

**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU: STUDENI 2025.**

| lokacija                                         | MDK*    | Ul. Školska 20,<br>Cernik | Rokova 9,<br>Cernik | Uskoci 21   | Ul. kralja<br>Tomislava 2,<br>Nova Kapela | Strossmayerova<br>27, Nova<br>Gradiška |
|--------------------------------------------------|---------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| datum uzorkovanja                                |         | 03.11.2025.               | 03.11.2025.         | 10.11.2025. | 17.11.2025.                               | 24.11.2025.                            |
| FIZIKALNO – KEMIJSKA ANALIZA                     |         |                           |                     |             |                                           |                                        |
| slobodni klor (mg/l)                             | 0,5     | 0,07                      | 0,10                | 0,04        | 0,17                                      | 0,09                                   |
| temperatura (°C)                                 | 25      | 15,8                      | 15,5                | 15,0        | 14,0                                      | 15,1                                   |
| mutnoća (NTU)                                    | 4       | 0,75                      | 0,75                | 0,56        | 0,61                                      | 0,41                                   |
| pH vrijednost (pH jedinica)                      | 6,5-9,5 | 7,0                       | 7,0                 | 7,0         | 6,8                                       | 7,5                                    |
| 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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )    | 0,5     | <0,04                     | 0,093               | 0,107       | <0,04                                     | <0,04                                  |
| nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )     | 0,5     | <0,018                    | <0,018              | <0,018      | <0,018                                    | <0,018                                 |
| nitрати (mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )     | 50      | 2,95                      | 2,97                | 1,97        | 5,17                                      | 1,36                                   |
| kloridi (mg/l Cl <sup>-</sup> )                  | 250     | 16,0                      | 8,8                 | 8,0         | 13,1                                      | 7,4                                    |
| utrošak KMnO <sub>4</sub> (mg/l O <sub>2</sub> ) | 5,0     | 1,86                      | 1,70                | 1,39        | 1,29                                      | 1,61                                   |
| električna vodljivost (μS/cm/20°C)               | 2500    | 417                       | 412                 | 302         | 512                                       | 141                                    |
| željezo (μg/Fe <sup>2+</sup> )                   | 200     | 27,7                      | 43,9                | <18         | <18                                       | 28,6                                   |
| mangan (μg/l Mn <sup>2+</sup> )                  | 50      | <15                       | <15                 | 15,7        | 16,3                                      | <15                                    |
| 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                                      |
| Clostridium perfringens                          | 0       | 0                         | 0                   | 0           | -                                         | 0                                      |

Vodu je uzorkovao i obradio ovlašteni 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 125/2017; NN 39/2020).