

Шифра водног тела		D10											
Шифра станице		42010											
Станица:		Бездан											
Река:		Дунав											
Слив:		Црног Мора											
Ознака места узорковања													
Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Датум узорковања	dd.mm.gg	13.01.2021	03.02.2021	03.03.2021	07.04.2021	05.05.2021	16.06.2021	07.07.2021	11.08.2021	08.09.2021	06.10.2021	03.11.2021	01.12.2021
Време узорковања	hh:mm	13:00	13:30	13:00	12:30	12:00	13:00	11:30	11:00	11:30	12:00	12:00	13:00
Водостај	cm												
Протицај	m ³ /s	1640	3180	2200	1960	1830	2790	1940	3130	2760	1200	1100	1130
Дубина узорковања	cm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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
Температура воде	°C	3.7	3.5	7.0	10.6	15.5	21.4	23.7	22.0	18.2	16.7	10.7	6.3
Температура ваздуха	°C	3.0	6.0	15.0	9.0	19.0	27.0	27.0	25.0	23.0	15.0	14.0	11.0
Мутноћа	NTU	12.60	65.70	12.70	14.00	15.60	29.90	20.80	69.50	87.40	21.30	13.40	6.70
Суспендоване материје	mg/l	15	71	27	27	16	34	33	74	115	28	19	5
Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11.90	12.20	12.80	12.40	12.10	9.30	8.90	7.90	9.20	9.20	12.70	12.50
Проценат засићења воде кисеоником	%	90	92	105	112	121	106	106	91	98	95	114	101
Алкалитет	mmol/l	3.55	3.50	3.53	3.56	3.36	2.67	2.57	2.95	3.03	3.35	3.59	3.67
Укупна тврдоћа	mg/l	235	243	235	226	216	162	94	197	185	207	245	248
Растворени CO ₂	mg/l	3.5	2.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.0	0.7	0.0	2.4
Карбонати (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0.0	0.0	0.0	16.4	18.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0
Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	216	214	216	184	168	146	157	180	185	204	186	224
Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	177	175	177	178	168	134	129	147	151	167	180	183
pH	-	7.98	8.04	8.13	8.64	8.60	8.26	8.20	7.83	8.02	8.09	8.62	8.10
Електропроводљивост	μS/cm	488	505	493	476	442	341	343	367	373	442	477	486
Укупне растворене соли	mg/l	307	313	314	294	277	224	225	240	226	264	298	310
Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	0.06	0.05	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02
Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0.019	0.021	0.022	0.012	0.008	0.008	0.007	0.011	0.010	0.010	0.006	0.005
Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	2.40	2.30	2.49	1.80	0.67	1.00	1.20	1.21	1.12	1.46	1.28	0.14
Органски азот (N)	mg/l	0.32	0.43	0.77	0.36		0.17	0.17	0.24	0.24	0.31	<0.1	0.33
Укупни азот (N)	mg/l	2.80	2.80	3.30	2.20		1.20	1.40	1.50	1.40	1.80	1.40	0.50
Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0.054	0.043	0.033	<0.01	<0.01	0.013	0.032	0.042	0.035	0.032	<0.01	0.032
Укупни фосфор (P)	mg/l	0.110	0.129	0.073	0.062	0.064	0.098	0.106	0.132	0.107	0.094	0.078	0.073
Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	8.6	7.1	8.0	2.2	1.5	3.8	4.9	5.5	5.2	5.7	4.5	5.3
Натријум (Na ⁺)	mg/l	15.6	19.2	21.1	18.5	15.9	15.8	11.3	8.6	8.0	12.0	12.0	11.9
Калијум (K ⁺)	mg/l	2.8	2.5	2.5	1.6	2.1	1.1	1.1	2.2	1.7	1.7	1.3	1.3
Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	70.4	68.3	69.3	69.3	60.9	47.1	48.9	52.0	54.2	71.3	68.5	65.4
Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	14.5	17.7	15.1	13.0	15.5	10.7	11.3	16.3	12.0	7.0	18.1	20.6
Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	26.9	33.8	30.2	27.9	25.3	16.2	17.3	15.7	15.1	22.0	24.1	24.3
Сулфати (SO ₄ ²⁻)	mg/l	47	48	50	46	43	35	38	44	28	32	43	52
Гвожђе (Fe)	μg/l	344.0	980.0	300.0	267.0	335.0	348.0	381.0	1249.0	1274.0	362.0	164.0	94.0
Манган (Mn)	μg/l	128.0	147.0	25.0	29.0	61.0	31.0	32.0	64.0	163.0	27.0	21.0	12.0
Гвожђе (Fe)-растворено	μg/l	41.0	31.0	44.0	28.0	22.0	26.0	17.0	67.0	219.0	41.0	17.0	39.0
Манган (Mn)-растворени	μg/l	19.0	<10	18.0	18.0	<10	<10	<10	20.0	19.0	<10	<10	<10
Цинк (Zn)	μg/l	35.0	24.0	16.0	25.0	14.0	89.0	21.0	159.0	27.0	48.0	8.0	20.2
Бакар (Cu)	μg/l	22.8	10.8	3.8	6.7	3.7	13.0	5.5	24.3	4.9	21.5	20.0	6.8
Хром (Cr)-укупни	μg/l	3.3	2.9	1.1	1.0	1.2	1.5	2.0	1.8	1.8	0.7	0.5	0.5
Олово (Pb)	μg/l	<0.5	6.1	3.4	4.5	0.8	2.7	1.9	0.7	1.5	0.9	<0.5	<0.5
Кадмијум (Cd)	μg/l	0.04	0.10	0.06	0.10	0.03	0.08	0.02	0.04	0.03	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	2.3	11.2	2.2	11.2	2.0	13.2	5.1	5.4	5.8	9.3	8.2	2.9
Алуминијум (Al)	μg/l	185.0	1040.0	250.0	204.0	310.0	248.0	277.0	792.0	761.0	203.0	80.0	35.0
Кобалт (Co)	μg/l	1.2	1.1	1.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.2	<0.5	<0.5	<0.5
Антимон (Sb)	μg/l	0.6	0.8	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.3	<0.5	<0.5	<0.5

[illegible]

Редослед узорковања у току године		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
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
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
Флуорантен	µg/l	0.0010	0.0010	<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
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	<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	<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
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
Дибензо(a,h)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
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
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
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
пара-терц-октилфенол	µg/l	0.003	0.004	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<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
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
Пентабромодифенил етар	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
Највероватнији број колиформних кли	n/1 l												
Укупан број живих клица	n/1 ml												
Укупни колиформи	n/100 ml				300		1400		2500	270			
Фекални колиформи	n/100 ml				0		20		1100	250			
Фекалне ентерококе	n/100 ml				6		3		37	23			
Однос олиготрофних и хетеротрофних бактерија ОБ/ХБ	-												
Број аеробних хетеротрофа (метода Kohl)	n/100 ml				455		2273		7045	3591			
Хлорофил "а"	µg/l	1.8	6.1	6.4	43.3	32.3	15.6	13.1	4.2	2.2	2.1	60.1	1.5
Укупна бета радиоактивност	Bq/l				0.122					0.090			