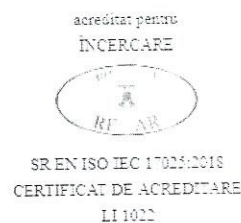


DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚEANĂ VASLUI
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI
INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
Str. Mareșal C-tin Prezan nr.20
Tel:0235/362 194- 362 195 Fax: 0335/402.282



RAPORT DE INCERCARE NR. 3573 DATA: 11.11.2021

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 3573

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA OLTENEȘTI

PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR OLTENEȘTI

PRELEVAT DE / data, ora: As.med.pr. Postu Ionela / 08.11.2021, 14.00 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1555)

Data intrării probei în laborator, ora: 08.11.2021, 14.40

Durata efectuării încercării: 08.11.2021- 11.11.2021

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

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

INCERCARI FIZICO-CHIMICE							
Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (Valoare maxim admisă)	Incertitudine de masurare	Declaratie de conformitate (Legea 458/2002 - actualizată)
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	0,24	mg NH ₄ ⁺ /l	0,50	-	conform
2.	nitriți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04	2,22	mg NO ₂ ⁻ /l	0,50 (max.0,10 la ieșirea din stația de tratare)	-	neconform
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	1,16	mg NO ₃ ⁻ /l	50,0	-	conform
4.	indice de permanganat (oxidabilitate)*	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	0,77	mg O ₂ /l	5,0	-	-
5.	cloruri	SR ISO 9297:2001; PS-CH-06	38,54	mg Cl ⁻ /l	250	-	conform
6.	pH / t °C	SR ISO 10523:2012; PS-CH-09	8,45 / 23,2	unitati de pH/ t °C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-	conform
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	1084	μS/cm	2500 (la 20°C)	-	conform
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	3,38	UNT	≤ 5	-	-

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

Pagina 1 din 3

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 (Legea 458/2002 - 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	Absent	mg Cl ₂ /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție)	-	-
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	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	200,07	mg SO ₄ ²⁻ / l	max. 250	-	-
27.	sulfuri si hidrogen sulfurat *	Spectroquant 1.14779; PS-CH-27	< 41	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 ° C = temperatura

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.0

INCERCARI MICROBIOLOGICE							
Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (valoare maxim admisă)	Incertitudini de măsurare	Declaratie de conformitate (Legea 458/2002 - 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	36	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	21	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 declarațiilor 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



Sfârșitul raportului de încercare.

Dr. Bunescu Irinela
Medic primar
laborator
medicină de laborator
COD 308507

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