

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE - Zdravstvena ispravnost vode**

Uzorkovanje: kolovoz 2018.

| Lokacija                           | MDK*        | Kralja<br>Zvonimira<br>166, N.<br>Gradiška | Slav.<br>graničara<br>14, Nova<br>Gradiška | Uskoci 21  | A. Stepinca<br>5 Okučani | Trg sv.<br>Ivana<br>Krstitelja,<br>Dragalić | J.J.<br>Strossmayera<br>Davor |
|------------------------------------|-------------|--|--|------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| Datum uzorkovanja                  |             | 6.8.2018.                                  | 6.8.2018.                                  | 14.8.2018. | 14.8.2018.               | 14.8.2018.                                  | 27.8.2018.                    |
| Mutnoća (°NTU)                     | 4           | 0,28                                       | 0,41                                       | 1,19       | 0,65                     | 1,21  | 0,25                          |
| Boja (mg Pt/CO skale)              | 20          | 5  | 5  | <4         | <4                       | <4  | <4                            |
| Miris                              |             | bez  | bez  | bez        | bez                      | bez   | bez                           |
| Okus                               |             | bez  | bez  | bez        | bez                      | bez   | bez                           |
| pH pri 25°C                        | 6,5-<br>9,5 | 7,4  | 7,4  | 7,4        | 7,4                      | 7,5   | 7,4                           |
| Amonij (mg/l)                      | 0,5         | <0,026                                     | <0,026                                     | 0,06       | <0,026                   | 0,03  | <0,026                        |
| Slob. rez. klor (mg/l)             | 0,5         | 0,01                                       | 0,01                                       | 0,04       | 0,04                     | 0,01  | 0,045                         |
| Nitriti (mg/l)                     | 0,5         | <0,031                                     | <0,031                                     | <0,031     | <0,031                   | <0,031                                      | <0,031                        |
| Nitrati (mg/l)                     | 50          | 0,96                                       | 7,08                                       | 2,49       | 2,5                      | 2,35  | 3,7                           |
| Temp. (°C)                         | 25          | 22   | 21,1                                       | 22         | 21,7                     | 21,9  | 19,2                          |
| Kloridi (mg/l)                     | 250         | 13,3                                       | 14   | 14,7       | 12,4                     | 14,6  | 11,6                          |
| Utrošak KmnO <sub>4</sub> (mg/l)   | 5           | 1,72                                       | 1,91                                       | 0,94       | 0,96                     | 0,9   | 2,13                          |
| Mangan (µg/l)                      | 50          | 21,64                                      | 45,59                                      | 40         | 18,2                     | 30,8  | <12                           |
| Aluminij (µg/l)                    | 200         | -  | -  | <12        | <12                      | <12   | -                             |
| Željezo (µg/l)                     | 200         | 57,7                                       | <12  | -          | -                        | -   | <12                           |
| Elektrovodljivost pri 25°C (µS/cm) | 2500        | 522  | 516  | 237        | 301                      | 298   | 526                           |
| 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 ovlašteni 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**