



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

| Sibiu, Str. Iezer 11.03.2025 |                                                                                             |                      |                   |                                                            |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Nr.crt.                      | Parametrii microbiologici, indicatori și chimici                                            | Valoarea determinată | Unitate de măsură | *Valoare admisă                                            |
| 1.                           | Numărarea microorganismelor de cultură la 22 °C                                             | 0                    | ufc/ml            | Fără modificări anormale                                   |
| 2.                           | Numărarea microorganismelor de cultură la 37 °C                                             | 1                    | 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.                           | Determinare <i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv sporii) Metoda filtrării prin membrană | 0                    | ufc/100ml         | 0                                                          |
| 7.                           | Determinarea turbidității                                                                   | 0,37                 | UNT               | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 8.                           | Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)                                              | 6,8 (25,0)           | unități pH (°C)   | ≥6,5; ≤9,5                                                 |
| 9.                           | Determinarea conductivității electrice la 20°C                                              | 53                   | μS/ cm            | 2500                                                       |
| 10.                          | Determinarea conținutului de amoniu                                                         | <0,065               | mg/l              | 0,5                                                        |
| 11.                          | Determinarea conținutului de azotați                                                        | 1,46                 | mg/l              | 50                                                         |
| 12.                          | Determinarea conținutului de nitriți                                                        | <0,04                | mg/l              | 0,5                                                        |
| 13.                          | Determinarea conținutului de aluminiu                                                       | 51                   | μg/l              | 200                                                        |
| 14.                          | Determinarea clorului liber                                                                 | 0,46                 | mg/l              | ≥ 0,1; ≤0,5                                                |
| 15.                          | Determinarea culorii                                                                        | <2                   | 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  |

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