

Шифра водног тела	VMOR_2												
Шифра станице	97080												
Станица:	Трновче(водозахват)												
Река:	Велика Морава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	01.02.2014	04.03.2014	29.03.2014	24.04.2014	31.05.2014	17.06.2014	15.07.2014	26.08.2014	06.09.2014	10.10.2014	17.11.2014	27.12.2014
Време узорковања	hh:mm	15:30	09:00	09:00	11:30	14:00	09:00	17:30	10:00	09:00	09:00	09:00	10:00
Дубина узорковања	cm	30	50	50	50	30	50	50	50	50	50	50	50
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s												
Температура ваздуха	oC	-5.0	5.6	9.0	14.5	12.0	19.4	24.0	22.0	16.7	15.0	10.0	-2.0
Температура воде	oC	1.4	9.2	12.4	13.1	16.2	18.7	24.1	23.2	19.8	16.0	11.5	5.0
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	13.0	6.8	13.6	256.0	114.0	15.7	27.1	11.7	56.1	36.6	7.8	10.7
Суспендоване материје	mg/l	11	5	12	182	97	29	22	9	79	22	7	16
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	12.96	8.63	8.50	8.87	7.96	8.36	9.88	9.60	7.55	8.93	9.27	10.20
Процент засићења воде кисеоником	%	92	75	80	85	82	90	118	113	83	91	85	80
Алкалитет	mmol/l	3.82	4.40	3.88	2.52	3.56	3.66	4.13	4.16	3.99	3.94	4.20	3.62
Укупна тврдоћа	mg/l	245	250	220	138	216	218	244	238	230	228	240	220
Растворени CO ₂	mg/l	0.0	4.4	4.4	6.2	1.3	5.3	0.0	0.0	2.6	0.0	3.5	3.5
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	6.0	0.0	2.4	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	221	268	237	154	218	223	233	242	235	236	256	221
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	191	220	194	126	178	183	207	208	200	197	210	181
pH	-	8.59	7.64	7.85	7.67	8.12	8.12	8.57	8.42	8.06	8.20	7.93	8.05
Електропроводљивост	μS/cm	462	527	461	275	409	463	464	481	458	448	483	418
Укупне растворене соли	mg/l	279	321	281	172	237	287	286	293	279	264	285	247
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.95	0.33	0.14	0.23	0.09	0.25	0.04	0.10	0.19	0.08	0.20	0.12
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.048	0.065	0.044	0.050	0.022	0.019	0.037	0.033	0.024	0.050	0.027
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.50	1.00	1.20	1.10	1.30	0.20	1.10	0.80	0.80	1.00	0.50	0.90
Органски азот (N)	mg/l	1.13	2.43	1.22	0.51	0.45	2.50	0.94	1.18	1.60	1.10	1.25	1.05
Укупни азот (N)	mg/l	3.60	3.81	2.62	1.88	1.89	2.97	2.10	2.12	2.62	2.20	2.00	2.10
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.072	0.093	0.111	0.095	0.115	0.110	0.051	0.105	0.064	0.093	0.077	0.090
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.188	0.270	0.115	0.148	0.244	0.114	0.101	0.129	0.168	0.139	0.130	0.097
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					13.1		7.0	10.8		14.3	12.6	12.5
Натријум (Na ⁺)	mg/l							14.6	11.5		12.2	13.2	10.8
Калијум (K ⁺)	mg/l							3.4	2.9		3.2	2.9	2.9
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70.0	67.3	60.0	44.3	56.1	68.9	61.4	61.5	60.7	70.5	66.5	69.0
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	16.9	19.9	17.0	6.7	18.5	11.2	22.2	20.4	19.0	12.6	18.0	11.7
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	17.4	16.1	14.7	4.3	12.6	9.5	13.4	11.8	14.3	11.8	11.1	9.7
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	39	38	34	16	35	36	38	27	28	24	32	32
