



**MINISTERUL SANATATII
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA ARGES**



CATRE

**S.C. EDIL- CALINEȘTI APA – CANAL 2021
Comuna Calinesti- Judet Arges
Fax: 0248 / 651608**

Va comunicam ca, in urma analizelor de laborator efectuate din probele de apa recoltate in data de 04.03.2025: din sistemele de aprovizionare cu apa potabila din **COMUNA CALINEȘTI, JUDEȚ ARGES**, a rezultat ca :

- **VALORILE PARAMETRILOR ANALIZATI SE INCADREAZA IN VALORILE STABILITE PRIN ORDONANTA GUVERNULUI NR.7/2023 ;**
- **Va attentionam ca aveti obligatia, asigurarii dezinfectiei apei distribuita populatiei , in conformitate cu prevederile art.24,alin.(6) din Ordinului M.S. nr.119/2014, cu modificarile ulterioare, iar valorile parametrilor clor rezidual liber si legat, trebuie sa se incadreze in valorile stabilite prin Ord. Guvernului nr.7/2023 si sa respectati prevederile Ord. M.S.nr.275/2012 , privind aprobarea “ punerii pe piata a produselor , materialelor , substantelor chimice/amestecurilor si echipamentelor utilizate in contact cu apa potabila”.**
- **Pentru dezinfectarea apei potabile se vor utiliza doar produse biocide avizate/autorizate , motiv pentru care trebuie verificate permanent informatiile din Registrul National al Produselor Biocide furnizate pe site-ul Ministerului Sanatatii la , Directia Generala de Asistenta Medicala si Sanatate Publica.**

TRANSMITEM PRIN POSTA :

- Buletinele de analiza,

**DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Sorina Octavia Hontaru**



Sef Compartiment
Dr. Diana Paetkau

Intocmit si red. Dr. M.Bucur



Directia de Sănătate Publică Arges
Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:0248224015
Fax: 0248216484, e-mail
LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE
PUBLICA



BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 1051

Produs analizat: APA POTABILA / RETEA

*Prelevat de AS. IG. GUIMAN MARIUS / FP 35

Locul recoltării: RETEA VALENI -CALINESTI ; GRADINITA (SIST. PB. ALIM. CU APA VALENI-CALINESTI)

Client:SC" EDIL CALINESTI APA CANAL 2021"SRL

Data prelvării probei: 04-03-2025

Data și ora recepției: 04-03-2025 14:40

Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 04-03-2025/ 07-03-2025

Data și ora validării rezultatului: 07-03-2025 10:04

Starea probei prelevate CORESPUNZATOARE

Motivul analizei: Monitorizare audit

Parametrul/metoda de analiză	REZULTAT	Valoare admisa conf. OG 7/ 2023	U.M.	Document de referință
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 22°C	1 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	0 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Bacterii coliforme	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Escherichia coli	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002

* - Analize si activitate de recoltare a esantioanelor neacoperite de acreditarea RENAR

OTILIA OTINEANU
Biochimist Medical Principal
Lucrat de
Bioch.pr. Otilianu Otilia
Cod 430120

Intocmit buletin
Bioch.pr. Otilianu Otilia

Aprobat sef laborator
dr. Tudor Liliana

Dr. TUDOR LILIANA
Medic Primar
Medicina de laborator
Cod C44984

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

Declaratie: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusa analizei.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date partiale din buletinul de analiza.

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.



