

MONITORIZARE DE CONTROL 2024

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila FEBRUARIE 2025

| Parametri determinati     | Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023 | U.M.                       | Valori determinate |                          |                |                                 |                |            |                   |              |                       |          |          |          | Metoda de analiza  |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|------------|-------------------|--------------|-----------------------|----------|----------|----------|--|
|                           |                                      |                            | Punct de prelevare |                          |                |                                 |                |            |                   |              |                       |          |          |          |  |
|                           |                                      |                            | 03.02'25           | 04.02'25                 | 05.02'25       | 10.02'25                        | 11.02'25       | 12.00'25   | 17.02'25          | 18.02'25     | 19.02'25              | 24.02'25 | 25.02'25 | 26.02'25 |  |
| Liceul Nicolae Comașteanu | Piața Nouă                           | Serviciul Impozite si Taxe | Liceul Ion Creangă | Parcul Personalități lor | Cartier Neptun | Serviciul Contractare-Facturare | Cartier Dallas | Piața Vest | Alexandru cel Bun | Piața Civică | Catedrala Sf. Nicolae |          |          |          |  |
| pH                        | $\geq 6,5 \leq 9,5$                  | unit de pH                 | 8,03               | 8,06                     | 7,89           | 7,88                            | 7,84           | 7,96       | 7,91              | 7,90         | 7,86                  | 7,93     | 7,96     | 8,04     | SR EN ISO 10523/2012                                       |
| Conductivitate            | $\leq 2500$                          | $\mu\text{S}/\text{cm}$    | 422                | 427                      | 434            | 445                             | 442            | 441        | 452               | 449          | 457                   | 451      | 446      | 444      | SR EN 27888 ISO 7888/1997                                  |
| Turbiditate               | $\leq 5$                             | grade NTU                  | 0,30               | 0,30                     | 0,38           | 0,34                            | 0,84           | 0,40       | 0,35              | 0,28         | 0,33                  | 0,36     | 0,78     | 0,75     | SR EN ISO 7027/2016  |
| Clor rezidual liber       | $\geq 0,1 \leq 0,5$                  | mg/l                       | 0,40               | 0,38                     | 0,25           | 0,38                            | 0,30           | 0,33       | 0,33              | 0,18         | 0,48                  | 0,21     | 0,22     | 0,07     | STAS 6364-78   |
| Oxidabilitate             | $\leq 5$                             | mg O <sub>2</sub> /l       | 0,60               | 0,67                     | 0,97           | 0,81                            | 1,36           | 0,61       | 0,96              | 1,03         | 0,85                  | 1,04     | 0,91     | 1,16     | SE EN ISO 8467/2001  |
| Aluminiu                  | $\leq 200$                           | $\mu\text{g}/\text{l}$     | 52,34              | 47,83                    | 20,41          | 58,12                           | 38,81          | 66,57      | 60,06             | 80,03        | 62,51                 | 51,09    | 56,95    | 50,97    | SR ISO10566/2001   |
| Duritate                  | $\geq 5$                             | $^{\circ}\text{dH}$        | 10,99              | 10,99                    | 10,88          | 11,66                           | 11,33          | 11,44      | 11,78             | 11,55        | 11,55                 | 11,10    | 11,44    | 11,44    | 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                       | 7,52               | 7,30                     | 7,52           | 7,30                            | 7,52           | 7,30       | 7,52              | 7,96         | 8,18                  | 7,74     | 7,74     | 7,52     | 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<br>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/<br>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/<br>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