

Шифра водног тела	DR_1												
Шифра станице	45885												
Станица:	Бадовинци												
Река:	Дрина												
Слив:	Саве												
Ознака места узорковања	Д												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	29.01.2019	18.02.2019	14.03.2019	06.05.2019	27.05.2019	13.06.2019	22.07.2019	27.08.2019	24.09.2019	31.10.2019	25.11.2019	23.12.2019
Време узорковања	hh:mm	10:00	11:00	11:00	10:00	11:00	10:30	10:00	10:00	10:00	11:00	10:00	11:00
Водостај	cm				94	126	129	51	40	22	12	77	121
Протицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	2.0	10.0	7.5	7.5	22.0	31.0	25.0	27.0	14.0	8.0	7.6	6.4
Температура воде	°C	2.2	5.8	8.0	11.8	15.7	17.0	23.1	22.1	17.0	12.5	9.5	7.6
Видљиве отпадне материје	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мирис	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Боја	-	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без	без
Мутноћа	NTU	9.22	27.70	11.90	7.48	5.26	18.70	4.71	8.42	6.02	4.88	6.69	9.49
Суспендоване материје	mg/l	<4	<4	<4	<4	4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	13.29	11.85	11.18	9.78	9.82	8.65	7.97	7.69	8.90	9.98	10.88	11.10
Процент засићења воде кисеоником	%	96	94	94	91	99	90	94	89	93	94	95	93
Алкалитет	mmol/l	3.33	2.82	3.22	3.16	3.00	3.02	3.07	3.06	3.04	3.12	2.95	2.95
Укупна тврдоћа	mg/l	165	161	198	170	170	158	158	166	158	170	157	164
Растворени CO ₂	mg/l	7.9	2.2	3.5	2.2	0.9	0.0	3.1	1.3	2.2	3.1	4.4	3.2
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	203	172	196	193	183	160	187	187	185	190	180	180
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	167	141	161	158	150	151	154	153	152	156	148	148
pH	-	8.20	8.14	7.98	8.06	8.20	8.45	8.08	8.10	8.02	7.96	8.10	8.15
Електропроводљивост	µS/cm	298	273	278	284	290	271	304	283	281	288	267	281
Укупне растворене соли	mg/l	173	157	175	165	168	157	169	164	163	160	155	163
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.11	0.08	0.17	0.07	0.08	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.004	0.013	0.005	0.007	0.016	0.013	0.030	0.004	0.004	0.006	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.70	0.40	0.60	0.30	0.50	0.50	0.20	0.50	0.50	0.50	0.40
Органски азот (N)	mg/l	1.71	0.19	1.85	2.88	0.14	1.11	2.14	2.61	0.31	0.27	1.29	0.16
Укупни азот (N)	mg/l	2.85	1.01	2.35	3.66	0.52	1.71	2.77	2.96	0.93	0.88	1.88	0.63
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.020	0.029	0.029	0.019	0.035	0.010	0.010	0.029	<0.01	0.032	0.022
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.012	0.034	0.035	0.045	0.027	0.041	0.015	0.042	0.037	0.010	0.042	0.038
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l				11.0	2.5	5.3	3.0	3.0		2.3		3.9
Натријум (Na ⁺)	mg/l	4.2			4.1	5.6	1.6	3.4	3.3		2.3		
Калијум (K ⁺)	mg/l	0.5			1.4	1.1	0.7	0.9	0.7		1.0		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	64.2	51.0	56.8	54.0	52.8	48.8	48.0	49.6	55.0	51.2	53.6	57.2
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	<4	8.2	13.6	8.5	9.2	8.8	9.3	10.2	4.9	10.2	5.5	5.0
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	5.4	<5	<5	<5	<5	5.0	<5	<5	6.3	<5	<5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	12	11	10	9	7	11	10	6	11	9	10	11
Гвожђе (Fe)	µg/l				372.0	308.0	320.0		181.3	34.7	90.1	249.8	
Манган (Mn)	µg/l				42.0	41.0	49.0		30.4	<10	35.4	37.7	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				<10	<10	<10		<10	26.1	<10	19.3	<10
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10	14.0		17.0	<10	<10	26.4	<10
Цинк (Zn)	µg/l				17.0	31.0	20.0		19.5	21.5	12.2	21.7	
Бакар (Cu)	µg/l				2.7	6.6	6.1		2.6	4.4	2.6	10.6	
Хром (Cr)-укупни	µg/l				1.6	3.0	1.5		0.7	<0.5	0.7	0.9	
Олово (Pb)	µg/l				1.9	2.0	1.2		1.6	0.5	1.0	1.7	
Кадмијум (Cd)	µg/l				0.05	0.05	0.06		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	0.40
Никл (Ni)	µg/l				2.1	1.7	3.2		1.3	1.0	1.0	1.9	
Алуминијум (Al)	µg/l				294.0	177.0	213.0		165.8	182.0	67.0	150.0	
Кобалт (Co)	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				1.2	1.0	0.9		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				1.0	9.0	2.0		2.6	4.6	5.5	3.0	7.6
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				1.6	1.4	1.4		1.8	2.1	1.5	10.6	2.0
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.3	1.2	1.2		0.7	<0.5	0.7	0.9	1.0
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.04	0.05	0.04		0.02	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	<0.07	<0.07
