

RAPORT DE INCERCARE NR. 2707 DATA: 26.08.2021

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2707

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA BĂLTENI

PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR BĂLTENI

PRELEVAT DE / data, ora: As. med. Vîrlan A / 24.08.2021, 10.10 (conform Proces verbal de prelevare nr. 1209)

Data intrării probei în laborator, ora: 24.08.2021, 14.15

Durata efectuării încercării: 24.08.2021 - 26.08.2021

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

INCERCĂRI MICROBIOLOGICE

Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (valoare maxim admisă)	Incertitudi-ne de măsurare	Declaratie de conformitate (Legea 458/2002 - actualizată)
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

Lucrat de: Medic specialist laborator Bunescu Irinela
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

CÂMPANU RODICA
Biolog medical principal
Bacteriologie medicală
Cod 350009

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.

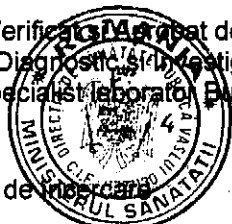
Opinii și interpretări*

Tehnoredactat de: As.med.pr. Damian Ramona
Exemplar: 1

Sfarșitul raportului de încercare

Verificat de:

Coordonator Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică
Medic specialist laborator Bunescu Irinela



Dr. Bunescu Irinela
Medic specialist
medicină de laborator
COD 30859

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

RAPORT DE INCERCARE NR. 2163 DATA: 14.07.2021

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2163

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA BĂLTENI

PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR BĂLTENI

PRELEVAT DE / data, ora: As.med. Vîrlan Alina / 12.07.2021, 10.50 (conform Proces verbal de prelevare nr. 998)

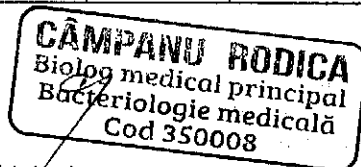
Data intrării probei în laborator, ora: 12.07.2021, 14.30

Durata efectuării încercării: 12.07.2021 - 14.07.2021

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

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)
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

Lucrat de: Medic specialist 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 (Valoare CMA) sunt conform Legii 458/2002 - privind calitatea apei potabile,cu modificările și completările ulterioare.

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

Opinii și interpretări*



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

Tehnoredactat de: As.med.pr. Șoitu Mihaela
Exemplar: 1

Sfârșitul raportului de încercare.

Dr. Bunescu Irinela
Medic specialist laborator
Bacteriologie medicală
Cod 30859

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 1

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2164 DATA: 15.07.2021

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2164

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA BĂLTENI

PUNCT PRELEVARE: REȚEA DISPENSAR BĂLTENI

PRELEVAT DE / data, ora: As.med. Virlan Alina / 12.07.2021, 11.10 (conform Proces verbal de prelevare nr. 998)

Data intrării probei în laborator, ora: 12.07.2021, 14.30

Durata efectuării încercării: 12.07.2021- 15.07.2021

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	1,64	mg NH ₄ ⁺ /l	0,50	-	neconform
2.	nitriți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04	0,25	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	1,70	mg NO ₃ /l	50,0	-	conform
4.	indice de permanganat (oxidabilitate)*	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	1,66	mg O ₂ /l	5,0	-	-
5.	cloruri	SR ISO 9297:2001; PS-CH-06	20,46	mg Cl/l	250	-	conform
6.	pH / t °C	SR ISO 10523:2012; PS-CH-09	8,44 / 23,5	unitati de pH/ t °C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-	conform
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	1143	μS/cm	2500 (la 20°C)	-	conform
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	0,65	UNT	≤ 5	-	-
9.	aluminiu	SR ISO 10566:2001; PS-CH-01	-	μg Al/l	200	-	-
10.	fier*	SR ISO 6332:1996; PS-CH-13	69,33	μg Fe/ l	200	-	-

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)
11.	duritate totală*	SR ISO 6059:2008; PS-CH-15	4,48	°Ge	≥ 5	-	-
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	-	mg Cl ₂ /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție)	-	-
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	X	-	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	-	-
20.	cianuri libere *	Spectroquant 1.09701; PS-CH-20	<2	μg CN/l	max. 10	-	-
22.	fluoruri *	Spectroquant 1.00822; PS-CH-22	0,61	mg F/l	1,2	-	-
23.	mangan*	Spectroquant 1.01846; PS-CH-23	29	μg Mn/l	max.50	-	-
26.	sulfati *	Spectroquant 1.02537; PS-CH-26	240,04	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.

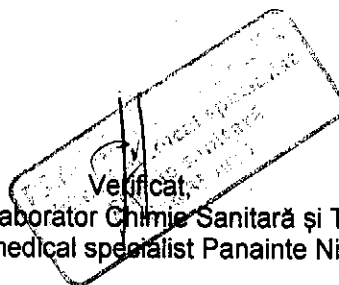
Regula de decizie pentru raportarea declaratiilor de conformitate este: Ghid ILAC-G8:09/2019 pentru valorile situate în apropierea limitelor de referință.

LOQ = Limita de cuantificare determinată de laborator

t ° C = temperatura

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

Opinii și interpretări*: -



Coordonator Laborator Chimie Sanitară și Toxicologie
Chimist medical specialist Panainte Nicoleta

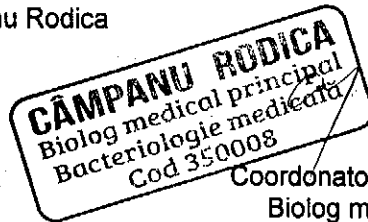
Notă: Rezultatele analizelor se referă la proba analizată; Buletinul de analiză nu poate fi reprodus parțial decât cu acordul scris al laboratorului. Opiniile și interpretările nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

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)	Incertitudi-ne de masurare	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	4	UFC/100ml	0	-	neconform
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	67	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	46	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-	nu este reglementată o valoare de referință

Lucrat de: Dr. specialist laborator Bunescu Irinela
Biolog medical principal Câmpanu Rodica
As. med. pr. Damian Ramona



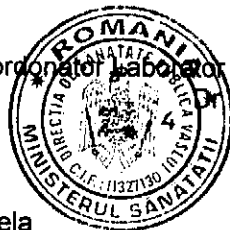
Verificat,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Precizări: Valorile maxim admise (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
Dr. specialist laborator Bunescu Irinela



Dr. Bunescu Irinela
Specialist
Medicina de laborator
COD 30859

Tehnoredactat de: As. med. pr. Șoitu Mihaela
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.0