

- Deci Stefanoni
- Coborator
- Birou ~~de~~ confirmare

MINISTERUL SANATATII
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA ARGES
NR...43943/27.09.2022

S.C. AQUATERM AG '98 SA
CURTEA DE ARGES
INREGISTRAT Nr. 1420
10 Zilua 03

CATRE

S.C. AQUATERM AG'98 SA
Municipiul Curtea de Arges- Jud. Arges
Fax: 0248 /722383

Va comunicam ca in urma determinarilor de laborator efectuate din probele de apa recoltate in ziua de 13.09.2022 din sistemul de aprovizionare cu apa din Municipiul CURTEA de ARGES, JUDET ARGES , a rezultat ca :

VALORILE PARAMETRIILOR ANALIZATI SE INCADREAZA IN VALORILE STABILITE PRIN LEGEA 458/2002(r), CU MODIFICARILE ULTERIOARE.

Va atentionam ca , aveti obligatia respectarii prevederilor Ord. M.S. nr.119/2014, cu modificarile ulterioare, cap.II” norme de igiena referitoare la aprovizionarea cu apa a localitatilor” si a 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 Hontaru



Medic primar igiena
Dr. Mioara Bucur

Mioara 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. 3937

Produs analizat: APA POTABILA / BAZIN
Prelevat de As.IATAGAN STELIAN / FP 400
Locul recoltarii: BAZIN CERBURENI
Client:SC AQUATERM AG 98 SA -CURTEA DE ARGES
Data prelvării probei: 13-09-2022
Data și ora recepției: 13-09-2022 14:04
Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 13-09-2022/ 16-09-2022
Data și ora validării rezultatului: 16-09-2022 10:17
Starea probei prelevate CORESPUNZATOARE
Motivul analizei: Monitorizare audit

Parametrul/ metoda de analiză	REZULTAT	Valoare admisa conf. LEGEA 458/2002 (R)	U.M.	Document de referință
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 22°C	3 UFC/ ml	Nicio modificare anormala	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	1 UFC/ ml	Nicio modificare anormala	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/ 100ml	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
Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	100 ml	SR EN ISO 14189:2017

Analiza neacreditată

OTILIA OTINEANU
Biochimist Medical Principal
Microbiologie Sanitara
Cod 400120
Lucrat de
Bioch.pr. Otineanu
Otilia

Intocmit buletin
Bioch.pr. Otineanu Otilia

Aprobat sef laborator
dr. Tudor Liliana

DR. TUDOR LILIANA
Medic de Laborator
Cod 400120

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.



Directia de Sanatate Publica Arges
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica
Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:0248224015
Fax: 0248216484

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 816

BULETIN DE ANALIZA NR. 1788

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila

Prelevat de As. Iatagan Stelian, Ig med FP nr.400

Data si ora prelevării: 13-09-2022 12:41

Data si ora receptiei: 13-09-2022 14:11

Locul recoltării: bazin Cerbureni

Client: SC AQUATERM AG'98 SA

Data si ora intrării in lucru: 13-09-2022 16:11

Data si ora finalizării analizei: 15-09-2022 15:05

Data si ora validării rezultatului: 15-09-2022 15:05

Starea probei la primire corespunzatoare

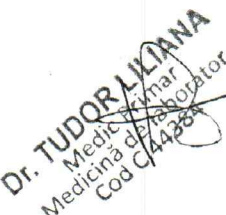
Motivul analizei: monitorizare audit

Nr. crt	Parametru	Valoare determinata	Valori admise conf. Legea 458/ 2002(R)		U.M.	Metoda de analiza
			minima	maxima		
1	Nitrati *	5.758		50	mg/l NO3	SR EN ISO 7890-3/2000
2	Amoniu	<0.05		0,5	mg/l NH4	SR EN ISO 7150
3	Aluminiu *	55.4		200	µg/l	SR EN ISO 12020/2008
4	Clor rezidual liber *	0.50	0,1	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018

Responsabil analiza

Validat medic laborator


TAMAS MONICA
Chimist Medical Specialist
Cod 80111


Dr. TUDOR LILIANA
Medic de Laborator
Cod 144384

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.

