

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	7,91	1,24	300	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,095	1,31	0,373	305	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	5,5	25	12,888	305	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,96	8,17	7,987	300	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	0,16	3,48	1,004	300	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	SM24th Ed.2023.4500-NH3 B	0-0,5	0	0,109	0,004	300	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SMthEd.2023.4500-NO3	0-50	0,9	2,6	1,511	300	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	288	1262	378,24	300	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	HRN ISO 9297:1998	0-250	3,2	133,6	5,703	300	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0	0,4	0,165	305	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0	0,1	0,008	300	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	180	360	243,75	12	0	0,0 %
Ukupna tvrdoća	°dH	SM 24rdEd.2023.2340 B.	-	183,29	259,2	237,269	12	0	0,0 %
Kalcijeva tvrdoća	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.	-	149,6	209,77	183,092	12	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	59,91	84,01	73,324	12	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	7,82	20,25	13,157	12	0	0,0 %
Sulfati	mg/l	Methoda HACH, Sulfaver 4 , spektrofotometrija	0-250	2	2	2	1	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 %
Bromat	ug/L	HRN EN ISO 15061:2001*	0-10	0	0	0	0	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	33	15,499	285	0	0,0 %
Miris	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	-	305	0	0,0 %
Okus	-	SM 24th Ed.2023:2160 (B)	0	Bez	Bez	-	305	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	0	0	0	305	0	0,0 %

Enterokoki	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	0	0	305	0	0,0 %
Clostridium perfringens	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	0	0	305	0	0,0 %
Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	0	0	305	0	0,0 %
Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0-0	0	0	0	154	0	0,0 %
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	23	0,472	305	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	87	0,672	305	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 %