

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: 23.03.2023 Ora prelevării: 07:15 Ora recepției: 09:30

Perioada efectuării analizelor: 23.03.2023 - 25.03.2023

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 283 / 27.03.2023

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU / FNU	0,78	Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	Conductivitate la 20°C	µS / cm	330	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
3	Clor liber / Δt	mg / L Cl ₂	0,130 / 178 min.	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
4	Clor total	mg / L Cl ₂	0,161	Nu se normează	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
5	Aluminiu	µg / L Al ³⁺	49,39	≤ 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
4	<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 14189 : 2017/ PS-LAP-14
5	Număr de colonii la 37°C	UFC/ 1 mL	10	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01

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

- Pentru numărul de colonii la 37°C interpretarea se face în raport cu datele/ rezultatele istorice.
- Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023.
- Rezultatele neconforme sunt evidențiate cu !!! și Bold.

SFÂRȘITUL RAPORTULUI