

Valori medii lunare  
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile consumatori  
 Luna Februarie Anul 2024

| REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE     |                      |            |        |   |                                |
|---|----------------------|------------|--------|---|--------------------------------|
| Parametru analizat                        | U.M.                 | Consumator |        | Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman |                                |
|   |                      | MINIM      | MAXIM  | V.M.A   | Metoda de analiza              |
| Aluminiu                                  | µg/l                 | <15        | 138,8  | 200   | SR ISO 10566/2001              |
| Amoniu                                    | mg/l                 | <0,020     | 0,098  | 0,50  | SR ISO 7150-1/2001             |
| Cloruri                                   | mg/l                 | 18,43      | 89,33  | 250   | SR EN ISO 9297:2001            |
| Clor rezidual liber                       | mg/l                 | 0,15       | 0,37   | ≥0,1-≤0,5   | STAS 6364/78                   |
| Conductivitate (20°C)                     | µS/cm                | 493        | 1240   | 2500  | SR EN 27888/1997               |
| Duritate totala                           | Grad german          | 0,67       | 17,72  | Minim 5   | SR ISO 6059/2008               |
| Culoare                                   | -                    | AC         | AC     | Acceptabila consumatorilor  | SR EN ISO 7887/2012            |
| Gust                                      | -                    | AC         | AC     | Acceptabil consumatorilor   | SR EN 1622/2007                |
| Miros                                     | -                    | AC         | AC     | Acceptabil consumatorilor   | SR EN 1622/2007                |
| Indice de permanganat                     | mg O <sub>2</sub> /l | <0,50      | 4,54   | 5,0   | SR EN ISO 8467/2001            |
| pH  | Unitati pH           | 7,79       | 9,34   | ≥6,5;≤9,5   | SR ISO 10523/2012              |
| Turbiditate                               | NTU                  | 0,21       | 0,98   | Acceptabila consumatorilor  | SR EN ISO 7027/2001            |
| Nitriti                                   | mg/l                 | <0,010     | <0,010 | 0,5   | SR EN 26777/C91/2006           |
| Nitrati                                   | mg/l                 | <0,16      | 0,878  | 50  | SR ISO 7890-3/2000             |
| REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE     |                      |            |        |   |                                |
| Parametru analizat                        | U.M.                 | Consumator |        | Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman |                                |
|   |                      | MINIM      | MAXIM  | V.M.A.  | Metoda de analiza              |
| Enterococi                                | UFC/100 ml           | 0          | 0      | 0   | SR EN ISO 7899-2/2002          |
| Bacterii coliforme                        | UFC/100 ml           | 0          | 0      | 0   | SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017 |
| E.Coli                                    | UFC/100 ml           | 0          | 0      | 0   | SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017 |
| Nr.colonii la 22°C                        | UFC/1ml              | 1          | 4      | NOMA  | SR EN ISO 6222/2004            |
| Nr.colonii la 37°C                        | UFC/1ml              | 1          | 4      | NOMA  | SR EN ISO 6222/2004            |
| Clostridium perfringens (inclusiv sporii) | UFC/100 ml           | 0          | 0      | 0   | SR EN ISO 14189:2017           |

V.M.A.- Valoarea maxima admisa; NTU-unitati nefelometrice de turbiditate;  
 UFC-unitati formatoare de colonii;  
 NOMA-nici o modificare anormala

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA  
 BIOLOG : MERCEŞ GEORGIANA

DIRECTOR EXPLOATARE  
 Ing BUZINCU CATALIN



SEF BIROU LMA  
 Ing. OLARU NICOLETA