



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

| Loc. Săvăstreni, com. Recea, jud. Brașov, 09.09.2025 |                                                                                      |                      |                     |                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| 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                                      | 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.                                                   | Determinarea turbidității                                                            | 0,53                 | UNT                 | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 7.                                                   | Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare)                                       | 6,6<br>(24,8)        | unități pH<br>(°C)  | ≥6,5; ≤9,5                                                 |
| 8.                                                   | Determinarea conductivității electrice la 20°C                                       | 117                  | μS/ cm              | 2500                                                       |
| 9.                                                   | Determinarea conținutului de amoniu                                                  | <0,065               | mg/l                | 0,5                                                        |
| 10.                                                  | Determinarea conținutului de azotați                                                 | 13,8                 | mg/l                | 50                                                         |
| 11.                                                  | Determinarea conținutului de nitriți                                                 | <0,04                | mg/l                | 0,5                                                        |
| 12.                                                  | Determinarea conținutului de aluminiu                                                | <20                  | μg/l                | 200                                                        |
| 13.                                                  | Determinarea conținutului de fier total                                              | 94                   | μg/l                | 200                                                        |
| 14.                                                  | Determinarea clorului liber                                                          | 0,06                 | 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  |
| 18.                                                  | Determinarea indicelui de permanganat                                                | <0,5                 | mgO <sub>2</sub> /l | 5                                                          |
| 19.                                                  | Determinarea conținutului de cloruri                                                 | 5,495                | mg/l                | 250                                                        |
| 20.                                                  | Determinarea conținutului de sulfati                                                 | <5,00                | mg/l                | 250                                                        |

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