



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

| Sibiu, str. Șteflești, 28.05.2024 | | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|----------------------|--|
| 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. | Determinare <i>Clostridium perfringens</i> (inclusive sporii) Metoda filtrării prin membrană | 0 | ufc/100ml | 0 |
| 7. | Determinarea conținutului de amoniu | <0,065 | mg/l | 0,5 |
| 8. | Determinarea clorului liber | 0,42 | mg/l | ≥ 0,1; ≤ 0,5 |
| 9. | Determinarea conductivității electrice la 20°C | 51 | μS/ cm | 2500 |
| 10. | Determinarea culorii | <2 | mgPt /l | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 11. | Determinarea pragului de miros | niciun miros anormal | - | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 12. | Determinarea pragului de gust | niciun gust anormal | - | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 13. | Determinarea conținutului de azotați | 1,53 | mg/l | 50 |
| 14. | Determinarea conținutului de nitriți | <0,04 | mg/l | 0,5 |
| 15. | Determinarea pH-ului | 6,7 | unități pH (la 25°C) | ≥6,5; ≤9,5 |
| 16. | Determinarea turbidității | 0,39 | UNT | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 17. | Determinarea conținutului de aluminiu | 49 | μg/l | 200 |

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