

| ZONA OPSKRBE RUDE - BRASLOVJE                                           |                         |         |              |                      |                       |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Rezultati ispitivanja vode za ljudsku potrošnju za veljaču 2025. godine |                         |         |              |                      |                       |                          |
| Parametar                                                               | Mjerna jedinica         | MDK*    | Broj uzoraka | Minimalna vrijednost | Maksimalna vrijednost | Broj nesukladnih uzoraka |
| <b>Fizikalno-kemijski i kemijski parametri</b>                          |                         |         |              |                      |                       |                          |
| Temperatura                                                             | °C                      | 25      | 8            | 5,4                  | 9,8                   | 0                        |
| Slobodni rezidualni klor                                                | mg/l                    | 0,5     | 8            | 0,15                 | 0,21                  | 0                        |
| Boja                                                                    | mg/l<br>Pt/Co skale     | 20      | 8            | <5                   | <5                    | 0                        |
| Miris                                                                   |                         | bez     | 8            | bez                  | bez                   | 0                        |
| Okus                                                                    |                         | bez     | 8            | bez                  | bez                   | 0                        |
| Mutnoća                                                                 | NTU                     | 4,0     | 8            | 0,10                 | 0,25                  | 0                        |
| Koncentracija vodikovih iona                                            | pH jedinica             | 6,5-9,5 | 8            | 7,77                 | 7,95                  | 0                        |
| Vodljivost                                                              | µS/cm                   | 2500    | 8            | 507                  | 511                   | 0                        |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                               | mg/l O <sub>2</sub>     | 5,0     | 8            | <0,5                 | <0,5                  | 0                        |
| Amonij                                                                  | mg/l                    | 0,50    | 8            | <0,05                | <0,05                 | 0                        |
| Nitrit                                                                  | mg/l                    | 0,50    | 8            | <0,05                | <0,05                 | 0                        |
| Nitrat                                                                  | mg/l                    | 50      | 8            | 3,8                  | 3,9                   | 0                        |
| Fluorid                                                                 | mg/l                    | 1,5     | 8            | <0,05                | <0,05                 | 0                        |
| Klorid                                                                  | mg/l                    | 250     | 8            | 1,4                  | 1,9                   | 0                        |
| Sulfat                                                                  | mg/l                    | 250     | 8            | 7,9                  | 8,2                   | 0                        |
| Fosfati                                                                 | µgP/l                   | 300     | 8            | <40                  | <40                   | 0                        |
| Klorit                                                                  | µg/l                    | 700     | 8            | <40                  | <40                   | 0                        |
| Klorat                                                                  | µg/l                    | 700     | 8            | 45,5                 | 51,1                  | 0                        |
| Natrij                                                                  | mg/l                    | 200     | 8            | <1,0                 | <1,0                  | 0                        |
| Kalij                                                                   | mg/l                    | 12      | 8            | <0,50                | <0,50                 | 0                        |
| Kalcij                                                                  | mg/l                    |         | 4            | 54,8                 | 56,4                  | 0                        |
| Magnezij                                                                | mg/l                    |         | 4            | 34,8                 | 37,1                  | 0                        |
| Željezo                                                                 | µg/l                    | 200     | 8            | <20,0                | <20,0                 | 0                        |
| Mangan                                                                  | µg/l                    | 50      | 8            | <2,0                 | <2,0                  | 0                        |
| Olovo                                                                   | µg/l                    | 10      | 8            | <5,0                 | <5,0                  | 0                        |
| Bakar                                                                   | mg/l                    | 2,0     | 8            | <0,02                | <0,02                 | 0                        |
| Cink                                                                    | µg/l                    | 3000    | 8            | <20,0                | <20,0                 | 0                        |
| Kadmij                                                                  | µg/l                    | 5,0     | 4            | <2,0                 | <2,0                  | 0                        |
| Nikal                                                                   | µg/l                    | 20      | 4            | <3,0                 | <3,0                  | 0                        |
| Krom                                                                    | µg/l                    | 25      | 4            | <5,0                 | <5,0                  | 0                        |
| Aluminij                                                                | µg/l                    | 200     | 4            | <50,0                | <50,0                 | 0                        |
| Ukupna tvrdoća                                                          | mg CaCO <sub>3</sub> /l |         | 4            | 288                  | 296                   | 0                        |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>                                          |                         |         |              |                      |                       |                          |
| Broj kolonija na temperaturi od 22°C                                    | broj/1 ml               | 100     | 8            | 0                    | 38                    | 0                        |
| Broj kolonija na temperaturi od 36°C                                    | broj/1 ml               | 100     | 8            | 0                    | 0                     | 0                        |
| Koliformne bakterije                                                    | broj/100 ml             | 0       | 8            | 0                    | 0                     | 0                        |
| Escherichia coli                                                        | broj/100 ml             | 0       | 8            | 0                    | 0                     | 0                        |
| Crijevni enterokoki                                                     | broj/100 ml             | 0       | 8            | 0                    | 0                     | 0                        |

\*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija