

Punct de prelevare

Str. Crișana, nr. 1-3

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAȘOV S.A. – Secția Apa**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 21.02.2025 Ora prelevării: 08:00 Ora recepției: 08:25

Prelevarea a fost efectuată de: Micu Lidia

Data efectuării analizelor: 21.02.2025

Parametri determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 1/ 03.01.2025**

Cod probă: 321

**RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 321 / 24.02.2025**

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă (Conf. O.G. nr. 7/2023 și H.G. nr. 971/2023)	Metoda de analiză	Incertitudine de măsurare la CMA
1	Turbiditate	NTU	0,21	max. 1 la ieșirea din stație max. 4 la consumator	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04	± 10%
2	Conductivitate la 20°C	μS / cm	406	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%
3	Clor liber	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,224	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 4%
4	Clor total	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,288	Nu se normează^	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 4%

Rezultate validate de: Chim. Elena-Alexandra MUNTEANU

Verificat/ Aprobat,

Șef Laborator: Dr. Chim. Ing. Laura-Nicoleta DAMIAN



**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).

**EXPLICITAREA NOTAȚIILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ**

1.  $\Delta t = 54 \text{ min}$  = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
2.  $\wedge$  clorul rezidual liber trebuie să reprezinte minim 80% din clorul total
3. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: [lab\\_apa\\_potabila@apabrasov.ro](mailto:lab_apa_potabila@apabrasov.ro)
4. CMA = Concentrația Maximă Admisă
5. Valoarea incertitudinii de măsurare din acest raport reprezintă incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard compuse cu factorul de extindere  $k=2$  care, pentru o distribuție normală, corespunde la un nivel de încredere de aproximativ 95%.

**ATENȚIONĂRI**

6. Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
7. Activitatea de prelevare nu este acoperită de acreditarea RENAR.
8. Laboratorul Apă Potabilă este înregistrat la Ministerul Sănătății pentru activitatea de monitorizare a calității apei potabile (certificat de înregistrare nr. 765/18.07.2024), precum și acreditat RENAR (certificat nr. LI 677/ 28.11.2024).
9. Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/28.01.2023 și H.G. nr. 971/2023.
10. Rezultatele care nu se încadrează în prevederile legale sunt evidențiate cu săgeți sus/jos  $\uparrow/\downarrow$ .

**SFÂRȘITUL RAPORTULUI**