивање врше екстерне лабораторије)

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

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

ОПИС МЕТОДОЛОГИЈЕ

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)*, приказани у Табели 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	D6	Земун	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Дунав	D5	Смедерево	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D4	Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	III-V
Дунав	D3	Текија	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D2	Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II-IV	I-II
Дунав	D1	Радујевац	Дунав	Тип 1	I-IV	I-II
Дунав	KER	Суботица	Кереш	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	CIK_1	Бачко Петрово село	Чик	Тип 5	V	III-V
Дунав	KRIVJ_1	Србобран	Криваја	Тип 5	I-IV	I-II
Дунав	NADL	Старчево	Надела	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	ML_2	Братинац	Млава	Тип 2	I-IV	III-V
Дунав	TIS_2	Мартонош	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TIS_2	Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TIS_1	Тител	Тиса	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TAM_2	Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	TAM_1	Панчево	Тамиш	Тип 1	I-IV	III-V
Дунав	ZLA	Врбика	Златица	Тип 5	I-IV	I-II
Дунав	STBEG	Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I-IV	I-II
Дунав	PLBEG	Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	BRZ	Марковићево	Брзава	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	MORBAN	Ватин	Моравица	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	KAR	Добричево	Караш	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	NER_2	Кусић	Нера	Тип 2	I-IV	III-V
Дунав	CAN_VR-BEZ	Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	CAN_VR-BEZ	Врбас_2(ДВ)	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	CAN_BP-KAR	Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Кавауково	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	CAN_BEC-BOG	Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	CAN_OD-SO	Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	CAN_KIK	Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	CAN_BP-NB	Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-IV	III-V
Дунав	CAN_BAJ	Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-IV	I-II
Дунав	PLAZ	Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским	Тип 5	I-IV	III-V
Дунав	PLAZ	Риђица	Плазовић са Бачбокодским	Тип 5	I-IV	III-V
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	-	Моровић	Студва	-		
Сава	BOS	Босут	Босут	Тип 2	V	I-II
Сава	DR_3	Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	DR_1	Бадовинци	Дрина	Тип 2	I-IV	III-V
Сава	LIM_4	Пријеноље	Лим	Тип 2	I-IV	I-II
Сава	JAD_1	Лешница	Јадар	Тип 3	I-IV	III-V

Водно подручје	Водно тело	Профил	Водоток	Тип водотока	рН	Суспендоване материје
					-	mg/l
Сава	KOL_1	Мислођин	Колубара	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	VMOR_3	Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	VMOR_2	Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I-IV	III-V
Морава	LUG_1	Рибаре	Југомир	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	BEL_1	Јагодина	Белица	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	LEP	Лапово село	Лепеница	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	JAS_1	Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	KUBR_1	Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	VLUG_1	Ратари	Велики Луг	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	ZMOR_4	Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_2	Краљево	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	ZMOR_1	Маскаре	Западна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	RAS_1	Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	I-IV	III-V
Ибар и Лепенац	IB_6	Батраге	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
Ибар и Лепенац	IB_3	Рашка	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
Ибар и Лепенац	IB_1	Краљево	Ибар	Тип 2	I-IV	III-V
Ибар и Лепенац	STU_1	Ушће_1 (У месту)	Студеница	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	JMOR_6	Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	JMOR_4	Клисура	Јужна Морава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	JMOR_1	Мојсиње	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_1 (Испод насеља)	Нишава	Тип 2	I-IV	III-V
Морава	GAB	Мртвине	Габерска река	Тип 3	I-IV	I-II
Морава	TOP_1	Орљане	Топлица	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	VL_1	Горње Краице	Власина	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	VET_1	Богојевце	Ветерница	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	PUS_1	Дољевац	Пуста река	Тип 3	I-IV	III-V
Морава	JER_2	Трнски Одоровци	Јерма	Тип 4	I-IV	I-II
Дунав	PEK_2	Кусиће	Пек	Тип 2	I-IV	III-V
Дунав	POR_1	Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	I-IV	I-II
Дунав	TIM_1	Србово	Велики Тимок	Тип 2	I-IV	I-II

