

ANALITIČKO IZVJEŠĆE - Zdravstvena ispravnost vode

Uzorkovanje: travanj 2018.							
Lokacija	MDK *	Frankopanska Cernik	M. Benkovića Nova Gradiška	Dragalić (OŠ)	Urije N. Gradiška	A. Stepinca Okučani	Cvjetni trg S. Gradiška
Datum uzorkovanja		5.4.2018.	9.4.2018	16.4.2018.	16.4.2018.	16.4.2018.	16.4.2018.
Mutnoća (°NTU)	4	0,47	0,29	0,82	0,55	0,71	1,02
Boja (mg Pt/CO skale)	20	4	6	14	<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	7,1	7,4	7,5	7,4	7,5
Amonij (mg/l)	0,5	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026
Slob. rez. klor (mg/l)	0,5	-	0,1	0,06	0,045	0,1	0,045
Nitriti (mg/l)	0,5	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Nitrati (mg/l)	50	7,04	4,02	0,84	0,96	0,99	1,04
Temp. (°C)	25	13,4	10,4	13,9	13,4	13,2	13,3
Kloridi (mg/l)	250	8	13,5	4,6	4,6	5,2	5,4
Utrošak KmnO ₄ (mg/l)	5	4,74	0,9	1,29	1,42	1,28	1,31
Mangan (µg/l)	50	-	<12	36	<12	18,8	26,93
Aluminij (µg/l)	200	-	-	<12	<12	<12	<12
Željezo (µg/l)	200	-	<12	-	-	-	-
Elektrovodljivost pri 25°C (µS/cm)	2500	508	526	114,9	135,1	113,2	108,7
Broj kolonija na 36°C/48h	100	0	0	0	0	0	0
Broj kolonija na 22°C/72h	100	2	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	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