

ANALITIČKO IZVJEŠĆE - Zdravstvena ispravnost vode

Uzorkovanje: ožujak 2018.							
Lokacija	MDK *	J.J.Strossmayer era Nova Gradiška	Školska Cernik	Gornji Bogičevci	Donja Varoš	Nova Kapela	Orubica
Datum uzorkovanja		5.3.2018.	12.3.2018.	19.3.2018.	19.3.2018.	26.3.2018.	26.3.2018.
Mutnoća (°NTU)	4	0,46	0,36	0,54	0,4	0,29	0,31
Boja (mg Pt/CO skale)	20	<4	5	<4	7	4	5
Miris		bez	bez	bez	bez	bez	bez
Okus		bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH pri 25°C	6,5-9,5	7,4	7,2	7,2	7,3	8,1	7,8
Amonij (mg/l)	0,5	<0,026	0,03	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026
Slob. rez. klor (mg/l)	0,5	0,08	0,04	0,045	0,045	0,045	0,025
Nitriti (mg/l)	0,5	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Nitrati (mg/l)	50	2,85	2,91	3,32	3,03	4,85	4,62
Temp. (°C)	25	12,9	14,1	11,9	12,8	12,8	13,7
Kloridi (mg/l)	250	7,5	9,1	18,3	22,9	9,4	11,9
Utrošak KmnO ₄ (mg/l)	5	1,28	1,68	1,7	2,01	1,71	1,7
Mangan (µg/l)	50	<12	<12	48,9	40,8	45	38,8
Aluminij (µg/l)	200	-	-	-	-	-	-
Željezo (µg/l)	200	<12	<12	<12	<12	30,2	<12
Elektrovodljivost pri 25°C (µS/cm)	2500	392	528	522	525	520	537
Broj kolonija na 36°C/48h	100	0	15	0	0	0	0
Broj kolonija na 22°C/72h	100	4	5	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