

Шифра водног тела	DR_1												
Шифра станице	45885												
Станица:	Бадовинци												
Река:	Дрина												
Слив:	Саве												
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године	Jednina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	28.01.2020	13.02.2020	07.05.2020	27.05.2020	18.06.2020	16.07.2020	20.08.2020	15.09.2020	22.10.2020	23.11.2020		
Време узорковања	hh:mm	11:00	12:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	11:00	11:00		
Водостај	cm									107	10		
Протицај	m ³ /s									326	124		
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Температура воде	°C	4.3	5.4	13.7	15.0	19.0	20.5	21.7	20.9	11.4	8.5		
Температура ваздуха	°C	1.0	2.3	19.0	15.0	20.0	21.0	26.0	20.0	8.0	6.5		
Видљиве отпадне материје	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мирис	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Боја	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	4.02	59.70	10.60	9.26	42.50	12.90	12.80	4.94	13.90	3.85		
Суспендоване материје	mg/l	5	33	<4	5	47	<4	<4	<4	5	<4		
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.10	12.01	9.27	9.05	8.58	8.36	8.51	7.84	10.42	10.76		
Процент zasiћења воде кисеоником	%	85	95	90	90	93	94	98	88	96	92		
Алкалитет	mmol/l	3.26	2.80	3.12	2.84	2.84	3.20	2.98	3.16	2.94	3.52		
Укупна тврдоћа	mg/l	156	151	174	180	170	176	170	188	162	184		
Растворени CO ₂	mg/l	3.1	3.0	2.2	1.8	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	5.5		
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		
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	199	171	190	173	173	195	182	193	179	215		
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	163	140	156	142	142	160	149	158	147	176		
pH	-	7.99	8.17	8.00	8.05	8.18	8.07	8.16	8.06	7.99	8.01		
Електропроводљивост	µS/cm	283	285	282	279	285	315	297	318	284	297		
Укупне растворене соли	mg/l	164	163	164	162	157	174	164	176	157	185		
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.10	0.10	0.17	0.18	0.08	0.06	0.15	0.03		
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.006	0.009	0.006	0.008	0.007	<0.004	0.005	0.010	0.008		
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	0.70	0.70	0.60	0.20	0.70	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50		
Органски азот (N)	mg/l	3.4	0.2	1.9	3.6	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1		
Укупни азот (N)	mg/l	4.1	0.9	2.6	3.9	1.0	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6		
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.027	0.019	0.019	0.010	0.057	0.070	<0.01	0.029	0.019	<0.01		
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.030	0.074	0.057	0.156	0.324	0.082	<0.01	0.038	0.092	0.010		
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l			4.6	4.3								
Натријум (Na ⁺)	mg/l		3.1	3.2	2.4						3.9		
Калијум (K ⁺)	mg/l		1.5	1.0	1.4						1.4		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	53	52	52	55	57	55	58	58	56	50		
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	6	5	11	11	7	9	6	11	5	14		
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	<5	5.5	<5	<5	<5	5.4	5.0	5.0	5.0	5.6		
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	8	11	8	8	11	14	7	9	6	14		
Гвожђе (Fe)	µg/l			53.0	149.0	10336.0			90.0	205.0	87.0		
Манган (Mn)	µg/l			24.0	29.0	749.0			22.0	33.0	12.0		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l		36.0	<10	<10	128.0			31.0	12.0	29.0		
Манган (Mn)-растворени	µg/l		22.0	<10	<10	20.0			<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			17.9	13.0	192.0			28.1	15.0	37.0		
Бакар (Cu)	µg/l			6.0	3.0	6.1			10.6	6.3	11.7		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			2.2	0.8	5.2			1.0	3.0	0.5		
Олово (Pb)	µg/l			<0.5	1.5	42.4			2.1	0.9	1.2		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.10	0.04	0.05			0.05	0.07	<0.02		
Жива (Hg)	µg/l			<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)	µg/l			2.0	2.2	4.9			1.6	1.2	1.8		
Алуминијум (Al)	µg/l			210.0	103.0	6223.0			61.0	92.0	166.0		
Кобалт (Co)	µg/l			<0.5	<0.5	8.3			<0.5	0.5	<0.5		
Антимон (Sb)	µg/l			0.6	0.6	2.9			0.9	0.7	0.5		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цинк (Zn)-растворени	µg/l		16.0	13.6	8.0	88.0			6.6	1.0	7.0		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l		1.6	4.1	2.4	4.1			7.3	1.9	6.7		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l		1.7	1.9	<0.5	4.2			<0.5	0.8	<0.5		
Олово (Pb)-растворено	µg/l		0.6	<0.5	<0.5	2.0			0.8	0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l		0.06	0.08	0.02	0.03			0.04	0.06	<0.02		
Жива (Hg)-растворена	µg/l		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07			<0.07	<0.07	<0.07		
Никл (Ni)-растворени	µg/l		3.2	1.3	1.2	0.9			1.4	0.6	1.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l		49.0	<10	<10	293.0			26.0	<10	96.0		
Кобалт (Co)-растворени	µg/l		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Антимон (Sb)-растворени	µg/l		0.5	<0.5	<0.5	2.8			0.8	<0.5	<0.5		
Арсен (As)	µg/l			1.5	4.2	2.5			1.9	0.8	2.1		
Арсен (As)-растворени	µg/l		6.0	1.3	1.9	2.3			1.5	0.7	1.3		
Бор (B)	µg/l			65.0	<10	23.0			16.0	13.0	46.0		
Бор (B)-растворени	µg/l		53.0	19.0	<10	<10			<10	<10	35.0		
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO4 (НРKMn)	mg/l	2.5	2.9	2.3	2.2	3.6	2.9	2.8	3.3	2.0	1.3		
Хемијска потрошња кисеоника из K2Cr2O7 (НРKCr)	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l		1.4	1.3	1.2	1.9	1.6	1.5	1.8	1.1	0.9		
Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	1.7	1.7	2.5	7.7	1.9	2.5	2.0	2.9	4.4	2.0		
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		
Хексахлорбензен	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		
Делта-НСН	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		
Алдрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		
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		
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		
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'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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		
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		
Атразин	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		
Десизопропилатразин	µg/l	<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		
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Тербутилазин	µg/l	0.004	<0.001	0.004	0.014	0.004	0.006	0.004	0.002	0.004	<0.001		
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001		
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
Алахлор	µg/l	<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	0.004	0.006	0.028	0.012	0.009	0.004	0.001	0.005	<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	0.003	<0.001	0.003	0.003	<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		
Диурон	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	<0.001	<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		

Редослед узорковања у току године	Jedinica	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		
Трифлуралин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
Аклонифен	µg/l												
Бифенокс	µg/l												
Цибутрин (иргарол)	µg/l												
Циперметрин	µg/l												
Дикофол	µg/l												
Квиноксифен	µg/l												
Флуорантен	µg/l	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0010		
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		
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		
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		
Бензо(г,и)перилен	µg/l	<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		
Дибензо(а,и)антрацен	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		
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		
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	<0.001	<0.001	0.003	<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		
Бисфенол А	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016		
Пентабромодифенил етар	µg/l		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l									0.050			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				1732								
Фекални колиформи	n/100 ml				435								
Фекалне ентерококе	n/100 ml				52								
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kobl)	-				1								
Број аеробних хетеротрофа (метода Kobl)	n/1 ml				2900								