

Svi analizirani parametri osim **Ukupni koliformi, Enterokoki, Escherichia coli, Broj kolonija 22 °C** 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	0,08	1	0,445	4	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,13	1	0,368	5	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	17	20	18,4	5	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,67	8,06	7,858	4	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	1,79	2,32	2,112	4	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	HRN ISO 7150-1:1998	0-0,5	0,01	0,04	0,018	4	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SM 4500-NO3-B	0-50	1,06	1,23	1,118	4	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	397	427	409,8	5	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	Mercuric Thiocyanate Method 8113 HACH	0-250	22,2	24	23,05	4	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0,1	0,15	0,115	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	-	10,5	10,5	10,5	1	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	64,4	64,4	64,4	1	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	6,2	6,2	6,2	1	0	0,0 %
SAC	m1	HACH Method 10243	-	0,1	0,51	0,3	5	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	15	30	24,4	5	0	0,0 %
Miris	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	-	5	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	0	200	106,76	5	4	80,0 %
Enterokoki	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	73	34,5	4	3	75,0 %
Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	18	7,66	5	4	80,0 %
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	1	13	9,5	4	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	1	210	103,25	4	2	50,0 %