
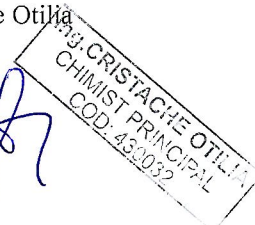


DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic si Investigații în Sănătate Publica-Chimie Sanitara Str.Republicii, Nr 12, Urziceni	<b>BULETIN DE ANALIZĂ</b>			Certificat de inregistrare laborator la Ministerul Sanatatii, nr 438/07.03.2019		
		Proba 1	Proba 2			
	Nr.BA	420A	421A	422A		
	Cod proba	554A	555	556A		
Data: 27.09.2019 Exemplar nr... 1 Pag 1 din 1						
CLIENT:SC EURO APA VOL SA VOLUNTARI ADRESĂ: PL SINESTI, STR DISPENSARULUI				Data recoltării:	23.09.2019	
				Data primirii probei:	23.09.2019	
				Data efectuării analizei:	23.09.2019	
				PV de recoltare nr.:	1524	23.09.2019
				Nota de comanda nr.:	-	-
Analiza solicitata	programe naționale <input type="checkbox"/>	acțiuni de control <input type="checkbox"/>		cerere de analiză <input type="checkbox"/>	planuri de control <input type="checkbox"/>	
	activități de inspecție <input type="checkbox"/>	contract <input checked="" type="checkbox"/>				
Proba analizată : Proba 1.Apa retea – IESIRE STATIE Proba 2 Apa retea – GRADINITA CATRUNESTI Proba 3 Apa retea – SCOALA SINESTI						
Descriere proba:sticla bruna cu dop rodat, ½ l,bine inchisa,identificata,pastrata in conditii corespunzatoare. Starea probei prelevate( corespunzătoare/ necorespunzatoare): Corespunzatoare, Proba conservata cu :-H2SO4 conc 0,5 ml/100ml proba -pt Fe <input type="checkbox"/> -NaOH 4% ,0,5 ml / 250 ml proba -pt S2-si H2S <input type="checkbox"/>						
Prelevat de: DR UNGUREANU S Procedura de prelevare : Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare : SR ISO 5667-1/2008 ,SR ISO 5667-3 / 2018, SR ISO 5667-5/2017						
Parametrii de analizat	Valoarea CMA	Metoda de analiza	Incertitudi ne metoda U(c) %	Valori obtinute		
				Proba 1	Proba 2	Proba 3
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1/01	8.4	-	-	-
Nitriti	iesire -max-0,1, Retea max-0,5mg/l	SR EN 26777/C91/06	4.2	-	-	-
Nitrati	max. 50 mg./l	SR ISO 7890-3/2000	9.51	-	-	-
Fluoruri, mg/l	max.1.2	SRISO10359-1/2001	7.2	-	-	-
Clor rezidual liber	≥0,10 -≤0,5 ,mg/l	SR EN ISO7393-2/02	8.6	0.12	0.11	0.11
<b>*DECIZIE</b>	<b>*Pt. parametrii analizati, proba coresp. Legii 458/2002 modificata cu O.G. 22/2017 si Legii 311/2004, DA/NU</b>			<b>DA</b>	<b>DA</b>	<b>DA</b>
Legenda: - CMA-concentratia maxima admisa, - "<LOQ"-sub limita de cuantificare a metodei (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. LOQ7=1.0 mg Cl/l. LOQ8=0.5 grade germ).						
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 <b>Declaratie: Rezultatele si conformitatea incercarilor se refera numai la produsul supus analizei.</b> <b>Avertisment:</b> buletinul de analiza nu poate fi reprodus decat integral ,fara aprobarea laboratorului.						
BA:C-18-01A		Editia 03		Revizia 0		

**Buletin de analiza nr.1558A-1560A din 25.09.2019**

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 23.09.2019 cu procesul verbal nr.1524 / 23.09.2019  
 Data efectuării analizei: 23.09.2019- 25.09.2019  
 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
1558A	Proba apa Iesire statie	/	/	/	0	0
1559A	Proba apa retea-Gradinita Catrunesti	/	/	/	0	0
1560A	Proba apa retea-Scoala Sinesti	/	/	/	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. *AK*

Responsabil de analiza  
 Biolog pr.

*Costache I.*  
 25.09.2019

Sef 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

Exemplar 1 din 2  
 Pagina 1 din 1

*Dr. Dobre Georgeta*  
 Medic primar  
 Director de laborator  
 Cod BA-B-18-01A

DIRECȚIA 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	345A	346A	347A
Cod proba	457A	458A	459A

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

Data: 2.09.2019

Exemplar nr... 1

Pag 1 din 1

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

Data recoltării:	12.08.2019
Data primirii probei:	12.08.2019
Data efectuării analizei:	12.08.2019
PV de recoltare nr.:	1301
	12.08.2019

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 – CISMEDIA SAT CATRUNESTI  
Proba 3 Apa retea – CISMEDIA SAT 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: DR UNGUREANU S

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	Incertitudi ne metoda U(c) %	Valori obtinute		
				Proba 1	Proba 2	Proba 3
Miros	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622 / 2007	-	-	A	-
Gust	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622 / 2007	-	-	A	-
Culoare	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/2012, Metoda A	-	-	A	-
Amoniu	max. 0,5 mg/l	SR ISO 7150-1/01	8.4	0.11	0.08	-
Nitriti	Iesire -max-0,1, Retea max-0,5mg/l	SR EN 26777/C91/06	4.2	-	0.06	-
Nitrati	max. 50 mg/l	SR ISO 7890-3/2000	9.51	<LOQ	<LOQ	-
Oxidabilitate/Ind.de permang.	max 5,0 mg. O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/01	11.5	-	0.61	-
PH ( la 20 °C)	6,5 – 9,5 Unit PH	SR ISO 10523 / 2012	2.22	-	7.8	-
Conductivitat./temperat.	2500 μS/cm la 20°C	SR EN 27888 / 97	1.17	-	1109	-
Turbiditate	Max. 5 grade NTU	SRENISO 7027-1 /2016	10.9	-	1.70	-
Cloruri ,	250 mg/l	SR ISO 9297/ 2001	1.11	-	31.9	-
Fluoruri, mg/l	max. 1.2	SR ISO 10359-1/2001	7.2	0.505	0.501	-
S <sup>2-</sup> SI H2S	Max. 0.1 mg/l	SR ISO 7510/97	5.01	-	0.057	-
Fier	max 0,2 mg/l	SR ISO 6332 / C91/06	6.6	-	0.06	-
Duritate/SumadeCaMg	min. 5 grd.germane	SR ISO 6059 / 2008	7.61	-	14.67	-
Clor rezidual liber	≥0,10 - ≤0,5 mg/l	SRENISO 7393-2/2018	8.6	0.2	0.16	0.14
<b>*DECIZIE</b>	<b>*Pt. parametrii analizati, proba coresp. Legii 458/2002 modificata cu O.G. 22/2017 si Legii 311/2004, DA/NU</b>			<b>DA</b>	<b>DA</b>	<b>DA</b>

Legenda: - CMA-concentratia maxima admisa,  
- "<LOQ"-sub limita de cuantificare a metodei (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, LOQ7=1.0 mg Cl/l, LOQ8=0.5 Dt grade germ, LOQ 9=0.5 mg O<sub>2</sub>/l).

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

Responsabil analiza,  
chim.pr..ing Cristache Otilia

*Otilia*  
ING. CRISTACHE OTILIA  
CHIMIST PRINCIPAL  
COD. 43.0032

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