

ANALITIČKO IZVJEŠĆE - Zdravstvena ispravnost vode

Uzorkovanje: siječanj 2018.

Lokacija	MDK*	Urije 15 Nova Gradiška	Rokova 1 Cernik	Lj. Gaja 56 Nova Gradiška	Stara Gradiška	Okučani	Orubica
Datum uzorkovanja		8.1.2018.	8.1.2018.	15.1.2018.	22.1.2018.	22.1.2018.	29.1.2018.
Mutnoća (°NTU)	4	0,9	0,54	0,36	0,46	0,34	0,33
Boja (mg Pt/CO skale)	20	5	4	<4	<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	7,6	7,6	8,3	8	7,7	7
Amonij (mg/l)	0,5	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026	<0,026
Slob. rez. klor (mg/l)	0,5	0,06	0,15	0,1	0,045	0,06	0,025
Nitriti (mg/l)	0,5	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
Nitrati (mg/l)	50	1,17	1,28	1,7	4,12	3,73	4,61
Temp. (°C)	25	13,3	14	13,1	12,8	13,1	13
Kloridi (mg/l)	250	6,8	4,6	7,8	9	9,4	9,6
Utrošak KmnO ₄ (mg/l)	5	1,3	1,31	1,93	1,7	1,98	0,97
Mangan (µg/l)	50	<12	<12	<12	20	<12	<12
Aluminij (µg/l)	200	<12	<12	<12	<12	<12	-
Željezo (µg/l)	200	-	-	-	-	-	28
Elektrovodljivost pri 25°C (µS/cm)	2500	125,1	87,3	98,4	459	509	517
Broj kolonija na 36°C/48h	100	1	1	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	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

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

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