

Punct de prelevare

Rezervor Poiana Roșie

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

Adresa: Str. Izvor, nr. 6

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 22.08.2023 Ora prelevării: 08:10 Ora recepției: 09:45

Prelevarea a fost efectuată de: Clinciu Sabin George

Perioada efectuării analizelor: 22.08.2023 - 25.08.2023

Parametrii determinați sunt conf. Comandă client extern nr. 139/ 22.08.2023

Cod probă: 1983

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. L 234 / 25.08.2023

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă	Metoda de analiză
1	Turbiditate	NTU	0,66	Acceptabilă pt.consumatori și fără modificări anormale	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04
2	pH	unit.	7,9 / 25,3 °C	6,5 ÷ 9,5	SR EN ISO 10523:2012/ PS-LAP-02
3	Conductivitate la 20°C	μS / cm	286	≤ 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	Nitrați	mg / L NO ₃ ⁻	6,84	≤ 50,00	SR ISO 7890-3:2000/ PS-LAP-16
8	Nitriți	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	9,59	≥ 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	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01
5	Număr de colonii la 22°C	UFC/ 1 mL	2	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222 : 2004/ PS-LAP-01

Rezultate validate de: Biochim. Petruța-Cristina BENNING

Verificat/ Aprobat,

Șef Laborator: Dr. Chim. Laura-Nicoleta DAMIAN



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

Întocmit de: Tehn. chim. Adeline ȘOPALTĂ

Exemplar 1/2

Cod: F-7.8-01