Compania Apa Brașov S.A.
Laborator Apă Potabilă
Brașov, Str. Drumul Cernatului 32bis
www.apabrasov.ro; email: lab_apa_potabila@apabrasov.ro

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 677

Punct de prelevare — **Str. Drumul Cernatului, nr. 32bis - LAP**

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAȘOV S.A. – Secția Apa**
Matricea obiectului de încercat: apă potabilă
Data primirii probei și introducerii în lucru: 09.10.2026 Ora prelevării: 08:35 Ora recepției: 08:50
Prelevarea a fost efectuată de: Jelescu Constantin
Data efectuării analizelor: 08.10.2026
Parametri determinați sunt conf. **Comandă anuală client intern nr. 110726 / 13.01.2026** **Cod probă: 2151**

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 2151 / 09.10.2026

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă**	Metoda de analiză	Incertitudine de măsurare la CMA
1	Turbiditate	NTU	0,69	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	293	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%
3	Clor rezidual liber	mg / L Cl_2	0,270	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 6%
4	Clor rezidual total	mg / L Cl_2	0,366	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

PROPRIETATE COMPANIA APA BRAȘOV

Raportul de încercare se referă numai la probele analizate. **Reproducerea parțială sau totală a Raportului de încercare este interzisă!**

Întocmit de: Biol. Adina STOINESCU

Exemplar 1/1
Cod: F-7.8-01, ed. 09.09.2026

DETALII SUPLIMENTARE RAPORT NR. A 2151 / 09.10.2026

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. Δt = 99 min = diferența de timp dintre momentul prelevării şi momentul încercării probei (max. 6 ore)
3. ^ 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%. Această valoare include exclusiv componentele de incertitudine asociate etapelor de testare desfășurate în laborator. Componenta de incertitudine derivată din procesul de eșantionare nu este evaluată și nu este inclusă în incertitudinea extinsă raportată. Rezultatele se referă exclusiv la proba primită/supusă testării.

ATENȚIONĂRI

7. **Opiniile şi interpretările conţinute 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 acreditat RENAR (certificat nr. LI 677/ 28.11.2024).**
11. **Rezultatele care nu se încadrează în prevederile legale sunt evidențiate cu săgeți sus/jos↑↓.**

SFÂRȘITUL RAPORTULUI

COMPANIA APA BRAȘOV S.A.
LABORATOR APĂ POTABILĂ

PROPRIETATE COMPANIA APA BRAȘOV