BULETIN DE ANALIZA NR. 132

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila
Prelevat de Ig. Med. As. Guiman Marius FP nr.35
Data si ora prelevarii: 04-03-2025 13:08
Data si ora receptiei: 04-03-2025 14:38
Locul recoltarii: Retea de distributie, Valeni-Calinesti, gradinita
Client: EDIL CALINESTI APA -CANAL 2021 SRL

Data si ora intrarii in lucru: 04-03-2025 16:38
Data si ora finalizarii analizei: 05-03-2025 14:38
Data si ora validarii rezultatului: 10-03-2025 09:01
Starea probei la primire corespunzatoare
Motivul analizei: monitorizare audit

Nr. crt	Parametru	Valoare determinata	Incertitudine ext. relativa k = 2, Niv. de incredere 95%	Valori admise conf. OG 7/ 2023		U.M.	Metoda de analiza
				minima	maxima		
1	Plumb *	<1,0			10	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
2	Cadmiu *	<0,5			5	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
3	Nichel *	<5,0			20	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
4	Mangan *	50,35	±19.00%		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
5	Crom *	<5,0			50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
6	Cupru *	<0,5			2	mg/l	SR EN ISO 15586/2004
7	Nitrati *	<1,0			50	mg/l NO3	SR EN ISO 7890-3/2000
8	Nitriti	0,11			0,5	mg/l NO2	SR EN ISO 26777/2002 SR EN26777:2002/C91:2006
9	Amoniu	0,23			0,5	mg/l NH4	SR EN ISO 7150-1/2001
10	Cloruri	<5,0			250	mg/l	SR ISO 9297/2001
11	Suma de calciu si magneziu (duritate totala)	5,52		5		grd germane	SR EN ISO 6059/2008
12	Conductivitate la 20 °C	285			2500	µS/cm	SR EN 27888/1997
13	Fier *	33,17			200	µg/l	SR ISO 6332/1996
14	Indice de permanganat ^	1,09			5	mg O2/l	SR EN ISO 8467/2001
15	Turbiditate *	<0,5			Acceptabila pt cons, si fara modificari anormale	FNU	SR EN ISO 7027/2016
16	Clor rezidual liber *	<0,05		0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
17	pH	8,30/22°C		6,5	9,5	unit de pH	SR EN ISO 10523/2012

Executanti
As. pr. Corodescu Clara,
As.pr. Brotescu
Anisoara

Responsabil analiza

Validat medic sef laborator

Dr. TUDOR VILIANA
Medic Primar
Medicina de laborator
Cod CA4384

Valori inscrise cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

^ - echivalent cu parametrul oxidabilitate din OG 7/ 2023

* - incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii sulimentare consultati www.renar.ro/ro/oc

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei. Prelevarea este asumata de client.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date pariale din buletinul de analiza

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.



Directia de Sănătate Publică Arges
Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:0248224015
Fax: 0248216484, e-mail
LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE
PUBLICA



BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 1050

Produs analizat: APA POTABILA / RETEA
*Prelevat de AS. IG. GUIMAN MARIUS / FP 35
Locul recoltării: RETEA VRANESTI ; SC GIMN. VRANESTI (SIST. PB. ALIM. CU APA VRANESTI-CALINESTI)
Client:SC" EDIL CALINESTI APA CANAL 2021"SRL
Data prelvării probei: 04-03-2025
Data și ora recepției: 04-03-2025 14:39
Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 04-03-2025/ 07-03-2025
Data și ora validării rezultatului: 07-03-2025 10:03
Starea probei prelevate CORESPUNZATOARE
Motivul analizei: Monitorizare audit

Parametrul/ metoda de analiză	REZULTAT	Valoare admisa conf. OG 7/ 2023	U.M.	Document de referință
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 22°C	0 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	0 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Bacterii coliforme	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Escherichia coli	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002

* - Analize si activitate de recoltare a esantioanelor neacoperite de acreditarea RENAR

OTILIA OTINEANU
Bucorat de
Bioch.pr. Otilia
Otilia
Cod 480120
Bucorat de
Biochimic Medical Principal
Biologie Sanitară

Intocmit buletin
Bioch.pr. Otilianu Otilia

Aprobat sef laborator
dr. Tudor Liliana

Dr. TUDOR LILIANA
Medic Primar
Medicină de laborator
Cod C44384

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator
Declaratie: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusa analizei.
Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date partiale din buletinul de analiza.
Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.
Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.



