



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	MDK	Mjerna jedinica	Metoda	Min	Max	Aritm. Sredina	Br. mjerenja	broj (N)	%
KEMIJA									
Boja	0-20	Pt/Co skale	SM 24th Ed.2023.2120 C.	0	6,81	1,592	113	0	0 %
Mutnoca	0-4	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0,092	1,72	0,299	191	0	0 %
Temperatura	0-25	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	8,9	14	11,095	191	0	0 %
pH	6,5-9,5	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	7,51	8,44	8,103	113	0	0 %
Utrošak KMnO4	0-5	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0,06	0,94	0,375	113	0	0 %
Amonijak	0-0,5	mg/l NH4+	SM24th Ed.2023.4500-NH3 B	0	0,032	0,005	113	0	0 %
Nitrat	0-50	mg/l NO3-	SMthEd.2023.4500-NO3	0,9	2,9	1,636	113	0	0 %
Vodljivost	0-2500	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	4,04	741	391,983	113	0	0 %
Kloridi	0-250	mg/l	HRN ISO 9297:1998	3,2	186,6	19,78	113	0	0 %
Slobodni rez. Klor	0-0,5	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0	0,5	0,189	191	0	0 %
Nitriti	0-0,5	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0	0,111	0,012	113	0	0 %
Alkalitet	-	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	115	250	216	5	0	0 %
p-alkalitet	-	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	0	0		0	0	0 %
Ukupna tvrdoća	-	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 B.	200,5	289,9	261,57	5	0	0 %
Kalcijeva tvrdoća	-	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.	102,4	240,6	205,922	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 %
Željezo	0-200	ug/L	HRN EN ISO 17294-2:2016	0	0		0	0	0 %
Aluminij	0-200	ug/L	HRN EN ISO 17294-2	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	191	0	0 %
Enterokoki	0-0	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	191	0	0 %
Clostridium perfringens	0-0	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0	0	0	191	0	0 %
Escherichia coli	0-0	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0	191	0	0 %
Pseudomonas aeruginosa	0-0	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0	0	0	125	0	0 %
Broj kolonija 36 °C	0-100	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0	96	2,377	191	0	0 %
Broj kolonija 22 °C	0-100	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0	95	2,665	191	0	0 %
Miris	0	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	Bez	Bez	-	191	0	0%
Okus	0	-	SM 24th Ed.2023:2160 (B)	Bez	Bez	-	191	0	0%