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

Профил	Водоток	Тип водотока	Кисеонични режим					
			Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК ₅	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	II	-	II	III	I	II
Богојево	Дунав	Тип 1	II	-	II		II	III
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Земун	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	III	I	II		I	II
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II	III	I	II
Текија	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	II	I	II		I	II
Суботица	Кереш	Тип 5	V	IV	IV	IV	IV	IV
Бачко Петрово село	Чик	Тип 5	II	II	IV	IV	IV	IV
Србобран	Криваја	Тип 5	IV	III	IV	III	III	III
Старчево	Надела	Тип 5	V	IV	IV	IV	IV	IV
Братинац	Млава	Тип 2	II	I	II		II	II
Мартонош	Тиса	Тип 1	II	I	I	III	II	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III	I	I		II	III
Тител	Тиса	Тип 1	III	I	II		II	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	I	II	II	III
Панчево	Тамиш	Тип 1	III	I	II		II	III
Врбика	Златица	Тип 5	III	II	II	IV	III	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	V	IV	II	IV	III	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	II	I	II	III	II	II
Ватин	Моравица	Тип 5	II	II	II	III	III	III
Добричево	Караш	Тип 5	II	-	I	III	I	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	-	I	I	II	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II-III	II	II		II	II
Врбас_2(ДВ)	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	V	IV	IV	III	III	IV
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Капавуково	*ВВТ	V	III	III		III	III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II-III	II	IV		III	III
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	II-III	II	II		II	III
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	V	III	III		III	III
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II-III	II	II		I	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II-III	II	II	III	II	III
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским	Тип 5	V	III	II	IV	III	IV
Риђица	Плазовић са Бачбокодским	Тип 5	IV	III	II		III	IV
Јамена	Сава	Тип 1	II	I	II		I	II
Шабац	Сава	Тип 1	II	I	II		II	II
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	I		I	II
Моровић	Студва	-						
Босут	Босут	Тип 2	II	I	III		III	IV
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	-	I		I	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	II	I	I		I	II
Пријеполје	Лим	Тип 2	I	-	I		I	II
Лешница	Јадар	Тип 3	I	-	II		I	II

Профил	Водоток	Тип водотока	Растворени кисеоник	Засићеност кисеоником	БПК ₅	ХПК (бихроматна метода)	ХПК (перманганатна метода)	Укупни органски угљеник (ТОС)
			mg/l	%				
Мислођин	Колубара	Тип 2	II	I	II		III	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	II		II	II
Рибаре	Лугомир	Тип 3	I	I	II		II	III
Јагодина	Белица	Тип 3	V	V			IV	IV
Лапово село	Лепеница	Тип 3	V	V			III	IV
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	III	II	III		III	III
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	V	V			III	III
Ратари	Велики Луг	Тип 3	V	V			IV	IV
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	II	-	II		I	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		I	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	II	I	II		I	III
Батраге	Ибар	Тип 2	I	-	I		I	II
Рашка	Ибар	Тип 2	I	I	II		I	III
Краљево	Ибар	Тип 2	I	-	II		I	III
Ушће_1 (У месту)	Студеница	Тип 3	I	-	II		I	II
Рисовац	Јужна Морава	Тип 2	II	I	III		II	III
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	II	I	II		II	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	I	II		II	III
Бујановац	Биначка Морава	-						
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	-	II		I	II
Ниш_1 (Испод насеља)	Нишава	Тип 2	III	I	III		II	III
Мртвине	Габерска река	Тип 3	I	-	II		I	III
Орљане	Топлица	Тип 3	II	I	II		I	III
Горње Краице	Власина	Тип 3	I	-	II		I	II
Богојевце	Ветерница	Тип 3	II	I	II		I	III
Дољевац	Пуста река	Тип 3	II	-	II		I	III
Трски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	-	II		I	III
Кусиће	Пек	Тип 2	II	I	II		I	II
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	II	I	II		I	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	II		I	II

