

Punct de prelevare

REZERVOARE DOBRICE

Beneficiar raport de încercare: **SERVICIUL DE UTILITĂȚI PUBLICE RĂȘNOV**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 07.03.2023 Ora prelevării: 08:25 Ora recepției: 09:30

Prelevarea a fost efectuată de: Giurgiu Gheorghe

Perioada efectuării analizelor: 07.03.2023-10.03.2023

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client extern nr. 31 / 07.03.2023**

Cod probă: 504

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. L 53/ 10.03.2023

SUP. NR. 204/10.03.2023

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU / FNU	0,15	Acceptabilă pt consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	pH	unit.	7,8 / 24,5 °C	6,50 ÷ 9,50	SR EN ISO 10523:2012/ PS-LAP-02
3	Conductivitate la 20°C	μS / cm	285	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
4	Clor liber / Δt	mg / L Cl ₂	!! 0,055/120 min.!!	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
5	Clor total	mg / L Cl ₂	0,059	Nu se normează	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
6	Amoniu	mg / L NH ₄ ⁺	< 0,040	≤ 0,500	SR ISO 7150-1:2001/ PS-LAP-07
7	Nitrați	mg / L NO ₃ ⁻	6,77	≤ 50,00	SR ISO 7890-3:2000/ PS-LAP-16
8	Nitriți	mg / L NO ₂ ⁻	< 0,015	≤ 0,500	SR EN 26777:2002/ PS-LAP-06
9	Suma Ca ²⁺ + Mg ²⁺ (duritate)	grade germane	9,09	≥ 5,00	SR EN 26777:2002/ C91:2006 SR ISO 6059:2008/ PS-LAP-09

Rezultate validate de: Chim. Elena-Alexandra Munteanu

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	Număr de colonii la 37°C	UFC/ 1 mL	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
5	Număr de colonii la 22°C	UFC/ 1 mL	1	Fără modificări anormale	SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13
					SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01
					SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01

UFC = unități formatoare de colonii

Rezultate validate de: Biochim. Petruța-Cristina Benning

Verificat/ Aprobat,

Șef Laborator: Dr. Chim. Laura-Nicoleta DAMIAN

Director General,
Ing. Dorin FĂTU



Raportul de încercare se referă numai la probele analizate. Reproducerea parțială sau totală a Raportului de încercare este interzisă!

Întocmit de: Tehn. chim. Adeline ȘOPALȚĂ

Exemplar 1/2