

**RAPORT DE INCERCARE NR. 2698 DATA: 16.08.2022**

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

**NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2698**

**BENEFICIAR / ADRESA: SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ LUNCA BANULUI**

**PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR LUNCA BANULUI**

**PRELEVAT DE / data, ora: As.pr.ig. Postu Ionela / 10.08.2022, 10.00 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1108)**

**Data intrării probei în laborator, ora: 10.08.2022, 13.30**

**Durata efectuării încercării: 10.08.2022 - 14.08.2022**

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 CMA (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	-
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	14,46	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	50,0	-
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	Absent	mg Cl <sub>2</sub> /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 ( în rețeaua de distribuție)	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05		mg Cl <sub>2</sub> /l	-	-

**Precizari:**

Valorile maxim admise (Valoare CMA) sunt conform Legii 458/2002 - privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare.

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

X = parametrul " gust " nu poate fi determinat cf. PS-CH-14 .

**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.*

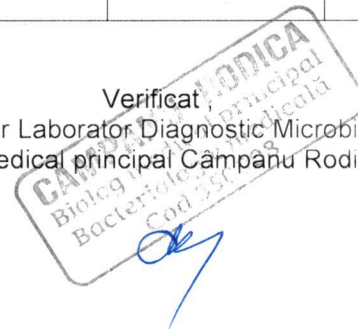
Cod F-13-01, Rev.1

Pagina 1 din 2

Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (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	30	UFC/100ml	0	-
NTG 22 °C	Număr de colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	56	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-
NTG 37 °C	Număr de colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	42	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-

Lucrat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela  
As.med.pr. Damian Ramona

Verificat  
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic  
Biolog medical principal Câmpănu Rodica



**Precizări:** Valorile maxim admise ( Valoare CMA) sunt conform Legii 458/2002 - privind calitatea apei potabile,cu modificările și completările ulterioare.

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. Rusu Lidia  
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.*

Cod F-13-01, Rev.1