

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: kolovoz 2021.

lokacija	MDK*	Ul. Ivana Gundulića 13, Nova Gradiška	Urije 15, Nova Gradiška	Ul. Petra Krešimira IV 25, Nova Gradiška	Ul. Školska 20, Cernik	Uskoci 21	Ul. A. Starčevića 57, Okučani
datum uzorkovanja		09.08.2021.	09.08.2021.	09.08.2021.	09.08.2021.	16.08.2021.	16.08.2021.
FIZIKALNO – KEMIJSKA ANALIZA							
slobodni klor (mg/l)	0,5	0,06	0,08	0,07	0,09	<0,03	<0,03
temperatura (°C)	25	20,8	21,0	21,6	20,9	22,5	22,1
mutnoća (NTU)	4	0,36	0,29	0,31	0,38	0,47	0,42
pH vrijednost (pH jedinica)	6,5-9,5	7,7	7,9	7,6	7,6	7,4	7,5
boja	20	<4	<4	<4	<4	<4	<4
miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
okus	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
amonijak (mg/l NH ₄ ⁺)	0,5	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026	0,108	0,037
nitriti (mg/l NO ₂ ⁻)	0,5	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011
nitрати (mg/l NO ₃ ⁻)	50	2,94	2,95	2,85	2,76	3,87	3,67
kloridi (mg/l Cl ⁻)	250	11,0	11,5	11,0	11,2	10,7	12,8
utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂)	5,0	1,33	1,28	1,28	1,18	1,28	1,30
električna vodljivost (μS/cm/20°C)	2500	519	509	515	518	499	509
željezo (μg/Fe ²⁺)	200	18,6	37,5	104,1	66,6	<12	<12
mangan (μg/l Mn ²⁺)	50	<12	<12	<12	<12	32,0	45,0
MIKROBIOLOŠKA ANALIZA							
broj kolonija na 37°C/48h	100	0	0	0	0	0	0
broj kolonija na 22°C/72h	100	0	0	0	0	0	0
ukupni koliformi	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	0	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 br. 125/2017 i 39/2020).