

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1501 DATA: 10.07.2025

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ SUBTERANĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 1501

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI

PUNCT PRELEVARE: FĂNTÂNĂ PUBLICĂ "LA BUDĂI" COSTEȘTI

PRELEVAT DE / data, ora: As.med.ig. Mosneanu Alin / 08.07.2025, 12.00 (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
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	0,23	mg NH ₄ ⁺ /l	0,50	-
2.	nitriți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04	<0,040 (LOQ=0,040)	mg NO ₂ ⁻ /l	0,50 (max 0,10 la ieșirea din stația de tratare)	-
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000, PS-CH-03	<0,885 (LOQ=0,885)	mg NO ₃ ⁻ /l	50,0	-
4.	indice de permanganat (oxidabilitate)*	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	<0,50 (LOQ=0,50)	mg O ₂ /l	5,0	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	1,50	UNT	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	-

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

Pagina 1 din 3

ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE

	Parametri fizico-chimici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare admisă	Incertitudine de măsurare
11.	duritate totală*	SR ISO 6059:2008; PS-CH-15	1,12	°Ge	≥ 5	± 0,08

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%.

LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator

$t^{\circ}C$ = 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

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	8	UFC/100ml	0	-
EC	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	4	UFC/100ml	0	-
EN	Enterococi	SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09	61	UFC/100ml	0	-

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

Verificat,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Dr. Bunescu Irinela
medic primar laborator
CDD 388597

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
CDD 388597

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