

**Punct de prelevare**

**Rez. Parcul cu Umbră**

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAŞOV S.A – Sector Zona Codlea**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 02.04.2026 Ora prelevării: 09:15 Ora recepției: 10:50

Prelevarea a fost efectuată de: Niță Mirela

Perioada efectuării analizelor: 02.04.2026-05.04.2026

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă anuală client intern nr. 111361 / 21.01.2026**

**Cod probă: 588**

**RAPORT DE ÎNCERCARE nr. M 588 / 06.04.2026**

**Parametri fizico-chimici**

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă**	Metoda de analiză	Incertitudine de măsurare la CMA
1	Turbiditate	NTU	0,13	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	430	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%

Rezultate validate de: Chim. Elena-Alexandra MUNTEANU

**Parametri microbiologici**

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă**	Metoda de analiză
1	Bacterii coliforme	număr/100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
2	<i>Escherichia coli</i>	număr/100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
3	Enterococi intestinali	număr/100 mL	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13
4	Număr de colonii la 37°C	UFC/ 1 mL	3	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222:2004/ PS-LAP-01
5	Număr de colonii la 22°C	UFC/ 1 mL	14	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222:2004/ PS-LAP-01

Rezultate validate de: Biochim. Petruța-Cristina BENNING

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

COMPANIA APA BRAŞOV S.A.  
 LABORATOR APĂ POTABILĂ

## DETALII SUPLIMENTARE RAPORT NR. M 588 / 06.04.2026

### 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), 1 recipient steril de HDPE de 500 mL (pentru determinări microbiologice).

### EXPLICITAREA NOTAȚIILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ

1. \*\* Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman
2. UFC = Unități Formatoare de Colonii
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. Pentru numărul de colonii la 22°C și 37°C interpretarea se face în raport cu datele/ rezultatele istorice.
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 ↑/↓.

SFÂRȘITUL RAPORTULUI  
COMPANIA APA BRĂȘOV S.A.  
LABORATOR APA POTABILĂ