^A - echivalent cu parametrul oxidabilitate din legea 458/2002 (R)

* - 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.

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 816

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA
Nr. 3938

Produs analizat: APA POTABILA / RETEA
Prelevat de As.IATAGAN STELIAN / FP 400
Locul recoltării: RETEA CURTEA DE ARGES ; LICEUL AGROINDUSTRIAL -CURTEA DE ARGES
Client:SC AQUATERM AG 98 SA -CURTEA DE ARGES
Data prelvării probei: 13-09-2022
Data și ora recepției: 13-09-2022 14:06
Data intrării în lucru/ data finalizării analizelor: 13-09-2022/ 16-09-2022
Data și ora validării rezultatului: 16-09-2022 10:18
Starea probei prelevate CORESPUNZATOARE
Motivul analizei: Monitorizare audit

Parametrul/ metoda de analiză	REZULTAT	Valoare admisa conf. LEGEA 458/2002 (R)	U.M.	Document de referință
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 22°C	1 UFC/ ml	nicio modificare anormala	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	0 UFC/ ml	nicio modificare anormala	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
Clostridium perfringens (inclusiv spori)	0 UFC/ 100 ml	0 UFC/100 ml	100 ml	SR EN ISO 14189:2017

* - Analize neacreditate

OTILIA OTINEANU
Biochimist Medical Principal
Microbiolog Medical Principal
Coș 4438
Bioch.pr. Otilia
Otilia

Intocmit buletin
Bioch.pr. Otilianu Otilia

Aprobat șef laborator
dr. Tudor Liliana

DR. TUDOR LILIANA
Medicină Generală
Medicină de Laborator
Cod C 4438

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 interzisă reproducerea totală sau parțială a buletinului de analiză sau folosirea unor date parțiale din buletinul de analiză.
Avertisment: Este interzisă extinderea rezultatelor la alte probe similare.
Este interzisă utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.



Directia de Sanatate Publica Arges
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica
Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica
Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:0248224015
Fax: 0248216484

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 816

BULETIN DE ANALIZA NR. 1789

Indicatori fizico - chimici

Produs analizat: apa potabila

Prelevat de As. Iatagan Stelian, lg med FP nr.400

Data si ora prelevarii: 13-09-2022 12:42

Data si ora receptiei: 13-09-2022 14:12

Locul recoltarii: retea cons.Liceul Agroind Curtea de Arges

Client:SC AQUATERM AG'98 SA

Data si ora intrarii in lucru: 13-09-2022 16:12

Data si ora finalizarii analizei: 15-09-2022 15:06

Data si ora validarii rezultatului: 15-09-2022 15:06

Starea probei la primire corespunzatoare

Motivul analizei: monitorizare audit

Nr. crt	Parametru	Valoare determinata	Valori admise conf. Legea 458/2002(R)		U.M.	Metoda de analiza
			minima	maxima		
1	Plumb *	<1.00		10	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
2	Cadmium *	<0.5		5	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
3	Nichel *	<1.00		20	µg/l	SR EN ISO 8288/2001
4	Mangan *	1.956		50	µg/l	SR EN ISO 8662-2/1997
5	Crom *	<2.5		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
6	Cupru *	<3.00		100	µg/l	SR EN ISO 8288/2001
7	Nitrati *	2.883		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	Fier *	41.00		200	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
10	Clor rezidual liber *	0.40	0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018

Responsabil analiza

TAMAŞ MONICA
Chimist Medic Specialist
Cod 480411

Validat medic laborator

Dr. TUDOR VILIAN
Medic Intern
Medicina de Laborator
Cod CA 1004

Valori inscise 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 legea 458/2002 (R)

* - 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.

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

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.