



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	10,2	1,623	149	0	0 %
Mutnoca	0-4	NTU	HRN EN ISO 7027:2001	0,16	3,61	0,43	384	0	0 %
Temperatura	0-25	° C	SM 21st Ed.2005:2550 (B)	9	22,5	14,993	384	0	0 %
pH	6,5-9,5	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	7,85	8,42	8,14	149	0	0 %
Utročak KMnO4	0-5	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0,18	1,7	0,874	149	0	0 %
Amonijak	0-0,5	mg/l NH4+	HACH Metod LCK 304	0	0,04	0,005	149	0	0 %
Nitrat	0-50	mg/l NO3-	HACH Metod 10049	0,4	14	1,412	149	0	0 %
Vodljivost	0-2500	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	331	427	366,691	149	0	0 %
Kloridi	0-250	mg/l	HRN ISO 9297:1998	2,8	9,6	3,825	149	0	0 %
Slobodni rez. Klor	0-0,5	mg/l Cl2	SM 19th Ed.1995:4500-Cl(G)	0	0,36	0,136	384	0	0 %
Nitriti	0-0,5	mg/l NO2-	HACH Metod	0	0,118	0,016	149	0	0 %
Alkalitet	-	mg/l CaCO3		215	295	240,833	6	0	0 %
p-alkalitet	-	mg/l CaCO3		0	0		0	0	0 %
Ukupna tvrdoća	-	mg/l CaCO3	SM 19th Ed.1995:2340(B)	201,19	604,3	303,818	6	0	0 %
Kalcijeva tvrdoća	-	mg/l CaCO3		169,69	406,7	230,785	6	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*	0	0		0	0	0 %
Aluminij	0-200	ug/L	HRN EN ISO 17294-2*	0	0		0	0	0 %
SAC	-	m1	HACH	0,785	2,88	1,853	41	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	0	0	0	384	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	384	0	0 %
Clostridium perfringens	0-0	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016*	0	0	0	384	0	0 %
Escherichia coli	0-0	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014	0	0	0	384	0	0 %
Pseudomonas aeruginosa	0-0	broj/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008	0	0	0	222	0	0 %
Broj kolonija 36 °C	0-100	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0	99	1,56	384	0	0 %
Broj kolonija 22 °C	0-100	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0	73	0,854	384	0	0 %
Miris	0	-	SM 19th Ed.2005:2150(B)	-	-	-	384	0	0%
Okus	0	-	SM 21st Ed.2005:2160 (B)	-	-	-	384	0	0%