



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

| Sibiu, str. S. von Brukenthal, 11.11.2025 |                                                                                           |                      |                    |                                                            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Nr.crt.                                   | Denumirea încercării                                                                      | 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.                                        | Numărarea <i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv sporii) Metoda filtrării prin membrană | 0                    | ufc/100ml          | 0                                                          |
| 7.                                        | Determinarea turbidității                                                                 | 0,26                 | UNT                | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 8.                                        | Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)                                            | 6,9<br>(25,0)        | unități pH<br>(°C) | ≥6,5; ≤9,5                                                 |
| 9.                                        | Determinarea conductivității electrice la 20°C                                            | 59                   | μS/ cm             | 2500                                                       |
| 10.                                       | Determinarea conținutului de amoniu                                                       | <0,065               | mg/l               | 0,5                                                        |
| 11.                                       | Determinarea conținutului de azotați                                                      | 1,12                 | mg/l               | 50                                                         |
| 12.                                       | Determinarea conținutului de nitriți                                                      | <0,04                | mg/l               | 0,5                                                        |
| 13.                                       | Determinarea conținutului de aluminiu                                                     | 22                   | μg/l               | 200                                                        |
| 14.                                       | Determinarea clorului liber                                                               | 0,36                 | 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