

**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: prosinac 2023.**

lokacija	MDK*	Ul. M. Benkovića 34, Nova Gradiška	Ul. Frankopanska 5, Nova Gradiška	Ul. Školska 20, Cernik	Ul. kralja Tomislava 3, Nova Kapela	Trg sv. Ivana Krstitelja 3, Dragalić
datum uzorkovanja		04.12.2023.	04.12.2023.	04.12.2023.	11.12.2023.	18.12.2023.
FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA						
slobodni klor (mg/l)	0,5	0,08	0,14	0,09	0,05	0,08
temperatura (°C)	25	13,3	13,9	13,2	13,7	13,2
mutnoća (NTU)	4	1,1	0,73	0,73	0,35	0,76
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	7,5	7,4	7,4	7,6	7,5
boja	20	5	5	6	<5	<5
miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez
okus	bez	bez	bez	bez	bez	bez
amonijak (mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,5	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026
nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,5	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
nitрати (mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	1,95	1,97	1,79	2,68	1,84
kloridi (mg/l Cl <sup>-</sup> )	250	3,2	4,99	2,21	5,90	5,99
utrošak KMnO <sub>4</sub> (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	1,79	1,89	1,73	1,97	1,67
električna vodljivost (µS/cm/20°C)	2500	206	376	267	513	348
željezo (µg/Fe <sup>2+</sup> )	200	88,07	<12	74,46	<12	27,51
mangan (µg/l Mn <sup>2+</sup> )	50	<12	<12	<12	23,67	20,95
MIKROBIOLOŠKA ANALIZA						
broj kolonija na 37°C/48h	100	1	1	1	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 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).