BULETIN DE ANALIZA NR. 131

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila
Prelevat de Ig. Med. As. Guiman Marius FP nr.35
Data si ora prelevarii: 04-03-2025 13:07
Data si ora receptiei: 04-03-2025 14:37
Locul recoltarii: Retea de distributie, Vranesti-Calinesti, sc. gimn. Vranesti
Client: EDIL CALINESTI APA -CANAL 2021 SRL

Data si ora intrarii in lucru: 04-03-2025 16:37
Data si ora finalizarii analizei: 05-03-2025 14:37
Data si ora validarii rezultatului: 10-03-2025 09:00
Starea probei la primire corespunzatoare
Motivul analizei: monitorizare audit

Nr. crt	Parametru	Valoare determinata	Incertitudine ext. relativa k=2, Niv. de incredere 95%	Valori admise conf. OG 7/ 2023		U.M.	Metoda de analiza
				minima	maxima		
1	Plumb *	<1,0			10	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
2	Cadmiu *	<0,5			5	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
3	Nichel *	<5,0			20	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
4	Mangan *	23,48			50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
5	Crom *	<5,0			50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
6	Cupru *	<0,5			2	mg/l	SR EN ISO 15586/2004
7	Nitrati *	<1,0			50	mg/l NO3	SR EN ISO 7890-3/2000
8	Nitriti	0,72			0,5	mg/l NO2	SR EN ISO 26777/2002 SR EN26777:2002/C91:2006
9	Amoniu	<0,05			0,5	mg/l NH4	SR EN ISO 7150-1/2001
10	Cloruri	<5,0			250	mg/l	SR ISO 9297/2001
11	Suma de calciu si magneziu (duritate totala)	4,91	±10.04%	5		grd germane	SR EN ISO 6059/2008
12	Conductivitate la 20 °C	269			2500	µS/cm	SR EN 27888/1997
13	Fier *				200	µg/l	SR ISO 6332/1996
14	Indice de permanganat ^	0,93			5	mg O2/l	SR EN ISO 8467/2001
15	Turbiditate *	<0,5			Acceptabila pt cons, si fara modificari anormale	FNU	SR EN ISO 7027/2016
16	Clor rezidual liber *	<0,5		0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
17	pH	8,30/22°C		6,5	9,5	unit de pH	SR EN ISO 10523/2012

Executanti
As. pr. Corodescu Clara,
As.pr. Brostescu
Anisoara

Responsabil analiza

Validat medic sef laborator
Dr. TUDOR LILIANA
Medic Primar
Medicina de laborator
Cod C44384

Valori inscrise cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

^ - echivalent cu parametrul oxidabilitate din OG 7/ 2023

* - incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii sulimentare consultati www.renar.ro/ro/oe

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei. Prelevarea este asumata de client.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date partiale din buletinul de analiza

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.



Directia de Sănătate Publică Arges
Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:0248224015
Fax: 0248216484, e-mail
LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE
PUBLICA

acreditat pentru
INCERCAPE
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1816

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 1049

Produs analizat: APA POTABILA / RETEA

*Prelevat de AS. IG. GUIMAN MARIUS / FP 35

Locul recoltării: RETEA CARSTIENI ; SC GIMN. CARSTIENI (SIST. PB. ALIM. CU APA CARSTIENI-CALINESTI)

Client:SC" EDIL CALINESTI APA CANAL 2021"SRL

Data prelvării probei: 04-03-2025

Data și ora recepției: 04-03-2025 14:38

Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 04-03-2025/ 07-03-2025

Data și ora validării rezultatului: 07-03-2025 10:02

Starea probei prelevate CORESPUNZATOARE

Motivul analizei: Monitorizare audit

Parametrul/ metoda de analiză	REZULTAT	Valoare admisa conf. OG 7/ 2023	U.M.	Document de referință
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 22°C	0 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	4 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Bacterii coliforme	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Escherichia coli	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002

* - Analize si activitate de recoltare a esantioanelor neacoperite de acreditarea RENAR

OTILIA OTINEANU
Biochimic / Medic Principal
Microbiologie Sanitară
Cod 480120
Lucrat de
Bioch.pr. Otineanu Otilia

Intocmit buletin
Bioch.pr. Otineanu Otilia

Aprobat sef laborator
dr. Tudor Liliana

Dr. TUDOR LILIANA
Medic Primar
Medicina de laborator
Cod C44384

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

Declaratie: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusa analizei.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date partiale din buletinul de analiza.

