

**Punct de prelevare 35**
**HĂLCHIU - Str. Şirul Văii 308**

 Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAŞOV S.A. - Sector EXTERIOARE**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 07.03.2023 Ora prelevării: 10:20 Ora recepției: 10:20

Perioada efectuării analizelor: 07.03.2023 - 09.03.2023

 Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 8/ 03.01.2023**
**RAPORT DE ÎNCERCARE nr. E 2 / 10.03.2023**
**Parametri fizico-chimici**

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU / FNU	0,28	Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	Conductivitate la 20°C	µS / cm	487	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
3	Clor liber / Δt	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,369 / 98 min.	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
4	Clor total	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,408	Nu se normează	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
5	Aluminiu	µg / L Al <sup>3+</sup>	< 46,00	≤ 200	SR ISO 10566:2001/ PS-LAP-11

**Parametri microbiologici**

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Bacterii coliforme	UFC/ 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>	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
3	Enterococi intestinali	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13

**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), un recipient de PE de 500 mL (pentru determinarea Al<sup>3+</sup>).

**EXPLICITAREA NOTAȚIILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ**

- Δt = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
- semnul < semnifică: sub limita de cuantificare
- UFC = Unități Formatoare de Colonii
- Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: lab\_apa\_potabila@apabrasov.ro**

**ATENȚIONĂRI**

- Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023.**
- Rezultatele neconforme sunt evidențiate cu !!! și Bold.**

**SFÂRȘITUL RAPORTULUI**