Гвожђе (Fe)	μg/l	382.2	221.5	511.1	7585.0	2805.0	732.6	463.6	400.1	1099.0	234.4	300.8	551.9
Манган (Mn)	μg/l	69.0	67.2	84.7	240.3	183.7	133.9	135.3	73.4	76.2	86.6	43.1	58.5
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	<10		<10	16.0	13.7	<10	<10	76.2	23.4	206.6	33.7	17.1
Манган (Mn)-растворени	μg/l	35.4		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	36.0	11.6	<10
Цинк (Zn)	μg/l	24.5	35.4	28.8	60.1	26.8	15.9	11.6	12.1	33.9	80.9	66.3	24.3
Бакар (Cu)	μg/l	8.1	9.0	7.0	11.7	6.6	5.2	4.4	5.6	7.4	30.1	7.4	7.2
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.8	1.8	4.1	22.8	8.6	4.1	2.1	1.9	5.9	3.4	1.2	2.2
Олово (Pb)	μg/l	2.5	1.6	2.8	37.9	8.4	3.3	2.0	1.9	3.5	4.6	1.4	3.4
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.11	0.04		0.46	0.17	0.08		0.04	1.19	0.35	0.10	0.12
Жива (Hg)	μg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Никл (Ni)	μg/l	5.8	3.6	6.1	43.5	17.7	7.8	6.0	6.0	10.7	4.8	4.2	5.6
Алуминијум (Al)	μg/l	208.1	156.4	260.0	4341.0	1736.0	419.8	266.2	284.5	731.4	104.4	147.7	318.6
Кобалт (Co)	μg/l	0.6	0.7	0.8	5.2	2.3	1.0	0.9	0.8	1.2	0.6	0.6	0.6
Антимон (Sb)	μg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.6	1.1	0.7	<0.5	1.3	1.0
Бор (B)	μg/l	60.5	79.6	66.1	32.8	40.6	68.3	69.9	60.9	82.5	21.9	62.1	42.6
Цинк (Zn)-растворени	μg/l	3.4		7.6	35.8	3.2	13.1			9.1	7.2	13.2	12.3
Бакар (Cu)-растворени	μg/l	1.4		1.6	5.0	1.2	2.6	3.6	5.2	4.0	3.4	4.0	6.4
Хром (Cr)-укупни растворени	μg/l	1.3		<0.5	<0.5	<0.5	3.1			3.2	0.5	1.2	0.9
Олово (Pb)-растворено	μg/l	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.2	0.6	1.2	1.0
Кадмијум (Cd)-растворени	μg/l	<0.02		<0.02	0.05	<0.02	0.05	0.06	0.04	0.13	<0.02	0.04	0.04

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хлорофил "а"	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.281					0.177	0.096		
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						540		240				
Фекални колиформи	n/100 ml						540		240				
Фекалне ентерококе	n/100 ml						11		3				
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ (метода Kohl)	n/1 ml						1.03		5.63				
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						14700		9750				

Шифра водног тела		VMOR_2											
Шифра станице		97080											
Станица:		Трновче(водозахват)											
Река:		Велика Морава											
Слив:		Дунава											
Ознака места узорковања		Л											
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	20.01.2015	05.03.2015	25.04.2015	28.05.2015	06.07.2015	29.07.2015	13.08.2015	31.08.2015	29.09.2015	13.10.2015	20.11.2015	22.12.2015
Време узорковања	hh:mm												
Водостај	cm												
Протгицај	m ³ /s												
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Температура ваздуха	°C	6.5	5.8	15.0	12.0	28.0	28.0	37.6	27.8	12.5	13.8	12.4	3.4
Температура воде	°C	5.5	8.6	13.1	15.7	22.6	25.2	26.4	25.4	16.4	13.6	9.9	5.6
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	primetna	bez	primetna	bez	bez	bez	bez
Мутноћа	NTU	30.2	110.0	48.1	91.6	14.8	82.0	23.2	42.4	14.0	20.7	7.1	5.1
Суспендоване материје	mg/l	29	71	62	98	30	49	21	18	13	31	7	<4
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.88	10.40	9.41	8.34	8.23	9.25	11.37	9.12	7.80	9.66	9.89	11.96
