

Svi analizirani parametri osim **Boja, Ukupni koliformi, Enterokoki, Clostridium perfringens, 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	10,4	25,8	15,68	20	3	15,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,43	1,16	0,766	20	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	19	23,6	21,075	20	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,1	7,55	7,322	20	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	0,99	2,66	1,88	5	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	HRN ISO 7150-1:1998	0-0,5	0,05	0,06	0,054	5	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SM 4500-NO3-B	0-50	0,43	1,3	0,768	5	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	290	381	343	20	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	Mercuric Thiocyanate Method 8113 HACH	0-250	3,4	4,9	4,02	5	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0,003	0,007	0,005	5	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	200	255	235	4	0	0,0 %
Ukupna tvrdoća	°dH	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	9,13	10,6	9,865	2	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	55,8	70,8	63,3	2	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	3,1	5,65	4,375	2	0	0,0 %
Željezo	ug/L	USEPA FerroVer , Method 126:43459	0-200	20	40	28	5	0	0,0 %
Aluminij	ug/L	Chromazurol S HACH Method 10215	0-200	0	0	0	5	0	0,0 %
SAC	m1	HACH Method 10243	-	2,09	3,26	2,76	20	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	18	29	23,9	20	0	0,0 %
Miris	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	-	20	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	68	300	199,8	5	5	100,0 %
Enterokoki	broj/100ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	4	20	13	5	5	100,0 %
Clostridium perfringens	broj/100ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	16	4	5	3	60,0 %

Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	81	30,6	5	4	80,0 %
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	19	80	43,2	5	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	148	336	232,2	5	5	100,0 %