Никл (Ni)-растворени	µg/l				0.8	0.8	2.4		1.1	0.9	0.8	0.8	0.7
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				29.0	<10	<10		16.8	18.4	12.1	13.8	23.5
Кобалт (Co)-растворени	µg/l				<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)-растворени	µg/l				1.1	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Арсен (As)	µg/l				2.2	1.3	1.3		1.4	0.9	1.0	0.9	
Арсен (As)-растворени	µg/l				2.2	1.1	1.2		1.4	0.9	1.0	0.8	0.8
Бор(В)	µg/l				20.0	18.0	36.0		49.1	29.7	27.3	24.2	
Бор(В)-растворени	µg/l				13.0	13.0	34.0		15.3	24.4	27.3	16.5	14.3
Хемијска потрошња кисеоника из КМnО ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	2.5	1.4	2.2	2.4	2.6	3.0	4.0	2.2	3.1	2.4	3.1	2.0
Хемијска потрошња кисеоника из К ₂ Сг ₂ О ₇ (НРК _{Cr})	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	1.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.7	1.3	1.2	1.7	1.3	2.0	1.3
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	3.1	1.8	1.9	1.8	2.2	1.9	1.4	2.7	2.4	2.8	4.7	1.7
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l												
Фенолни индекс	mg/l												
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
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
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
Делта-НСН	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	<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
Исодрин	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
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'-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
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
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
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
Атразин	µg/l	<0.001	0.003	<0.001		0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	0.003	<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
Тербутилазин	µg/l	<0.001	0.004	0.018	0.013	0.007	0.001	<0.001	0.008	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	0.003	0.005	0.004	0.005	0.001	<0.001	0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
Метолахлор	µg/l	<0.001	0.007	0.049	0.021	0.013	0.001	<0.001	0.006	0.003	<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
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
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
Изопротурон	µg/l	<0.001	0.003	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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

Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
Аклонифен	µg/l			<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0001	<0.0006	<0.0006
Бифенокс	µg/l			<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0001	<0.0006	<0.0006
Цибутрин (иргарол)	µg/l			<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0001	<0.0006	<0.0006
Циперметрин	µg/l			<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0001	<0.0006	<0.0006
Дихлорвос	µg/l										<0.0001	<0.0006	<0.0006
Дикофол	µg/l			<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0001	<0.0006	<0.0006
Квиноксифен	µg/l			<0.0006	<0.0006					<0.0006	<0.0001	<0.0006	<0.0006
Флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005
Бензо(в)флуорантен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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
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
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
Бензо(г,х,и)перилен	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
Дибензо(а,х)антрацен	µg/l				<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Нафтаген	µg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
Карбон тетрахлорид (Тетрахлорметан)	µg/l												
Бензен	µg/l												
1,2-дихлоретан	µg/l												
Дихлорметан	µg/l												
Трихлорметан (Хлороформ)	µg/l												
Тетрахлоретилен	µg/l												
Трихлоретилен	µg/l												
1,3,5-трихлорбензен	µg/l												
1,2,4-трихлорбензен	µg/l												
1,2,3-трихлорбензен	µg/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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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
Бисфенол А	µg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.009	<0.005	0.010	<0.005
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml												
Фекални колиформи	n/100 ml												
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml												