

Punct de prelevare

Piața Unirii - farmacie

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

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 14.11.2025 Ora prelevării: 08:07 Ora recepției: 08:45

Prelevarea a fost efectuată de: Spătaru Alexandru

Data efectuării analizelor: 14.11.2025

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

Cod probă: 2489

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 2489 / 14.11.2025

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	< 0,10	max. 1 la ieșirea din stație max. 4 la consumator	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04	± 10%
2	pH la 24,9 °C	unit.	8,0	6,5 ÷ 9,5	SR EN ISO 10523:2012/ PS-LAP-02	± 0,1
3	Conductivitate la 20°C	μS / cm	361	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%
4	Clor rezidual liber	mg / L Cl ₂	0,330	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 6%

Rezultate validate de: Chim. Elena-Alexandra MUNTEANU

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

COMPANIA APA BRAȘOV S.A.
 LABORATOR APĂ POTABILĂ

DETALII SUPLIMENTARE RAPORT NR. A 2489 / 14.11.2025

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. $\Delta t = 86$ min = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
2. semnul < semnifică: sub limita de cuantificare
3. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: 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. Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/28.01.2023 și H.G. nr. 971/2023.
9. 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).
10. Rezultatele care nu se încadrează în prevederile legale sunt evidențiate cu săgeți sus/jos ↑ ↓.

SFÂRȘITUL RAPORTULUI

COMPANIA APA BRASOV S.A.
LABORATOR APA POTABILĂ