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

Профил	Водоток	Тип водотока	Нутријенти						
			Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Богојево	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	II	I		II	II
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	III	II	II	II		II	II
Текија	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	III	II	II	II		II	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	III	II	III	II		III	II
Суботица	Кереш	Тип 5	III	I	III	IV		IV	II-III
Бачко Петрово село	Чик	Тип 5	III	II	III	II		III	I
Србобран	Криваја	Тип 5	V	IV	V	V		V	V
Старчево	Надела	Тип 5	V	I	III	V		V	V
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	II		II	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	I	II	I		II	II
Панчево	Тамиш	Тип 1	II	II	II	I		II	II
Врбица	Златица	Тип 5	III	I	II	I		II	II-III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III	II	I	I		IV	V
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	III	II	III	II		II	II-III
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	II	I		II	I
Ватин	Моравица	Тип 5	III	I	II	I		II	II-III
Добричево	Караш	Тип 5	III	II	II	I		I	I
Кусић	Нера	Тип 2	II	I	II	I		II	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II	II	I	II		II	II-III
Врбас_2(ДВ)	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	IV	II	III	V		V	IV
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Капавуково	*ВВТ	III	II	II	III		II	II-III
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	III	II	III	III		II	II-III
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	III	II	II	II		II	II-III
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	III	II	IV	V		IV	IV
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	III	II	II	III		II	II-III
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	II	II		II	II-III
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбокодским	Тип 5	III	I	II	I		V	V
Риђица	Плазовић са Бачбокодским	Тип 5	III	I	III	II		V	V
Јамена	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Шабац	Сава	Тип 1	II	I	II	II		II	II
Остружница	Сава	Тип 1	II	I	I	II		II	II
Моровић	Студва	-							
Босут	Босут	Тип 2	III	I	II	III		IV	III
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	III	I	II	I		II	I
Бадовинци	Дрина	Тип 2	III	I	I	II		II	II
Пријеполје	Лим	Тип 2	II	I	II	III		II	II
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	II	II		II	II

Профил	Водоток	Тип водотока	Укупан азот	Нитрати	Нитрити	Амонијум јон	Не-јонизовани амонијак	Укупан фосфор	Ортофосфати
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	II	II	II		III	II
Рибаре	Лугомир	Тип 3	III	II	II	III		II	III
Јагодина	Белица	Тип 3	V	II	V	V		V	V
Лапово село	Лепеница	Тип 3	V	II	V	V		V	V
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	III	II	V	IV		IV	IV
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	IV	III	V	V		V	V
Ратари	Велики Луг	Тип 3	V	I	IV	V		V	V
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	II		III	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	I	III	II		II	II
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	III	I	III	II		II	II
Батраге	Ибар	Тип 2	II	I	II	I		II	II
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	III	III		III	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Ушће_1 (У месту)	Студеница	Тип 3	II	I	II	I		II	I
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	II		III	II
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	III	I	III	III		III	II
Бујановац	Биначка Морава	-							
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	I	II	II		I	II
Ниш_1 (Испод насеља)	Нишава	Тип 2	III	II	III	III		IV	III
Мртвине	Габерска река	Тип 3	II	I	III	II		II	II
Орљане	Тошлица	Тип 3	III	II	III	III		III	III
Горње Краице	Власина	Тип 3	II	I	III	II		II	II
Богојевце	Ветерница	Тип 3	III	I	III	III		II	II
Дољевац	Пуста река	Тип 3	III	I	III	III		III	III
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	II	I	II	I		II	II
Кусиће	Пек	Тип 2	III	I	II	III		II	II
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	II	I	I	III		II	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	III	I	II	III		II	II

