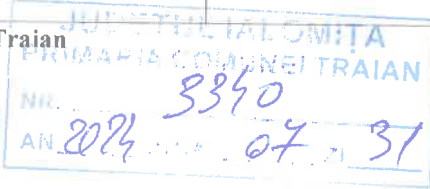


- Aj. olim. apă  
- apă Pânăie

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic si Investigatii în Sănătate Publica Subcompartiment Chimie Sanitara, str. Aleea Cosminului nr 4 Slobozia		<b>BULETIN DE ANALIZĂ</b> Nr .59 GC Data 10.07.2024		Notificare MS nr 710/03.05.2023	
Client: <b>Serviciul Public Apa Canal - Traian</b> Adresă: <b>Traian</b> Analiză solicitată: <input checked="" type="checkbox"/> programe naționale <input type="checkbox"/> acțiuni de control <input type="checkbox"/> contract cerere de analiză <input checked="" type="checkbox"/> planuri de monitorizare audit X <input type="checkbox"/> activități de inspecție				Data recoltării: 09.07.2024 10. <sup>05</sup> Data recepției: 09.07.2024 ora 12. <sup>25</sup> Cod Proba: 59 GC Data efectuării analizei: 09.07.2024 Proces verbal nr.: 676/ 09.07.2024	
<b>Proba analizată ( locul de prelevare a probei) : proba apa      Locul prelevării: apa retea Primarie</b>					
<b>Descrierea probei:</b> sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L, bine inchisa, transportata lada frigorifica					
Prelevat de: <b>Chiriac Vasilica si Pamblica Sandica</b> Procedura de prelevare : PO-IL-01 Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018					
<b>REZULTATE ANALIZA</b>					
Nr crt	Parametrii analizati	Metoda de Analiza	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 (UM = µg/L)	Valori obtinute (unitate de masura µg/L)	
1.	Tricloretena	SR EN ISO 10301:2003	10	0,8	
	Tetracloretana			< LOQ 2	
2.	Trihalometani	SR EN ISO 10301:2003	100	< LOQ 3	
3.	1.2. Dicloretena	SR EN ISO 10301:2003	3	< LOQ 4	

**Observatii:**

-rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei ;

LOQ 1 -Tricloretena = 0,2 µg/L

LOQ 2 - Tetracloretana = 0,2 µg/L.

LOQ 3- Trihalometani = 5 µg/L

LOQ 4- 1.2 Dicloretena = 0,7 µg/L.

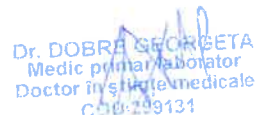
Executant  
Asistent pr. laborator:  
Mirica Camelia



Responsabil analiza  
Biochimist principal:  
Alexandrescu Liliana



Validat /Aprobat  
Medic Coordonator Laborator  
Medic primar doctor in medicina  
Dr. Dobre Georgeta



Acest buletin s-a emis in 2 exemplare.

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei.

Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus **decat integral** fara aprobarea laboratorului;

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
IALOMIȚA  
Laborator Diagnostic si Investigare în  
Sănătate Publica  
Chimie Sanitara, Slobozia  
Aleea Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 251 A  
Data: 09.07.2024

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1286

Client: **SERVICIUL PUBLIC APA CANAL TRAIAN**  
Adresă: **TRAIAN**  
Analiză solicitată: - programe naționale   
- acțiuni de control   
- contract   
- cerere de analiză   
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 09.07.2024; 09:50;  
Data receptiei : 09.07.2024  
Cod proba: 251 A  
Data efectuării analizei: 09.07.2024  
Proces verbal nr.: 676/09.07.2024

Proba analizată : apa potabila Locul prelevării: bazin inmagazinare;

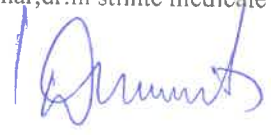
Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa.

\*Prelevat de: As Chiriac V. si Pamblica S.  
Procedura de prelevare : PO-IL-01;  
Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-5:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

Parametrii de analizat	Metoda de analiza	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 HG. 971/12.10.2023	Valori obtinute
Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-2:2018	Retea 0.10 - 0.50 mg/l ( bransament, capat de retea)	0.07 mg/l
Clor rezidual total*	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0.12 mg/l
Turbiditate	SR EN ISO 7027 -1:2016	Rezervor de inmagazinare: 0,3 UNT in 95% din probe si < 1 NTU ( unitati nefelometrice), Retea- Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale(< 4NTU mediu urban, < 5 NTU mediu rural)	5.61 NTU

Conform HG 971/12.10.2023: raportul clor rezidual liber/clor total ( $Cl_{2\text{liber}} = \text{min. } 80\% Cl_{2\text{total}}$ )(58.33%);  
\* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.


