

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2541 DATA: 25.09.2024

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2541

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI

PUNCT PRELEVARE: REȚEA PRIMĂRIA COSTEȘTI

PRELEVAT DE / data, ora: As.med.lg. Moșneanu Alin / 23.09.2024, 13.15 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1100)

Data intrării probei în laborator, ora: 23.09.2024, 14.45

Durata efectuării încercării: 23.09.2024 – 25.09.2024

Mod de prelevare încercări microbiologice*: conform SR EN ISO 19458 : 2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice*: conform SR EN ISO 5667-5: 2017

ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE

| Nr. crt. | Parametri fizico-chimici | Documentul de referință | Valoare obținută | Unitate de măsură | Valoare maxim admisă | Incertitudine de măsurare |
|----------|--------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|--|---------------------------|
| 8 | turbiditate* | SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10 | 0,91 | UNT | Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale | - |
| 12 | clor rezidual liber* | STAS 6364- 1978; PS-CH-05 | 0,06 | mg Cl ₂ /l | ≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție) | - |
| 13. | clor rezidual total* | STAS 6364- 78; PS-CH-05 | 0,09 | mg Cl ₂ /l | - | - |

Precizări:

Valorile maxim admise sunt conform Ordonanței nr.7/2023, care transpune Directiva (UE) 2020/2 184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman
Incertitudinea de măsurare declarată este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard a măsurării cu factorul de acoperire $k = 2$ care, pentru o distribuție normală, corespunde la un nivel de încredere de aproximativ 95% .

Opinii și interpretări*

Verificat,
Coordonator Laborator Chimie Sanitară și Toxicologie
Chimist medical specialist Panainte Nicoleta

Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.

Opiniile și interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR

Cod F-13-01, Rev.2

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

| Abr. | Parametri microbiologici | Documentul de referință | Valoare obținută | Unitate de măsură | Valoare maxim admisă | Incertitudine de măsurare |
|------|--------------------------|---|------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| EC | Escherichia coli | SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09 | 0 | UFC/100ml | 0 | - |
| EN | Enterococi | SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09 | 7 | UFC/100ml | 0 | - |

Lucrat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela
Biolog medical principal Câmpanu Rodica
As.med.pr. Șoitu Mihaela



Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Precizări:

Valorile maxim admise sunt conform Ordonanței nr.7/2023, care transpune Directiva (UE) 2020/2.184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Incertitudinea de măsurare declarată este incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard a măsurării cu factorul de acoperire $k = 2$ care, pentru o distribuție normală, corespunde la un nivel de încredere de aproximativ 95% .

Opinii și interpretări*

Verificat și Aprobat de:
Coordonator Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică
Medic primar laborator Bunescu Irinela

Tehnoredactat de: As.med.pr. Șoitu Mihaela
Exemplar: /

Sfârșitul raportului de încercare.



Notă: Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului.

Opiniile și interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*