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

Профил	Водоток	Тип водотока	Салинитет				
			Хлориди	Укупни заостали хлор	Сулфати	Укупна минерализација	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
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
Суботица	Кереш	Тип 5	III		II	I	III
Бачко Петрово село	Чик	Тип 5	III		IV	IV	IV
Србобран	Криваја	Тип 5	II		III	I	III
Старчево	Надела	Тип 5	II		II	I	III
Братинац	Млава	Тип 2	I		I	I	I
Мартонош	Тиса	Тип 1	II		I	I	I
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II		I	I	I
Тител	Тиса	Тип 1	II		I	I	I
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I		II	I	I
Панчево	Тамиш	Тип 1	I		I	I	I
Врбница	Златица	Тип 5	IV		IV	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
Доброчево	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
Врбас_2(ДВ)	ДТД_Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II		II	I	III
Бач	ДТД_Канал Бачки Петровац-Капавуково	*ВВТ	II		I	I	I
Бачко Градиште	ДТД_Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		I	I	I
Дорослово	ДТД_Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	II		I	I	I
Ново Милошево	ДТД_Канал 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	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	II		III	I	III
Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	II		II	I	III
Јамена	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Шабац	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Остружница	Сава	Тип 1	I		I	I	I
Моровић	Студва	-					
Босут	Босут	Тип 2	I		I	I	I
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I		I	I	I
Пријеполје	Лим	Тип 2	I		I	I	I
Лешница	Јадар	Тип 3	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
Мислофин	Колубара	Тип 2	I		I	I	I
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	I		I	I	I
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	I		I	I	I
Рибаре	Лугомир	Тип 3	I		I	I	I
Јагодина	Белица	Тип 3	II		II	I	III
Лапово село	Лепеница	Тип 3	II		II	I	I
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	I		II	I	I
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	II		II	I	III
Ратари	Велики Луг	Тип 3	III		II	I	III
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
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	I		I	I	I
Батраге	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Рашка	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Краљево	Ибар	Тип 2	I		I	I	I
Ушће_1 (У месту)	Студеница	Тип 3	I		I	I	I
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Мојиње	Јужна Морава	Тип 2	I		I	I	I
Бујановац	Биначка Морава	-					
Димитровград	Нишава	Тип 3	I		I	I	I
Ниш_1 (Испод насеља)	Нишава	Тип 2	I		I	I	I
Мртвине	Габерска река	Тип 3	I		II	I	I
Орљане	Топлица	Тип 3	I		I	I	I
Горње Краинце	Власина	Тип 3	I		I	I	I
Богојевце	Ветерница	Тип 3	I		I	I	I
Дољевац	Пуста река	Тип 3	I		I	I	I
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	I		I	I	I
Кусиће	Пек	Тип 2	I		IV	I	I
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	I		I	I	I
Србово	Велики Тимок	Тип 2	I		III	I	I

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

Профил	Водоток	Тип водотока	Метали						
			Арсен	Бор	Бакар	Цинк	Хром (укупни)	Гвожђе (укупно)	Манган (укупни)
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Бездан	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Богојево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Нови Сад	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Земун	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Смедерево	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	II	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Текија	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Радујевац	Дунав	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Суботица	Кереш	Тип 5	IV	II-III	I-II	I	I	I	II
Бачко Петрово село	Чик	Тип 5	III	II-III	I-II	I	I	I	III
Србобран	Криваја	Тип 5	III	I	I-II	I	I	I	III
Старчево	Надела	Тип 5	II	I	I-II	I	I	I	III
Братинац	Млава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	IV	III
Мартонош	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Тител	Тиса	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	V	III
Папчево	Тамиш	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	II
Врбица	Златица	Тип 5	I	I	I-II	I	I	III	II
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	II	I	I-II	I	I	II	II
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	I	I	I-II	II	I	III	III
Марковићево	Брзава	Тип 5	I	I	I-II	I	I	V	III
Ватин	Моравица	Тип 5	II	I	I-II	I	I	III	I
Добричево	Караш	Тип 5	II	I	I-II	I	I	III	II
Кусић	Нера	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	III	I	I-II	I	I	I	I
Врбас_2(ДВ)	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	III	I	I-II	I	I	II	III
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Капавуково	*ВВТ	III	I	I-II	I	I	II	II
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II	I	I-II	II	I	I	II
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	II	I	I-II	I	I	II	II
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	II	II-III	I-II	I	I	II	IV
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	I	I	I-II	I	I	III	II
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	I	I-II	I	I	I	I
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	V	I	I-II	I	I	II	I
Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	V	I	I-II	II	I	II	II
Јамена	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	IV	III
Шабац	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	II
Остружница	Сава	Тип 1	I	I	I-II	I	I	III	I
Моровић	Студва	-							
Босут	Босут	Тип 2	II	I	I-II	I	I	II	III
Бајина Башта	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	I	II
Бадовинци	Дрина	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Пријеполје	Лим	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Лешница	Јадар	Тип 3	III	I	I-II	I	I	V	III

