

Punct de prelevare 55

Str. Hărmanului, nr. 46 (Benzinăria Lukoil)

Beneficiar raport de încercare: **CLIENT INTERN - Secția APA**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 04.07.2023 Ora prelevării: 08:45 Ora recepției: 10:50

Perioada efectuării analizelor: 04.07.2023 - 06.07.2023

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 656 / 07.07.2023

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU / FNU	0,45	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 / Δt	mg / L Cl ₂	0,292/ 211 min.	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
4	Clor total	mg / L Cl ₂	0,340	Nu se normează	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
5	Aluminiu	μg / L Al ³⁺	97,81	≤ 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)

UFC = Unități Formatore de Colonii

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