

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
IALOMIȚA  
Laborator Diagnostic si Investigare în  
Sănătate Publica  
Chimie Sanitara Urziceni

**BULETIN DE ANALIZĂ**  
Nr . 204 A  
Data: 20.06.2022  
Exemplar nr. 1

**Certificat de inregistrare  
laborator la  
Ministerul Sanatatii,  
nr 609/18.03.2021**

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 recoltării: 15.06.2022  
Data receptiei : 15.06.2022  
Cod proba: 204 A  
Data efectuării analizei: 15.06.2022  
Proces verbal nr.: 784/15.06.2022

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: iesire statie ;

Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa  
Starea probei prelevate( CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): Corespunzatoare

Prelevat de: medic Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare :

SR ISO 5667-1 / 2007/AC:2007, SR ISO 5667-5/2007 Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

Parametrii de analizat	Valori admise CMA***	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	<LOQ5
Fluoruri	max 1.2 mg/l	SR ISO 10359-1/2001	1.01

**DECIZIE** Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU NU-clor rez. liber

\*\*\*LOQ=limita de quantificare (LOQ1=0.05 mg NH<sub>4</sub>/l; LOQ2=0.05 mg NO<sub>2</sub>/l; LOQ3=1 mg NO<sub>3</sub>/l; LOQ4=0.02 mg H<sub>2</sub>S/l; LOQ5=0.05 mg Cl<sub>2</sub>/l; LOQ6=0.02 mg Fe/l).

Incertitudinea de masurare(NH<sub>4</sub>=13.9%; NO<sub>2</sub>=6.24%; NO<sub>3</sub>=11.2%; Fe=10.6%; Cl<sub>2</sub> rez liber si total=8.6%; Duritate=11.54%; H<sub>2</sub>S=5.01%; pH=1.522%; Conductivitate=7.27%; Turbiditate= 10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%);

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

Responsabil analiza,  
Chimist  
Ursache Madalina

Executanti:  
Asist. pr. Tache Milica  
Farmacist sp. Moraru Corina

Alexandrescu Liliana  
Biochimist medical  
Principal  
Cod: 430001

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 3 exemplare

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 03

Pag. 1 din 1

Revizia0

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA <b>Laborator Diagnostic si Investigare în          Sănătate Publica</b> <b>Chimie Sanitara Urziceni</b>	<b>BULETIN DE ANALIZĂ</b> <b>Nr . 205 A</b> Data: 20.06.2022 Exemplar nr. 1	<b>Certificat de inregistrare          laborator la          Ministerul Sanatatii,          nr 609/18.03.2021</b>
--	--	---

Client: <b>SC EURO APAVOL SA</b> Adresă: <b>MICROCENTRALA SINESTI</b> Analiză solicitată: programe naționale <input type="checkbox"/> acțiuni de control <input type="checkbox"/> contract <input checked="" type="checkbox"/> cerere de analiză <input type="checkbox"/> planuri de control <input type="checkbox"/> activități de inspecție <input type="checkbox"/>	Data recoltării: 15.06.2022 Data receptiei : 15.06.2022 Cod proba: 205 A Data efectuării analizei: 15.06.2022 Proces verbal nr.: 784/15.06.2022
--	---

Proba analizată : apa potabila Locul prelevării: retea Primarie ;

Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa  
 Starea probei prelevate( CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): Corespunzatoare

Prelevat de: medic Ungureanu Sofia  
 Procedura de prelevare : Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare :  
 SR ISO 5667-1 / 2007/AC:2007, SR ISO 5667-5/2007 Conservarea si manipularea probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

Parametrii de analizat	Valori admise CMA***	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	<LOQ5
Fluoruri	max 1.2 mg/l	SR ISO 10359-1/2001	1.04
<b>DECIZIE</b>	<b>Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU</b>		<b>NU-clor rez. liber</b>

\*\*\*\*LOQ=limita de quantificare (LOQ1=0.05 mg NH<sub>4</sub>/l; LOQ2=0.05 mg NO<sub>2</sub>/l; LOQ3=1 mg NO<sub>3</sub>/l; LOQ4=0.02 mg H<sub>2</sub>S/l; LOQ5=0.05 mg Cl<sub>2</sub>/l; LOQ6=0.02 mg Fe/l).  
 Incertitudinea de masurare(NH<sub>4</sub>=13.9%; NO<sub>2</sub>=6.24%; NO<sub>3</sub>=11.2%; Fe=10.6%; Cl<sub>2</sub> rez liber si total=8.6%; Duritate=11.54%; H<sub>2</sub>S=5.01%; pH=1.522%; Conductivitate=7.27%; Turbiditate= 10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%);

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

**Responsabil analiza,**  
 Chimist  
 Ursache Madalina

**Executanti:**  
 Asist. pr. Tache Milica  
 Farmacist sp. Moraru Corina

Alexandrescu Liliana  
 Biochimist medical  
 principal  
 Cod: 430001

*(Handwritten signatures of Tache Milica and Moraru Corina)*

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 3 exemplare  
 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



**Buletin de analiza nr. 705A-708A din 20.06.2022**

Probe prelevate de la: S.C. EURO APAVOL S.A. -STATIA DE APA SINESTI  
 Denumire proba :Proba apa Iesire statie;Probe apa retea  
 Prezentate la analiza de: Dr.Ungureanu S.  
 La data de 15.06.2022 cu procesul verbal nr.784/15.06.2022  
 Data efectuării analizei: 15.06.2022 – 17.06.2022  
 Informatii referitoare la proba(e): Probe recoltate in recipienti sterili de 500ml cu adaos de 0,5 ml tiosulfat de sodium 5% .  
 Analize microbiologice efectuate conform \* : SR EN ISO 6222/2004; SR EN ISO 9308-1/2015; SR EN ISO 9308-1/A1/2017; SR EN ISO 7899-2/2002.

**REZULTATE**

Cod proba	Tipul probei <input type="checkbox"/> Iesire <input type="checkbox"/> Apa retea <input type="checkbox"/> Put forat	Numar de colonii la 22°C UFC/ ml	Numar de colonii la 37 °C UFC/ ml	Bacterii coliforme UFC/ 100 ml	E.coli UFC / 100 ml	Enterococi UFC/ 100 ml
705A	Proba apa- Iesire statie	/	/	/	0	0
706A	Proba apa retea - Primarie	/	/	/	0	0
707A	Proba apa retea – Cismea Biserica Liliaci	/	/	/	0	0
708A	Proba apa retea – II Varasteanu	/	/	/	0	0
	Valori normale cf.Legii 458/2002 modificata si completata prin Ordonanta nr.22/2017	Nici o modificare anormala	Nici o modificare anormala	0/100ml	0/100ml	0/100ml
<b>DECIZIE</b>	Conform Legii 458/2002 modificata si completata prin Ordonanta nr.22/2017	Toti parametrii analizati corespund				

Analize efectuate de: Executant :

As.

Responsabil de analiza  
 Biolog pr.

Tosil  
 -biolog medical principal-  
 Cod: 430017

Sef laborator  
 Dr. Dobre Georgeta  
 Medic primar  
 Dr. in Stiinte Medicale  
 Alexandru C. Luca  
 Biochimist medical  
 principal  
 Cod: 430001

\*Standardele de metoda scrise cu format diferit sunt standardele utilizate pentru parametrii analizati  
 Rezultatele se refera numai la probele analizate  
 Buletinul nu poate fi reproducat integral fara aprobarea laboratorului  
 Cod BA-B-18-01A

Exemplar 1 din 2  
 Pagina 1 din 1