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
Мислођин	Колубара	Тип 2	III	I	I-II	I	II	V	III
Багдан	Велика Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	V	III
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	II	I	I-II	I	I	V	III
Рибаре	Лугомир	Тип 3	I	I	I-II	I	I	V	II
Јагодина	Белица	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	III
Лапово село	Лепеница	Тип 3	II	I	I-II	I	I	V	IV
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	III	I	I-II	I	III	V	IV
Смедеревска Паланка	Кубршница	Тип 3	II	I	I-II	I	I	V	III
Ратари	Велики Луг	Тип 3	II	I	I-II	I	I	II	III
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	II
Краљево	Западна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	I
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	II	I	I-II	I	I	IV	II
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II
Батраге	Ибар	Тип 2	I	I	I-II	I	I	II	I
Рашка	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Краљево	Ибар	Тип 2	III	I	I-II	I	I	IV	III
Ушће_1 (У месту)	Студеница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	III	I	I-II	I	I	V	IV
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	IV	III
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	V	III
Бујановац	Биначка Морава	-							
Димитровград	Нишава	Тип 3	I	I	I-II	I	I	II	I
Ниш_1 (Испод насеља)	Нишава	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	II
Мртвине	Габерска река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	I
Орљане	Тошлица	Тип 3	II	I	I-II	I	I	IV	III
Горње Краице	Власина	Тип 3	I	I	I-II	I	I	IV	II
Богојевце	Ветерница	Тип 3	I	I	I-II	I	I	V	III
Дољевац	Пуста река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	V	III
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	I	I	I-II	I	I	III	I
Кусиће	Пек	Тип 2	I	I	I-II	I	I	III	III
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	I	I	I-II	I	I	III	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	I	III	I	I	IV	IV

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		I	
Нови Сад	Дунав	Тип 1	II		I	
Земун	Дунав	Тип 1				
Смедерево	Дунав	Тип 1				
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	III		I	
Текија	Дунав	Тип 1				
Брза Паланка	Дунав	Тип 1				
Радујевац	Дунав	Тип 1				
Суботица	Кереш	Тип 5	III		I	
Бачко Петрово село	Чик	Тип 5	III		I	
Србобран	Криваја	Тип 5	III		I	
Старчево	Надела	Тип 5	II		I	
Братинац	Млава	Тип 2				
Мартонош	Тиса	Тип 1	II		I	
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	III		I	
Тител	Тиса	Тип 1	III		I	
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	III		I	
Панчево	Тамиш	Тип 1	II		I	
Врбика	Златица	Тип 5	III		I	
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	III		I	
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II		I	
Марковићево	Брзава	Тип 5	III		I	
Ватин	Моравица	Тип 5	III		I	
Добричево	Караш	Тип 5	III		I	
Кусић	Нера	Тип 2	III		I	
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	II		I	
Врбас_2(ДВ)	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	III		I	
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Капавуково	*ВВТ	II		I	
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	II		I	
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ	III		I	
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	II		I	
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	II		I	
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	III		I	
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	III		I	
Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5			I	
Јамена	Сава	Тип 1				
Шабац	Сава	Тип 1				
Остружница	Сава	Тип 1				
Моровић	Студва	-				
Босут	Босут	Тип 2				
Бајина Башта	Дрина	Тип 2				
Бадовинци	Дрина	Тип 2				
Пријепоље	Лим	Тип 2				
Лешница	Јадар	Тип 3				

Профил	Водоток	Тип водотока	Фенолна једињења (као C ₂ H ₅ OH)	Нафтни угљоводоници	Површински активне материје (као лаурилсулфат)	АОХ (адсорбујући органски халоген)
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Мислођин	Колубара	Тип 2				
Багрдап	Велика Морава	Тип 2				
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1				
Рибаре	Лугомир	Тип 3				
Јагодина	Белица	Тип 3				
Лапово село	Лепеница	Тип 3				
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2				
Смедеревска Паланка	Кубришница	Тип 3				
Ратари	Велики Луг	Тип 3				
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2				
Краљево	Западна Морава	Тип 2				
Маскаре	Западна Морава	Тип 2				
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3				
Батраге	Ибар	Тип 2				
Рашка	Ибар	Тип 2				
Краљево	Ибар	Тип 2				
Ушће_1 (У месту)	Студеница	Тип 3				
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2				
Клисурса	Јужна Морава	Тип 2				
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2				
Бујановац	Биначка Морава	-				
Димитровград	Нишава	Тип 3				
Ниш_1 (Испод насеља)	Нишава	Тип 2				
Мртвине	Габерска река	Тип 3				
Орљане	Топлица	Тип 3				
Горње Краинце	Власина	Тип 3				
Богојевце	Ветерница	Тип 3				
Дољевац	Пуста река	Тип 3				
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4				
Кусиће	Пек	Тип 2				
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3				
Србово	Велики Тимок	Тип 2				

