

Punct de prelevare: 05

Str. Olteţ - Piaţa Agro

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAŞOV S.A. – Secția Apa**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 25.09.2023 Ora prelevării: 08:45 Ora recepției: 11:10

Perioada efectuării analizelor: 25.09.2023-27.09.2023

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

Cod probă: 2325

REZULTATE ANALIZE CONFORM RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 993 / 28.09.2023

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU	0,42	Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	Conductivitate la 20°C	µS / cm	306	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
3	Clor liber	mg / L Cl ₂	0,464	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
4	Clor total	mg / L Cl ₂	0,524	Nu se normează	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
5	Aluminiu	µg / L Al ³⁺	36,73	≤ 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

UFC = unități formatoare de colonii

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