

DIRECTIA DE SĂNĂTATE
PUBLICĂ IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si
Investigații în Sănătate
Publica-Chimie Sanitara
Str.Republicii, Nr 12, Urziceni

BULETIN DE ANALIZĂ

	Proba 1	Proba 2	Proba 3
Nr.BA	466A	467A	468A
Cod proba	622A	623A	624A

Data: 18.10.2019

Exemplar nr... 1

Pag 1 din 1

Certificat de
inregistrare laborator
la
Ministerul Sanatatii,
nr 438/07.03.2019

CLIENT: SC EURO APA VOL SA VOLUNTARI
ADRESĂ: PL SINESTI, STR DISPENSARULUI

Data recoltării:	15.10.2019
Data primirii probei:	15.10.2019
Data efectuării analizei:	15.10.2019
PV de recoltare nr.:	1686

Analiza solicitata: programe naționale acțiuni de control
activități de inspecție contract cerere de analiză planuri de control

Proba analizată: Proba 1. Apa retea – IESIRE STATIE
Proba 2 Apa retea – GRADINITA SINESTI
Proba 3 Apa retea – CISMEA LILIECI

Descriere proba: sticla bruna cu dop rodat, 1/2 l, bine inchisa, identificata, pastrata in conditii corespunzatoare.
Starea probei prelevate (corespunzătoare/ necorespunzătoare): Corespunzătoare,
Proba conservata cu: -H2SO4 conc 0,5 ml/100ml proba -pt Fe
-NaOH 4% ,0.5 ml / 250 ml proba -pt S2-si H2S

Prelevat de: AS COSTACHE I

Procedura de prelevare: Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare:
SR ISO 5667-1/2007, SR ISO 5667-3 / 2018, SR ISO 5667-5/2017

Parametrii de analizat	Valoarea CMA	Metoda de analiza	Incertitudini metoda U(c) %	Valori obtinute		
				Proba 1	Proba 2	Proba 3
Miros	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622 / 2007	-	A	A	-
Gust	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622 / 2007	-	A	A	-
Culoare	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/2012, Metoda A	-	A	A	-
Amoniu	max. 0,5 mg/l	SR ISO 7150-1/01	8.4	0.38	-	-
Nitriti	Iesire -max-0,1, Retea max-0,5mg/l	SR EN 26777/C91/06	4.2	<LOQ	-	-
Nitrati	max. 50 mg/l	SR ISO 7890-3/2000	9.51	-	-	-
Oxidabilitate/Ind.de permang.	max 5,0 mg. O ₂ /l	SR EN ISO 8467/01	11.5	0.95	-	-
PH (la20 *C)	6,5 – 9,5 Unit PH	SR ISO 10523 / 2012	2.22	7.90	7.91	-
Conductivit./temperat.	2500 μS/cm la 20°C	SR EN 27888 / 97	4.14	1084	1087	-
Turbiditate	Max. 5 grade NTU	SRENISO 7027-1 /2016	10.9	1.50	1.15	-
Cloruri ,	250 mg/l	SR ISO 9297/ 2001	1.11	31.91	-	-
Fluoruri, mg/l	max.1.2	SRISO10359-1/2001	7.2	-	-	-
S ²⁻ SI H2S	Max. 0.1 mg/l	SR ISO 7510/97	5.01	0.046	-	-
Fier	max 0,2 mg/l	SR ISO6332 / C91/06	6.6	-	-	-
Duritate/SumadeCaMg	min.5 grd.germane	SR ISO 6059 / 2008	7.61	-	-	-
Clor rezidual liber	≥0,10 -≤ 0,5 mg/l	SRENISO7393-2/2018	8.6	0.2	0.11	0.1
*DECIZIE	*Pt. parametrii analizati, proba coresp. Legii 458/2002 modificata cu O.G. 22/2017 si Legii 311/2004, DA/NU			DA	DA	DA

Legenda: - CMA-concentratia maxima admisa,

- "<LOQ"-sub limita de cuantificare a metodei (LOQ1=0.05 mg NH₄/l; LOQ2=0.05 mg NO₃/l; LOQ3=1 mg NO₃/l; LOQ4=0.02 mg H₂S/l; LOQ5=0.05 mg Cl₂ /l; LOQ6=0.02 mg Fe/l, LOQ7=1.0 mg Cl/l, LOQ8=0.5 Dt grade germ, LOQ 9=0.5 mgO₂/L).

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

Responsabil analiza,
chim.pr..ing Cristache Otilia



Nota: Acest buletin s-a lucrat in 2 exemplare

declaratie: rezultatele si conformitatea incercarilor se refera numai la produsul supus analizei.

Avertisment: buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral, fara aprobarea laboratorului.

BA:C-18-01A

Editia 03

Revizia 0

Buletin de analiza nr.1752A-1754A din 18.10.2019

Probe prelevate de la: SC EURO APAVOL SA VOLUNTARI-STATIA DE APA SINESTI

Denumire proba :Proba apa Iesire statie;Proba apa retea

Prezentate la analiza de: as.Costache I.

