

ANALITIČKO IZVJEŠĆE - Zdravstvena ispravnost vode

Uzorkovanje: rujan 2018.

| Lokacija | MDK* | M. Benkovića 34 Nova Gradiška | Lj. Gaja 56 Nova Gradiška | Školska 20 Cernik | Trg hrv. branitelja 1, Gornji Bogičevci | A. Starčevića bb Okučani | Cvjetni trg 13 Stara Gradiška |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Datum uzorkovanja | | 3.9.2018. | 10.9.2018 | 10.9.2018. | 17.9.2018. | 17.9.2018. | 17.9.2018. |
| Mutnoća (°NTU) | 4 | 0,78 | 0,8 | 0,82 | 0,34 | 0,39 | 1,48 |
| Boja (mg Pt/CO skale) | 20 | <4 | <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 | 7,5 | 8 | 7,5 | 7,2 | 7,3 | 7,1 |
| 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 | 0,11 | 0,12 | 0,03 | 0,03 | 0,02 |
| Nitriti (mg/l) | 0,5 | <0,031 | <0,031 | <0,031 | <0,031 | <0,031 | <0,031 |
| Nitrati (mg/l) | 50 | 3,89 | 1,98 | 3,62 | 2,37 | 1,99 | 3,06 |
| Temp. (°C) | 25 | 19,1 | 20,2 | 20,4 | 20 | 20,1 | 19,7 |
| Kloridi (mg/l) | 250 | 15,9 | 9,1 | 14,3 | 8,8 | 9,9 | 13,6 |
| Utrošak KmnO ₄ (mg/l) | 5 | 1,74 | 1,56 | 1,47 | 1,4 | 1,43 | 1,4 |
| Mangan (µg/l) | 50 | <12 | <12 | 25,32 | <12 | <12 | 40,3 |
| Aluminij (µg/l) | 200 | - | <12 | - | - | - | - |
| Željezo (µg/l) | 200 | 41,93 | <12 | 43,8 | <12 | <12 | 115,7 |
| Elektrovodljivost pri 25°C (µS/cm) | 2500 | 531 | 152,8 | 526 | 357 | 236 | 561 |
| 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 laboratorij 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