

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2172 DATA: 10.07.2023

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2172

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI

PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR COSTEȘTI

PRELEVAT DE / data, ora: As.med. Moșneanu Alin / 05.07.2023, 14.40 (conform Proces verbal de prelevare nr. 993)

Data intrării probei în laborator, ora: 05.07.2023, 15.10

Durata efectuării încercării: 05.07.2023 – 08.07.2023

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	<0,064 (LOQ=0,064)	mg NH ₄ ⁺ /l	0,50	-
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	<0,885 (LOQ=0,885)	mg NO ₃ -/l	50,0	-
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	0,12	mg Cl ₂ /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție)	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05	0,55	mg Cl ₂ /l	-	-

Precizari:

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 ° 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.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	-
NTG 22°C	Număr de colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	26	UFC/ml	Fără modificări anormale	-
NTG 37°C	Număr de colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	0	UFC/ml	Fără modificări anormale	-

Lucrat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela
As.med.pr. Damian Ramona

Verificat ,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Dr. Bunescu Irinela
Medic Primar
medicina de laborator
COD 308597

Precizari:

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
Medic primar laborator Bunescu Irinela

Dr. Bunescu Irinela
Medic Primar
medicina de laborator
COD 308597



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.2

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2173 DATA: 10.07.2023

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2173

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI

PUNCT PRELEVARE: REȚEA COSTEȘTI

PRELEVAT DE / data, ora: As.med. Moșneanu Alin / 05.07.2023, 14.30 (conform Proces verbal de prelevare nr. 993)

Data intrării probei în laborator, ora: 05.07.2023, 15.10

Durata efectuării încercării: 05.07.2023 - 08.07.2023

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 admisă	Incertitudine de măsurare
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	<0,064 (LOQ=0,064)	mg NH ₄ ⁺ /l	0,50	-
2.	nitriți	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PS-CH-04	0,05	mg NO ₂ ⁻ /l	0,50 (max.0,10 la ieșirea din stația de tratare)	-
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	<0,885 (LOQ=0,885)	mg NO ₃ ⁻ /l	50,0	-
4.	indice de permanganat (oxidabilitate) *	SR EN ISO 8467:2001; PS-CH-08	0,58	mg O ₂ /l	5,0	-
5.	cloruri	SR ISO 9297:2001; PS-CH-06	49,40	mg Cl/l	250	-
6.	pH / t °C	SR EN ISO 10523:2012; PS-CH-09	8,40/ 24,6 °C	unitati de pH/ t °C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	944	μS/cm	2500 (la 20°C)	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	8,21	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

Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (Valoare maxim admisă)	Incertitudine de măsurare
10.	fier*	SR ISO 6332:1996; PS-CH-13	269,33	μg Fe/l	200	±19,93
11.	duritate totală*	SR ISO 6059:2008; PS-CH-15	6,83	°Ge	≥ 5	-
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	0,10	mg Cl ₂ /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție)	-
14.	miros*	SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	-
15.	culoare*	SR EN ISO 7887: 2012- examinare vizuală și descriere calitativă; PS-CH-12	Fara modificari anormale	-	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	-
1	gust*	SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11	X	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	-
18.	bor *	Spectroquant 1.00826; PS-CH-18	0,07	mg B/l	max. 1,5	-
23.	mangan*	Spectroquant 1.01846; PS-CH-23	31	μg Mn/l	max.50	-
26.	sulfat *	Spectroquant 1.02537; PS-CH-26	74,28	mg SO ₄ ²⁻ /l	250	-

Precizari:

Valorile 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 ° C = temperatura

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

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.2

Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (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	22	UFC/100ml	0	-
EC	Escherichia coli	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 PS-M-09	1	UFC/100ml	0	-
EN	Enterococi	SR EN ISO 7899-2 :2002 PS-M-09	6	UFC/100ml	0	-
NTG 22 °C	Număr de colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	98	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-
NTG 37 °C	Număr de colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	84	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-

Lucrat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela
As.med.pr. Damian Ramona

Verificat ,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Dr. Bunescu Irinela
Medic primar
laborator
COD 308597

Precizari:

Valorile 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
Medic primar laborator Bunescu Irinela

Dr. Bunescu Irinela
Medic primar
laborator
COD 308597

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.2

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2175 DATA: 10.07.2023

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2175

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI

PUNCT PRELEVARE: REȚEA DINGA

PRELEVAT DE / data, ora: As.med. Moșneanu Alin / 05.07.2023, 14.05 (conform Proces verbal de prelevare nr. 993)