Процент засићења воде кисеоником	%	86	89	90	84	96	114	143	112	80	93	88	95
Алкалитет	mmol/l	3.72	3.36	2.52	3.77	4.00	3.32	2.44	3.45	4.30	3.88	4.78	3.31
Укупна тврдоћа	mg/l	205	203	200	227	232	180	177	155	202	221	294	176
Растворени CO ₂	mg/l	2.4	1.3	1.7	4.4	2.2	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	1.8	4.8
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	227	205	214	230	244	173	120	198	210	237	292	202
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	186	168	126	189	200	166	122	173	216	194	239	166
pH	-	8.24	8.16	8.12	8.05	8.11	8.35	8.75	8.32	8.01	7.88	8.16	8.18
Електропроводљивост	µS/cm	401	385	386	438	444	401	377	394	499	481	564	427
Укупне растворене соли	mg/l	245	227	230	258	262	236	226	232	294	284	333	256
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.18	0.10	0.07	0.22	0.10	0.12	0.23	0.13	0.40	0.41	0.37	0.22
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.024	0.028	0.023	0.059	0.008	0.026	0.016	0.032	0.052	0.065	0.045	0.017
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.20	0.90	1.10	1.40	1.30	0.50	0.70	0.60	1.10	1.60	1.70	0.80
Органски азот (N)	mg/l	0.7	0.8	1.2	1.4	1.8	2.9	1.2	1.9	1.1	0.2	1.2	1.0
Укупни азот (N)	mg/l	2.1	1.8	2.4	3.1	3.2	3.5	2.2	2.7	2.6	2.3	3.3	2.1
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.051	0.080	0.073	0.099	0.070	0.060	0.038	0.058	0.093	0.169	0.102	0.115
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.112	0.208	0.167	0.313	0.167	0.188	0.161	0.179	0.195	0.258	0.140	0.124
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	15.1	13.7	10.8	12.7	12.6		3.8	4.3	9.0			
Натријум (Na ⁺)	mg/l	11.1	9.0	8.8	11.8	11.1		18.5	21.8	4.0	17.9		30.3
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.6	3.6	2.3	3.0	2.9		4.1	4.5	1.2	4.0		5.7
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	58	68	56	58	64	38	42	40	47	60	79	56
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	15	8	15	20	18	20	18	29	21	17	23	9
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	5.9	10.0	6.1	9.0	11.8	16.8		17.7	19.8	15.2	16.8	26.5
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	29	30	21	28	25	36	45	40	28	38	39	40
Гвожђе (Fe)	µg/l	1233.0	1764.0	2665.0	2770.0	764.9			364.7	266.2	675.6	261.8	
Манган (Mn)	µg/l	70.0	92.0	105.0	174.9	67.7			229.9	76.6	71.0	52.6	
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	271.0	89.0	456.0	16.1	41.2			<10	<10	<10	<10	
Манган (Mn)-растворени	µg/l	22.0	17.0	37.0	<10	<10			<10	<10	<10	<10	
Цинк (Zn)	µg/l	62.0	47.0	107.0	26.2	12.5			10.6	20.8	33.0	12.7	
Бакар (Cu)	µg/l	5.5	5.6	5.8	5.8	2.9			4.7	2.8	4.9	2.9	
Хром (Cr)-укупни	µg/l	5.0	7.8	6.0	11.0	3.4			2.0	3.5	3.4	1.3	
Олово (Pb)	µg/l	4.4	7.3	5.5	9.1	1.9			2.3	1.1	1.1	<0.5	
Кадмијум (Cd)	µg/l	0.08	0.14	0.18	0.19				0.05	3.73	0.75	0.14	
Жива (Hg)	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.1	<0.1	
Никл (Ni)	µg/l	9.2	12.3	8.2	20.8	7.6			7.5	4.8	8.3	5.5	
Алуминијум (Al)	µg/l				2084.0	437.1			173.8	138.8	423.5	89.5	
Кобалт (Co)	µg/l				2.4	0.5			0.5	0.6	1.1	<0.5	
Антимон (Sb)	µg/l				<0.5				1.7	<0.5	<0.5	<0.5	
Цинк (Zn)-растворени	µg/l	20.0	<10	19.0	21.8					10.7	13.5	7.0	
Бакар (Cu)-растворени	µg/l	<1	1.4	<1	3.0	1.1			3.1	<1	<1	<1	
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	0.6	1.0	0.8	1.9	1.1			1.2	<0.5	0.8		
