

MONITORIZARE DE CONTROL 2026

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila FEBRUARIE 2026

| Parametri determinati | Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023 | U.M.                 | Valori determinate |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | Metoda de analiza                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|                       |                                      |                      | Punct de prelevare |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|                       |                                      |                      | 02.02'26           | 03.02'26 | 05.02'26 | 09.02'26 | 10.02'26 | 16.02'26 | 17.02'26 | 18.02'26 | 23.02'26 | 24.02'26 | 26.02'26 | 28.02'26 |  |
|                       |                                      |                      |                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| pH                    | $\geq 6,5 \leq 9,5$                  | unit de pH           | 7,76               | 7,70     | 7,74     | 7,68     | 7,66     | 7,73     | 7,75     | 7,78     | 7,77     | 7,79     | 7,75     | 7,84     | SR EN ISO 10523:2012                                   |
| Conductivitate        | $\leq 2500$                          | $\mu\text{S/cm}$     | 420                | 415      | 417      | 410      | 408      | 432      | 431      | 424      | 441      | 439      | 440      | 419      | SR EN 27888 ISO 7888/1997                              |
| Turbiditate           | $\leq 5$                             | grade NTU            | 0,36               | 0,30     | 0,25     | 0,25     | 0,25     | 0,27     | 0,26     | 0,44     | 0,28     | 0,30     | 0,27     | 0,28     | SR EN ISO 7027-1:2016                                  |
| Clor rezidual liber   | $\geq 0,1 \leq 0,5$                  | mg/l                 | 0,37               | 0,28     | 0,33     | 0,36     | 0,19     | 0,34     | 0,42     | 0,29     | 0,41     | 0,38     | 0,24     | 0,48     | STAS 6364-78   |
| Oxidabilitate         | $\leq 5$                             | mg O <sub>2</sub> /l | 1,30               | 0,89     | 1,11     | 0,96     | 1,02     | 0,96     | 0,76     | 0,89     | 0,65     | 0,83     | 0,96     | 1,02     | SR EN ISO 8467/2001                                    |
| Aluminiu              | $\leq 200$                           | $\mu\text{g/l}$      | 25,66              | 27,95    | 35,73    | 30,99    | 32,70    | 38,62    | 43,33    | 39,41    | 41,27    | 40,17    | 74,76    | 43,23    | SR ISO 10566:2001                                      |
| Duritate              | $\geq 5$                             | $^{\circ}\text{dH}$  | 10,65              | 10,88    | 10,77    | 10,65    | 9,87     | 10,54    | 10,99    | 10,77    | 10,54    | 10,88    | 10,99    | 10,09    | SR ISO 6059:2008                                       |
| Amoniu                | $\leq 0,5$                           | mg/l                 | 0,00               | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | SR ISO 7150-1/2001                                     |
| Nitrati               | $\leq 50$                            | mg/l                 | 6,41               | 6,64     | 6,62     | 7,08     | 7,08     | 6,86     | 6,86     | 6,86     | 6,86     | 6,86     | 6,64     | 6,86     | SR ISO 7890-3:2000                                     |
| Nitriti               | $\leq 0,1$                           | mg/l                 | 0,00               | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777:2002/C91:2006          |
| Escherichia coli      | 0                                    | UFC/100ml            | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1 2017 |
| Bacterii coliforme    | 0                                    | UFC/100ml            | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/2015/A1 2017 |
| Enterococi            | 0                                    | UFC/100ml            | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | SR EN ISO 7899-2/2002                                  |

Metodele de analiza utilizate de laboratorul de apa potabila sunt certificate de Ministerul Sanatatii prin inregistrarea in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, nr. 746/12.01.2024