

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: PROSINAC 2025.

lokacija	MDK*	Ul. Ive Kerdića 26, Davor	Školska 20, Cernik	Urije 15, Nova Gradiška	M. Benkovića 34, Nova Gradiška	Frankopanska 3, Nova Gradiška
datum uzorkovanja		01.12.2025.	08.12.2025.	08.12.2025.	08.12.2025.	22.12.2025.
FIZIKALNO – KEMIJSKA ANALIZA						
slobodni klor (mg/l)	0,5	0,08	0,09	0,05	0,10	0,19
temperatura (°C)	25	12,6	13,5	13,7	13,4	8,1
mutnoća (NTU)	4	0,63	1,1	0,88	1,0	0,33
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	7,0	7,3	7,3	7,2	6,9
boja	20	<5	7	<5	6	7
miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez
okus	bez	bez	bez	bez	bez	bez
amonijak (mg/l NH ₄ ⁺)	0,5	0,106	0,047	<0,04	0,058	<0,04
nitriti (mg/l NO ₂ ⁻)	0,5	0,16	<0,018	<0,018	<0,018	<0,018
nitрати (mg/l NO ₃ ⁻)	50	2,34	1,79	2,04	1,61	1,15
kloridi (mg/l Cl ⁻)	250	10,0	6,6	5,3	5,4	5,0
utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂)	5,0	1,31	2,42	1,69	1,81	1,86
električna vodljivost (μS/cm/20°C)	2500	506	131	96	118	231
željezo (μg/Fe ²⁺)	200	<18	90,7	39,0	72,3	<18
mangan (μg/l Mn ²⁺)	50	<15	24,7	18,1	<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	3	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
Clostridium perfringens	0	-	0	0	0	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).