

ANALITIČKO IZVJEŠĆE - Zdravstvena ispravnost vode

Uzorkovanje: studeni 2018.

Lokacija	MDK*	Frankopanska 5 Nova Gradiška	Školska 20 Cernik	M. Gupca 40B Nova Gradiška	Uskoci 26	Cvjetni trg 13 Stara Gradiška	Trg sv.Ivana Krstitelja 3 Dragalić
Datum uzorkovanja		5.11.2018.	5.11.2018.	12.11.2018.	19.11.2018.	19.11.2018.	19.11.2018.
Mutnoća (°NTU)	4	0,42	0,76	1,04	0,3	0,39	0,9
Boja (mg Pt/CO skale)	20	<4	<4	7	4	<4	<4
Miris		bez	bez	bez	bez	bez	bez
Okus		bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH pri 25°C	6,5-9,5	7,7	8	7,3	8	8	7,7
Amonij (mg/l)	0,5	<0,026	<0,026	<0,026	0,04	0,04	0,046
Slob. rez. klor (mg/l)	0,5	0,1	0,11	0,08	0,12	0,09	0,11
Nitriti (mg/l)	0,5	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Nitrati (mg/l)	50	4,23	<0,50	4,17	3,42	2,82	3,45
Temp. (°C)	25	16,1	16,3	15,9	13,1	13,5	14
Kloridi (mg/l)	250	13,3	8	10,2	12	10,9	12,3
Utrošak KmnO ₄ (mg/l)	5	1,83	2,8	1,74	0,77	0,75	1,09
Mangan (µg/l)	50	<12	<12	<12	<12	<12	37
Aluminij (µg/l)	200	-	-	-	-	-	-
Željezo (µg/l)	200	25,3	<12	<12	52,2	69,1	15
Elektrovodljivost pri 25°C (µS/cm)	2500	535	166	534	451	401	549
Broj kolonija na 36°C/48h	100	0	2	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