

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	0,85	9	3,115	8	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,1	1,54	0,395	8	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	18	25	22,875	8	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,84	8,14	7,998	8	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	1,71	2,53	2,099	7	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	HRN ISO 7150-1:1998	0-0,5	0	0,01	0,009	8	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SM 4500-NO3-B	0-50	1,07	1,22	1,129	8	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	341	400	363,75	8	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	Mercuric Thiocyanate Method 8113 HACH	0-250	3,7	4,3	4	8	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0,1	0,16	0,128	8	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0,003	0,004	0,004	8	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	245	245	245	1	0	0,0 %
Ukupna tvrdoća	°dH	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	10,8	10,8	10,8	1	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	71,3	71,3	71,3	1	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	3,43	3,43	3,43	1	0	0,0 %
SAC	m1	HACH Method 10243	-	0,82	2,19	1,734	8	0	0,0 %
TOC	mg/l		-	0,29	0,29	0,29	1	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	16	29	23,825	8	0	0,0 %
Miris	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	-	8	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	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	1	0	0,0 %

Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	26	4,75	8	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	16	3,75	8	0	0,0 %