

Punct de prelevare

ELECTROPRECIZIA - Piaţa Agro

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAŞOV S.A. - Sector Săcele**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 23.05.2023 Ora prelevării: 10:05 Ora recepției: 11:10

Perioada efectuării analizelor: 23.05.2023 - 26.05.2023

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 5/ 03.01.2023**

Cod probă: 1132

REZULTATE ANALIZE CONFORM RAPORT DE ÎNCERCARE nr. B 176 / 30.05.2023

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU / FNU	1,43	Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	Conductivitate la 20°C	μS / cm	297	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
3	Clor liber	mg / L Cl ₂	0,400	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
4	Clor total	mg / L Cl ₂	0,464	Nu se normează	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
5	Aluminiu	μg / L Al ³⁺	86,30	≤ 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
2	<i>Escherichia coli</i>	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
3	Enterococi intestinali	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
4	<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
5	Număr de colonii la 37°C	UFC/ 1 mL	1	Fără modificări anormale	SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13
6	Număr de colonii la 22°C	UFC/ 1 mL	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 14189 : 2017/ PS-LAP-14
					SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01
					SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01

UFC = unități formatoare de colonii

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

Reproducerea parțială sau totală a Raportului este interzisă!