

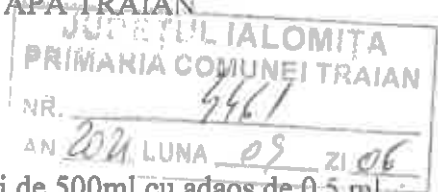
- primara
- asf. olim. apa
- rep. in parohial (pt. mtr)

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. 1338A-1341A din 09.08.2021

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; as.Geanta A
 La data de 03.08.2021 cu procesul verbal nr.1278/03.08.2021
 Data efectuării analizei:03.08.2021-06.08.2021
 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	Numar de colonii la 37 °C	Bacterii coliforme	E.coli	Enterococi
		UFC/ ml	UFC/ ml	UFC/ 100 ml	UFC / 100 ml	UFC/ 100 ml
1338A	Proba apa- Iesire statie	4	2	0	0	0
1339A	Proba apa retea-Primarie	5	3	0	0	0
1340A	Proba apa retea-SC MARIGEO-Magazin 1	/	/	/	0	0
1341A	Proba apa retea-SC MARIGEO-Magazin 2	/	/	/	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. *Or*

Responsabil de analiza
 Biolog pr.

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

Med. Mariana
 -biolog medical principal-
 Cod: 430077

Dr. Dobre Georgeta
 Medic primar laborator
 Doctor in stiinte medicale
 COD 299134

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, Slobozia
Aleea Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr . 873 A
Data: 04.08.2021
Exemplar nr. 1

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
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: 03.08.2021
Data receptiei : 03.08.2021
Cod proba: 873 A
Data efectuării analizei: 03.08.2021
Proces verbal nr.: 873/03.08.2021

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: As Chiriac V. si Geanta A.

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

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	0.13
Amoniu	max. 0,5 mg./l	SR ISO 7150-1:2001	<LOQ1
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	11.79
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO ₂ /l)	max 5,0 mg./l	SR EN ISO 8467:2001	2.84
pH (unitati de pH)	6,5 - 9,5	SR EN ISO10523 :2012	7.4/21.6 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	2836.99
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	4.13
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	423.31
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-cloruri si conductivitate

Conform legii 458/2002:-rezultatul formulei de calcul $[Nitrati]/50 + [Nitriti]/9 \leq 1$ este corespunzator (0.24).

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

***CMA = concentratia maxima admisa;

****LOQ=limita de quantifiare (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=11.2%; Fe=10.6%; Cl₂ rez liber si total=8.6%; Durtitate=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

Isosif Mariana
Inchisura sigilantă principală
04.08.2021 14:30:17

[Signature]

[Signature]

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 3 exemplare

Declaratie: Rezultatele incercarilor si decizia 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

Revizia0

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr . 874 A
Data: 04.08.2021
Exemplar nr. 1

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
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: 03.08.2021
Data receptiei : 03.08.2021
Cod proba: 874 A
Data efectuării analizei: 03.08.2021
Proces verbal nr.: 873/03.08.2021

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/ NECORESPUNZATOARE): Corespunzatoare

Prelevat de: As Chiriac V. si Geanta A.

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	<LOQ1
Nitriti	Retea max. 0,5 mg/l Iesire statie max. 0.1 mg/l	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	<LOQ2
Nitrati	max. 50 mg/l	SR ISO 7890-3:2000	12.98
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO ₂ /l)	max 5,0 mg/l	SR EN ISO 8467:2001	2.97
pH (unitati de pH)	6,5 – 9,5	SR EN ISO 10523 :2012	7.4/21.8 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	2846.02
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	4.23
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	414.44
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		NU-cloruri si conductivitate

Conform legii 458/2002:-rezultatul formulei de calcul $[\text{Nitrati}]/50 + [\text{Nitriti}]/3 \leq 1$ este corespunzator (0.26).

* Incercările marcate 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 masurare(NH₄=13.9%; NO₂=6.24%; NO₃=11.2%; 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
Ursache Madalina

Executant
Asist. pr.
Tache Milica

Ing. Mariana
Ing. medical principal
Cod: 430017

[Signature]

[Signature]

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 3 exemplare

Declaratie: Rezultatele incercarilor si decizia 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 Publică
Chimie Sanitara, Slobozia
Aleea Cosminului, Nr. 4

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr . 875 A
Data: 04.08.2021
Exemplar nr. 1

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
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: 03.08.2021
Data receptiei : 03.08.2021
Cod proba: 875 A
Data efectuării analizei: 03.08.2021
Proces verbal nr.: 873/03.08.2021

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea SC MARIGEO magazin 1;

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

Starea probei prelevate(CORESPUNZĂTOARE/ NECORESPUNZATOARE): Corespunzatoare

Prelevat de: As Chiriac V. si Geanta A.

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

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	0.13
Amoniu	max. 0,5 mg/l	SR ISO 7150-1:2001	<LOQ1
Nitriti	Retea max. 0,5 mg/l Iesire statie max. 0.1 mg/l	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	<LOQ2
Nitrati	max. 50 mg/l	SR ISO 7890-3:2000	13.35
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO ₂ /l)	max 5,0 mg/l	SR EN ISO 8467:2001	2.78
pH (unitati de pH)	6,5 – 9,5	SR EN ISO 10523 :2012	7.4/21.5 °C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	2827.95
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	3.94
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

Conform legii 458/2002--rezultatul formulei de calcul $[\text{Nitrati}]/50 + [\text{Nitriti}]/3 \leq 1$ este corespunzator (0.27).

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

***CMA = concentratia maxima admisa;

****LOQ=jimta 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=13.5%; NO₂=5.24%; NO₃=11.2%; Fe=10.6%; Cl₂ rez liber si total=8.6%; Duritate=11.34%; 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
Ursache Madalina

Executant

Asist. pr.
Tache Mihaela

1/1
Med. Martiana
- medic medical principal -
Cod: 430017

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 3 exemplare

Declaratie: Rezultatele incercarilor si decizia 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

Revizia0

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

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr . 876 A
Data: 04.08.2021
Exemplar nr. 1

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
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: 03.08.2021
Data receptiei : 03.08.2021
Cod proba: 876 A
Data efectuării analizei: 03.08.2021
Proces verbal nr.: 873/03.08.2021

Proba analizată : apa potabila Locul prelevării: retea SC MARIGEO magazin 2;

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

Prelevat de: As Chiriac V. si Geanta A.

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
Amoniu	max. 0,5 mg/l	SR ISO 7150-1:2001	<LOQ1
Nitriti	Retea max. 0,5 mg/l Iesire statie max. 0.1 mg/l	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	<LOQ2
Nitrati	max. 50 mg/l	SR ISO 7890-3:2000	11.31
Oxidabilitate/Indice de permangan. (mgO ₂ /l)	max 5,0 mg/l	SR EN ISO 8467:2001	2.90
pH (unitati de pH)	6,5 – 9,5	SR EN ISO10523 :2012	7.5/21.3 ° C
Conductivitate	2500 μ S/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	2800.85
Turbiditate	max 5 grade NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	3.69
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

Conform legii 458/2002: rezultatul formulei de calcul $[Nitrat]/50 + [Nitrit]/3 \leq 1$ este corespunzator (0.23).

* Incercările marcate NU sunt scopurile 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 masurare(NH₄=13.9%; NO₂=6.24%; NO₃=11.2%; 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

Ioana Mariana
biolog analist principal
Cod. 450017

Mos

Tache Milica

Nota : Acest buletin s-a lucrat in 3 exemplare

Declaratie: Rezultatele incercarilor si decizia 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

Revizia0

Pag. 1 din 1