

- ref. alim. apă
- Rîta comuna
- pomu informare este în

2009
2019.03.08

MINISTERUL SANATATII
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA IALOMITA
 Laborator de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica Slobozia
 Str. Decebal nr.1 tel.0243/212130 int.196
 e-mail : microbiologie@dspialomita.ro



Buletin de analiza nr.148A din 08.03.2019

Probe prelevate de la: PRIMARIA TRAIAN-MICROCENTRALA APA TRAIAN
 Denumire proba :Proba apa Iesire statie;Proba apa retea
 Prezentate la analiza de: as.Chiriac V.si as.Banica E.
 La data de 05.03.2019 cu procesul verbal nr.288 / 05.03.2019
 Data efectuării analizei: 05.03.2019- 08.03.2019
 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

d proba	Tipul probei <input checked="" 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
271A	Proba apa Iesire statie	7	5	0	0	0
272A	Proba apa retea	/	/	/	0	0
273A	Proba apa retea	/	/	/	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. *fi*

Responsabil de analiza
Biolog pr.

Sef laborator
Dr. Dobre Georgeta
Medic primar
in Stiinte Medicale

Iosif Mariana
-biolog principala-
Cep: 436017

Rezultatele se refera numai la probele analizate
 **Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditare RENAR
 Buletinul nu poate fi reprodus decat 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 Publică
Chimie Sanitara, Slobozia
Aleea Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 171 A

Data: 06.03.2019

Exemplar nr. 1

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 531

Client: PRIMARIA TRAIAN

Adresă: TRAIAN

Analiză solicitată: programe naționale acțiuni de control contract
cerere de analiză planuri de control activități de inspecție

Data recoltării: 05.03.2019

Data receptiei : 05.03.2019

Cod proba: 171 A

Data efectuării analizei: 05.03.2019

Proces verbal nr.: 288/05.03.2019

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: iesire static;

Descrierea probei: volum proba 500 ml, în sticla bruna cu dop rodat, bine închisă

Starea probei prelevate(CORESPUNZĂTOARE/NECORESPUNZATOARE): Corespunzatoare

Prelevat de: Asist. Chiriac V. si Banica E..

Procedura de prelevare : Ghiț gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare :

SR ISO 5667-1 / 2007/AC:2007, SR ISO 5667-5/2007 Conservarea si manipularca probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

Parametrii de analizat	Valori admise CMA****	Metoda de analiza	Valori obtinute
Clor rezidual liber *	Iesire static ≥ 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 7150-1/01	<LOQ1
Nitrati	max. 50 mg/l	SR ISO 7890-3/2000	31.62
Fluoruri	max 1.2 mg/l	SR ISO 10359-1/2001	0.48
** DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		DA

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

** Opiniile si interpretarile continute de prezenta raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

***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= 3.9%; NO₂=6.24%; NO₃=11.15%; Fe=10.6%; Cl₂ rez liber si total=8.6%; Duritate=11.54%; H₂S=5.01%; pH=1.522%; Conductivitate=7.27%; Turbiditate= 10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=13.5%; Cloruri=1.18%),

Șef laborator

Dr. Dobre Georgeta

Medic primar, dr. în științe medicale



Responsabil analiza,

Chimist pr.

Cristache Otilia

Executant

Asist. Pr.

Tache Miliga

Nota: Acest buletin s-a lucrat în 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

Ediția 03

Revizião

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si Investigare în
Sănătate Publica
Chimie Sanitara, Slobozia
Aleea Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 172 A

Data: 06.03.2019

Exemplar nr. 1

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025 2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 531

Client: PRIMARIA TRAIAN

Adresă: TRAIAN

Analiză solicitată: programe naționale acțiuni de control contract
cerere de analiză planuri de control activități de inspecție

Data recoltării: 05.03.2019

Data recepției: 05.03.2019

Cod proba: 172 A

Data efectuării analizei: 05.03.2019

Proces verbal nr.: 288/05.03.2019

Proba analizată: apa potabila

Locul prelevării: retea;

Descrierea probei: volum proba 500 ml, în sticla bruna cu dop rodat, bine închisa

Starea probei prelevate(CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): Corespunzatoare

Prelevat de: Asist. Chiriac V. si Banica E..

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	0.05
Amoniu	max. 0,5 mg/l	SR ISO 7150-1/01	<LOQ1
Nitriti	max. 0,5 mg/l Iesire statie 0.1mg/l	SR EN 26777 /C91/2006	<LOQ2
Nitratii	max. 50 mg/l	SR ISO 7890-3/2000	29.71
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO ₂ /l)	max. 5,0 mg/l	SR EN ISO 8467/01	2.59
pH (unitati de pH)	6,5 - 9,5	SR ISO 10523 / 2012	7.6/20.4 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 / 97	2980
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	2.87
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
Duritate/Suma de calciu si magneziu	min. 5 grade germane	SR ISO 6059/2008	27.56
Fluorari	max 1.2 mg/l	SR ISO 10359-1/2001	0.46
Fier	max. 0.2 mg/l	SR ISO 6332/C91/2006	0.06
Cloruri	max 250mg/l	SR ISO 9297/2001	391.05
Sulfuri si hidrogen sulfurat	max. 0.1 mg/l	SR ISO 7510/97	0.03

** DECIZIE

Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU

NU - clor rez. liber, conductivitate, cloruri

Conform legii 458/2002:

-rezultatul formulei de calcul $[Nitrat]/50 + [Nitrit]/3 \leq 1$ este corespunzator (0.59).

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

** Opinile si interpretarile continute de prezenta raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

***CMA = concentratie 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=13.9%; NO₂=6.24%; NO₃=11.15%; Fe=10.6%; Cl₂ rez liber si total=8.6%; Duritate=11.54%; H₂S=5.01%; pH=1.522%; Conductivitate=7.27%; Turbiditate=18.9%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%);

Şef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar, dr. in stiinta medicale

Responsabil analiza.

Chimist pr.

Cristache Otilia

Executant

Asist. pr.

Tache Mihaela

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-G1A

Editia 03

Pag. 1 din 1

Revizie0

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si Investigare în
Sănătate Publică
Chimie Sanitara, Slobozia
Aleca Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr. 173 A
Data: 06.03.2019
Exemplar nr. 1

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025 2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 531

Client: PRIMARIA TRAIAN
Adresă: TRAIAN

Analiză solicitată: programe naționale acțiuni de control contract
cerere de analiză planuri de control activități de inspecție

Data recoltării: 05.03.2019
Data receptiei: 05.03.2019
Cod proba: 173 A
Data efectuării analizei: 05.03.2019
Proces verbal nr.: 288/05.03.2019

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea ;

Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa

Starea probei prelevate (CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): Corespunzatoare

Prelevat de: Asist. Chiriac V. si Banica E..

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 static ≥ 0.1 mg/l Rețea 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,

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

** * Opiniile si interpretarile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. "

***CMA = concentratie 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=13.9%; NO₂=6.24%, NO₃=11.15%; Fe=19.6%; Cl₂ rez. liber si total=8.6%; Duritate=11.54%; H₂S=5.0%; pH=1.522%; Conductivitate=7.27%; Turbiditate= 10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%);

Sef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar,dr.in stiinta medicale

Responsabil analiza,

Chimist pr.
Cristache Otilia

Executant

Asist. pr.
Tache Mihaela

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

Ediția 05

Pag. 1 din 1

Revizia 0