

- primar
- ref. alim. apor (espie)

JUDETUL IALOMITA
PRIMARIA COMUNEI TRAIAN
NR. 9751
AN 2019 LUNA 09 ZI 10.

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.699A din 23.08.2019

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 21.08.2019 cu procesul verbal nr.1349 / 21.08.2019
Data efectuării analizei: 21.08.2019- 23.08.2019
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 ■ Iesire ■ 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
1367A	Proba apa Iesire statie	/	/	/	0	0
1368A	Proba apa retea-Primarie	/	/	/	0	0
1369A	Proba apa retea-SC MARIGEO COM SRL-Magazin	/	/	/	0	0
1370A	Proba apa retea-SC NASTIROM SRL-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	Toti parametrii analizati corespund				

Analize efectuate de: Executant :
As. AK

Responsabil de analiza
Biolog pr.

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

Dr. F. Marin
102

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 Publica
Chimie Sanitara, Slobozia
Aleea Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr . 765A
Data: 22.08.2019
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: 21.08.2019

Data receptiei : 21.08.2019

Cod proba: 765 A

Data efectuării analizei: 21.08.2019

Proces verbal nr.: 1349/21.08.2019

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: iesire statie;

Descrierea probei: volum proba 500 ml, în 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	0.42
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1/01	0.29
Nitriti	max. 0,5 mg/l iesire static 0.1mg/l	SR EN 26777 /C91/2006	0.07
Nitratii	max. 50 mg./l	SR ISO 7890-3/2000	18.85
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO ₂ /l)	max 5,0 mg./l	SR EN ISO 8467/01	1.62
pH (unitati de pH)	6,5 – 9,5	SR ISO10523 / 2012	7.4/21.8 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 / 97	2864
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	7.1
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	450.25
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- conductivitate, turbiditate si cloruri

Conform legii 458/2002:

-rezultatul formulei de calcul $[Nitrat]/50 + [Nitrit]/3 \leq 1$ este corespunzator (0.40).

* Incercarile marcate NU 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=0.05 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= 10.91%, Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%);

Șef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar, dr. in stiinte medicale

Responsabil analiza,

Chimist

Ursache Madalina

Executant

Asist. Pr.

Tache Milica

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

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 766 A
Data: 22.08.2019
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: 21.08.2019

Data receptiei: 21.08.2019

Cod proba: 766 A

Data efectuării analizei: 21.08.2019

Proces verbal nr.: 1349/21.08.2019

Proba analizată: apa potabila

Locul prelevării: retea Primarie;

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

Starea probei prelevate(CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARI): 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 *	Iesire static ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	0.34
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1/01	0.14
Nitriti	max. 0,5 mg/l iesire static 0.1 mg/l	SR EN 26777 /C91/2006	<LOQ2
Nitratii	max. 50 mg./l	SR ISO 7890-3/2000	15.69
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO ₂ /l)	max 5,0 mg./l	SR EN ISO 8467/01	2.39
pH (unitati de pH)	6,5 - 9,5	SR ISO10523 / 2012	7.5/21.7 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 / 97	2855
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	5.1
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	441.39
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- conductivitate, turbiditate si cloruri

Conform legii 458/2002:

-rezultatul formulei de calcul $[Nitrat]/50 + [Nitrit]/3 \leq 1$ este corespunzator (0.31).

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

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

***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=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%);

Şef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar, dr. in stiinte medicale

Responsabil analiza,

Chimist

Ursache Madalina

Executant

Asist. Pr.

Tache Milica

Nota: Acest buletin s-a lucrat in 3 exemplare

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus analizei


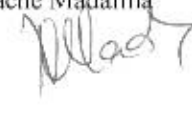
Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului;

