DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚEANĂ VASLUI
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
Str.Mareșal C-tin Prezan nr.20
Tel:0235/362 194- 362 195 Fax: 0335/402.282

acreditat pentru
ÎNCERCARE
RO 74
RE AR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1022

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2700 DATA: 30.10.2025

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2700

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI

PUNCT PRELEVARE: REȚEA COSTEȘTI - PRIMĂRIA COSTEȘTI

PRELEVAT DE / data, ora: As.med.ig. Moșneanu A. / 27.10.2025 ora 12.25 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1049)

Data intrării probei în laborator, ora: 27.10.2025 ora 13.40

Durata efectuării încercării: 27.10.2025 – 29.10.2025

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 referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare maxim admisă	Incertitudine de masurare
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	1,16	mg NH_4^+/l	0,50	-
2.	nitriţi	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04	0,16	mg NO_2^-/l	0,50 (max.0,10 la ieşirea din staţia de tratare)	-
3.	nitraţi	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	2,02	mg NO_3^-/l	50,0	-
6.	pH / t ^{0}C	SR EN ISO 10523:2012; PS-CH-09	8,54 / 20,1 ^{0}C	unitati de pH/ t ^{0}C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	850	µS/cm	2500 (la 20°C)	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	1,36	UNT	Acceptabilă pentru consumatori şi 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 şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*

ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE						
Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare admisă	Incertitudine de masurare
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	<0,05	mg Cl_2/l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în reţeaua de distribuţie)	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05		mg Cl_2/l	-	-
14.	miros*	SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	-
15.	culoare*	SR EN ISO 7887: 2012; PS-CH-12	20,39 8,54 / 20,1 ^{0}C	mg/L Pt pH/Temp.(^{0}C)	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	-
16.	gust *	SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-14	X	-	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	-

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 distributie normala, corespunde la un nivel de incredere de aproximativ 95% .
LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator
t ^{0} C = temperatura
X = parametrul " gust "nu poate fi determinat cf. PS-CH-14 .
Opinii şi 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 şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2700 DATA: 30.10.2025

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE						
Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referinţă	Valoare obţinută	Unitate de masură	Valoare maxim admisă	Incertitudine de masurare
BC	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	17	UFC/100ml	0	-
EC	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	1	UFC/100ml	0	-
EN	Enterococi	SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09	1	UFC/100ml	0	-
NTG 22ºC	Număr de colonii la 22 ºC	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	10	UFC/ml	Fără modificări anormale	-
NTG 37ºC	Număr de colonii la 37 ºC	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	26	UFC/ml	Fără modificări anormale	-

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

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 distributie normala, corespunde la un nivel de incredere de aproximativ 95% .

Opinii şi interpretări*

Verificat și Aprobat de:
Coordonator Laborator de Diagnostic şi Investigare în Sănătate Publică
Medic primar laborator Bunescu Irinela

Tehnoredactat de: Biolog Miron Maria
Exemplar: 1

Sfârşitul 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 şi interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
*Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR*