

Punct de prelevare

Ieșire Stație - SP RULMENTUL

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

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 13.03.2026 Ora prelevării: 07:45 Ora recepției: 08:30

Prelevarea a fost efectuată de: Micu Lidia

Data efectuării analizelor: 13.03.2026

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

Cod probă: 456

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 456 / 16.03.2026

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă**	Metoda de analiză	Incertitudine de măsurare la CMA
1	Turbiditate	NTU	0,16	max.1 la ieșirea din stație max. 4 la consumator	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04	± 10%
2	pH la 24,6 °C	unit.	7,4	6,5 ÷ 9,5	SR EN ISO 10523:2012/ PS-LAP-02	± 0,1
3	Conductivitate la 20°C	μS / cm	545	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%
4	Clor rezidual liber	mg / L Cl ₂	0,518	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 6%
5	Nitrați	mg / L NO ₃ ⁻	19,88	≤ 50,00	SR ISO 7890-3:2000/ PS-LAP-16	± 3%
6	Nitriți	mg / L NO ₂ ⁻	< 0,020	≤ 0,500	SR EN 26777:2002/ PS-LAP-06 SR EN 26777:2002/ C91:2006	± 4%
7	Suma Ca ²⁺ + Mg ²⁺ (duritate)	grade germane	15,32	≥ 5,00	SR ISO 6059:2008/ PS-LAP-09	± 3%
8	Cloruri	mg / L Cl ⁻	29,68	≤ 250,00	SR ISO 9297:2001/ PS-LAP-10	± 3%

$$\frac{[\text{nitrat}]}{50} + \frac{[\text{nitrit}]}{3} = 0,397 \leq 1$$

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 456 / 16.03.2026

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. $\Delta t = 80$ min = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
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 BRAȘOV S.A.
LABORATOR APĂ POTABILĂ