

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 3899 DATA: 20.10.2023**

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

**NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 3899**

**BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI**

**PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR COSTEȘTI**

**PRELEVAT DE / data, ora: As.med. Moșneanu Alin / 18.10.2023, 13.15 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1716)**

**Data intrării probei în laborator, ora: 18.10.2023, 14.30**

**Durata efectuării încercării: 18.10.2023 – 20.10.2023**

**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
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	1,71	mg Cl <sub>2</sub> /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 ( în rețeaua de distribuție)	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05	1,87	mg Cl <sub>2</sub> /l	-	-

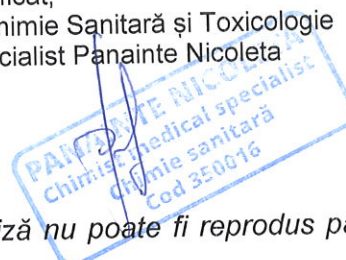
**Precizari:**

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*

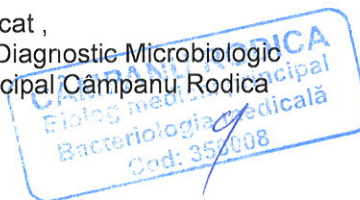
Cod F-13-01, Rev.2

**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	0	UFC/100ml	0	-

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

Verificat ,  
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic  
Biolog medical principal Câmpanu Rodica



**Precizari:**

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: 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

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 3898 DATA: 20.10.2023**

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

**NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 3898**

**BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI**

**PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR DINGA**

**PRELEVAT DE / data, ora: As.med. Moșneanu Alin / 18.10.2023, 13.45 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1716)**

**Data intrării probei în laborator, ora: 18.10.2023, 14.30**

**Durata efectuării încercării: 18.10.2023 – 20.10.2023**

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

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

**ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE**

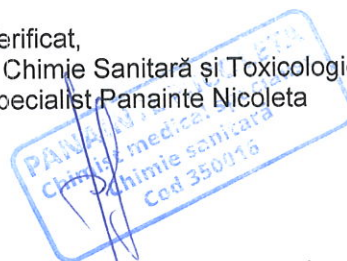
Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare maxim admisă	Incertitudine de măsurare
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	0,45	mg Cl <sub>2</sub> /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 ( în rețeaua de distribuție)	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05	0,54	mg Cl <sub>2</sub> /l	-	-

**Precizari:**

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	0	UFC/100ml	0	-

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

Verificat ,  
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic  
Biolog medical principal Câmpanu Rodica



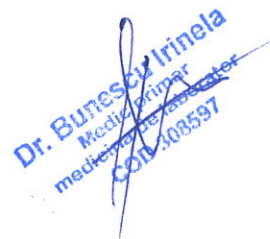
**Precizari:**

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.

Încertitudinea 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 Aprobă de:  
Coordonator Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică  
Medic primar laborator Bunescu Irinela



Tehnoredactat de: As.med.pr. Șoitu Mihaela

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