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

Профил	Водоток	Тип водотока	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	II
Богојево	Дунав	Тип 1				
Нови Сад	Дунав	Тип 1	III	II	I	III
Земун	Дунав	Тип 1	IV	III	III	II
Смедерево	Дунав	Тип 1	IV	II	II	I
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	II	II	III	III
Текија	Дунав	Тип 1	III	III	II	III
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	I	II	I	II
Радујевац	Дунав	Тип 1	I	II	I	III
Суботица	Кереш	Тип 5	II	II	III	II
Бачко Петрово село	Чик	Тип 5	I	I	I	II
Србобран	Криваја	Тип 5	II	II	I	II
Старчево	Надела	Тип 5	I	I	I	II
Братинац	Млава	Тип 2				
Мартонош	Тиса	Тип 1	I	II	I	II
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	II	II	I	II
Тител	Тиса	Тип 1	II	II	I	IV
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	II	II	II	II
Панчево	Тамиш	Тип 1	II	II	I	IV
Врбика	Златица	Тип 5	II	II	I	III
Хетин	Стари Бегеј	Тип 1	I	I	I	III
Српски Итебеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	II	II	I	II
Марковићево	Брзава	Тип 5	III	II	III	II
Ватин	Моравица	Тип 5	II	II	I	III
Добричево	Караш	Тип 5	II	II	I	III
Кусић	Нера	Тип 2	II	II	I	II
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ				
Врбас_2(ДВ)	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	III	III	III	IV
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Капавуково	*ВВТ				
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ				
Дорослово	ДТД Канал Оваци-Сомбор	*ВВТ				
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ				
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ				
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	II	II	I	II
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	II	II	I	II
Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5				
Јамена	Сава	Тип 1	IV	III	I	III
Шабац	Сава	Тип 1	II	II	I	III
Остружница	Сава	Тип 1	III	III	IV	II
Моровић	Студва	-				
Босут	Босут	Тип 2	IV	III	I	II
Бајина Башта	Дрина	Тип 2				
Бадовинци	Дрина	Тип 2	II	II	I	I
Пријеполје	Лим	Тип 2				
Лешница	Јадар	Тип 3	III	II	I	II

Профил	Водоток	Тип водотока	Фекални колиформи	Укупни колиформи	Цревне ентерококе	Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)
			cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml	cfu/100ml
Мислофин	Колубара	Тип 2	II	II	III	II
Багрдан	Велика Морава	Тип 2				
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	III	III	III	II
Рибаре	Лугомир	Тип 3				
Јагодина	Белица	Тип 3				
Лапово село	Лепеница	Тип 3				
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	V	IV	IV	II
Смедеревска Паланка	Кубршиница	Тип 3	V	IV	IV	II
Ратари	Велики Луг	Тип 3	V	IV	IV	II
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	IV	IV	III	
Краљево	Западна Морава	Тип 2	III	III	I	
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	IV	III	III	
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	V	IV	IV	
Батраге	Ибар	Тип 2	III	III	I	
Рашка	Ибар	Тип 2	III	III	III	
Краљево	Ибар	Тип 2	II	II	I	
Ушће_1 (У месту)	Студеница	Тип 3	II	III	I	
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	IV	IV	IV	
Клисура	Јужна Морава	Тип 2				
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	IV	III	II	
Бујановац	Биначка Морава	-				
Димитровград	Нишава	Тип 3	II	II	I	
Ниш_1 (Испод насеља)	Нишава	Тип 2	I	III	I	
Мртвине	Габерска река	Тип 3	IV	III	IV	
Орљане	Топлица	Тип 3	II	IV	I	
Горње Краинце	Власина	Тип 3	II	III	I	
Богојевце	Ветерница	Тип 3	II	IV	II	
Дољевац	Пуста река	Тип 3	III	III	I	
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	III	II	II	
Кусиће	Пек	Тип 2				
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	II	III	III	II
Србово	Велики Тимок	Тип 2	II	II	I	II