Medic coordonator laborator  
Dr. Dobre Georgeta,  
Medic primar, dr. in stiinte medicale



Responsabil analiza,  
Ing.  
Ursache Madalina



Executanti,  
As. pr. Tache Milica  
As. Anton Nicoleta



Acest buletin s-a emis in 3 exemplare.  
Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei.  
Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului;  
COD BA-C-18-01A  
Ed 5/Rev 0/02.2023

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
IALOMIȚA  
Laborator Diagnostic si Investigare în  
Sănătate Publica  
Chimie Sanitara, Slobozia  
Aleea Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 252 A  
Data: 09.07.2024

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1286

Client: **SERVICIUL PUBLIC APA CANAL TRAIAN**  
Adresă: **TRAIAN**  
Analiză solicitată: - programe naționale   
- acțiuni de control   
- contract   
- cerere de analiză   
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 09.07.2024; 10:05;  
Data receptiei : 09.07.2024  
Cod proba: 252 A  
Data efectuării analizei: 09.07.2024  
Proces verbal nr.: 676/09.07.2024

Proba analizată : apa potabila Locul prelevării: retea Primarie;

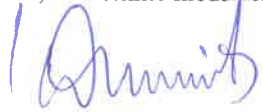
Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa.

\*Prelevat de: As Chiriac V. si Pamblica S.  
Procedura de prelevare : PO-IL-01;  
Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-5:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

Parametrii de analizat	Metoda de analiza	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 HG. 971/12.10.2023	Valori obtinute
Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-2:2018	Retea 0.10 - 0.50 mg/l ( bransament, capat de retea)	0.18 mg/l
Clor rezidual total*	SR EN ISO 7393-2/2018	-	0.26 mg/l
Amoniu	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5 mg./l	0.06 mg/l
Nitrati	SR ISO 7890-3:2000	max. 50 mg./l	25.34 mg/l
pH (unitati de pH ) T°C	SR EN ISO 10523 :2012	6,5 – 9,5	7.3/21.9 °C
Conductivitate	SR EN 27888 :1997	2500 μS/cm la 20°C	3306.81 μS/cm la 20°C
Turbiditate	SR EN ISO 7027 - 1:2016	Rezervor de inmagazinare: 0,3 UNT in 95% din probe si < 1 NTU ( unitati nefelometrice), Retea- Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale(< 4NTU mediu urban, < 5 NTU mediu rural)	4.71 NTU
Miros *	SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil
Gust*	SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil
Culoare*	SR ISO 7887:2012 Metoda A	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Incolora, Acceptabila

Conform HG 971/12.10.2023: raportul clor rezidual liber/clor total ( $Cl_{2\text{liber}} = \text{min. } 80\% Cl_{2\text{total}}$ ) ( 69.23%)  
\* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Medic coordonator laborator  
Dr. Dobre Georgeta,  
Medic primar, dr. in stiinte medicale



Responsabil analiza,  
Ing.  
Ursache Madalina



Executanti,  
As. pr.  
Tache Milica



As.  
Anton Nicoleta



Acest buletin s-a emis in 3 exemplare.  
Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei.  
Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus **decat integral** fara aprobarea laboratorului;  
COD BA-C-18-01A  
Ed 5/Rev 0/02.2023

### Buletin de analiza nr. 434A-435A din 12.07.2024

Probe prelevate de la: SERVICIUL PUBLIC APA CANAL TRAIAN – MICROCENTRALA APA TRAIAN – TRAIAN

Denumire proba: Proba apa retea, proba apa bazin inmagazinare.

Prezentate la analiza de: as.Chiriac V. si as.Pamblica S.

La data de 09.07.2024 ora 12<sup>20</sup> cu procesul verbal nr.676/09.07.2024

Data efectuării analizei: 09.07.2024 - 12.07.2024

Informatii referitoare la proba: Proba recoltata in recipient steril de 500 ml cu adaos de 0,5 ml tiosulfat de sodium 5‰ .

Probe efectuate conform: PS-B-04 , PS-B-05 , PS-B-06

#### REZULTATE

Cod proba	Tipul probei <input type="checkbox"/> Iesire <input checked="" type="checkbox"/> Apa retea <input type="checkbox"/> Put forat	Numar de colonii la 22°C	Numar de colonii la 37 °C	Bacterii coliforme	E.coli	Enterococi
		UFC/ ml SR EN ISO 6222/2004	UFC/ ml SR EN ISO 6222/2004	UFC/100 ml SR EN ISO 9308-1 /2015 SR EN ISO 9308-1 /A1/2017	UFC/ 100 ml SR EN ISO 9308-1 /2015 SR EN ISO 9308-1 /A1/2017	UFC/ 100 ml SR EN ISO 7899-2 /2002
434A	PROBA APA - BAZIN INMAGAZINARE	/	/	1	0	0
435A	PROBA APA RETEA - PRIMARIE	40	27	1	0	0
	Valori normale conform Ordonantei nr.7/18.01.2023	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala	0/100ml	0/100ml	0/100ml

Analize efectuate de:

Executant :

As. Geanta A.



Responsabil de analiza

Biolog pr.



Medic coordonator laborator

Dr. Dobre Georgeta

Medic primar

Dr. in Stiinte Medicale



Certificat de inregistrare MS nr.710 din 03.05.2023

Rezultatele se refera numai la probele analizate

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-B-18-01A

Ed3/Rev 1/01.2023

Exemplar 1 din 3

Pagina 1 din 1