

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 1500 DATA: 10.07.2025**

**PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ SUBTERANĂ**

**NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 1500**

**BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI**

**PUNCT PRELEVARE: FĂNTÂNĂ PUBLICĂ "LA BALAUR" COSTEȘTI**

**PRELEVAT DE / data, ora: As.med.ig. Mosneanu Alin / 08.07.2025, 12.15 (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	0,24	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /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 <sub>2</sub> <sup>-</sup> /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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	50,0	-
4	indice de permanganat (oxidabilitate)*	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	1,28	mg O <sub>2</sub> /l	5,0	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	1,61	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*

## ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE

Nr. crt.	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	5,04	°Ge	≥ 5	± 0,36

**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	3	UFC/100ml	0	-
EC	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	3	UFC/100ml	0	-
EN	Enterococi	SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09	50	UFC/100ml	0	-

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

Dr. Bunescu Irinela  
medic primar laborator  
023 308553

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  
023 308553

Tehnoredactat de: Biolog Miron Maria  
Exemplar: 1

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