

Svi analizirani parametri osim **Broj kolonija 22 °C** 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	HRN EN ISO 7887:2012	0-20	0,35	3,39	1,792	10	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,11	0,22	0,156	10	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	15,9	25	20,64	10	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,87	8,18	8,043	10	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	1,82	2,3	2,09	5	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	HRN ISO 7150-1:1998	0-0,5	0,01	0,05	0,02	10	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SM 4500-NO3-B	0-50	0,98	1,37	1,158	9	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	332	578	407,7	10	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	Mercuric Thiocyanate Method 8113 HACH	0-250	3,2	35,8	9,59	10	0	0,0 %
Slobodni rez. Klor	mg/l Cl2	HRN EN ISO 7393-2:2018	0-0,5	0,05	0,34	0,126	10	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0,002	0,004	0,004	10	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	230	230	230	1	0	0,0 %
Ukupna tvrdoća	°dH	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	10,2	10,2	10,2	1	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	68,9	68,9	68,9	1	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	2,5	2,5	2,5	1	0	0,0 %
SAC	m1	HACH Method 10243	-	1,01	2,04	1,576	10	0	0,0 %
TOC	mg/l		-	0,66	2,5	1,534	5	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	23	31	27	9	0	0,0 %
Miris	-	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	-	10	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	0	0	0	10	0	0,0 %
Enterokoki	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	0	0	10	0	0,0 %
Clostridium perfringens	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	0	0	10	0	0,0 %
Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	0	0	10	0	0,0 %
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	9	2,1	10	0	0,0 %

Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	0	105	24,4	10	1	10,0 %
---------------------	-----------	---------------------	-------	---	-----	------	----	---	--------