

Punct de prelevare 02

Str. Crişana, nr. 1-3 - Sediul Compania APA BRAŞOV

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

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 06.06.2023 Ora prelevării: 08:50 Ora recepției: 11:00

Perioada efectuării analizelor: 06.06.2023 - 09.06.2023

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 1/ 03.01.2023**

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 547/ 09.06.2023

Parametri fizico-chimici

| Nr. crt. | Parametru | U.M. | Valoare determinată | Valoare admisă | Metoda de analiză |
|----------|------------------------|-------------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| 1 | Turbiditate | NTU / FNU | 0,44 | Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale | SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04 |
| 2 | Conductivitate la 20°C | µS / cm | 298 | ≤ 2500 | SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03 |
| 3 | Clor liber / Δt | mg / L Cl ₂ | 0,104 / 194 min. | 0,100 ÷ 0,500 | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 |
| 4 | Clor total | mg / L Cl ₂ | 0,160 | Nu se normează | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 |
| 5 | Aluminiu | µg / L Al ³⁺ | 62,23 | ≤ 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 |

Δt = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)

UFC = Unități Formatoare de Colonii

Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023.