

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	HRN EN ISO 7887:2012	0-20	0,34	1,06	0,85	4	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,11	0,26	0,18	4	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	18	22	19,75	4	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6	7,91	7,732	4	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	1,15	2,02	1,538	4	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	HRN ISO 7150-1:1998	0-0,5	0	0,01	0,008	4	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SM 4500-NO3-B	0-50	1,56	1,88	1,685	4	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	371	390	384,5	4	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	Mercuric Thiocyanate Method 8113 HACH	0-250	3,5	4,2	3,725	4	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0,08	0,09	0,082	4	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0,003	0,004	0,004	4	0	0,0 %
Ukupna tvrdoća	°dH	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	7,95	7,95	7,95	1	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	51,1	51,1	51,1	1	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	3,4	3,4	3,4	1	0	0,0 %
SAC	m1	HACH Method 10243	-	0,23	0,33	0,262	4	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	16	23	20,25	4	0	0,0 %
Miris	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	-	4	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	0	0	4	0	0,0 %
Enterokoki	broj/100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	0	0	4	0	0,0 %
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	0	0	3	0	0,0 %
Escherichia coli	broj/100ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	0	0	4	0	0,0 %
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	1	97	37	4	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	13	98	61,75	4	0	0,0 %