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

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Бездан	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 5x(III/IV); Benzo(a)piren 2x (III/IV)
Богојево	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 5x(III/IV); Benzo(a)piren 1x (III/IV); Fluoranten 1x (III/IV)
Нови Сад	Дунав	Тип 1	-
Земун	Дунав	Тип 1	Pb-rast 3x(III/IV); Benzo(a)piren 1x (III/IV)
Смедерево	Дунав	Тип 1	-
Банатска Паланка	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 6x(III/IV); Benzo(a)piren 1x (III/IV)
Текија	Дунав	Тип 1	-
Брза Паланка	Дунав	Тип 1	-
Радујевац	Дунав	Тип 1	Ni-rast. 1x(III/IV)
Суботица	Кереш	Тип 5	Ni-rast. 8x(III/IV)
Бачко Петрово село	Чик	Тип 5	Ni-rast. 6x(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)
Србобран	Криваја	Тип 5	Ni-rast. 6x(III/IV); Ni-rast. 2x(V)
Старчево	Надела	Тип 5	Ni-rast. 5x(III/IV)
Братинац	Млава	Тип 2	-
Маргонош	Тиса	Тип 1	Ni-rast. 2x(III/IV); Benzo(a)piren 2x (III/IV)
Нови Бечеј	Тиса	Тип 1	Ni-rast. 6x(III/IV); Ni-rast. 1x(V)
Тител	Тиса	Тип 1	Ni-rast. 7x(III/IV)
Јаша Томић	Тамиш	Тип 1	Pb-rast 1x(III/IV); Ni-rast. 5x(III/IV)
Панчево	Тамиш	Тип 1	Ni-rast. 7x(III/IV)
Врбика	Златица	Тип 5	Ni-rast. 5x(III/IV)
Хегин	Стари Бегеј	Тип 1	Pb-rast 1x(III/IV); Ni-rast. 4x(III/IV)
Српски Игбеј(ГВ)	Пловни Бегеј	*ВВТ	Pb-rast 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 2x(V); ;Hg-rast 1x(V)
Марковићево	Брзава	Тип 5	Pb-rast 2x(III/IV); Ni-rast. 6x(III/IV); Cd-rast. 1x(III/IV); Benzo(a)piren 4x (III/IV)
Ватин	Моравица	Тип 5	Ni-rast. 5x(III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V)
Доброчево	Караш	Тип 5	Pb-rast 1x(III/IV); Ni-rast. 7x(III/IV)
Кушић	Нера	Тип 2	Ni-rast. 5x(III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V)
Сомбор	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	Ni-rast. 4x(III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V)
Врбас_2(ДВ)	ДТД Канал Врбас-Бездан	*ВВТ	Ni-rast. 6x(III/IV)
Бач	ДТД Канал Бачки Петровац-Капавуково	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(V)
Бачко Градиште	ДТД Канал Бечеј-Богојево	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV); Ni-rast. 1x(V)
Дорослово	ДТД Канал Оваца-Сомбор	*ВВТ	Ni-rast. 3x(III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V)
Ново Милошево	ДТД Канал Кикиндски канал	*ВВТ	Ni-rast. 2x(III/IV); Hg-rast 1x(V)
Меленци	ДТД Канал Банатска Паланка-Нови Бечеј	*ВВТ	Ni-rast. 4x(III/IV)
Бачки Брег_1	Бајски канал	*ВВТ	Ni-rast. 5x(III/IV); Benzo(a)piren 1x (III/IV); Fluoranten 1x (III/IV)
Бачки Брег_2	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	Ni-rast. 3x(III/IV); Benzo(a)piren 1x (III/IV)
Риђица	Плазовић са Бачбоколским	Тип 5	Ni-rast. 1x(III/IV)
Јамена	Сава	Тип 1	-
Шабач	Сава	Тип 1	Pb-rast 1x(III/IV)
Остружница	Сава	Тип 1	Pb-rast 3x(III/IV); Benzo(a)piren 2x (III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V); Fluoranten 1x (III/IV)
Моровић	Студва	-	-
Босут	Босут	Тип 2	-
Бајина Башга	Дрина	Тип 2	Benzo(g,h,i)perilen 1x (V)
Бадовинци	Дрина	Тип 2	Ni-rast. 1x(III/IV)
Пријеполје	Лим	Тип 2	Benzo(a)piren 1x (III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V)
Лешница	Јадар	Тип 3	-

