

**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: prosinac 2024.**

lokacija	MDK*	Ul. Frankopanska 3, Nova Gradiška	Ul.J.J. Strossmayera 27, Nova Gradiška	Trg hrvatskih branitelja 1, Gornji Bogičevci	J.J. Strossmayera 2, Orubica	Kralja Tomislava3, Nova Kapela
datum uzorkovanja		02.12.2024.	02.12.2024.	09.12.2024.	16.12.2024.	16.12.2024.
FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA						
slobodni klor (mg/l)	0,5	0,15	0,08	0,13	0,06	0,05
temperatura (°C)	25	13,8	13,1	11,0	13,4	12,2
mutnoća (NTU)	4	1,6	1,1	0,79	0,85	0,57
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	8,1	8,0	7,2	7,3	7,3
boja	20	<5	6	<5	<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	<0,04	0,063	<0,04	0,85	<0,04
nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,5	<0,018	<0,018	<0,018	<0,018	<0,018
nitрати (mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	2,98	2,82	<0,50	4,63	6,43
kloridi (mg/l Cl <sup>-</sup> )	250	5,8	7,2	5,1	9,1	8,0
utrošak KMnO <sub>4</sub> (mg/l O <sub>2</sub> )	5,0	2,21	2,36	1,54	1,78	1,62
električna vodljivost (µS/cm/20°C)	2500	85	106	89	519	519
željezo (µg/Fe <sup>2+</sup> )	200	<18	<18	<18	<18	<18
mangan (µg/l Mn <sup>2+</sup> )	50	<15	21,2	<15	<15	<15
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).