La data de 15.10.2019 cu procesul verbal nr1686 / 15.10.2019

Data efectuării analizei: 15.10.2019- 18.10.2019

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 checked="" 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
1752A	Proba apa Iesire statie	11	3	0	0	0
1753A	Proba apa retea R1-Gradinita Sinesti	26	3	0	0	0
1754A	Proba apa retea R2-Cisnea Liliaci	/	/	/	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
DECIZIE	Conform Legii 458/2002 modificata si completata prin Ordonanta nr.22/2017	Toti parametrii analizati corespund				

Analize efectuate de: Executant :

As. *KF*

Responsabil de analiza

Biolog pr. *BR*

Sef laborator

Dr. Dobre Georgeta

Medic primar

Dr. in Stiinte Medicale

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

Exemplar 1 din 2
 Pagina 1 din 1

Dr. Dobre Georgeta
 Medic primar
 Doctor in medicina
 Coef. 20131

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic si Investigații în Sănătate Publica Subcompartiment Chimie Sanitara, str. Aleea Cosminului nr 4 Slobozia		BULETIN DE ANALIZĂ Nr . 107 GC Data: 23.10.2019 Exemplar nr 1		Notificare MS nr 526/10.04.2019	
Client: Statia de apa SC EURO Apavol SA Adresă: Sinesti 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 recoltării: 15.10.2019 Data receptiei: 15.10.2019 ora 15 ⁰⁰ Cod Proba: 107 GC Data efectuării analizei: 16.10.2019 Proces verbal nr.: 1686/15.10.2019		
Proba analizată (locul de prelevare a probei) : Proba apa- retea Gradinita Sinesti					
Descrierea probei: sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L, bine inchisa, transportata lada frigorifica , pastrata in conditii corespunzatoare					
Starea probei prelevate (CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): CORESPUNZĂTOARE					
Prelevat de: de: Costache Ionela Procedura de prelevare : Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare : SR ISO 5667-1 / 2008, SR ISO 5667-3/AC/2007					
REZULTATE ANALIZA Procedura specifica de lucru PS-C-22					
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.	Tetracloretene	µg/L	<0,2	10	SR EN ISO 10301:2003 EPA 551.1
	Tricloretena	µg/L	<0,2		
2.	Trihalometani	µg/L	<5	100	SR EN ISO 10301:2003 EPA 551.1
3.	Pesticide organoclorurate-TOTAL	µg/L	<0,002	0,5	SR EN ISO 6468:2000
Proba corespunde cf. Legii 458/2002-privind calitatea apei republicata in 2011, Legea 311/204 pentru parametrii analizati (Da/Nu)					DA

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.

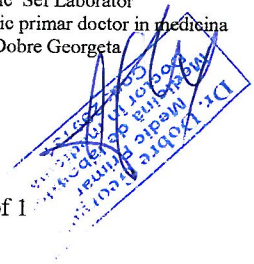
Avertisment: Buletinul nu poate fi reprodus **decat integral** fara aprobarea laboratorului

Executat
Asistent pr. laborator:
Mirica Camelia

Mirica

Responsabil analiza
Biochimist principal:
Alexandrescu Liliana
Alexandrescu Liliana
Biochimist Principal
Cod 430001

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



DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic si Investigații în Sănătate Publica Subcompartiment Chimie Sanitara, str. Aleea Cosminului nr 4 Slobozia		BULETIN DE ANALIZĂ Nr .106 GC Data: 23.10.2019 Exemplar nr //		Notificare MS nr 526/10.04.2019	
Client: Statia de apa SC EURO Apavol SA Adresă: Sinesti 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 recoltării: 15.10.2019 Data receptiei: 15.10.2019 ora 15 ⁰⁰ Cod Proba: 106 GC Data efectuării analizei: 16.10.2019 Proces verbal nr.: 1686/15.10.2019		
Proba analizată (locul de prelevare a probei) : Proba apa- iesire static					
Descrierea probei: sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L, bine inchisa, transportata lada frigorifica , pastrata in conditii corespunzatoare					
Starea probei prelevate (CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): CORESPUNZĂTOARE					
Prelevat de: de: Costache Ionela Procedura de prelevare : Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare : SR ISO 5667-1 / 2008, SR ISO 5667-3/AC/2007					
REZULTATE ANALIZA Procedura specifica de lucru PS-C-22					
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.	Tetracloretena	µg/L	<0,2	10	SR EN ISO 10301:2003 EPA 551.1
	Tricloretena	µg/L	<0,2		
2.	Trihalometani	µg/L	<5	100	SR EN ISO 10301:2003 EPA 551.1
3.	Pesticide organoclorurate-TOTAL	µg/L	<0,002	0,5	SR EN ISO 6468:2000
Proba corespunde cf. Legii 458/2002-privind calitatea apei republicata in 2011, Legea 311/204 pentru parametrii analizati (Da/Nu)					DA

CMA- concentratie maxima admisa

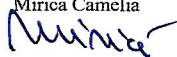
Observatii:

-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 Principal
Cod: 480001

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

