

ANALITIČKO IZVJEŠĆE - Zdravstvena ispravnost vode

Uzorkovanje: listopad 2018.

Lokacija	MDK*	Matije Gupca 56 Nova Gradiška	Rokova 1 Cernik	Ivana bana Mažuranića 27 Nova Gradiška	Trg sv. Ivana Krstitelja 3 Dragalić	Donja Varoš 4	J.J.Strossmayera Orubica
Datum uzorkovanja		1.10.2018.	9.10.2018.	15.10.2018.	22.10.2018.	22.10.2018.	24.10.2018.
Mutnoća (°NTU)	4	0,62	0,49	0,52	0,56	0,52	0,52
Boja (mg Pt/CO skale)	20	<4	<4	<4	<4	<4	7
Miris		bez	bez	bez	bez	bez	bez
Okus		bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH pri 25°C	6,5- 9,5	7,3	7,6	7,2	7,2	7,4	7,4
Amonij (mg/l)	0,5	<0,026	<0,026	<0,026	0,029	0,041	<0,026
Slob. rez. klor (mg/l)	0,5	0,05	0,1	0,08	0,08	0,02	0,03
Nitriti (mg/l)	0,5	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Nitrati (mg/l)	50	5,35	2,47	4,48	4,07	2,84	4,22
Temp. (°C)	25	18,1	18	19,3	16	16	18,8
Kloridi (mg/l)	250	16,4	7,8	10,5	16,3	11,7	10,7
Utrošak KmnO ₄ (mg/l)	5	1,49	3,3	1,83	2,05	2,12	1,64
Mangan (µg/l)	50	<12	<12	<12	17,34	33,45	15,92
Aluminij (µg/l)	200	-	-	-	-	-	-
Željezo (µg/l)	200	178,98	<12	24,7	<12	<12	<12
Elektrovodljivost pri 25°C (µS/cm)	2500	507	263	546	544	351	528
Broj kolonija na 36°C/48h	100	0	0	0	0	0	0
Broj kolonija na 22°C/72h	100	0	0	0	0	6	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	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	0	0	0	0	0	0	0

* MDK=maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima

Vodu je uzorkovao i obradio ovlaštenu laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Brodsko posavske županije.

Uzorka vode s obzirom na pokazatelje ODGOVARA Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju NN56/13

Voditeljica proizvodnje pitke vode:
Klara Andraković, dipl.san.ing