

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

Buletin de analiza nr. 980A-983A din 08.08.2022

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:as Costache I.

La data de 02.08.2022 cu procesul verbal nr.1048/02.08.2022

Data efectuării analizei: 02.08.2022 – 05.08.2022

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
980A	Proba apa- Iesire statie	7	3	0	0	0
981A	Proba apa retea - Cismea Biserica Lilieci	5	2	0	0	0
982A	Proba apa retea – Cismea str. Independentei	/	/	/	0	0
983A	Proba apa retea – Fam. Furdui	/	/	/	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.



Responsabil de analiza
Biolog pr.

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



*Standardele de metoda scrise cu format diferit sunt standardele utilizate pentru parametrii analizati
 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

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic si Investigare în Sănătate Publica Chimie Sanitara Urziceni	BULETIN DE ANALIZĂ Nr . 273 A Data: 05.08.2022 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 <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: 02.08.2022 Data receptiei : 02.08.2022 Cod proba:273 A Data efectuării analizei: 02.08.2022 Proces verbal nr.: 1048/02.08.2022
--	---



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: Asistent Costache Ionela
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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.11
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1:2001	0.43
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	0.84
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO ₂ /l)	max 5,0 mg./l	SR EN ISO 8467:2001	1.34
pH (unitati de pH)	6,5 – 9,5	SR EN ISO10523 :2012	7.78/ 22.5 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	1022.76
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	1.20
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	27.7
Sulfuri si hidrogen sulfurat	max. 0.1 mg/l	SR ISO 7510/97	0.02
DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		DA

Conform legii 458/2002:
-rezultatul formulei de calcul $[Nitrat]/50 + [Nitrit]/3 \leq 1$ este corespunzator (0.02).
* Incercarile marcate NU sunt acoperite de inregistrarea nr. 609/18.03.2021.
***CMA = concentratia maxima admisa;
****LOQ=limita de quantificare (LOQ1=0.05 mg NH₄/l; LOQ2=0.05 mg NO₂/l; LOQ3=1 mg NO₃/l; LOQ4=0.02 mg H₂S/l; LOQ5=0.05 mg Cl₂ /l;LOQ6=0.02 mg Fe/l).
Incertitudinea de masurare(NH₄=8.4%; NO₂=4.2%; NO₃=9.51%; Fe=6.6%; Cl₂ rez liber si total=8.6%; Duritate=7.61%; H₂S=5.01%; pH=2.22%; Conductivitate=4.14%; Turbiditate= 10.9%; Fluoruri=7.2%; Oxidabilitate=11.5%; Cloruri=1.11%);

Şef laborator Dr. Dobre Georgeta, Medic primar,dr.in stiinte medicale	Responsabil analiza, Chimist Jugureanu Loredana Marinela	Executant, Asistent Stoica Georgeta
		

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 2 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 Revizia0
Editia 03
Pag. 1 din 1

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic si Investigare în Sănătate Publica Chimie Sanitara Urziceni	BULETIN DE ANALIZĂ Nr . 274 A Data: 05.08.2022 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 <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: 02.08.2022 Data receptiei : 02.08.2022 Cod proba:274 A Data efectuării analizei: 02.08.2022 Proces verbal nr.: 1048/02.08.2022
--	---

Proba analizată : apa potabila Locul prelevării: retea RI Cismea Biserica Lilieci;

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

Prelevat de: Asistent Costache Ionela
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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	<LOQ5
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1:2001	0.11
pH (unitati de pH)	6,5 – 9,5	SR EN ISO10523 :2012	7.85/ 22.5 ^o C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	1023.66
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	1.28
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
DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		NU-clor rez. liber

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de inregistrarea nr. 609/18.03.2021.
***CMA = concentratia maxima admisa;
****LOQ=limita de quantificare (LOQ1=0.05 mg NH₄/l; LOQ2=0.05 mg NO₂/l; LOQ3=1 mg NO₃/l; LOQ4=0.02 mg H₂S/l; LOQ5=0.05 mg Cl₂ /l;LOQ6=0.02 mg Fe/l).
Incertitudinea de masurare(NH₄=8.4%; NO₂=4.2%; NO₃=9.51%; Fe=6.6%; Cl₂ rez liber si total=8.6%; Duritate=7.61%; H₂S=5.01%; pH=2.22%; Conductivitate=4.14%; Turbiditate= 10.9%; Fluoruri=7.2%; Oxidabilitate=11.5%; Cloruri=1.11%);

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

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta




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

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

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr . 275 A
Data: 05.08.2022
Exemplar nr. 1

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

Client: SC EURO APAVOL SA
Adresa: MICROCENTRALA SINESTI
Analiză solicitată: programe naționale acțiuni de control contract cerere de
analiză planuri de control activități de inspecție

Data recoltării: 02.08.2022
Data receptiei : 02.08.2022
Cod proba:275 A
Data efectuării analizei: 02.08.2022
Proces verbal nr.: 1048/02.08.2022

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea R2 Cismea Strada Independentei;

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

Prelevat de: Asistent Costache Ionela

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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	0.14
DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		DA

**CMA = concentratia maxima admisa;

****LOQ=limita de cuantificare (LOQ1=0.05 mg NH₄/l; LOQ2=0.05 mg NO₂/l; LOQ3=1 mg NO₃/l; LOQ4=0.02 mg H₂S/l; LOQ5=0.05 mg Cl₂ /l;LOQ6=0.02 mg Fe/l).

Incertitudinea de masurare(NH₄=8.4%; NO₂=4.2%; NO₃=9.51%; Fe=6.6%; Cl₂ rez liber si total=8.6%; Duritate=7.61%; H₂S=5.01%; pH=2.22%; Conductivitate=4.14%; Turbiditate= 10.9%; Fluoruri=7.2%; Oxidabilitate=11.5%; Cloruri=1.11%);

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

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 2 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 . 276 A
Data: 05.08.2022
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: 02.08.2022
Data receptiei : 02.08.2022
Cod proba:276 A
Data efectuării analizei: 02.08.2022
Proces verbal nr.: 1048/02.08.2022

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea R3 Fam Furdui;

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

Prelevat de: Asistent Costache Ionela

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 ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2:2018	<LOQ5
DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		NU-clor rez. liber

**CMA = concentratia maxima admisa;

****LOQ=limita de quantificare (LOQ1=0.05 mg NH₄/l; LOQ2=0.05 mg NO₂/l; LOQ3=1 mg NO₃/l; LOQ4=0.02 mg H₂S/l; LOQ5=0.05 mg Cl₂ /l;LOQ6=0.02 mg Fe/l).

Incertitudinea de masurare(NH₄=8.4%; NO₂=4.2%; NO₃=9.51%; Fe=6.6%; Cl₂ rez liber si total=8.6%; Duritate=7.61%; H₂S=5.01%; pH=2.22%; Conductivitate=4.14%; Turbiditate= 10.9%; Fluoruri=7.2%; Oxidabilitate=11.5%; Cloruri=1.11%);

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

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta

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