

-- primar
- ref. alim. apă (copii)

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.543A din 08.07.2019

Probe prelevate de la: PRIMARIA TRAIAN-MICROCENTRALA APA TRAIAN
Denumire proba : Proba apa lesire static; Proba apa retea
Prezentate la analiza de: as.Chiriac V. si as.Banica E.
La data de 03.07.2019 cu procesul verbal nr.1058 / 03.07.2019
Data efectuării analizei: 03.07.2019- 06.07.2019
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

Cod proba	Tipul probei ■ lesire ■ Apa retea □ 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
1068A	Proba apa lesire static	17	3	1	0	0
1069A	Proba apa retea-SC MARIGEO-Magazin	/	/	/	0	0
1070A	Proba apa retea-Primarie	/	/	/	0	0
1071A	Proba apa retea-SC IULIA GABRIELA-Magazin	/	/	/	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	Probele 1069A;1070A;1071A corespund Proba 1068A nu corespunde				

Analize efectuate de: Executant :
As. *AT*

Responsabil de analiza
Biolog pr.

*siif slobozia
biolog primar
Cod: 442017*

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

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 3
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. 573 A
Data: 03.07.2019
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: 03.07.2019
Data recepției: 03.07.2019
Cod proba: 573 A
Data efectuării analizei: 03.07.2019
Proces verbal nr.: 1058/03.07.2019

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: iesire statie;

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 static $\geq 0,1$ mg/l Rețea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	0.26
** DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		DA

* Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

** * Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

***CMA = concentrația maximă admisă;

****LOQ - limita de cantificare (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 măsurare(NH₄=13.9%; NO₂= 6.24%; NO₃=11.15%; Fe=10.6%; Cl₂ rez liber și total=8.6%; Duritate=11.54%; H₂S=5.01%; pH=1.522%; Conductivitate=7.27%; Turbiditate= 10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%).

Șef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar, dr. în științe medicale

Responsabil analiza,

Chimist pr.

Cristache Otilia

Executant

Asist. Pr.

Tache Milica

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 2 exemplare

Declarație. Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei.

Avertisment. - Buletinul nu poate fi reprodus **decat integral** fara aprobarea laboratorului;

BA:C-18-01A

Ediția 03

Revizia0

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

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr . 574 A
Data: 03.07.2019
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: 03.07.2019

Data recepției: 03.07.2019

Cod proba: 574 A

Data efectuării analizei: 03.07.2019

Proces verbal nr.: 1058/03.07.2019

Proba analizată: apa potabila

Locul prelevării: rețea SC MARIGEO, magazin;

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

Starea probei prelevate (CORESPUNZĂTOARE/NECORESPUNZĂTOARE): Corespunzătoare

Prelevat de: Asist. Chiriac V. și Barica E.,

Procedura de prelevare: Ghid gen. pentru stabilirea programelor și tehnicilor de prelevare:

SR ISO 5667-1 / 2007/AC:2007, SR ISO 5667-5/2007 Conservarea și manipularca probelor de apă 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	0,22
** DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		DA

* Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

** Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

***CMA = concentrația maximă admisă.

****LOQ=limita de cantificare (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 măsurare(NH₄=13.9%; NO₂=6.24%; NO₃=11.15%; Fe=10.6%; Cl₂ rez liber și total=8.6%; Duritate=11.54%; H₂S=5.01%; pH=1.522%; Conductivitate=7.27%; Turbiditate=10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%);

Șef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar, dr. în științe medicale

Responsabil analiza,

Chimist pr.

Cristache Otilia

Executant

Asist. Pr.

Tache Milica

Nota: Acest buletin s-a lucrat în 2 exemplare

Declarație: Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei.

Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decât integral fără aprobarea laboratorului;

BA C-18-C1A

Ediția 03

Revizia0

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 575 A
Data: 03.07.2019
Exemplar nr. 1

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Cliet: **PRIMARIA TRAIAN**

Adresă: **TRAIAN**

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

Data recoltării: 03.07.2019

Data receptiei: 03.07.2019

Cod proba: 575 A

Data efectuării analizei: 03.07.2019

Proces verbal nr.: 1058/03.07.2019

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea Primarie;

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 manipularca probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

Parametrii de analizat	Valori admise CMA****	Metoda de analiza	Valori obtinute
Clor rezidual liber *	lesire static ≥ 0.1 mg/l Retea 0,10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	0.24
** DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		DA

* Incercarile marcate NI sunt acoperite de acreditarea RENAR

** " Opiniile si interpretarile continute de prezentul 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=0.65 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= 10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%.

Șef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar, dr. în științe medicale

Responsabil analiza,

Chimist pr.

Cristache Otilia

Executant

Asist. Pr.

Tache Milica

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 2 exemplare

Declarație : Rezultatele incercarilor se referă numai la produsul supus analizei.

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

BA.C-18-01A

Editia 03

Reviza0

DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ
IALOMIȚA
Laborator Diagnostic și Investigare în
Sănătate Publică
Chimie Sanitară, Slobozia
Alcea Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 576 A
Data: 03.07.2019
Exemplar nr. 1

acreditat pentru
ÎNCERCARE



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

Cliet: **PRIMARIA TRAIAN**

Adresă: **TRAIAN**

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

Data recoltării: 03.07.2019

Data recepției: 03.07.2019

Cod proba: 576 A

Data efectuării analizei: 03.07.2019

Proces verbal nr.: 1058/03.07.2019

Proba analizată: apa potabila

Locul prelevării: rețea SC IULIA GABRIELA, magazin;

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

Starea probei prelevate(CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): Corespunzătoare

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

Procedura de prelevare: Ghid gen. pentru stabilirea programelor și tehnicilor de prelevare:

SR ISO 5667-1 / 2007/AC:2007, SR ISO 5667-5/2007 Conservarea și manipularea probelor de apă 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	0.11
** DECIZIE	Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU		DA

* Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

** "Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR."

***CMA = concentrația maximă admisă;

****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 măsurare(NH₄=13.9%; NO₂=6.24%; NO₃=11.15%; Fe=10.6%, Cl₂ rez. liber și total=8.6%; Duritate=11.54%; H₂S=5.01%; pH=1.522%; Conductivitate=7.27%; Turbiditate=10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%).

Șef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar, dr. în științe medicale

Responsabil analiza,

Chimist pr.

Cristache Otilia

Executant

Asist. Pr.

Tache Mihaela

Nota: Acest buletin s-a lucrat în 2 exemplare

Declarație: Rezultatele încercărilor se referă numai la produsul supus analizei.

Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decât integral fără aprobarea laboratorului.

BA C-18-GIA

Ediția 03

Revizia 0