

<b>DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ</b> <b>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 . 338 GC</b> <b>Data: 04.11.2021</b> <b>Exemplar nr  </b>	Notificare MS nr 526/19.03.2021		
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 <b>X</b> ➤ activități de inspecție <input type="checkbox"/>		Data recoltării: 02.11.2021 Data receptiei: 02.11.2021 ora 15. <sup>00</sup> Cod Proba: <b>338 GC</b> Data efectuării analizei: 03.11.2021 Proces verbal nr.: 1810/ 02.11.2021			
Proba analizată ( locul de prelevare a probei ) : <b>Proba apa- iesire statie</b>					
Descrierea probei: sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L, bine inchisa, transportata lada frigorifica , pastrata in conditii corespunzatoare					
Starea probei prelevate ( CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): <b>CORESPUNZĂTOARE</b>					
Prelevat de: de: Ungureanu Sofia Procedura de prelevare : Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare : SR ISO 5667-1 / 2008, SR ISO 5667-3/AC/2007, Conservarea si manipularea probelor de apa SR EN ISO 5667-3/2018					
<b>REZULTATE ANALIZA</b>					
Nr crt	Parametrii analizati	U.M.	Valori determinate	Valoarea CMA cf. Legii 458/2002-privind calitatea apei republicata in 2011 (µg/L)	Metoda de analiza
1.	Pesticide organoclorurate-TOTAL	µg/L	<0,002	0,5	SR EN ISO 6468:2000 PS-C-23
<b>Decizie:</b> - Proba corespunde cf. Legii 458/2002-privind calitatea apei, republicata in 2011, modificata si completata prin Ord.22/2017 pentru parametrii analizati ( DA/NU ) - <b>DA</b>					

CMA- concentratie maxima admisa

**Observatii:**

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

**Declarație:** Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei.

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

Executat  
Asistent pr. laborator:  
Mirica Camelia

Responsabil analiza  
Biochimist principal:  
Alexandrescu Liliana  
*Alexandrescu Liliana*  
Biochimist medical  
Cod: 430001

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

<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 . 339 GC</b> Data: <b>04.11.2021</b> Exemplar nr 1	Notificare MS nr 526/19.03.2021		
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 <b>X</b> ➤ activități de inspecție <input type="checkbox"/>		Data recoltării: 02.11.2021 Data receptiei: 02.11.2021 ora 15. <sup>00</sup> Cod Proba: <b>338 GC</b> Data efectuării analizei: 03.11.2021 Proces verbal nr.: 1810/ 02.11.2021			
Proba analizată ( locul de prelevare a probei ) : <b>Proba apa-retea Cismea Primarie</b>					
Descrierea probei: sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L, bine inchisa, transportata lada frigorifica , pastrata in conditii corespunzatoare					
Starea probei prelevate ( CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): <b>CORESPUNZĂTOARE</b>					
Prelevat de: de: Ungureanu Sofia Procedura de prelevare : Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare : SR ISO 5667-1 / 2008, SR ISO 5667-3/AC/2007, Conservarea si manipularea probelor de apa SR EN ISO 5667-3/2018					
<b>REZULTATE ANALIZA</b>					
Nr crt	Parametrii analizati	U.M.	Valori determinate	Valoarea CMA cf. Legii 458/2002-privind calitatea apei republicata in 2011 (µg/L)	Metoda de analiza
1.	Pesticide organoclorurate-TOTAL	µg/L	<0,002	0,5	SR EN ISO 6468:2000 PS-C-23
<b>Decizie:</b> - Proba corespunde cf. Legii 458/2002-privind calitatea apei, republicata in 2011, modificata si completata prin Ord.22/2017 pentru parametrii analizati ( DA/NU ) - <b>DA</b>					

CMA- concentratie maxima admisa

**Observatii:**

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

**Declarație:** Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei.

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

Executat  
 Asistent pr. laborator:  
 Mirica Camelia

Responsabil analiza  
 Bioclimatist principal:  
 Adriana Popescu Liliana  
 Cod: 430001

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



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

**BULETIN DE ANALIZĂ**  
Nr . 466 A  
Data: 03.11.2021  
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: 02.11.2021  
Data receptiei : 02.11.2021  
Cod proba:660 A  
Data efectuării analizei: 02.11.2021  
Proces verbal nr.: 1810/02.11.2021

