

<b>DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA</b> Laborator Diagnostic si Investigatii în Sănătate Publica Subcompartiment Chimie Sanitara, str. Aleea Cosminului nr 4 Slobozia		<b>BULETIN DE ANALIZĂ</b> <b>Nr .133 GC</b> <b>Data 06.07.2023</b>		Notificare MS nr 710/03.05.2023	
Client: <b>Statia de apa SC EURO Apavol SA</b> Adresă: <b>Sinesti</b> Analiză solicitată: ➤ programe naționale <input type="checkbox"/> ➤ acțiuni de control <input type="checkbox"/> ➤ contract cerere de analiză <input type="checkbox"/> ➤ planuri de monitorizare audit X ➤ activități de inspecție <input type="checkbox"/>				Data si ora recoltării: 05.07.2023 ora Data receptiei: : 05.07.2023 ora 14 <sup>00</sup> Cod Proba: <b>133 GC</b> Data efectuării analizei: : 05.07.2023 Proces verbal nr.: 882 din : 05.07.2023	
<b>Proba analizată ( locul de prelevare a probei) : proba apa      Locul prelevării: iesire statie</b>					
<b>Descrierea probei:</b> sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L. bine inchisa. transportata lada frigorifica					
Prelevat de: <b>Ungureanu Sofia</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	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 (UM = µg/L)	Metoda de Analiza	Valori obtinute (unitate de masura µg/L)	
1.	Tricloretena	10	SR EN ISO 10301:2003	< LOQ 1	
	Tetracloretana			< LOQ 2	
2.	Trihalometani	100	SR EN ISO 10301:2003	< LOQ 3	
3.	1.2. Dicloretan	3	SR EN ISO 10301:2003	< LOQ 4	
4.	Benzen	1	SR EN ISO 11423-1	< LOQ 5	

**Observatii:**

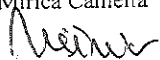
-rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei ;

- LOQ 1 -Tricloretena = 0,2 µg/L
- LOQ 2 - Tetracloretana = 0,2 µg/L
- LOQ 3- Trihalometani = 5 µg/L
- LOQ 4- 1.2 Dicloretana = 0,7 µg/L
- LOQ 5 - Benzen = 0,2 µg/L

**Declarație:** Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusa analizei.

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

Executant  
 Asistent pr. laborator:  
 Mirica Camelia



Responsabil analiza  
 Biochimist principal:  
 Alexandrescu Liliana

Alexandrescu Liliana  
 Biochimist medical  
 Cod: 430901

Validat /Aprobat  
 Medic Coordonator Laborator  
 Medic primar doctor in medicina

D-Dr. Dobre Georgeta  
 Medic primar laborator  
 Doctor in stiinta de medicina  
 Cod: 259137

<b>DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ</b> <b>IALOMIȚA</b> <b>Laborator Diagnostic si Investigare în</b> <b>Sănătate Publica</b> <b>Chimie Sanitara Urziceni</b> <b>Str. Republicii, nr 12, Ialomita</b>	<b>BULETIN DE ANALIZĂ</b> <b>Nr . 241 A</b> <b>Data: 06.07.2023</b>	<b>Certificat de inregistrare</b> <b>laborator la</b> <b>Ministerul Sanatatii,</b> <b>nr. 708/03.05.2023</b>
--	---	---

<b>Client: SC EURO APAVOL SA</b> <b>Adresă: MICROCENTRALA SINESTI</b> Analiză solicitată: <ul style="list-style-type: none"> <li>- programe naționale <input type="checkbox"/></li> <li>- acțiuni de control <input type="checkbox"/></li> <li>- contract <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>- cerere de analiză <input type="checkbox"/></li> <li>- planuri de control <input type="checkbox"/></li> <li>- activități de inspecție <input type="checkbox"/></li> </ul>	Data si ora recoltării: 05.07.2023, ora 10.35 Data receptiei : 05.07.2023 Cod proba: 241 A Data efectuării analizei: 05.07.2023 Proces verbal nr.: 822/05.07.2023
---	---

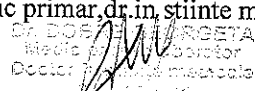

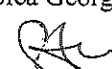
Proba analizată : apa potabila Locul prelevării: Iesire statie;

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

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia  
 Procedura de prelevare : PO-IL-01;  
 Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; 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	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023	Metoda de analiza	Valori obtinute
Clor rezidual liber	Iesire statie $\geq 0.1$ mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.37
Amoniu	max. 0,5 mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0.42
Nitriti	Retea max. 0,5 mg/l Iesire statie max. 0.1mg/l	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	<LOQ
Nitrati	max. 50 mg/l	SR ISO 7890-3:2000	<LOQ
Oxidabilitate/Indice de permang. (mgO <sub>2</sub> /l)	max 5,0 mg/l	SR EN ISO 8467:2001	1.28
pH (unitati de pH) T°C	6,5 – 9,5	SR EN ISO10523 :2012	7.85/21.3 °C
Conductivitate	2500 $\mu$ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	1026.38
Turbiditate	Iesire statie -0,3 UNT in 95% din probe si < 1 NTU ( unitati nefelometrice), Retea- Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027 -1:2016	0.37
Cloruri	max 250 mg/l	SR ISO 9297:2001	25.53
Sulfuri si hidrogen sulfurat*	max. 0.1 mg/l	SR ISO 7510/97	0.02
Miros*	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR 1622/2007 Metoda C	Acceptabil
Gust*	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR 1622/2007 Metoda C	Acceptabil
Culoare*	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR ISO 7887/2012 Metoda A	Incolora, Acceptabila

Conform ordonanta nr.7 din 18 ianuarie 2023: rezultatul formulei de calcul  $[Nitrat]/50 + [Nitrit]/3 \leq 1$  este corespunzator .  
 \* Incercarile marcate NU sunt acoperite de inregistrarea nr. 708/03.05.2023.  
 \*\*LOQ=limita de quantificare (LOQ NH<sub>4</sub>=0.05 mg/l; LOQ NO<sub>2</sub>=0.05 mg /l; LOQ NO<sub>3</sub>=1 mg /l ; LOQ Cl<sub>2</sub> =0.05 mg Cl<sub>2</sub> /l).

