

Punct de prelevare

Rezervor Bunloc (Dârste/pompare) - 2500 m³

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAȘOV S.A. – Sector Săcele**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 02.04.2025 Ora prelevării: 08:50 Ora recepției: 11:10

Prelevarea a fost efectuată de: Lungulescu Diana

Perioada efectuării analizelor: 02.04.2025-05.04.2025

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 5 / 03.01.2025**

Cod probă: 614

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. B 614 / 07.04.2025

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă (Conf. O.G. nr. 7/ 2023 și H.G. nr. 971/ 2023)	Metoda de analiză	Incertitudine de măsurare la CMA
1	Turbiditate	NTU	0,75	max.1 la ieșirea din stație max. 4 la consumator	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04	± 10%
2	Conductivitate la 20°C	μS / cm	363	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%
3	Clor rezidual liber	mg / L Cl ₂	0,150	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 6%

Rezultate validate de: Chim. Elena-Alexandra MUNTEANU

Parametri microbiologici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă (Conf. O.G. nr. 7/ 2023 și H.G. nr. 971/ 2023)	Metoda de analiză
1	Bacterii coliforme	număr/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>	număr/100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
3	Enterococi intestinali	număr/100 mL	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13
4	Număr de colonii la 37°C	UFC/ 1 mL	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222:2004/ PS-LAP-01
5	Număr de colonii la 22°C	UFC/ 1 mL	24	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222:2004/ PS-LAP-01

Rezultate validate de: Biochim. Petruța-Cristina BENNING

Verificat/ Aprobat,
Șef Laborator: Dr. Chim. Ing. Laura-Nicoleta DAMIAN



