

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: kolovoz 2025.

lokacija	MDK*	Urije 15, Nova Gradiška	Strossmayerova 27, Nova Gradiška	Ul. J.J. Strossmayera 2, Orubica	Ul. I. Gundulića 15, Nova Gradiška	Rokova 1, Cernik
datum uzorkovanja		04.08.2025.	04.08.2025.	11.08.2025.	18.08.2025.	18.08.2025.
FIZIKALNO – KEMIJSKA ANALIZA						
slobodni klor (mg/l)	0,5	0.05	0.04	0.05	0.11	0.18
temperatura (°C)	25	24.9	21.3	24.5	19.4	19.1
mutnoća (NTU)	4	0.62	0.48	0.43	0.48	0.46
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
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	0.109	0.137	<0.04	0.361	0.318
nitriti (mg/l NO ₂ ⁻)	0,5	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
nitрати (mg/l NO ₃ ⁻)	50	15.67	12.63	3.22	2.54	2.22
kloridi (mg/l Cl ⁻)	250	11.7	12.8	10.5	9.8	8.8
utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂)	5,0	1.20	1.40	1.04	1.85	1.89
električna vodljivost (μS/cm/20°C)	2500	513	514	513	432	402
željezo (μg/Fe ²⁺)	200	25.9	34.7	<18	<18	<18
mangan (μg/l Mn ²⁺)	50	36.7	18.6	<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 ovlašteni 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).