

**Punct de prelevare 14****Str. Plugarilor, nr. 4 (Stația de epurare )**Beneficiar raport de încercare: **CLIENT INETERN - Secția APA**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 24.02.2023 Ora prelevării: 08:20 Ora recepției: 09:30

Perioada efectuării analizelor: 24.02.2023

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 1/ 03.01.2023****RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 187 / 27.02.2023****Parametri fizico-chimici**

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU / FNU	0,13	Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	Conductivitate la 20°C	μS / cm	528	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
3	Clor liber / Δt	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,400 / 86 min.	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05

**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. Δt = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
2. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: **lab\_apa\_potabila@apabrasov.ro**

**ATENȚIONĂRI**

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

## DETALII SUPLIMENTARE

### EXPLICITAREA INDICATORILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ

#### Turbiditatea

Caracterizează transparența / limpezimea apei și se datorează prezenței în suspensie a unor particule foarte fine, care nu sedimentează/ sau sedimentează foarte greu și în timp.

#### Conductivitatea electrică

Reprezintă o măsură a concentrației substanțelor ionizabile din apă.

#### Clorul liber

Reprezintă cantitatea de clor rămasă în apă după dezinfecția ei. Prezența clorului rezidual în limitele admise indică atât faptul că dezinfecția s-a efectuat (cantitatea introdusă a fost suficientă), cât și faptul că se asigură integritatea rețelei de distribuție.