



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

| Poplaca, str. C. Brâncoveanu, 01.09.2026 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr.crt.** | **Denumirea încercării** | **Valoarea determinată** | **Unitate de măsură** | ***Valoare admisă** |
| 1. | Numărarea microorganismelor de cultură la 22 ºC | 0 | ufc/ml | Fără modificări anormale |
| 2. | Numărarea microorganismelor de cultură la 37 ºC | 0 | ufc/ml | Fără modificări anormale |
| 3. | Detecţia şi numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană | 0 | ufc/100ml | 0 |
| 4. | Detecţia şi numărarea *Escherichia coli*. Metoda filtrării prin membrană | 0 | ufc/100ml | 0 |
| 5. | Identificarea şi numărarea enterococilor intestinali. Metoda filtrării prin membrană | 0 | ufc/100ml | 0 |
| 6. | Numărarea *Clostridium perfringens* (inclusiv sporii) Metoda filtrării prin membrană | 0 | ufc/100ml | 0 |
| 7. | Determinarea turbidităţii | 0,61 | UNT | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 8. | Determinarea pH-ului (Temperatura de măsurare) | 6,8 (24,8) | unităţi pH ($^{o}$C) | ≥6,5; ≤9,5 |
| 9. | Determinarea conductivităţii electrice la 20$^{o}$C | 48 | µS/ cm | 2500 |
| 10. | Determinarea conţinutului de amoniu | <0,065 | mg/l | 0,5 |
| 11. | Determinarea conținutului de azotați | 1,46 | mg/l | 50 |
| 12. | Determinarea conţinutului de nitriți | <0,04 | mg/l | 0,5 |
| 13. | Determinarea clorului liber | 0,29 | mg/l | ≥ 0,1; ≤0,5 |
| 14. | Determinarea culorii | 6 | mgPt /l | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 15. | Determinarea pragului de gust | niciun gust anormal | - | Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale |
| 16. | 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

Rezultate obținute în urma Monitorizării Operaționale/Audit efectuată la Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj-Napoca, Laborator Chimia și Microbiologia Mediului și Alimentului

| Poplaca, str. C. Brâncoveanu, 01.09.2026 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr.crt.** | **Denumirea încercării** | **Valoarea determinată** | **Unitate de măsură** | ***Valoare admisă** |
| 1. | Pesticide total | <LOQ | µg/l | 0,5 µg/l |
| 2. | Benzo(a)piren | <0,002 | µg/l | 0,01 µg/l |
| 3. | Hidrocarburi policiclice aromatice | <LOQ | µg/l | 0,10 µg/l |
| 4. | Tetracloretena | <0,5 | µg/l | - |
| 5. | Tricloretena | <0,5 | µg/l | - |
| 6. | Suma compușilor tetracloretenă și tricloretenă | - | µg/l | 10 µg/l |
| 7. | 1,2 Dicloretan | <0,5 | µg/l | 3 µg/l |
| 8. | Trihalometani total | 68,01 | µg/l | 100 µg/l |
| 9. | Benzen | <0,1 | µg/l | 1 µg/l |
| 10. | Mercur | <0,29 | µg/l | 1 µg/l |
| 11. | Uraniu | <0,1 | µg/l | 30 µg/l |
| 12. | Sodiu | 3,59 | mg/l | 200 mg/l |
| 13. | Sulfati | 4,42 | mg/l | 250 mg/l |
| 14. | Sumă PFAS | <LOQ | µg/l | 0,1µg/l |
| 15. | Bisfenol A | <0,5 | µg/l | 2,5 µg/l |
| 16. | Nonilfenol | <250 | µg/l | 300ng/l |

Notă:

*Valoare admisă conform Ordonanței 7 din 18.01.2023 și HG 971 din 2023, privind calitatea apei destinate consumului uman
- Pesticide total - suma a 23 de compusi individuali cu valori determinate mai mici decât limitele de cuantificare (LOQ);
- Hidrocarburi policiclice aromatice - suma a 5 compusi individuali cu valori determinate mai mici decât limitele de cuantificare (LOQ);
- Suma PFAS - suma a 20 de compuși individuali cu valori determinate mai mici decât limitele de cuantificare (LOQ).
- Rezultatele notate cu „<” se referă la faptul că valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare a metodei.