

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1499 DATA: 10.07.2025

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 1499

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI

PUNCT PRELEVARE: REȚEA COSTEȘTI – STR. PRINCIPALĂ, NR. 120

PRELEVAT DE / data, ora: As.med.ig. Moșneanu A. / 08.07.2025, 12.30 (conform Proces verbal de prelevare nr. 579)

Data intrării probei în laborator, ora: 08.07.2025, 12.55

Durata efectuării încercării: 08.07.2025- 10.07.2025

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
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	<0,885 (LOQ=0,885)	mg NO ₃ /l	50,0	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	0,60	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	-
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	<0,05	mg Cl ₂ /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție)	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05		mg Cl ₂ /l	-	-

Prezicări:

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 Pănaște 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

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	3	UFC/100ml	0	-

Elaborat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela
As.med.pr. Șoitu Mihaela

Dr. Bunescu Irinela
Medic primar laborator
medicină de laborator
COD 309337

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
Medic primar laborator
medicină de laborator
COD 309337



Tehnoredactat de: Biolog Miron Maria
Exemplar: L

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

Cod F-13-01, Rev.2