

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: Travanj 2024.

Lokacija:	MDK*	Donji Varoš 4	Ul. Frankopanska 2, Nova Gradiška	Ul. k. Tomislava 3, Nova Kapela	Ul. J. J. Strossmayera 2, Orubica	Ul. A. Starčevića 57, Okučani
Datum uzorkovanja:		08.04.2024.	15.04.2024.	29.04.2024.	29.04.2024.	29.04.2024.
FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA						
Slobodni klor (mg/l)	0,5	0,04	0,12	0,04	0,07	0,15
Temperatura (°C)	25	17,9	18,0	16,1	16,6	15,2
Mutnoća (NTU)	4	2,3	0,64	0,47	0,46	0,44
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	7,7	7,5	7,3	7,3	7,6
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	0,294	0,059	<0,026	<0,026	<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	1,35	0,87	3,84	4,45	1,04
Kloridi (mg/l Cl ⁻)	250	8,2	5,8	10,6	9,2	5,6
Utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂)	5,0	2,44	1,68	1,01	1,30	1,28
Električna vodljivost (µS/cm/20°C)	2500	96	99	535	541	113
Željezo (µg/Fe ²⁺)	200	<12	<12	34,4	46,2	19,9
Mangan (µg/l Mn ²⁺)	50	21,74	<12	25,9	33,6	<12
MIKROBIOLOŠKA ANALIZA						
Broj kolonija na 37°C/48h	100	0	0	0	0	0
Broj kolonija na 22°C/72h	100	0	0	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 ovlaštenu laboratoriju 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 125/2017; NN 39/2020).