

MINISTERUL SANATATII
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA IALOMITA
 Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica
 Subcompartiment Microbiologie Slobozia
 Aleea Cosminului nr.4 tel.0243/230280 int.107
 e-mail : microbiologie@dspialomita.ro

Buletin de analiza nr.491A-495A din 12.05.2023

Probe prelevate de la: S.C. EURO APAVOL S.A. - STATIA DE APA SINESTI

Denumire proba :proba apa retea, probe apa iesire statie

Prezentate la analiza de: dr.Ungureanu S.

La data de 08.05.2023 ora 14.40 cu procesul verbal nr.551/08.05.2023

Data efectuării analizei: 08.05.2023 – 11.05.2023

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

REZULTATE

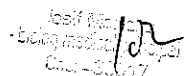
Cod proba	Tipul probei <input type="checkbox"/> Iesire <input checked="" type="checkbox"/> Apa retea <input type="checkbox"/> Put forat	Numar de colonii la 22°C	Numar de colonii la 37 °C	Bacterii coliforme	E.coli	Enterococi
		UFC/ ml SR EN ISO 6222/2004	UFC/ ml SR EN ISO 6222/2004	UFC/100 ml SR EN ISO 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
491A	PROBA APA IESIRE STATIE	11	4	0	0	0
492A	PROBA APA RETEA – GRADINITA SINESTI	/	/	/	0	0
493A	PROBA APA RETEA–SCOALA LILIECI	/	/	/	0	0
494A	PROBA APA RETEA-GRADINITA CATRUNESTI	/	/	/	0	0
495A	PROBA APA RETEA-GRADINITA CLOSCA	/	/	/	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:

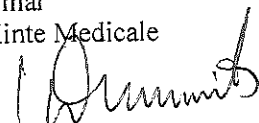
Executant :
As.



Responsabil de analiza
Biolog pr.





Medic coordonator laborator
Dr. Dobre Georgeta
Medic primar
Dr. in Stiinte Medicale



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 2
Pagina 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 . 154 A Data: 11.05.2023		
Client: SC EURO APAVOL SA Adresă: MICROCENTRALA SINESTI Analiză solicitată: <ul style="list-style-type: none"> - 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 si ora recoltării: 08.05.2023, ora 10.40 Data receptiei : 08.05.2023 Cod proba: 154 A Data efectuării analizei: 08.05.2023 Proces verbal nr.: 551/08.05.2023	
Proba analizată : apa potabila		Locul prelevării: retea – Gradinita Closca;		
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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	< LOQ	
*LOQ=limita de cuantificare (LOQ Cl ₂ =0.05 mg Cl ₂ /l).				
Medic coordonator laborator Dr. Dobre Georgeta, Medic primar, dr. in stiinte medicale		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 . 153 A Data: 11.05.2023	
--	---	--

Client: SC EURO APAVOL SA Adresă: MICROCENTRALA SINESTI Analiză solicitată: <ul style="list-style-type: none"> - 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 si ora recoltării: 08.05.2023, ora 10.40 Data receptiei : 08.05.2023 Cod proba: 153 A Data efectuării analizei:08.05.2023 Proces verbal nr.: 551/08.05.2023
--	---

Proba analizată : apa potabila **Locul prelevării: retea – Gradinita Catrunesti;**

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 manipularrea 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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.10\pm0.009

*LOQ=limita de cuantificare (LOQ Cl₂ =0.05 mg Cl₂ /l).
**Incertitudinea de masurare (Cl₂ rez liber si total=8.6%).

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

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 reproduis 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 . 152 A
Data: 11.05.2023

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: 08.05.2023, ora 10.40
Data receptiei : 08.05.2023
Cod proba: 152 A
Data efectuării analizei: 08.05.2023
Proces verbal nr.: 551/08.05.2023

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea – Scoala Lilieci;

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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.08

*LOQ=limita de cuantificare (LOQ Cl₂ =0.05 mg Cl₂ /l).

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

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 . 151 A
Data: 11.05.2023

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: 08.05.2023, ora 10.40
Data receptiei : 08.05.2023
Cod proba: 151 A
Data efectuării analizei: 08.05.2023
Proces verbal nr.: 551/08.05.2023

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea – Gradinita Sinesti;

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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.06

*LOQ=limita de cuantificare (LOQ Cl₂ =0.05 mg Cl₂ /l).

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

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 . 150 A
Data: 11.05.2023

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: 08.05.2023, ora 10.40
Data receptiei : 08.05.2023
Cod proba: 150 A
Data efectuării analizei: 08.05.2023
Proces verbal nr.: 551/08.05.2023

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 manipularea 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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.18
Amoniu	max. 0,5 mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0.44
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 ₂ /l)	max 5,0 mg/l	SR EN ISO 8467:2001	0.35
pH (unitati de pH) T°C	6,5 - 9,5	SR EN ISO 10523 :2012	7.81/21.3 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	1005.6
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	0.49
Cloruri	max 250 mg/l	SR ISO 9297:2001	19.14
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

*LOQ=limita de cuantificare (LOQ NH₄=0.05 mg/l; LOQ NO₂=0.05 mg /l; LOQ NO₃=1 mg /l ; LOQ Cl₂=0.05 mg Cl₂ /l).

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

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 2
Pag. 1 din 1