



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

Jud. Brașov, sat Hurez, 27.02.2024

| 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                                      | 0                    | 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.      | Determinarea conținutului de amoniu  | <0,065               | mg/l                 | 0,5  |
| 7.      | Determinarea clorului liber  | 0,33                 | mg/l                 | ≥ 0,1; ≤0,5  |
| 8.      | Determinarea conductivității electrice la 20°C                                       | 119                  | μS/ cm               | 2500   |
| 9.      | Determinarea culorii   | <2                   | mgPt /l              | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 10.     | Determinarea pragului de miros   | niciun miros anormal | -                    | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale  |
| 11.     | Determinarea pragului de gust  | niciun gust anormal  | -                    | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale  |
| 12.     | Determinarea conținutului de azotați   | 14,5                 | mg/l                 | 50   |
| 13.     | Determinarea conținutului de nitriți   | <0,04                | mg/l                 | 0,5  |
| 14.     | Determinarea indicelui de permanganat  | <0,5                 | mgO <sub>2</sub> /l  | 5  |
| 15.     | Determinarea pH-ului   | 6,8                  | unități pH (la 25°C) | ≥6,5; ≤9,5   |
| 16.     | Determinarea turbidității  | 0,35                 | UNT                  | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 17.     | Determinarea conținutului de sulfați   | <5,00                | mg/l                 | 250  |
| 18.     | Determinarea conținutului de cloruri   | 5,318                | mg/l                 | 250  |
| 19.     | Determinarea conținutului de aluminiu  | <20                  | μg/l                 | 200  |

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