



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	11,67	1,093	32	0	0 %
Mutnoca	0-4	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0,2	0,96	0,406	111	0	0 %
Temperatura	0-25	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	17,9	25	22,089	111	0	0 %
pH	6,5-9,5	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	7,3	8,2	8,044	32	0	0 %
Utročak KMnO4	0-5	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0,05	1,59	0,781	32	0	0 %
Amonijak	0-0,5	mg/l NH4+	HACH Metod LCK 304	0	0,014	0,007	32	0	0 %
Nitrat	0-50	mg/l NO3-	HACH Metod 10049	1	1,8	1,344	32	0	0 %
Vodljivost	0-2500	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	396	1171	443,406	32	0	0 %
Kloridi	0-250	mg/l	HRN ISO 9297:1998	3,6	12	5,144	32	0	0 %
Slobodni rez. Klor	0-0,5	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0	0,38	0,168	111	0	0 %
Nitriti	0-0,5	mg/l NO2-	HACH Metod	0	0,097	0,02	32	0	0 %
Alkalitet	-	mg/l CaCO3		275	275	275	1	0	0 %
p-alkalitet	-	mg/l CaCO3		0	0		0	0	0 %
Ukupna tvrdoća	-	mg/l CaCO3	SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.	262	262	262	1	0	0 %
Kalcijeva tvrdoća	-	mg/l CaCO3		205,5	205,5	205,5	1	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 %
TOC	-	mg/l		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	111	0	0 %
Fekalni koliformi	0-0	broj/100 ml	SM 19TH. Ed.1995:9222(D)	0	0		0	0	0 %
Enterokoki	0-0	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	111	0	0 %
Clostridium perfringens	0-0	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0	0	0	111	0	0 %
Escherichia coli	0-0	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0	111	0	0 %
Pseudomonas aeruginosa	0-0	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0	0	0	41	0	0 %
Broj kolonija 36 °C	0-100	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0	18	0,55	111	0	0 %
Broj kolonija 22 °C	0-100	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0	98	2,045	111	0	0 %
Miris	0	-	SM 19th Ed.2005:2150(B)	-	-	-	111	0	0%
Okus	0	-	SM 21st Ed.2005:2160 (B)	-	-	-	111	0	0%