

Svi analizirani parametri u ispitanim uzorcima vode sukladni su Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, 88/2023).

ODSTUPANJA									
PARAMETAR	MJ. JEDINICA	METODA	MDK	MIN	MAX	SRED.	BR. MJERENJA	BROJ (N)	%
FIZIKALNO KEMIJSKI									
Boja	Pt/Co skale	SM 24th Ed.2023.2120 C.	0-20	0	0,62	0,134	8	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,343	1,76	0,597	8	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	20	25	21,75	8	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,406	7,95	7,771	8	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	0,64	2,23	1,144	8	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	SM24th Ed.2023.4500-NH3 B	0-0,5	0	0,004	0	8	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SMthEd.2023.4500-NO3	0-50	2,2	4,5	3,525	8	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	537	1339	1019,25	8	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	HRN ISO 9297:1998	0-250	58,6	246,6	177,837	8	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0,03	0,21	0,139	8	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0,001	0,024	0,013	8	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	216	225	220,5	2	0	0,0 %
Ukupna tvrdoca	°dH	SM 24rdEd.2023.2340 B.	-	162,5	302,87	232,685	2	0	0,0 %
Kalcijeva tvrdoca	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.	-	112,8	227,69	170,245	2	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	45,17	91,18	68,175	2	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	12,07	18,25	15,16	2	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	22	28	24,25	8	0	0,0 %
Miris	–	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	–	8	0	0,0 %
Okus	–	SM 24th Ed.2023:2160 (B)	0	Bez	Bez	–	8	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100m l	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	0	0	0	8	0	0,0 %
Enterokoki	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	0	0	8	0	0,0 %
Clostridium perfringens	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	0	0	8	0	0,0 %
Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	0	0	8	0	0,0 %
Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0-0	0	0	0	2	0	0,0 %
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	18	2,25	8	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	17	2,125	8	0	0,0 %