

Intocmit si redactat : Dr. M. Bucur

*Bine conformare  
Laborator*

**MINISTERUL SANATATII  
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA ARGES**

NR. *20199* / *03* / *08* / *2020*



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 27.07.2020, din sistemul de aprovizionare cu apa potabila a Municipiului CURTEA de ARGES , JUDET ARGES , a rezultat ca :

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

Va attentionam 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 :**

- **Buletine analiza ,**
- **Facturile nr.14922/28.07.2020 si 14944/30.07.2020**



Coordonator Comp.  
Dr.Sorina Popescu

*[Signature]*

Intocmit si redactat : Dr. M. Bucur

*[Signature]*



Directia de Sănătate Publică Argeș  
Pitești, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:  
Fax: 2482216484, e-mail  
LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE  
PUBLICA

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 816

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA  
Nr. 3225, data 27-07-2020

Data si ora receptiei: 27-07-2020 14:02

Produs analizat: APA POTABILA

Prelevat de as.ig.Stelian Iatagan

Locul recoltarii: BAZIN CERBURENI

Client:SC"AQUATERM AG"98

Data efectuării analizei: 27-07-2020

Data eliberării rezultatului: 29-07-2020

Motivul analizei: cerere de analiza

Parametrul	REZULTAT	Valoare admisa conf. LEGEA 458/2002 (R)	U.M.	Metoda de analiza
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 22°C	0 UFC/ 100 ml	Nicio modificare anormala	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	0 UFC/ 100 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

\* - Analize neacreditate

Validat medic laborator

Lucrat de

Intocmit buletin

Biolog pr. Ramona Din

**Nota:** Acest buletin a fost elaborat in 1 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.





Direcția de Sănătate Publică Arges  
 **Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica**  
 Chimie sanitara si toxicologie  
 , Str.Exercitiu, nr.39 bis, Tel.:0248224015  
 Fax: 02482164 84

acreditat pentru  
 ÎNCERCARE  
   
 SR EN ISO/CEI 17025:2005  
 CERTIFICAT DE ACREDITARE  
 LI 816

## BULETIN DE ANALIZA NR. 5823

*Indicatori fizico - chimici*

Data si ora receptiei: 27-07-2020 14:14

Data efectuării analizei: 27-07-2020

Produs analizat: apa potabila

Eliberat la data de: 30-07-2020 13:14

Prelevat de Ig. Med.As. Iatagan Stelian FPnr. 267

Starea probei la primire corespunzatoare

Locul recoltării: Bazin Cerbureni

Motivul analizei: monitorizare audit

Client: SC AQUATERM AG'98 SA

Nr. crt	Parametru	Valoare determinata	Valori admise conf. Legii 458/ 2002(R)		U.M.	Metoda de analiza
			minima	maxima		
1	Clor rezidual liber *	0,40	0,1	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
2	Clor rezidual total *	0,50			mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
3	Nitrati *	4,431		50	mg/l NO3	SR EN ISO 7890-3/2000
4	Amoniu	<0,05		0,5	mg/l NH4	SR EN ISO 7150
5	Aluminiu *	18,210		200	µg/l	SR EN ISO 12020/2008

Responsabil analiza

DUMITRACHE  
Chimist/primar  
Cod: 480018

Validat medic laborator

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 legea 458/2002 (R)

\* - incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare consultati [www.renar.ro/ro/oec](http://www.renar.ro/ro/oec)

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

Declaratie: Rezultatele încercărilor se refera 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 Sănătate Publică Arges  
Pitesti, Str.Exercitiu, nr.39bis, Tel.:  
Fax: 2482216484, e-mail  
LABORATOR DE DIAGNOSTIC SI INVESTIGARE IN SANATATE  
PUBLICA

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 816

BULETIN DE ANALIZA MICROBIOLOGICA APA  
Nr. 3226, data 27-07-2020

Data si ora receptiei: 27-07-2020 14:05

Produs analizat: APA POTABILA

Prelevat de as.ig.Stelian Iatagan

Locul recoltarii: REȚEA CERBURENI-CURTEA DE ARGES-ROBINET CONS.PIATA CENTRALA

Client:SC"AQUATERM AG"98

Data efectuării analizei: 27-07-2020

Data eliberării rezultatului: 29-07-2020

Motivul analizei: cerere de analiza

Parametru	REZULTAT	Valoare admisa conf. LEGEA 458/2002 (R)	U.M.	Metoda de analiza
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 22°C	0 UFC/ 100 ml	nicio modificare anormala	UFC/ml	SR EN ISO 6222:2004
Număr unități formatoare de colonii (UFC) la 37°C	0 UFC/ 100 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

Validat medic laborator

Lucrat de

Intocmit buletin

Biolog pr. Ramona Din

**Nota:** Acest buletin a fost elaborat in 1 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.

RAMONA DIN  
Biolog pri  
cc: 420



## BULETIN DE ANALIZA NR. 5824

### Indicatori fizico - chimici

Data si ora receptiei: 27-07-2020 14:16

Data efectuării analizei: 27-07-2020

Produs analizat: apa potabila

Eliberat la data de: 30-07-2020 13:20

Prelevat de Ig. Med.As. Iatagan Stelian FPnr. 267

Starea probei la primire corespunzatoare

Locul recoltării: Retea Cerbureni, robinet consum Piata Centrala Arges

Motivul analizei: monitorizare audit

Client: SC AQUATERM AG'98 SA

Nr. crt	Parametru	Valoare determinata	Valori admise conf. Legii 458/ 2002(R)		U.M.	Metoda de analiza
			minima	maxima		
1	Clor rezidual liber *	0,30	0,10	0,5	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
2	Clor rezidual total *	0,40			mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018
3	Plumb *	<1,0		10	µg/l	ISO 8288/2001
4	Cadmium *	<0,5		5	µg/l	SR EN ISO 5961/2002
5	Nichel *	<1,0		20	µg/l	SR EN ISO 8288/2001
6	Mangan *	6,16		50	µg/l	SR EN ISO 8662-2/1997
7	Crom *	<2,5		50	µg/l	SR EN ISO 15586/2004
8	Nitrati *	3,373		50	mg/l NO3	SR EN ISO 7890-3/2000
9	Nitriti	<0,05		0,5	mg/l NO2	SR EN ISO 26777/2002
10	Aluminiu *	15,050		200	µg/l	SR EN ISO 12020/2008
11	Fier *	<15,0		200	µg/l	SR EN ISO 6332/1996
12	Cupru *	<3,0		100	µg/l	SR EN ISO 8288/2001

Responsabil analiza  
DUMITRACHE ADINA  
Chimist principal  
Cod: 489018

Validat medic laborator

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.

<sup>A</sup> - 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](http://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 partiale din buletinul de analiza

Avertisment: Este interzisa extinderea rezultatelor la alte probe similare.

Este interzisa utilizarea buletinului de analize direct pentru certificare.