

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: 23.01.2026 Ora prelevării: 08:05 Ora recepției: 08:50

Prelevarea a fost efectuată de: Stoinescu Adina

Data efectuării analizelor: 23.01.2026

Parametri determinați sunt conf. Comandă anuală client intern nr. 110726 / 13.01.2026

Cod probă: 112

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 112 / 26.01.2026

Parametri fizico-chimici

| Nr. crt. | Parametru | U.M. | Valoare determinată | Valoare admisă** | Metoda de analiză | Incertitudine de măsurare la CMA |
|----------|------------------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Turbiditate | NTU | 0,49 | 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 | 312 | ≤ 2500 | SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03 | ± 1,5% |
| 3 | Clor rezidual liber | mg / L Cl ₂ | 0,358 | 0,100 ÷ 0,500 | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 | ± 6% |
| 4 | Clor rezidual total | mg / L Cl ₂ | 0,442 | Nu se normează [^] | SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05 | ± 6% |

Rezultate validate de: Chim. Elena-Alexandra MUNTEANU

Verificat/ Aprobat,
Șef Laborator: Dr. Chim. Ing. Laura-Nicoleta DAMIAN

COMPANIA APA BRAȘOV S.A.
LABORATOR APĂ POTABILĂ

DETALII SUPLIMENTARE RAPORT NR. A 112 / 26.01.2026

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. ** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.
2. $\Delta t = 60$ min = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
3. \wedge clorul rezidual liber trebuie să reprezinte minim 80% din clorul total
4. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: lab_apa_potabila@apabrasov.ro
5. CMA = Concentrația Maximă Admisă
6. 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

7. Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
8. Activitatea de prelevare nu este acoperită de acreditarea RENAR.
9. Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/28.01.2023 și H.G. nr. 971/2023.
10. 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).
11. Rezultatele care nu se încadrează în prevederile legale sunt evidențiate cu săgeți sus/jos \uparrow/\downarrow .

SFÂRȘITUL RAPORTULUI

COMPANIA APA BRASOV S.A.
LABORATOR APA POTABILĂ