

Punct de prelevare 04

Str. Drumul Cernatului, nr. 32-bis (Robinet Laborator LAP)

Beneficiar raport de încercare: **CLIENT INTERN – sectia APA**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 13.03.2023 Ora prelevării: 09:40 Ora recepției: 9:45

Perioada efectuării analizelor: 13.03.2023 - 15.03.2023

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 1/ 03.01.2023**

### RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 239 / 16.03.2023

#### Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU / FNU	0,99	Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	Conductivitate la 20°C	μS / cm	327	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
3	Clor liber / Δt	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,314 / 41 min.	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
4	Clor Total	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,401	Nu se normează	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
5	Aluminiu	μg / L Al <sup>3+</sup>	55,03	≤ 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)
- UFC = Unități Formatoare de Colonii
- Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: [lab\\_apa\\_potabila@apabrasov.ro](mailto: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