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	0.38
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1:2001	0.48 $\pm$ 0.067**
Nitriti	Retea max. 0,5 mg/l Iesire statie max. 0.1mg/l	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	<LOQ2
Nitrati	max. 50 mg./l	SR ISO 7890-3:2000	<LOQ3
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO <sub>2</sub> /l)	max 5,0 mg./l	SR EN ISO 8467:2001	0.74
pH (unitati de pH)	6,5 - 9,5	SR EN ISO10523 :2012	7.9/21.3 °C
Conductivitate	2500 $\mu$ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	805.92
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	2.14
Miros	Acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala	SR 1622/2007 Metoda C	Acceptabil
Gust	Acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala	SR 1622/2007 Metoda C	Acceptabil
Culoare	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/2012 Metoda A	Incolora, Acceptabila
Cloruri	max 250mg/l	SR ISO 9297:2001	33.68
Sulfuri si hidrogen sulfurat*	max. 0.1 mg/l	SR ISO 7510/97	0.02
<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>**</b>

\*Incarcarile marcate NU sunt acoperite de certificatul de inregistrare nr 609/18.03.2021.

\*\*Conform Ghidului ILAC-G8:03/2009- Nu este posibil sa declaram conformitatea utilizind o probabilitate de acoperire de 95% pentru incertitudinea extinsa deși rezultatul este sub limita

\*\*\*CMA = concentratia maxima admisa;

\*\*\*\*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. în științe medicale

Medic primar, dr. în științe medicale  
Doctor în științe medicale  
COD:29151

**Responsabil analiza,**

Chimist

Ursache Madalina

**Executant**

Asist. pr.

Tache Milica

*(Signature)*

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  
Laborator Diagnostic si Investigare în  
Sănătate Publica  
Chimie Sanitara Urziceni

**BULETIN DE ANALIZĂ**

Nr . 467 A  
Data: 03.11.2021  
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: 02.11.2021

Data receptiei : 02.11.2021

Cod proba:661 A

Data efectuării analizei: 02.11.2021

Proces verbal nr.: 1810/02.11.2021

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea R1-cisnea 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 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	0.07
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1:2001	<LOQ1
pH (unitati de pH )	6,5 - 9,5	SR EN ISO10523 :2012	7.8/21.4 °C
Conductivitate	2500 $\mu$ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	810.44
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	0.40
Miros	Acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala	SR 1622/2007 Metoda C	Acceptabil
Gust	Acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala	SR 1622/2007 Metoda C	Acceptabil
Culoare	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/2012 Metoda A	Incolora, Acceptabila
<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>

\*\*CMA = concentratia maxima admisa;

\*\*\*\*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%);

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

DR. GEORGETA  
Dobre Georgeta  
Laborator Diagnostic si Investigare  
Chimie Sanitara Urziceni  
002033701

Responsabil analiza,  
Chimist  
Ursache Madalina



Executant  
Asist. pr.  
Tache Milica



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



**Buletin de analiza nr. 2027A-2030A din 09.11.2021**

Probe prelevate de la: S.C. EURO APAVOL S.A. VOLUNTARI-STATIA DE APA SINESTI  
 Denumire proba :Proba apa Iesire statie;Probe apa retea

Prezentate la analiza de: Dr.Ungureanu S.

La data de 02.11.2021 cu procesul verbal nr. 1810/02.11.2021

Data efectuării analizei: 02.11.2021 – 04.11.2021

Informatii referitoare la proba(e): Probe recoltate in recipiente 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
2027A	Proba apa- Iesire statie	/	/	/	0	0
2028A	Proba apa retea-Cisnea Primarie	/	/	/	0	0
2029A	Proba apa retea –II Veresteanu	/	/	/	0	0
2030A	Proba apa retea – Cisnea Biserica	/	/	/	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.

loc. Slobozia  
 biologic nr. 1 principal -  
 Cod 433017

Sef laborator  
 Dr. Dobre Georgeta  
 Medic primar  
 Dr. in Stiinta Medicale  
 Doctor in stiinta medicale  
 COD 299131

Rezultatele se refera numai la probele analizate  
 Buletinul nu poate fi reproduc decat integral fara aprobarea laboratorului  
 Cod BA-B-18-01A

Exemplar 1 din 2  
 Pagina 1 din 1