Олово (Pb)-растворено	µg/l	<1	<1	<1	<0.5	<0.5			1.6	<0.5	<0.5	<0.5	
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l	<0.03	0.03	0.07	0.09	0.09			0.04	0.22	0.07	0.03	
Жива (Hg)-растворена	µg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Никл (Ni)-растворени	µg/l	<2	2.00	<2	4.50	3.90			6.10	2.90		2.70	
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				19.40	70.40			<10	<10	<10	<10	

Шифра водног тела	VMOR_2												
Шифра станице	97080												
Станица:	Трновче(водозахват)												
Река:	Велика Морава												
Слив:	Дунава												
Ознака места узорковања	Л												
Редослед узорковања у току године	Јединица	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	09.02.2016	08.03.2016	11.04.2016	13.05.2016	27.06.2016	15.07.2016	25.08.2016	20.09.2016	11.10.2016	08.11.2016	09.12.2016	
Време узорковања	hh:mm					10:00	12:30	12:00	15:00	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	°C	12.0	7.5	12.0	16.0	17.0	23.0	24.6	15.2	8.3	7.5	4.0	
Температура воде	°C	6.8	9.7	13.4	16.0	24.0	24.6	21.9	21.4	12.0	11.0	4.3	
Видљиве отпадне материје	-	без	приметне	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	8.47	620.00	40.80	85.60	35.60	38.80	20.50	17.80	5.52	6.05	11.00	
Суспендоване материје	mg/l	12	558	102	77	42	62	19	30	10	7	11	
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	10.5	9.6	10.3	8.3	8.0	9.4	7.0	9.3	9.1	9.5	11.8	
Процент zasiћења воде кисеоником	%	86	85	99	85	96	114	81	106	85	88	91	
Алкалитет	mmol/l	3.44	2.96	3.20	3.76	4.08	2.92	3.52	3.69	3.10	3.66	4.40	
Укупна тврдоћа	mg/l	208	178	208	214	230	175	212	203	172	213	248	
Растворени CO ₂	mg/l	2.2		3.1	4.4	0.0	0.0	4.4	0.0	3.9	5.2	0.0	
Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	9.7	0.0	10.5	0.0	0.0	8.4	
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	210	181	195	230	237	159	215	204	189	223	251	
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	172	148	160	188	204	146	176	185	155	183	220	
pH	-	8.10	8.05	8.08	8.02	8.41	8.54	8.12	8.41	8.05	8.03	8.51	
Електропроводљивост	µS/cm	408	419	396	379	465	370	437	451	451	421	447	
Укупне растворене соли	mg/l	241	247	238	227	274	219	254	262	262	244	264	
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.27	0.28	0.22	0.14	0.13	0.25	0.24	0.18	0.26	0.18	0.13	
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.020	0.022	0.032	0.039	0.014	0.010	0.053	0.006	0.075	0.066	0.025	
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	1.10	0.90	1.00	1.30	1.00	0.20	1.70	0.90	2.10	2.20	0.90	
Органски азот (N)	mg/l	1.50	2.63	0.47	<0.1	1.32	1.25	0.20	0.86	<0.1	1.77	1.38	
Укупни азот (N)	mg/l	2.90	3.84	1.73	1.54	2.47	1.71	2.20	1.95	2.46	4.22	2.44	
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.106	0.096	0.127	0.115	0.061	0.016	0.141	0.010	0.107	0.106	0.061	
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.143	1.660	0.165	0.234	0.195	0.203	0.204	0.150	0.129	0.133	0.108	
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l					10.5					11.5		
Натријум (Na ⁺)	mg/l					12.5		13.2	19.1	17.4	14.7		
Калијум (K ⁺)	mg/l					2.8		3.5	4.2	5.1	3.3		
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	55.0	49.6	50.0	62.0	61.7	31.2	53.7	66.4	47.2	55.3	70.5	