Data intrării probei în laborator, ora: 05.07.2023, 15.10

Durata efectuării încercării: 05.07.2023 - 08.07.2023

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 admisă	Incertitudine de măsurare
1.	amoniu	SR ISO 7150-1:2001; PS-CH-02	<0,064 (LOQ=0,064)	mg NH ₄ ⁺ /l	0,50	-
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)	-
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	3,71	mg NO ₃ ⁻ /l	50,0	-
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	13,30	mg Cl ⁻ /l	250	-
6.	pH / t °C	SR EN ISO 10523:2012; PS-CH-09	7,38 / 24,6 °C	unitati de pH/ t °C	≥6,5 ; ≤ 9,5	-
7.	conductivitate	SR EN 27888:1997 PS-CH-07	876	μS/cm	2500 (la 20°C)	-
8.	turbiditate*	SR ISO 7027-1:2016; PS-CH-10	0,61	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

RAPORT DE INCERCARE NR. 2175 DATA: 10.07.2023

Nr. crt.	Parametri fizico-chimici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (Valoare maxim admisă)	Incertitudine de măsurare
10.	fier*	SR ISO 6332:1996; PS-CH-13	131,12	μg Fe/ l	200	-
11.	duritate totală*	SR ISO 6059:2008; PS-CH-15	20,27	°Ge	≥ 5	-
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	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	-
15.	culoare*	SR EN ISO 7887: 2012- examinare vizuală și descriere calitativă; PS-CH-12	Fara modificari anormale	-	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	-
16.	gust*	SR EN 1622:2007- metoda simplificată calitativă; PS-CH-11	Fara modificari anormale	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	-
18.	bor *	Spectroquant 1.00826; PS-CH-18	0,34	mg B/ l	max. 1,5	-
23.	mangan*	Spectroquant 1.01846; PS-CH-23	146	μg Mn/l	max.50	-
26.	sulfat *	Spectroquant 1.02537; PS-CH-26	125,41	mg SO ₄ ²⁻ / l	250	-

Precizari:

Valorile 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 ° 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.2

RAPORT DE INCERCARE NR. 2175 DATA: 10.07.2023

Abr.	Parametri microbiologici	Documentul de referință	Valoare obținută	Unitate de măsură	Valoare CMA (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	-
NTG 22 °C	Număr de colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	10	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-
NTG 37 °C	Număr de colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	0	UFC/ml	Nici o modificare anormala	-

Lucrat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela
As.med.pr. Damian Ramona

Verificat ,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Dr. Bunescu Irinela
Medic primar
medicina de laborator
COD 308597

Precizari:

Valorile 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
Medic primar laborator Bunescu Irinela

Dr. Bunescu Irinela
Medic primar
medicina de laborator
COD 308597

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.2

RAPORT DE ÎNCERCARE NR. 2174 DATA: 10.07.2023

PRODUSUL DE ANALIZAT/ TIPUL PROBEI: APĂ POTABILĂ

NUMĂR COMANDĂ / COD IDENTIFICARE PROBĂ: 2174

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA COSTEȘTI

PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE REZERVOR DINGA

PRELEVAT DE / data, ora: As.med. Moșneanu Alin / 05.07.2023, 13.50 (conform Proces verbal de prelevare nr. 993)

Data intrării probei în laborator, ora: 05.07.2023, 15.10

Durata efectuării încercării: 05.07.2023 – 08.07.2023

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	0,08	mg NH ₄ ⁺ /l	0,50	-
3.	nitrați	SR ISO 7890-3:2000; PS-CH-03	3,65	mg NO ₃ -/l	50,0	-
12.	clor rezidual liber*	STAS 6364- 1978; PS-CH-05	0,11	mg Cl ₂ /l	≥ 0,1 - ≤ 0,5 (în rețeaua de distribuție)	-
13.	clor rezidual total*	STAS 6364- 78; PS-CH-05	0,17	mg Cl ₂ /l	-	-

Precizari:

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^o 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.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	-
NTG 22°C	Număr de colonii la 22 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	68	UFC/ml	Fără modificări anormale	-
NTG 37 °C	Număr de colonii la 37 °C	SR EN ISO 6222: 2004 PS-M-10	8	UFC/ml	Fără modificări anormale	-

Lucrat de: Medic primar laborator Bunescu Irinela
As.med.pr. Damian Ramona

Verificat ,
Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic
Biolog medical principal Câmpanu Rodica

Dr. Bunescu Irinela
Medic primar
medicină de laborator
CSD 308597

Precizari:

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
Medic primar laborator Bunescu Irinela

Dr. Bunescu Irinela
Medic primar
medicină de laborator
CSD 308597

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.2