

Punct de prelevare 08
Str. Gheorghe Bariţiu, nr. 36 (Maternitate)

 Beneficiar raport de încercare: **CLIENT INTERN - Secția APA**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 21.03.2023 Ora prelevării: 09:20 Ora recepției: 09:35

Perioada efectuării analizelor: 21.03.2023 - 23.03.2023

 Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 1/ 03.01.2023**
RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 272 / 24.03.2023
Parametri fizico-chimici

| Nr. crt. | Parametru | U.M. | Valoare determinată | Valoare admisă | Metoda de analiză |
|----------|------------------------|-------------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| 1 | Turbiditate | NTU / FNU | 0,57 | Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04 |
| 2 | Conductivitate la 20°C | µS / cm | 326 | ≤ 2500 | SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03 |
| 3 | Clor liber / Δt | mg / L Cl ₂ | 0,440 / 38 min. | 0,100 ÷ 0,500 | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 |
| 4 | Clor total | mg / L Cl ₂ | 0,491 | Nu se normează | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 |
| 5 | Aluminiu | µg / L Al ³⁺ | 61,87 | ≤ 200 | SR ISO 10566:2001/ PS-LAP-11 |

Parametri microbiologici

| Nr. crt. | Parametru | U.M. | Valoare determinată | Valoare admisă | Metoda de analiză |
|----------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------|--|
| 1 | Bacterii coliforme | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12 |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12 |
| 3 | Enterococi intestinali | UFC/ 100 mL | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13 |

DESCRIEREA PROBEI LA RECEPȚIE

La recepție, proba de apă se prezintă după cum urmează: 1 recipient brun din PE de capacitate 1000 mL (pentru determinări fizico-chimice), 1 recipient steril de HDPE de 500 mL (pentru determinări microbiologice), un recipient de PE de 500 mL (pentru determinarea Al³⁺)

EXPLICITAREA NOTAȚIILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ

- Δt = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
- UFC = Unități Formatoare de Colonii
- Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: **lab_apa_potabila@apabrasov.ro**

ATENȚIONĂRI

- Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023.
- Rezultatele neconforme sunt evidențiate cu !!! și Bold.

SFÂRȘITUL RAPORTULUI