

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: Lipanj 2024.

| Lokacija: | MDK* | Ul. Alojzija Stepinca 5, Okučani | Uskoci 21 | Ul. kralja Tomislava 8, Stara Gradiška | Ul. J. J. Strossmayera 2, Orubica | Ul. Ivana Gundulića 15, Nova Gradiška |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Datum uzorkovanja: | | 03.06.2024. | 03.06.2024. | 03.06.2024. | 10.06.2024. | 24.06.2024. |
| FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA | | | | | | |
| Slobodni klor (mg/l) | 0,5 | 0,03 | 0,04 | <0,03 | 0,05 | 0,05 |
| Temperatura (°C) | 25 | 20,3 | 18,4 | 21,2 | 17,8 | 17,9 |
| Mutnoća (NTU) | 4 | 0,79 | 0,97 | 0,56 | 0,42 | 0,62 |
| pH vrijednost (pH jedinica) | 6,5-9,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,3 | 7,58 |
| Boja | 20 | 9 | <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 | <0,026 | <0,026 | <0,026 | 0,110 | <0,040 |
| Nitriti (mg/l NO ₂ ⁻) | 0,5 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,018 |
| Nitrati (mg/l NO ₃ ⁻) | 50 | 2,27 | 2,13 | 2,32 | 3,97 | 2,35 |
| Kloridi (mg/l Cl ⁻) | 250 | 6,2 | 7,0 | 8,9 | 11,1 | 9,4 |
| Utrošak KMnO ₄ (mg/l O ₂) | 5,0 | 2,44 | 2,13 | 1,48 | 1,66 | 0,96 |
| Električna vodljivost (µS/cm/20°C) | 2500 | 222 | 280 | 335 | 539 | 211 |
| Željezo (µg/Fe ²⁺) | 200 | 47,9 | 54,4 | 14,7 | 47,02 | 37,24 |
| Mangan (µg/l Mn ²⁺) | 50 | 18,2 | 22,0 | 26,2 | 39,47 | <15 |
| MIKROBIOLOŠKA ANALIZA | | | | | | |
| Broj kolonija na 36°C/48h | 100 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Broj kolonija na 22°C/72h | 100 | 1 | 2 | 3 | 12 | 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 laboratorij 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 125/2013, NN141/13, NN128/2015; NN **64/2023**, NN 88/2023).