

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IANUARIE 2025

| Parametri determinati | Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023 | U.M. | Valori determinate | | | | | | | | | | | | Metoda de analiza |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|----------------|-------------------|--|
| | | | Punct de prelevare | | | | | | | | | | | | |
| | | | 08.01'25 | 09.01'25 | 14.01'25 | 15.01'25 | 20.01'25 | 21.01'25 | 22.01'25 | 23.01'25 | 27.01'25 | 28.01'25 | 29.01'25 | 30.01'25 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Uzina de apa | Serviciul Contractare-Facturare | Loc. Tudor Vladimirescu | Cartierul E3 | Liceul Nicolae Cornateanu | Piața Nouă | Liceul Ion Creangă | Serviciul Impozite si Taxe | Localitatea Cășița | Piața Vest | Cartier Dallas | Service Carabulea | |
| pH | $\geq 6,5 \leq 9,5$ | unit de pH | 7,89 | 7,91 | 7,99 | 8,01 | 7,95 | 7,94 | 7,95 | 7,94 | 7,98 | 7,96 | 7,94 | 8,03 | SR EN ISO 10523/2012 |
| Conductivitate | ≤ 2500 | $\mu\text{S/cm}$ | 506 | 461 | 461 | 462 | 440 | 436 | 432 | 433 | 430 | 422 | 406 | 408 | SR EN 27888 ISO 7888/1997 |
| Turbiditate | ≤ 5 | grade NTU | 0,30 | 0,29 | 0,45 | 0,33 | 0,31 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,31 | 0,31 | 0,67 | 0,30 | SR EN ISO 7027/2016 |
| Clor rezidual liber | $\geq 0,1 \leq 0,5$ | mg/l | 0,47 | 0,28 | 0,13 | 0,22 | 0,40 | 0,33 | 0,20 | 0,18 | 0,30 | 0,35 | 0,42 | 0,32 | STAS 6364-78 |
| Oxidabilitate | ≤ 5 | mg O ₂ /l | 0,78 | 0,90 | 1,04 | 1,05 | 1,28 | 0,98 | 0,97 | 1,66 | 0,91 | 0,66 | 0,66 | 0,73 | SE EN ISO 8467/2001 |
| Aluminiu | ≤ 200 | $\mu\text{g/l}$ | 59,13 | 57,89 | 58,26 | 47,19 | 42,94 | 53,54 | 52,20 | 46,34 | 43,15 | 43,47 | 54,82 | 50,28 | SR ISO10566/2001 |
| Duritate | ≥ 5 | $^{\circ}\text{dH}$ | 11,78 | 11,66 | 11,78 | 11,89 | 11,22 | 11,33 | 11,10 | 11,33 | 11,22 | 11,33 | 10,65 | 10,88 | SR ISO 6059:2008 |
| Amoniu | $\leq 0,5$ | mg/l | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Nitrati | ≤ 50 | mg/l | 7,52 | 7,96 | 7,96 | 7,74 | 7,96 | 8,41 | 8,18 | 7,96 | 7,96 | 7,74 | 7,74 | 7,74 | 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 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 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 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