



**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 :
22.01.2024 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

Paetkau

Intocmit si red. Dr. M.Bucur

M.Bucur



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



BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 164

Produs analizat: APA POTABILA/ RETEA
*Prelevat de AS. IATAGAN STELIAN / FP 5
Locul recoltării: RETEA DISTRIBUTIE VRANESTI ; SCOALA VRANESTI
Client:SC" EDIL CALINESTI APA CANAL 2021"SRL
Data prelvării probei: 22-01-2024
Data și ora recepției: 22-01-2024 11:26
Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 22-01-2024/ 25-01-2024
Data și ora validării rezultatului: 25-01-2024 13:21
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
Biochimist, Medic Specialist
Microbiologie, Infecții
Sănătate Publică
Cod 480120

Intocmit buletin
Bioch.pr. Otineanu Otilia

Aprobat șef laborator
dr. Tudor Liliana

GABRIELA ARGARETA
Bucuresti, Str. Suceava
Cod 480118

Nota: Acest buletin a fost elaborat în 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. 14

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila

Prelevat de IG.MED./f.p.nr.5/As. Iatagan Stelian

Data si ora prelevarii: 22-01-2024 10:11

Data si ora receptiei: 22-01-2024 11:41

Locul recoltarii: RETEA SCOALA VRANESTI

Client:EDIL CALINESTI APA -CANAL 2021 SRL

Data si ora intrarii in lucru: 22-01-2024 13:41

Data si ora finalizarii analizei: 23-01-2024 11:41

Data si ora validarii rezultatului: 29-01-2024 10:37

Starea probei la primire corespunzatoare

Motivul analizei: cerere de analiza

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 *	41,9	±19.00%		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
5	Crom *	<5			50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
6	Cupru *	<0,5			2	mg/l	SR EN ISO 15586/2004
7	Nitrati *	2,109			50	mg/l NO3	SR EN ISO 7890-3/2000
8	Nitriti	0,38			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	Suma de calciu si magneziu (duritate totala)	4,91	±9.00%	5		grd germane	SR EN ISO 6059/2008
11	Fier *	21,1			200	µg/l	SR ISO 6332/1996
12	Indice de permanganat ^	0,50			5	mg O2/l	SR EN ISO 8467/2001
13	Turbiditate *	0,80			Acceptabila pt cons, si fara modificari anormale	FNU	SR EN ISO 7027/2016
14	Clor rezidual liber *	0,20		0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
15	pH	7,94 /24°C		6,5	9,5	unit de pH	SR EN ISO 10523/2012

Executanti

Ch.sp.Tamas Monica,
Chimist Voinea Nicoleta

Responsabil analiza

TAMAS MONICA
Chimist Medical Specialist
Chimie Sanatate
Cod 810/2017

Validat medic sef laborator

Dr. TUDOR ALIANA
Medic Primar
Medicina de laborator
Cod 544/2004

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/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

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO 15189:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LT 016

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 165

Produs analizat: APA POTABILA/ REEA
*Prelevat de AS. IATAGAN STELIAN / FP 5
Locul recoltării: REEA DISTRIBUTIE CALINESTI ; SCOALA VALEA CALINESTI
Client:SC" EDIL CALINESTI APA CANAL 2021"SRL
Data prelvării probei: 22-01-2024
Data și ora recepției: 22-01-2024 11:48
Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 22-01-2024/ 25-01-2024
Data și ora validării rezultatului: 25-01-2024 13:22
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	4 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	2 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
Coordonator
Otilia 20

Intocmit buletin
Bioch.pr. Otineanu Otilia

Aprobat șef laborator
dr. Tudor Liliana

GAVRUTA GARETA
BIOLOGIA
Principal
8108 Pitesti
4099 Medicala
4010

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. 15

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila

Prelevat de IG.MED./f.p.nr.5/As. Iatagan Stelian

Data si ora prelevarii: 22-01-2024 10:24

Data si ora receptiei: 22-01-2024 11:54

Locul recoltarii: RETEA CALINESTI /SCOALA VALEA CALINESTI

Client:EDIL CALINESTI APA -CANAL 2021 SRL

Data si ora intrarii in lucru: 22-01-2024 13:54

Data si ora finalizarii analizei: 23-01-2024 11:54

Data si ora validarii rezultatului: 29-01-2024 10:41

Starea probei la primire corespunzatoare

Motivul analizei: cerere de analiza

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			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 *	57,2	±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	0,17			0,5	mg/l NO2	SR EN ISO 26777/2002 SR EN26777:2002/C91:2006
9	Amoniu	0,26			0,5	mg/l NH4	SR EN ISO 7150-1/2001
10	Suma de calciu si magneziu (duritate totala)	3,30		5		grd germane	SR EN ISO 6059/2008
11	Fier *	42,8			200	µg/l	SR ISO 6332/1996
12	Indice de permanganat ^	<0,5			5	mg O2/l	SR EN ISO 8467/2001
13	Turbiditate *	<0,5			Acceptabila pt cons, si fara modificari anormale	FNU	SR EN ISO 7027/2016
14	Clor rezidual liber *	0,14		0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
15	pH	7,90 /24°C		6,5	9,5	unit de pH	SR EN ISO 10523/2012

