

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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.1	1.2	1.3	1.5	1.1	1.9	1.6	2.2	2.5	1.2	1.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	1.6	0.9	0.8	0.9	2.4	3.2	0.7	4.1	1.7	0.8	0.7	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	13.6	<10	15.4	11.3	12.9	<10	<10	15.7	26.0	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.4	1.6	0.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	1.4	1.1	1.5	2.4	2.8	3.8	2.4	2.3	1.8	2.1	1.5	
Арсен (As)-растворени	µg/l	1.3	1.1	1.5	2.0	2.7	3.8	2.4	2.3	1.7	1.9	1.4	
Бор(B)	µg/l	14.1	<10	11.2	17.6	19.4	25.4	26.4	32.3	18.7	23.2	13.9	
Бор(B)-растворени	µg/l	13.0	<10	11.2		19.4	25.4	21.7	28.0		19.8	13.9	
Хемијска потрошња кисеоника из КМnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	3.7	3.0	5.7	3.3	3.0	4.6	4.3	10.8	3.0	3.5	3.5	
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	2.1	1.8	2.1	1.8	1.9	2.9	2.8	<0.5	2.0	2.3	2.0	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	3.4	1.8	3.7	3.9	2.7	4.7	5.5	3.8	2.6	5.1	4.3	
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	<0.001	0.001	<0.001		<0.001		0.002	0.001	0.002	<0.001		
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(g,h,i)перилен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(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	0.0020	0.0040	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Нафтален	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бисфенол А	µg/l							0.019	0.011	<0.005	0.006	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.004	<0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	0.003	<0.001	0.002	0.033	0.006	0.003	0.007	0.008	<0.001	0.002	0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.005	<0.001	0.01	0.104	0.017	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.004	<0.001	0.024	0.19	0.029	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	<0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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									0.066			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			6700		18200			2850	9850			
Фекални колиформи	n/100 ml			4850		9250			100	31500			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			160		124			<20	336			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml			<4		<4			3.69	52			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			727		2650			5150	60			

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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	2.3	1.0	1.0	1.3	1.9	1.6	2.0	1.4	1.5	1.4	1.1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	0.7	0.9	<0.5	<0.5	1.2	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	<0.5	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	<10	19.6	<10	<10	<10	21.5	17.9	<10	16.0	24.5	<10	
Кобалт (Co)-растворени	µg/l	1.4	1.5	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Антимон (Sb)-растворени	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Арсен (As)	µg/l	0.8	1.0	1.9	1.1	1.2	1.5	1.9	1.9	1.6	1.2	1.1	
Арсен (As)-растворени	µg/l	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.9	1.9	1.6	1.2	1.1	
Бор(B)	µg/l	10.0	14.2	<10	11.2	12.8	13.1	12.8	26.1	14.1	14.5	12.6	
Бор(B)-растворени	µg/l	<10	<10	<10	11.2	12.8	13.1	12.8	15.1	14.1	12.5	<10	
Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (HPK _{Mn})	mg/l	1.3	2.5	1.7	1.8	2.2	2.3	2.5	2.1	2.7	2.3	2.3	
Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇	mg/l												
Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	0.8	1.4	1.0	1.0	1.4	1.3	1.6	1.2	1.7	1.2	1.4	
Укупни органски угљеник (TOC)	mg/l	2.5	2.7	3.1	2.7	2.7	2.8	3.8	2.1	1.9	2.7		
UV-екстинкција(254nm)	cm ⁻¹												
Анјон активне супстанце	mg/l												
Нафтни угљоводоници	mg/l			<0.01	<0.01								
Фенолни индекс	mg/l	0.001	0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
Хексахлор-1,3-бутадиен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Антрацен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(а)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Бензо(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	0.0020	0.0030	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
Индено(1,2,3-с,d)пирен	µg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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							0.021	0.009	0.005	0.005	<0.005	
пара-терц-октилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
4-п-нонилфенол	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Атразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.001	
Симазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Тербутрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Прометрин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
Десетилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	
Пропазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Десетилтербутилазин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.004	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	
Тербутилазин	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.03	0.006	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	
Десизопропилатразин	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Ацетохлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метолахлор	µg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.054	0.008	0.002	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.001	
Хлорфенвинфос	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Хлорпирифос	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Алахлор	µg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
Диурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Линурон	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Изопротурон	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Метоксихлор	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
Пентахлорфенол	µg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
Ендосулфан-алфа	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Ендосулфан-бета	µg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
Хексахлорбензен	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
o,p'-DDT	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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			0.055						0.064			
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml			500		3150			3650	1000			
Фекални колиформи	n/100 ml			<1		<1			<100	500			
Фекалне ентерококе	n/100 ml			<1		<1			<20	388			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml			<4		<4			3.96	1.7			
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml			315		195			4700	325			