

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: Svibanj 2024.

Lokacija:	MDK*	Ul. k. Tomislava bb, Stara Gradiška	Donja Varoš 4	Trg sv. Ivana Krstitelja 3, Dragalić	Ul. Frankopanska 5, Nova Gradiška	Ul. Školska 20, Cernik
Datum uzorkovanja:		06.05.2024.	06.05.2024.	06.05.2024.	13.05.2024.	20.05.2024.
FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA						
Slobodni klor (mg/l)	0,5	0,04	0,04	0,18	0,13	0,13
Temperatura (°C)	25	17,2	18,1	17,7	16,9	17,0
Mutnoća (NTU)	4	0,36	0,37	0,73	0,42	0,37
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	7,7	7,8	7,8	7,9	7,8
Boja	20	<5	<5	<5	<5	<5
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Okus	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Amonijak (mg/l NH ₄ ⁺)	0,5	0,140	0,129	0,094	0,069	<0,026
Nitriti (mg/l NO ₂ ⁻)	0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Nitrati (mg/l NO ₃ ⁻)	50	1,23	1,24	1,15	1,22	1,04
Kloridi (mg/l Cl ⁻)	250	5,0	4,9	5,3	4,5	7,1
Utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂)	5,0	1,05	1,41	1,54	1,68	0,92
Električna vodljivost (µS/cm/20°C)	2500	120	122	129	131	134
Željezo (µg/Fe ²⁺)	200	12	12	12	12	20,49
Mangan (µg/l Mn ²⁺)	50	24,7	22,2	12	18,2	12
MIKROBIOLOŠKA ANALIZA						
Broj kolonija na 36°C/48h	100	0	0	0	0	5
Broj kolonija na 22°C/72h	100	1	5	0	0	0
Ukupni koliformi	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	0	-	-	-	-	-

Vodu je uzorkovao i obradio ovlašteni laboratorij Zavoda za javno zdravstvo Brodsko - posavske županije.

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI s maksimalno dopuštenim koncentracijama (MDK*) utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2013, NN141/13, NN128/2015; NN 125/2017, 39/2020).