

RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 548 DATA: 24.03.2025

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ  
NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 548  
BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI  
PUNCT PRELEVARE: REȚEA COSTEȘTI – PRIMĂRIA COSTEȘTI  
PRELEVAT DE / data, ora: As.med.ig. Moșneanu A. / 20.03.2025, 12.30 (conform Proces verbal de prelevare nr. 210)  
Data intrării probei în laborator, ora: 20.03.2025, 13.50  
Durata efectuării încercării: 20.03.2025- 23.03.2025  
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
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	<0,064 (LOQ=0,064)	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,50	-
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	1,47	mg Cl <sub>2</sub> /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 ( în rețeaua de distribuție)	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05	1,57	mg Cl <sub>2</sub> /l	-	-

**Prezări:**

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% .

LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator

t ° C = temperatura

**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
BC	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	0	UFC/100ml	0	-
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	0	UFC/100ml	0	-

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



Verificat  
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



Dr. Bunescu Irinela  
Biolog medical principal  
medic primar laborator  
COD 308597

Tehnoredactat de: Chimist medical principal Neagoie Leonard

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