<b>Medic coordonator laborator</b> <b>Dr. Dobre Georgeta,</b> Medic primar dr.in stiinte medicale 	<b>Responsabil analiza,</b> Chimist Jugureanu Loredana Marinela 	<b>Executant,</b> Asistent Stoica Georgeta 
--	--	---

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus analizei.  
 Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului;  
 BA:C-18-01A  
 Editia 5/Rev0/02.2023 Exemplar 1 din 2  
Pag. 1 din 1

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
IALOMIȚA  
Laborator Diagnostic si Investigare în  
Sănătate Publica  
Chimie Sanitara Urziceni  
Str. Republicii, nr 12, Ialomita

BULETIN DE ANALIZĂ  
Nr . 242 A  
Data: 06.07.2023

Certificat de inregistrare  
laborator la  
Ministerul Sanatatii,  
nr. 708/03.05.2023

Client: SC EURO APAVOL SA  
Adresă: MICROCENTRALA SINESTI

Analiză solicitată: - programe naționale   
- acțiuni de control   
- contract   
- cerere de analiză   
- planuri de control   
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 05.07.2023, ora 10.35  
Data receptiei : 05.07.2023  
Cod proba: 242 A  
Data efectuării analizei: 05.07.2023  
Proces verbal nr.: 882/05.07.2023

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea-Primarie;

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

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01;

Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; 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	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023	Metoda de analiza	Valori obtinute
Clor rezidual liber	Iesire statie $\geq 0.1$ mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.07

\*\*LOQ=limita de quantificare ( LOQ Cl<sub>2</sub> =0.05 mg Cl<sub>2</sub> /l).

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

Dr. DOBRE GEORGETA  
Medic coordonator  
Doctor in stiinta medicale  
C/3 189131

Responsabil analiza,  
Chimist  
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,  
Asistent  
Stoica Georgeta

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus analizei.  
Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus **decat integral** fara aprobarea laboratorului;  
BA:C-18-01A  
Editia 5/Rev0/02.2023

Exemplar 1 din 3  
Pag. 1 din 1

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
IALOMIȚA  
Laborator Diagnostic si Investigare în  
Sănătate Publica  
Chimie Sanitara Urziceni  
Str. Republicii, nr 12, Ialomita

BULETIN DE ANALIZĂ  
Nr . 243 A  
Data: 06.07.2023

Certificat de inregistrare  
laborator la  
Ministerul Sanatatii,  
nr. 708/03.05.2023

Client: SC EURO APAVOL SA  
Adresă: MICROCENTRALA SINESTI  
Analiză solicitată: - programe naționale   
- acțiuni de control   
- contract   
- cerere de analiză   
- planuri de control   
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 05.07.2023, ora 10.35  
Data receptiei : 05.07.2023  
Cod proba: 243 A  
Data efectuării analizei: 05.07.2023  
Proces verbal nr.: 882/05.07.2023

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea-Cisnea Biserica Lileci;

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

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01;

Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; 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	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023	Metoda de analiza	Valori obtinute
Clor rezidual liber	Iesire statie $\geq 0.1$ mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.06

\*\*LOQ=limita de quantificare ( LOQ Cl<sub>2</sub> =0.05 mg Cl<sub>2</sub> /l).

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

Responsabil analiza,  
Chimist  
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,  
Asistent  
Stoica Georgeta

Dr. Dobre Georgeta  
Medic coordonator laborator  
Decret nr. 11/2018  
03.07.2018

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus analizei.  
Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului;  
BA:C-18-01A  
Editia 5/Rev0/02.2023

Exemplar 1 din 3  
Pag. 1 din 1

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
IALOMIȚA  
Laborator Diagnostic si Investigare în  
Sănătate Publica  
Chimie Sanitara Urziceni  
Str. Republicii, nr 12, Ialomita

BULETIN DE ANALIZĂ  
Nr. 244 A  
Data: 06.07.2023

Certificat de inregistrare  
laborator la  
Ministerul Sanatatii,  
nr. 708/03.05.2023

Client: SC EURO APAVOL SA  
Adresa: MICROCENTRALA SINESTI

Analiză solicitată: - programe naționale   
- acțiuni de control   
- contract   
- cerere de analiză   
- planuri de control   
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 05.07.2023, ora 10.35  
Data receptiei : 05.07.2023  
Cod proba: 244 A  
Data efectuării analizei: 05.07.2023  
Proces verbal nr.: 882/05.07.2023

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea-Cisnea Strada Independentei;

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

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01;

Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; 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	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023	Metoda de analiza	Valori obtinute
Clor rezidual liber	Iesire statie $\geq 0.1$ mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	< LOQ

\*\*LOQ=limita de cuantificare ( LOQ Cl<sub>2</sub> =0.05 mg Cl<sub>2</sub> /l).

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

Dr. DOBRE GEORGETA  
Medic coordonator  
Sector Serviciu medicale  
CCD 233131

Responsabil analiza,  
Chimist  
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,  
Asistent  
Stoica Georgeta

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus analizei.  
Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului;  
BA:C-18-01A  
Editia 5/Rev0/02.2023

Exemplar 1 din 3  
Pag. 1 din 1