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.



BULETIN DE ANALIZA NR. 130

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila
Prelevat de Ig. Med. As. Guiman Marius FP nr.35
Data si ora prelevarii: 04-03-2025 13:06
Data si ora receptiei: 04-03-2025 14:36
Locul recoltarii: Retea de distributie, Carstieni-Calinesi, sc. gimn. Carstieni
Client: EDIL CALINESTI APA -CANAL 2021 SRL

Data si ora intrarii in lucru: 04-03-2025 16:36
Data si ora finalizarii analizei: 05-03-2025 14:36
Data si ora validarii rezultatului: 10-03-2025 08:56
Starea probei la primire corespunzatoare
Motivul analizei: monitorizare audit

Nr. crt	Parametru	Valoare determinata	Valori admise conf. OG 7/ 2023		U.M.	Metoda de analiza
			minima	maxima		
1	Plumb *	<1,0		10	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
2	Cadmium *	<0,5		5	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
3	Nichel *	<5,0		20	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
4	Mangan *	3,77		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
5	Crom *	<5,0		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
6	Cupru *	<0,5		2	mg/l	SR EN ISO 15586/2004
7	Nitrati *	<1,0		50	mg/l NO3	SR EN ISO 7890-3/2000
8	Nitriti	<0,05		0,5	mg/l NO2	SR EN ISO 26777/2002 SR EN26777:2002/C91:2006
9	Amoniu	<0,05		0,5	mg/l NH4	SR EN ISO 7150-1/2001
10	Cloruri	<5,0		250	mg/l	SR ISO 9297/2001
11	Suma de calciu si magneziu (duritate totala)	8,17	5		grd germane	SR EN ISO 6059/2008
12	Conductivitate la 20 °C	311		2500	µS/cm	SR EN 27888/1997
13	Fier *	21,54		200	µg/l	SR ISO 6332/1996
14	Indice de permanganat ^	1,06		5	mg O2/l	SR EN ISO 8467/2001
15	Turbiditate *	<0,5		Acceptabila pt cons, si fara modificari anormale	FNU	SR EN ISO 7027/2016
16	Clor rezidual liber *	0,05	0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
17	pH	8,16/22°C	6,5	9,5	unit de pH	SR EN ISO 10523/2012

Executanti
As. pr. Corodescu Clara,
As.pr. Brotescu
Anisoara

Responsabil analiza

Validat medic sef laborator

Dr. TUDOR LIJANA
Medic Primar
Medicina de laborator
Cod CA4384

Valori inscrise cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

^ - echivalent cu parametrul oxidabilitate din OG 7/ 2023

* - incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii sulimentare consultati www.renar.ro/ro/oec

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei. Prelevarea este asumata de client.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date partiale din buletinul de analiza

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.



Directia de Sănătate Publică Arges
Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:0248224015
Fax: 0248216484, e-mail
LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE
PUBLICA



BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 1048

Produs analizat: APA POTABILA / RETEA

*Prelevat de AS. IG. GUIMAN MARIUS / FP 35

Locul recoltării: RETEA GORGANU ; SC GIMN. GORGANU (SIST. PB. ALIM. CU APA GORGANU-CALINESTI)

