

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	7,82	1,311	262	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,095	1,31	0,374	267	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	5,5	19,9	11,997	267	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,09	8,17	8,001	262	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	0,16	3,48	1,01	262	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	SM24th Ed.2023.4500-NH3 B	0-0,5	0	0,055	0,003	262	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SMthEd.2023.4500-NO3	0-50	0,9	2,6	1,555	262	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	288	471	366,649	262	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	HRN ISO 9297:1998	0-250	3,2	7,2	4,418	262	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0	0,4	0,166	267	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0	0,1	0,008	262	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	180	275	232	10	0	0,0 %
Ukupna tvrdoca	°dH	SM 24rdEd.2023.2340 B.	-	183,29	259,2	236,521	10	0	0,0 %
Kalcijeva tvrdoca	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.	-	149,6	209,77	183,029	10	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	59,91	84,01	73,299	10	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	7,82	20,25	12,99	10	0	0,0 %
Sulfati	mg/l	Methoda HACH, Sulfaver 4 , spektrofotometrija	0-250	0	0	0	0	0	0,0 %
Željezo	ug/L	USEPA FerroVer , Method 126.43459	0-200	20	20	20	1	0	0,0 %
Aluminij	ug/L	Chromazurol S HACH Method 10215	0-200	32	32	32	1	0	0,0 %
SAC	m1	HACH	-	1,62	2,48	2,018	4	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	0	32	13,596	247	0	0,0 %
Miris	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	-	267	0	0,0 %
Okus	-	SM 24th Ed.2023:2160 (B)	0	Bez	Bez	-	267	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	0	0	0	267	0	0,0 %
Enterokoki	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	0	0	267	0	0,0 %

Clostridium perfringens	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	0	0	267	0	0,0 %
Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	0	0	267	0	0,0 %
Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0-0	0	0	0	141	0	0,0 %
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	23	0,524	267	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	49	0,375	267	0	0,0 %
Somatski kolifagi	PFU/100 ml	HRN EN ISO 10705-2 i HRN EN ISO 10705-3	0-0	0	0	0	0	0	0,0 %