

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: siječanj 2024.

| lokacija | MDK* | Ul. Frankopanska 2, Nova Gradiška | Ul. M. Benkovića 34, Nova Gradiška | Ul. Rokova 1, Cernik | Ul. kralja Tomislava 3, Nova Kapela | Ul. J.J. Strossmayera 5, Davor |
|--|---------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| datum uzorkovanja | | 02.01.2024. | 02.01.2024. | 15.01.2024. | 22.01.2024. | 22.01.2024. |
| FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA | | | | | | |
| slobodni klor (mg/l) | 0,5 | 0,16 | 0,03 | 0,08 | 0,04 | 0,06 |
| temperatura (°C) | 25 | 10,4 | 14,1 | 16,0 | 14,1 | 14,7 |
| mutnoća (NTU) | 4 | 0,99 | 0,55 | 0,61 | 0,34 | 0,35 |
| pH vrijednost (pH jedinica) | 6,5-9,5 | 7,4 | 7,4 | 7,6 | 7,4 | 7,4 |
| boja | 20 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| miris | bez | bez | bez | bez | bez | bez |
| okus | bez | bez | bez | bez | bez | bez |
| amonijak (mg/l NH ₄ ⁺) | 0,5 | 0,041 | 0,047 | <0,026 | 0,066 | 0,053 |
| nitriti (mg/l NO ₂ ⁻) | 0,5 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| nitratni (mg/l NO ₃ ⁻) | 50 | 2,76 | 2,64 | 1,96 | 4,35 | 5,37 |
| kloridi (mg/l Cl ⁻) | 250 | 5,8 | 6,2 | 9,8 | 9,0 | 9,0 |
| utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂) | 5,0 | 1,04 | 1,01 | 1,53 | 2,65 | 1,43 |
| električna vodljivost (µS/cm/20°C) | 2500 | 328 | 297 | 143 | 509 | 513 |
| željezo (µg/Fe ²⁺) | 200 | <12 | 22,1 | 38,3 | <12 | <12 |
| mangan (µg/l Mn ²⁺) | 50 | <12 | <12 | <12 | 22,4 | 19,8 |
| MIKROBIOLOŠKA ANALIZA | | | | | | |
| broj kolonija na 37°C/48h | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| broj kolonija na 22°C/72h | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ukupni koliformi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokoki | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa | 0 | - | - | - | - | - |

Vodu je uzorkovao i obradio ovlaštenu laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Brodsko - posavske županije.

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI s maksimalno dopuštenim koncentracijama (MDK*) utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/2017; NN 39/2020).