Client:SC" EDIL CALINESTI APA CANAL 2021"SRL

Data prelvării probei: 04-03-2025

Data și ora recepției: 04-03-2025 14:35

Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 04-03-2025/ 07-03-2025

Data și ora validării rezultatului: 07-03-2025 10:01

Starea probei prelevate CORESPUNZATOARE

Motivul analizei: Monitorizare audit

Parametrul/ metoda de analiză	REZULTAT	Valoare admisa conf. OG 7/2023	U.M.	Document de referință
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 22°C	0 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	1 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Bacterii coliforme	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Escherichia coli	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Enterococi intestinali	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	UFC/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002

* - Analize si activitate de recoltare a esantioanelor neacoperite de acreditarea RENAR

OTILIA OTINEANU
Biochimist Medical Principal
Microbiologie Sanitară
Cod C4/384
Lucrat de
Bioch.pr. Otineanu
Otilia

Intocmit buletin
Bioch.pr. Otineanu Otilia

Aprobat sef laborator
dr. Tudor Liliana

Dr. TUDOR LILIANA
Medic Primar
Medicină de laborator
Cod C4/384

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

Declaratie: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusa analizei.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date partiale din buletinul de analiza.

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.



BULETIN DE ANALIZA NR. 129

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila

Data si ora intrarii in lucru: 04-03-2025 16:33

Prelevat de Ig. Med. As. Guiman Marius FP nr.35

Data si ora finalizarii analizei: 05-03-2025 14:33

Data si ora prelevării: 04-03-2025 13:03

Data si ora validării rezultatului: 10-03-2025 08:55

Data si ora receptiei: 04-03-2025 14:33

Starea probei la primire corespunzatoare

Locul recoltării: Retea de distributie, Gorganu-Calinesti, sc. gimn. Gorganu

Motivul analizei: monitorizare audit

Client: EDIL CALINESTI APA -CANAL 2021 SRL

Nr. crt	Parametru	Valoare determinata	Valori admise conf. OG 7/ 2023		U.M.	Metoda de analiza
			minima	maxima		
1	Plumb *	<1,0		10	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
2	Cadmium *	<0,5		5	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
3	Nichel *	<5,0		20	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
4	Mangan *	34,07		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
5	Crom *	<5,0		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
6	Cupru *	<0,5		2	mg/l	SR EN ISO 15586/2004
7	Nitrati *	2,61		50	mg/l NO3	SR EN ISO 7890-3/2000
8	Nitriti	0,14		0,5	mg/l NO2	SR EN ISO 26777/2002 SR EN26777:2002/C91:2006
9	Amoniu	0,05		0,5	mg/l NH4	SR EN ISO 7150-1/2001
10	Cloruri	<5,0		250	mg/l	SR ISO 9297/2001
11	Suma de calciu si magneziu (dureta totala)	4,38	5		grd germane	SR EN ISO 6059/2008
12	Conductivitate la 20 °C	256		2500	µS/cm	SR EN 27888/1997
13	Fier *	59,65		200	µg/l	SR ISO 6332/1996
14	Indice de permanganat ^	1,06		5	mg O2/l	SR EN ISO 8467/2001
15	Turbiditate *	<0,5		Acceptabila pt cons, si fara modificari anormale	FNU	SR EN ISO 7027/2016
16	Clor rezidual liber *	0,06	0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
17	pH	8,20/22°C	6,5	9,5	unit de pH	SR EN ISO 10523/2012

Executanti

As. pr. Corodescu Clara,
As.pr. Brostescu
Anisoara

Responsabil analiza

Validat medic senior laborator

Dr. TUDOR LILIANA
Medic Primar
Medicina de laborator
Cod C44384

Valori inscrise cu " < " reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

^ - echivalent cu parametrul oxidabilitate din OG 7/ 2023

* - incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare consultati www.renar.ro/ro/oe

Nota: Acest buletin a fost elaborat in 2 exemplare, exemplar 1 - client; exemplar 2 - laborator

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei. Prelevarea este asumata de client.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a buletinului de analiza sau folosirea unor date parțiale din buletinul de analiza

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.