

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: veljača 2024.

lokacija	MDK*	Frankopanska ulica 3, Nova Gradiška	Ul. Slavonских graničara 30, Nova Gradiška	Relkovićeve ulica 7, Nova Gradiška	Školska ulica 20, Cernik	Ul. J. J. Strossmayera 5, Davor
datum uzorkovanja		05.02.2024.	05.02.2024.	12.02.2024.	12.02.2024.	19.02.2024.
FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA						
slobodni klor (mg/l)	0,5	0,11	0,09	0,09	0,11	0,07
temperatura (°C)	25	13,8	13,7	13,7	14,0	14,0
mutnoća (NTU)	4	0,88	0,92	0,55	0,64	0,48
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	7,7	7,8	7,7	7,8	7,5
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	0,147	<0,026	0,132	0,136	<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	1,67	1,67	1,28	1,01	4,18
kloridi (mg/l Cl ⁻)	250	4,7	5,0	6,4	6,4	8,7
utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂)	5,0	1,69	1,63	2,22	2,04	1,92
električna vodljivost (µS/cm/20°C)	2500	93	92	96	92	121,6
željezo (µg/Fe ²⁺)	200	<12	<12	<12	18,76	<12
mangan (µg/l Mn ²⁺)	50	<12	<12	<12	<12	22,8
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 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).