



LABORATORUL DE ANALIZE APĂ POTABILĂ  
Acreditat RENAR, Certificat de Acreditare Nr. LI 1039;  
Înregistrat la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare Nr. 263

Sebeșu de Sus, str. Valea Moașei, 14.10.2025

| Nr.crt. | Denumirea încercării                                                                      | Valoarea determinată | Unitate de măsură   | *Valoare admisă                                            |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.      | Numărarea microorganismelor de cultură la 22 °C                                           | 4                    | ufc/ml              | Fără modificări anormale                                   |
| 2.      | Numărarea microorganismelor de cultură la 37 °C                                           | 2                    | ufc/ml              | Fără modificări anormale                                   |
| 3.      | Detecția și numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană               | 0                    | ufc/100ml           | 0                                                          |
| 4.      | Detecția și numărarea <i>Escherichia coli</i> . Metoda filtrării prin membrană            | 0                    | ufc/100ml           | 0                                                          |
| 5.      | Identificarea și numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană      | 0                    | ufc/100ml           | 0                                                          |
| 6.      | Numărarea <i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv sporii) Metoda filtrării prin membrană | 0                    | ufc/100ml           | 0                                                          |
| 7.      | Determinarea turbidității                                                                 | <0,15                | UNT                 | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 8.      | Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)                                            | 7,5<br>(25,0)        | unități pH<br>(°C)  | ≥6,5; ≤9,5                                                 |
| 9.      | Determinarea conductivității electrice la 20°C                                            | 93                   | μS/ cm              | 2500                                                       |
| 10.     | Determinarea conținutului de amoniu                                                       | <0,065               | mg/l                | 0,5                                                        |
| 11.     | Determinarea conținutului de azotați                                                      | 2,12                 | mg/l                | 50                                                         |
| 12.     | Determinarea conținutului de nitriți                                                      | <0,04                | mg/l                | 0,5                                                        |
| 13.     | Determinarea conținutului de fier total                                                   | 31                   | μg/l                | 200                                                        |
| 14.     | Determinarea clorului liber                                                               | <0,03                | mg/l                | ≥ 0,1; ≤0,5                                                |
| 15.     | Determinarea culorii                                                                      | 9                    | mgPt /l             | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 16.     | Determinarea pragului de gust                                                             | niciun gust anormal  | -                   | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale  |
| 17.     | Determinarea pragului de miros                                                            | niciun miros anormal | -                   | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale  |
| 18.     | Determinarea indicelui de permanganat                                                     | 1,7                  | mgO <sub>2</sub> /l | 5                                                          |
| 19.     | Determinarea conținutului de cloruri                                                      | <5,000               | mg/l                | 250                                                        |

\*Valoare admisă conform Ordonanței 7 din 18.01.2023 și HG 971 din 2023, privind calitatea apei destinate consumului uman