

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	0,747	38	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,202	0,711	0,365	38	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	15,5	25	19,142	38	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,96	8,07	7,889	38	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	0,35	1,98	0,963	38	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	SM24th Ed.2023.4500-NH3 B	0-0,5	0	0,109	0,006	38	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SMthEd.2023.4500-NO3	0-50	0,9	1,5	1,211	38	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	358	1262	458,158	38	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	HRN ISO 9297:1998	0-250	3,2	133,6	14,563	38	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0	0,28	0,155	38	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0	0,033	0,008	38	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	245	360	302,5	2	0	0,0 %
Ukupna tvrdoća	°dH	SM 24rdEd.2023.2340 B.	-	229,12	252,9	241,01	2	0	0,0 %
Kalcijeva tvrdoća	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.	-	181,38	185,44	183,41	2	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	72,63	74,27	73,45	2	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	SM24rd ED.2023.2340B	-	10,61	17,37	13,99	2	0	0,0 %
Sulfati	mg/l	Methoda HACH, Sulfaver 4 , spektrofotometrija	0-250	2	2	2	1	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	24	33	27,868	38	0	0,0 %
Miris	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	-	37	0	0,0 %
Okus	-	SM 24th Ed.2023:2160 (B)	0	Bez	Bez	-	37	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	0	0	0	38	0	0,0 %
Enterokoki	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	0	0	38	0	0,0 %
Clostridium perfringens	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	0	0	38	0	0,0 %
Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	0	0	38	0	0,0 %
Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0-0	0	0	0	13	0	0,0 %

Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	2	0,105	38	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	87	2,763	38	0	0,0 %