BA.C-18-01A

Editia 03

Pag. 1 din 1

Reviziu0

<p>DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic si Investigare în Sănătate Publica Chimie Sanitara, Slobozia Aleea Cosminului, Nr. 4</p>	<p>BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 767 A Data: 22.08.2019 Exemplar nr. 1</p>	<p>acreditat pentru ÎNCERCARE</p>  <p>SR EN ISO/CEI 17025:2005 CERTIFICAT DE ACREDITARE LI 531</p>	
<p>Client: PRIMARIA TRAIAN Adresă: TRAIAN 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"/></p>		<p>Data recoltării: 21.08.2019 Data receptiei : 21.08.2019 Cod proba: 767 A Data efectuării analizei: 21.08.2019 Proces verbal nr.: 1349/21.08.2019</p>	
<p>Proba analizată : apa potabila</p>		<p>Locul prelevării: SC MARIGEO COM SRL;</p>	
<p>Descrierea probei: volum proba 500 ml, în sticla bruna cu dop rodat, bine închisa Starea probei prelevate(CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZĂTOARE): Corespunzatoare</p>			
<p>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 manipularrea probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018</p>			
<p>Parametrii de analizat</p>	<p>Valori admise CMA****</p>	<p>Metoda de analiza</p>	<p>Valori obtinute</p>
<p>Clor rezidual liber *</p>	<p>Iesire static ≥ 0.1 mg/l Retea 0.10 - 0.50 mg/l</p>	<p>SR EN ISO 7393-2/2018</p>	<p><LOQ5</p>
<p>Amoniu</p>	<p>max. 0,5 mg./l</p>	<p>SR ISO 7150-1/01</p>	<p><1.OQ1</p>
<p>Nitriti</p>	<p>max. 0,5 mg/l iesire static 0.1mg/l</p>	<p>SR EN 26777 /C91/2006</p>	<p><1.OQ2</p>
<p>Nitrati</p>	<p>max. 50 mg./l</p>	<p>SR ISO 7890-3/2000</p>	<p>18.99</p>
<p>Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO₂/l)</p>	<p>max 5,0 mg./l</p>	<p>SR EN ISO 8467/01</p>	<p>2.46</p>
<p>pH (unitati de pH)</p>	<p>6,5 – 9,5</p>	<p>SR ISO 10523 / 2012</p>	<p>7,5/21,2 °C</p>
<p>Conductivitate</p>	<p>2500 μS/cm la 20°C</p>	<p>SR EN 27888 / 97</p>	<p>2846</p>
<p>Turbiditate</p>	<p>max 5 grade NTU</p>	<p>SR EN ISO 7027 -1:2016</p>	<p>1.43</p>
<p>Miros *</p>	<p>Acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala</p>	<p>SR 1622/2007 Metoda C</p>	<p>Acceptabil</p>
<p>Gust*</p>	<p>Acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala</p>	<p>SR 1622/2007 Metoda C</p>	<p>Acceptabil</p>
<p>Culoare*</p>	<p>Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala</p>	<p>SR ISO 7887/2012 Metoda A</p>	<p>Incolora, Acceptabila</p>
<p>Cloruri</p>	<p>max 250mg/l</p>	<p>SR ISO 9297/2001</p>	<p>435.36</p>
<p>Sulfuri si hidrogen sulfurat</p>	<p>max. 0.1 mg/l</p>	<p>SR ISO 7510/97</p>	<p>0.03</p>
<p>** DECIZIE</p>	<p>Proba corespunde Legii 458/2002, modificata cu O.G. 22/2017, Legii 311/2004 pentru parametri analizati - DA/NU</p>		<p>NU- clor rez. liber, conductivitate si cloruri</p>
<p>Conform legii 458/2002: -rezultatul formulei de calcul $[Nitrat]/50+[Nitrit]/3 \leq 1$ este corespunzator (0.38). * Incercarile marcate NU 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=0.05 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= 10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%).</p>			
<p>Şef laborator Dr. Dobre Georgeta, Medic primar,dr.in stiinte medicale</p> 	<p>Responsabil analiza, Chimist Ursache Madalina</p> 	<p>Executant Asist. Pr. Tache Milica</p> 	
<p>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 Edita 03 Reviziu0 Pag. 1 din 1</p>			

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

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr . 768A
Data: 22.08.2019
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: 21.08.2019
Data receptiei : 21.08.2019
Cod proba: 768A
Data efectuării analizei: 21.08.2019
Proces verbal nr.: 1349/21.08.2019

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: SC NASTIROM SRL;

Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rosat, 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 Retea 0.10 - 0.50 mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	0.36
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1/01	0.15
pH (unitati de pH)	6,5 – 9,5	SR ISO10523 / 2012	7.4/21.9 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 / 97	2855
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	5.6
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- conductivitate si turbiditate

* Incercarile marcate NU 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=0.05 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= 10.91%; Fluoruri=7.33%; Oxidabilitate=15.5%; Cloruri=1.18%);

Șef laborator

Dr. Dobre Georgeta,

Medic primar, dr.in stiinte medicale

Responsabil analiza,

Chimist

Ursache Madalina

Executant

Asist. Pr.

Tache Mihaela

Note : 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