
RAPORT DE INCERCARE NR. 758 DATA: 22.03.2021
PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ
NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 758
BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA POCHIDIA
PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR SĂLCENI
PRELEVAT DE / data, ora: As.pr.ig. Ursu Aurora / 17.03.2021, 10.40 (conform Proces verbal de prelevare nr. 390)
Data intrării probei în laborator, ora: 17.03.2021, 15.15
Durata efectuării încercării: 17.03.2021 - 21.03.2021

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 măsurare	Declaratie de conformitate (Legea458/2002 - 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	0,69	mg NO ₃ ⁻ /l	50,0	-	conform
4.	indice de permanganat (oxidabilitate)*	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	< 0,50 (LOQ=0,50)	mg O ₂ /l	5,0	-	-
5.	cloruri	SR ISO 9297:2001; PS-CH-06	33,67	mg Cl ⁻ /l	250	-	conform
6.	pH / t °C	SR ISO 10523:2012; PS-CH-09	8,55/ 21,5	unitati de pH/ t °C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-	conform
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	568	μS/cm	2500 (la 20°C)	-	conform
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	0,39	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

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	-	-
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	-	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-G8:03/2009 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

Pagina 2 din 3

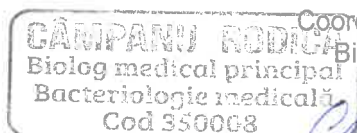
INCERCARI MICROBIOLOGICE

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	180	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	120	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-	nu este reglementată o valoare de referință

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 declaratiilor de conformitate este: Ghid ILAC-G8:03/2009 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 specialist laborator Bunescu Irinela



Dr. Bunescu Irinela
Medic specialist
medicinas de laborator
COD 350008

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