

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).

Parametar	MDK	Mjerna jedinica	Metoda	Min	Max	Aritm. Sredina	Br. mjerenja	Odstupanja	
								broj (N)	%
KEMIJA									
Boja	0-20	Pt/Co skale	SM 24th Ed.2023.2120 C.	0	5,06	1,209	108	0	0 %
Mutnoca	0-4	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0,079	1,1	0,26	108	0	0 %
Temperatura	0-25	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	9,2	23	14,934	108	0	0 %
pH	6,5-9,5	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	7,7	8,37	8,079	108	0	0 %
Utrošak KMnO4	0-5	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0,06	1,7	0,41	108	0	0 %
Amonijak	0-0,5	mg/l NH4+	SM24th Ed.2023.4500-NH3 B	0	0,027	0,005	108	0	0 %
Nitrat	0-50	mg/l NO3-	SMthEd.2023.4500-NO3	1,03	2,1	1,375	108	0	0 %
Vodljivost	0-2500	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	327	473	390,194	108	0	0 %
Kloridi	0-250	mg/l	HRN ISO 9297:1998	2,8	5,4	4,115	108	0	0 %
Slobodni rez. Klor	0-0,5	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,04	0,5	0,357	108	0	0 %
Nitriti	0-0,5	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0	0,111	0,012	108	0	0 %
Alkalitet	-	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	125	270	234	5	0	0 %
Ukupna tvrdoća	-	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 B.	252,03	284,1	270,33	5	0	0 %
Kalcijeva tvrdoća	-	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.	199,76	294,99	231,562	5	0	0 %
Kalcij	0-200	mg/l	HRN EN ISO 14911:2001	0	0		0	0	0 %
Magnezij	-	mg/l	HRN EN ISO 14911:2001	0	0		0	0	0 %
Sulfati	0-250	mg/l	Methoda HACH, Sulfaver 4 , spektrofotometrija	0	0		0	0	0 %
Željezo	0-200	ug/L	USEPA FerroVer , Method 126:43459	0	0		0	0	0 %
Aluminij	0-200	ug/L	Chromazurol S HACH Method 10215	0	0		0	0	0 %
SAC	-	m1	HACH	0	0		0	0	0 %
Temperatura pri mjerenju pH	-	°C		0	0		0	0	0 %
Mikrobiologija									
Ukupni koliformi	0-0	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0	0	0	108	0	0 %
Enterokoki	0-0	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	108	0	0 %
Clostridium perfringens	0-0	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0	0	0	108	0	0 %
Escherichia coli	0-0	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0	108	0	0 %
Pseudomonas aeruginosa	0-0	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0	0	0	51	0	0 %
Broj kolonija 36 °C	0-100	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0	3	0,056	108	0	0 %
Broj kolonija 22 °C	0-100	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0	2	0,056	108	0	0 %
Miris	0	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	Bez	Bez	-	108	0	0 %
Okus	0	-	SM 24th Ed.2023:2160 (B)	Bez	Bez	-	108	0	0 %