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	17.0	13.1	20.2	14.2	18.5	23.4	19.0	9.0	13.5	18.1	17.5	
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	11.0	11.8	13.3	9.0	11.8	15.4	14.2	19.9	17.9	14.2	12.6	
Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	30	28	40	24	29	36	35	38	37	28	32	
Гвожђе (Fe)	µg/l			1446.0	1963.0	818.0			203.7	162.7	359.9		
Манган (Mn)	µg/l			86.8	102.5	77.6			76.6	23.3	36.9		
Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l				12.2	<10			<10	17.0	30.5		
Манган (Mn)-растворени	µg/l				<10	<10			<10	<10	<10		
Цинк (Zn)	µg/l			23.6	28.0	39.2			12.2	10.6	31.7		
Бакар (Cu)	µg/l			4.1	5.8	3.8			3.5	4.1	6.0		
Хром (Cr)-укупни	µg/l			5.2	6.8	3.0			0.7	1.1	3.0		
Олово (Pb)	µg/l			4.8	4.2	3.3			1.4	0.5	1.8		
Кадмијум (Cd)	µg/l			0.13	0.14	0.06			0.20	0.09	0.09		
Жива (Hg)	µg/l			<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)	µg/l			9.8	13.6	6.3			5.2	4.5	6.2		
Алуминијум (Al)	µg/l			1004.0	1228.0	473.9			113.3	94.2	194.1		
Кобалт (Co)	µg/l			1.3	1.6	1.0			<0.5	<0.5	0.9		
Антимон (Sb)	µg/l			<0.5	<0.5	<0.5			2.2	<0.5	<0.5		
Цинк (Zn)-растворени	µg/l				16.0	<1			9.2	6.1	19.4		
Бакар (Cu)-растворени	µg/l				2.7	<1			1.3	2.1	2.1		
Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l				1.2	0.5			<0.5	0.8	0.6		
Олово (Pb)-растворено	µg/l				<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5		
Кадмијум (Cd)-растворени	µg/l				0.12	<0.02			0.11	0.07	0.08		
Жива (Hg)-растворена	µg/l				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
Никл (Ni)-растворени	µg/l				3.6	1.4			2.8	3.8	4.1		
Алуминијум (Al)-растворени	µg/l				16.4	<10			<10	12.3	<10		

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

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

Редослед узорковања у току године	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
p,p'-DDD	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
p,p'-DDE	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алфа-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Бета-НСН	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Гама-НСН (Линдан)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Алдрин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Диелдрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Ендрин	µg/l				<0.005	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
Изодрин	µg/l				<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
Хептахлор-епоксид (Изомер Б)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хептахлор	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлордан (cis+trans)	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Трифлуралин	µg/l				<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
Хлорофил а	µg/l												
Укупна бета радиоактивност	Bq/l												
Највероватнији број колиформних клица (37 °C)	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml						4300						
Фекални колиформи	n/100 ml						<1						
Фекалне ентерококе	n/100 ml												
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	n/1 ml						<4						
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/1 ml						1670						