

Punct de prelevare **38**

**SATU NOU** (Podul Hamaradia - cişmea)

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

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 04.04.2023 Ora prelevării: 09:50 Ora recepției: 10:30

Perioada efectuării analizelor: 04.04.2023 - 06.04.2023

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 2/ 03.01.2023**

### RAPORT DE ÎNCERCARE nr. T 2/ 07.04.2023

#### Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU / FNU	0,11	Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	Conductivitate la 20°C	µS / cm	527	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
3	Clor liber / Δt	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,334 / 72 min.	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
4	Clor total	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,381	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

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

Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023.