

Punct de prelevare

Str. I. L. Caragiale - Cişmea

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

Adresa: Str. Piaţa Unirii, nr. 12

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei şi introducerii în lucru: 25.07.2023 Ora prelevării: 09:25 Ora recepţiei: 10:05

Prelevarea a fost efectuată de: Clinciu Sabin George

Perioada efectuării analizelor: 25.07.2023-28.07.2023

Parametrii determinaţi sunt conf. Comandă client extern nr. 102/ 25.07.2023

Cod probă: 1713

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. L 187 / 28.07.2023

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU	0,17	Acceptabilă pt consumatori şi fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	pH	unit.	7,9 / 25,6 °C	6,50 ÷ 9,50	SR EN ISO 10523:2012/ PS-LAP-02
3	Conductivitate la 20°C	µS / cm	287	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03
4	Clor liber	mg / L Cl ₂	< 0,050	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05
5	Clor total	mg / L Cl ₂	< 0,050	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	Nitraţi	mg / L NO ₃ ⁻	6,62	≤ 50,00	SR ISO 7890-3:2000/ PS-LAP-16
8	Nitriţi	mg / L NO ₂ ⁻	< 0,020	≤ 0,500	SR EN 26777:2002/ PS-LAP-06 SR EN 26777:2002/ C91:2006
9	Suma Ca ²⁺ + Mg ²⁺ (duritate)	grade germane	9,54	≥ 5,00	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 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
4	Număr de colonii la 37°C	UFC/ 1 mL	2	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01
5	Număr de colonii la 22°C	UFC/ 1 mL	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01

UFC = unităţi formatoare de colonii

Rezultate validate de: Biochim. Petruţa-Cristina BENNING

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

Director General,
Ing. Dorin FĂTU



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

Întocmit de: Tehn. chim. Adeline ŞOPALTĂ

Exemplar 1/2

Cod: F-7.8-01