

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 186 DATA: 25.02.2026**

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

**NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 186**

**BENEFICIAR / ADRESA: DSP VASLUI**

**PUNCT PRELEVARE: REȚEA COSTEȘTI, ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SFÂNTUL IERARH LUCA" COSTEȘTI**

**PRELEVAT DE / data, ora: As.med.Moșneanu Alin / 23.02.2026, 08.55 (conform Proces verbal de prelevare nr. 64)**

**Data intrării probei în laborator, ora: 23.02.2026, 13.00**

**Durata efectuării încercării: 23.02.2026– 25.02.2026**

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	0,49	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,50	±0,04
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	2,03	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	50,0	-
4.	indice de permanganat (oxidabilitate)	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	1,02	mg O <sub>2</sub> /l	5,0	-
6.	pH / t °C	SR EN ISO 10523:2012; PS-CH-09	7,53 / 20,2 °C	unitati de pH/ t °C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	1059	μS/cm	2500 (la 20°C)	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	0,85	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

ÎNCERCĂRI FIZICO - CHIMICE							
Nr. crt.	Parametri fizico-chimici		Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare admisă	Incertitudine de măsurare
12.	clor rezidual liber*		SR EN ISO 7393-2-2018; PS-CH-29	0,06	mg Cl <sub>2</sub> /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 ( în rețeaua de distribuție)	-
13.	clor rezidual total*		SR EN ISO 7393-2-2018; PS-CH-29	0,12	mg Cl <sub>2</sub> /l	-	-
14.	miros*		SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	-
15.	culoare*	aparentă*	SR EN ISO 7887: 2012; PS-CH-12	Fara impact semnificativ vizual	-	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	-
		reală*		6,19	mg/L Pt		
				7,53/ 20,2 <sup>0</sup> C	pH/Temp.( <sup>0</sup> C)		
16.	gust *		SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-14	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori și 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 distribuție normală, corespunde la un nivel de încredere de aproximativ 95% .

LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator

t<sup>0</sup> C = temperatura

**Opinii și interpretări\*:**

Verificat

Coordonator Laborator Chimie Sanitară și Toxicologie  
Chimist medical principal 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
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	0	UFC/100ml	0	-

Lucrat de: Biolog medical principal Câmpanu Rodica  
As.med.pr. Șoitu Mihaela

Verificat,  
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic  
Biolog medical principal Câmpanu Rodica



**Precizări:**

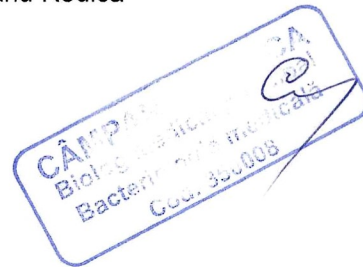
Valorile maxim admise sunt conform Ordonanței nr.7/2023, care transpune Directiva (UE) 2020/2.184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman.

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  
Biolog medical principal Câmpanu Rodica



Tehnoredactat de: As.med.pr. Damian Ramona

Exemplar: /

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