Профил	Водоток	Тип водотока	Приоритетне и приоритетне хазардне супстанце
Мислођин	Колубара	Тип 2	<i>Ni-rast. 4x(III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V); Benzo(b)fluoranten 1x (V); Benzo(k)fluoranten 1x (V)</i>
Багрдан	Велика Морава	Тип 2	<i>Ni-rast. 5x(III/IV)</i>
Љубичевски мост	Велика Морава	Тип 1	<i>Pb-rast 1x(III/IV); Ni-rast. 8x(III/IV)</i>
Рибаре	Лугомир	Тип 3	<i>Ni-rast. 1x(III/IV)</i>
Јагодина	Белица	Тип 3	<i>Ni-rast. 5x(III/IV)</i>
Лапово село	Лепеница	Тип 3	<i>Ni-rast. 8x(III/IV)</i>
Велико Орашје	Јасеница	Тип 2	<i>Pb-rast 2x(III/IV), Ni-rast. 7x(III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V)</i>
Смедеревска Паланка	Кубршица	Тип 3	<i>Pb-rast 1x(III/IV), Ni-rast. 4x(III/IV); Benzo(g,h,i)perilen 1x (V)</i>
Ратар	Велики Луг	Тип 3	<i>Ni-rast. 4x(III/IV)</i>
Гугаљски мост	Западна Морава	Тип 2	<i>Ni-rast. 1x(III/IV)</i>
Краљево	Западна Морава	Тип 2	<i>Ni-rast. 2x(III/IV)</i>
Маскаре	Западна Морава	Тип 2	<i>Ni-rast. 3x(III/IV)</i>
Бивоље_1 (Испод насеља)	Расина	Тип 3	-
Батраге	Ибар	Тип 2	-
Рашка	Ибар	Тип 2	<i>Ni-rast. 7x(III/IV)</i>
Краљево	Ибар	Тип 2	<i>Ni-rast. 8x(III/IV)</i>
Ушће_1 (У месту)	Студеница	Тип 3	<i>Ni-rast. 1x(III/IV)</i>
Ристовац	Јужна Морава	Тип 2	<i>Pb-rast 1x(III/IV); Ni-rast. 1x(III/IV)</i>
Клисура	Јужна Морава	Тип 2	-
Мојсиње	Јужна Морава	Тип 2	-
Бујановац	Биначка Морава	-	-
Димитровград	Нишава	Тип 3	-
Ниш_1 (Испод насеља)	Нишава	Тип 2	-
Мртвине	Габерска река	Тип 3	-
Орљаше	Топлица	Тип 3	<i>Ni-rast. 1x(III/IV)</i>
Горње Краице	Власина	Тип 3	-
Богојевце	Ветерница	Тип 3	-
Дољевац	Пуста река	Тип 3	<i>Pb-rast 1x(III/IV); Ni-rast. 2x(III/IV)</i>
Триски Одоровци	Јерма	Тип 4	-
Кусиће	Пек	Тип 2	-
Мосна(водозахват)	Поречка река	Тип 3	-
Србово	Велики Тимок	Тип 2	<i>Ni-rast. 5x(III/IV); Ni-rast. 2x(V); Cd-rast. 2x(III/IV); Cd-rast. 5x(V)</i>

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



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

Тел: +381 11 6356788
Факс: +381 11 2861065
Web: www.sepa.gov.rs
E-mail: office@sepa.gov.rs