

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: studeni 2023.

lokacija	MDK*	Donja Varoš 4	Ul. A. Starčevića bb, Okučani	Trg sv. Ivana Krstitelja 3, Dragalić	Ul. Frankopanska 5, Nova Gradiška	Ul. kralja Tomislava 3, Nova Kapela
datum uzorkovanja		30.10.2023.	30.10.2023.	30.10.2023.	06.11.2023.	20.11.2023.
FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA						
slobodni klor (mg/l)	0,5	0,04	0,07	0,09	0,11	0,04
temperatura (°C)	25	17,4	17,1	17,8	16,6	15,2
mutnoća (NTU)	4	0,73	1,0	0,83	0,63	0,35
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5
boja	20	<5	<5	<5	7	<5
miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez
okus	bez	bez	bez	bez	bez	bez
amonijak (mg/l NH ₄ ⁺)	0,5	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026
nitriti (mg/l NO ₂ ⁻)	0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
nitрати (mg/l NO ₃ ⁻)	50	3,08	2,44	1,59	3,71	4,72
kloridi (mg/l Cl ⁻)	250	6,3	8,0	5,8	9,8	13,3
utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂)	5,0	1,96	1,60	1,60	2,73	1,82
električna vodljivost (µS/cm/20°C)	2500	300	271	181	320	511
željezo (µg/Fe ²⁺)	200	<12	43,5	<12	<12	25,02
mangan (µg/l Mn ²⁺)	50	26,8	16,9	19,6	21,71	<12
MIKROBIOLOŠKA ANALIZA						
broj kolonija na 37°C/48h	100	0	0	0	0	2
broj kolonija na 22°C/72h	100	0	0	0	1	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 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 125/2017; NN 39/2020).