

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

197 / 24.11.2021

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1022

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 3612 DATA: 15.11.2021

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 3612

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 / 10.11.2021, 10.45 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1575)

Data intrării probei în laborator, ora: 10.11.2021, 14.30

Durata efectuării încercării: 10.11.2021- 13.11.2021

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

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

ÎNCERCARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (Valoare maxim admisă)	Incertitudine de măsurare	Declaratie de conformitate (Legea 458/2002 - actualizată)
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	<0,064 (LOQ=0,064)	mg NH ₄ ⁺ /l	0,50	-	conform
2.	nitriți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04	<0,040 (LOQ=0,040)	mg NO ₂ /l	0,50 (max.0,10 la ieșirea din stația de tratare)	-	conform
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	9,52	mg NO ₃ /l	50,0	-	conform
4.	indice de permanganat (oxidabilitate)*	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	0,71	mg O ₂ /l	5,0	-	-
5.	cloruri	SR ISO 9297:2001; PS-CH-06	56,40	mg Cl/l	250	-	conform
6.	pH / t °C	SR ISO 10523:2012; PS-CH-09	7,76 / 23,3	unitati de pH/ t °C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-	conform
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	1874	μS/cm	2500 (la 20°C)	-	conform
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	0,89	UNT	≤ 5	-	-

Notă:Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât c 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.0

INCERCARI FIZICO-CHIMICE							
Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (Valoare maxim admisă)	Incertitudine de măsurare	Declaratie de conformitate (Legea458/2002 - actualizată)
9.	aluminiu	SR ISO 10566:2001; PS-CH-01	-	µg Al/l	200	-	conform
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	0,10	mg Cl ₂ /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție)	-	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05	0,18	mg Cl ₂ /l	-	-	-
14.	miros*	SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11	Fără modificări anormale	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	-	-
15.	culoare*	SR EN ISO 7887: 2012- examinare vizuală și descriere calitativă; PS-CH-12	Fără modificări anormale	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	-	-
16.	gust *	SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-14	Fără modificări anormale	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	-	-
26.	sulfati *	Spectroquant 1.02537; PS-CH-26	>300	mg SO ₄ ²⁻ /l	max. 250	-	-
27.	sulfuri si hidrogen sulfurat *	Spectroquant 1.14779; PS-CH-27	59	µg / l	max. 100	-	-

Precizari:

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

Regula de decizie pentru raportarea declaratiilor de conformitate este: Ghid ILAC-G8:09/2019 pentru valorile situate în apropierea limitelor de referință.

LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator

t^o C = temperatura

Opinii și interpretări*:

Verificat
Coordonator Laborator Chimie Sanitara și Toxicologie
Chimist medical specialist Parainete 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.

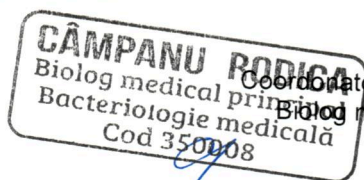
Încercările marcate cu * NU sunt acreditate RENAR

Cod F-13-01, Rev.0

INCERCARI MICROBIOLOGICE

Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (valoare maxim admisă)	Incertitudi-ne de masurare	Declaratie de conformitate (Legea458/2002 - actualizată)
BC	Bacterii coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	0	UFC/100ml	0	-	conform
EC	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	0	UFC/100ml	0	-	conform
EN	Enterococi	SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09	0	UFC/100ml	0	-	conform
NTG 22 °C	Număr de colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	0	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-	nu este reglementată o valoare de referință
NTG 37 °C	Număr de colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	1	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-	nu este reglementată o valoare de referință

Lucrat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela
Biolog medical principal Câmpanu Rodica
Biolog Miron Maria



Verificat,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

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

Regula de decizie pentru raportarea declaratiilor de conformitate este: Ghid ILAC-G8:09/2019 pentru valorile situate în apropierea limitelor de referință.

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



Dr. Bunescu Irinela
Medic primar
medicina de laborator
COD 308537

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.