Executanti

Ch.sp.Tamas Monica,
Chimist Voinea Nicoleta

Responsabil analiza

Validat medic sef laborator

Dr. TUDOR LILIANA
Medic Primar
Medicina de laborator
Cod C 44384

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/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

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO 15189:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1816

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 166

Produs analizat: APA POTABILA/ RETEA
*Prelevat de AS. IATAGAN STELIAN / FP 5
Locul recoltării: RETEA DISTRIBUTIE CARSTIENI ; SCOALA URLUCEA
Client:SC" EDIL CALINESTI APA CANAL 2021"SRL
Data prelvării probei: 22-01-2024
Data și ora recepției: 22-01-2024 11:50
Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 22-01-2024/ 25-01-2024
Data și ora validării rezultatului: 25-01-2024 13:23
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	2 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 CINEANU
Bucuresti, Lura de
Bulet. pr. @lineanu
Otilia
Cod 480120
Microbiologie
Principal

Intocmit buletin

Aprobat șef laborator
dr. Tudor Liliana

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. 16

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila

Data si ora intrarii in lucru: 22-01-2024 14:11

Prelevat de IG.MED./f.p.nr.5/As. Iatagan Stelian

Data si ora finalizarii analizei: 23-01-2024 12:11

Data si ora prelevarii: 22-01-2024 10:41

Data si ora validarii rezultatului: 29-01-2024 10:43

Data si ora receptiei: 22-01-2024 12:11

Starea probei la primire corespunzatoare

Locul recoltarii: RETEA CARSTIENI /SCOALA URLUCEA

Motivul analizei: cerere de analiza

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		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 *	7,889		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	Suma de calciu si magneziu (duritate totala)	8,21	5		grd germane	SR EN ISO 6059/2008
11	Fier *	30,9		200	µg/l	SR ISO 6332/1996
12	Indice de permanganat ^	<0,5		5	mg O2/l	SR EN ISO 8467/2001
13	Turbiditate *	<0,50		Acceptabila pt cons, si fara modificari anormale	FNU	SR EN ISO 7027/2016
14	Clor rezidual liber *	0,13	0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
15	pH	7,88 /24°C	6,5	9,5	unit de pH	SR EN ISO 10523/2012

Executanti

Ch.sp.Tamas Monica,
Chimist Voinea Nicoleta

Responsabil analiza

TAMAS MONICA
Chimist
Cod CA 44364

Validat medic sef laborator

Dr. TUDOR LILIANA
Medic Primar
Medicina de Laborator
Cod CA 44364

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/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

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO 15189:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1816

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 167

Produs analizat: APA POTABILA/ RETEA
*Prelevat de AS. IATAGAN STELIAN / FP 5
Locul recoltării: RETEA DISTRIBUTIE VALENI; SCOALA VALENI
Client: SC" EDIL CALINESTI APA CANAL 2021" SRL
Data prelvării probei: 22-01-2024
Data și ora recepției: 22-01-2024 11:51
Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 22-01-2024/ 25-01-2024
Data și ora validării rezultatului: 25-01-2024 13:23
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	3 UFC/ ml	Fara modificari anormale	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	6 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
Bioclinic
Otilia Otineanu
Otilia Otineanu

Intocmit buletin

Aprobat șef laborator
dr. Tudor Biliana

GABRIELA MARGARETA
Șef Laborator
Subșef Laborator
Cod 480/18

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. 17

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila

Data si ora intrarii in lucru: 22-01-2024 14:13

Prelevat de IG.MED./f.p.nr.5/As. Iatagan Stelian

Data si ora finalizarii analizei: 23-01-2024 12:13

Data si ora prelevarii: 22-01-2024 10:43

Data si ora validarii rezultatului: 29-01-2024 10:47

Data si ora receptiei: 22-01-2024 12:13

Starea probei la primire corespunzatoare

Locul recoltarii: RETEA VALENI GRADINITA

Motivul analizei: cerere de analiza

Client:EDIL CALINESTI APA -CANAL 2021 SRL

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			10	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
2	Cadmium *	<0,5			5	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
3	Nichel *	<5			20	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
4	Mangan *	45,2	±19.00%		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
5	Crom *	<5			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	0,27			0,5	mg/l NH4	SR EN ISO 7150-1/2001
10	Suma de calciu si magneziu (duritate totala)	5,14	±9.00%	5		grd germane	SR EN ISO 6059/2008
11	Fier *	41,7			200	µg/l	SR ISO 6332/1996
12	Indice de permanganat ^	0,58			5	mg O2/l	SR EN ISO 8467/2001
13	Turbiditate *	0,59			Acceptabila pt cons, si fara modificari anormale	FNU	SR EN ISO 7027/2016
14	Clor rezidual liber *	0,58		0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
15	pH	8,06°C		6,5	9,5	unit de pH	SR EN ISO 10523/2012

Executanti

Ch.sp.Tamas Monica,
Chimist Voinea Nicoleta

Responsabil analiza

TAMAS MONICA
Chimist Medic
Cant. 2024

Validat medic sef laborator

Dr. TUDOR LIANA
Medic Primar
Medicina de Laborator
Cant. C. 043384

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/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.