

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

Buletin de analiza nr.329A-331A din 10.04.2023

Probe prelevate de la: S.C. EURO APAVOL S.A. - STATIA DE APA SINESTI

Denumire proba :proba apa retea, probe apa iesire statie

Prezentate la analiza de: dr.Ungureanu S.

La data de 05.04.2023 ora 14.50 cu procesul verbal nr.395/05.04.2023

Data efectuării analizei: 05.04.2023 – 07.04.2023

Informatii referitoare la proba: Proba recoltata in recipient steril de 500ml cu adaos de 0,5 ml tiosulfat de sodium 5% .

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 UFC/ ml SR EN ISO 6222/2004 | Numar de colonii la 37 °C UFC/ ml SR EN ISO 6222/2004 | Bacterii coliforme UFC/100 ml SR EN ISO 9308-1 /2015 SR EN ISO 9308-1 /A1/2017 | E.coli UFC /100 ml SR EN ISO 9308-1 /2015 SR EN ISO 9308-1 /A1/2017 | Enterococi UFC/ 100 ml SR EN ISO 7899-2/2002 |
|-----------|--|--|---|---|--|---|
| 329A | PROBA APA IESIRE STATIE | / | / | / | 0 | 0 |
| 330A | PROBA APA RETEA – GRADINITA SINESTI | / | / | / | 0 | 0 |
| 331A | PROBA APA RETEA–SCOALA LILIECI | / | / | / | 0 | 0 |
| | Valori normale conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 | Nici o modificare anormala | Nici o modificare anormala | 0/100ml | 0/100ml | 0/100ml |

Analize efectuate de:

Executant :

As.



Responsabil de analiza

Biolog pr.

Ioanif Mariana
 -biolog medical
 Cod: 480107



Medic coordonator laborator

Dr. Dobre Georgeta

Medic primar

Dr. in Stiinte Medicale

Dr. DOBRE GEORGETA
 Medic primar
 Doctor in Stiinte medicale
 COD 299131



Rezultatele se refera numai la probele analizate

Buletinul nu poate fi reprodus decit integral fara aprobarea laboratorului

Cod BA-B-18-01A
 Ed3/Rev 1/01.2023

Exemplar 1 din 2
 Pagina 1 din 1

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si Investigare în
Sănătate Publica
Chimie Sanitara Urziceni
Str. Republicii, nr 12, Ialomita

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr . 100 A
Data: 05.04.2023

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 si ora recoltării: 05.04.2023, ora 10.05
Data receptiei : 05.04.2023
Cod proba: 100 A
Data efectuării analizei: 05.04.2023
Proces verbal nr.: 395/05.04.2023

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: Iesire statie;

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

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01;

Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 5667-5:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

| Parametrii de analizat | Valori admise conform Ordonantei nr. 7/18.01.2023 | 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 | 0.07 |
| Sulfuri si hidrogen sulfurat | max. 0.1 mg/l | SR ISO 7510/97 | 0.02 |
| Miros | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR 1622/2007 Metoda C | Acceptabil |
| Gust | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR 1622/2007 Metoda C | Acceptabil |
| Culoare | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR ISO 7887/2012 Metoda A | Incolora, Acceptabila |

*LOQ=limita de cuantificare (LOQ Cl₂ = 0.05 mg Cl₂ /l).

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

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta

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 5/Rev0/02.2023

Exemplar 1 din 3
Pag. 1 din 1

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si Investigare în
Sănătate Publica
Chimie Sanitara Urziceni
Str. Republicii, nr 12, Ialomita

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr . 101 A
Data: 05.04.2023

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 si ora recoltării: 05.04.2023, ora 10.05
Data receptiei : 05.04.2023
Cod proba: 101 A
Data efectuării analizei: 05.04.2023
Proces verbal nr.: 395/05.04.2023

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: retea – Gradinita Sinesti-R1;

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

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01;

Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 5667-5:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

| Parametrii de analizat | Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 | 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 | < LOQ |
| Miros | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR 1622/2007 Metoda C | Acceptabil |
| Gust | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR 1622/2007 Metoda C | Acceptabil |
| Culoare | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | SR ISO 7887/2012 Metoda A | Incolora, Acceptabila |

*LOQ=limita de cantificare (LOQ Cl₂ =0.05 mg Cl₂ /l).

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

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta

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 5/Rev0/02.2023

Exemplar 1 din 3
Pag. 1 din 1

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si Investigare în
Sănătate Publica
Chimie Sanitara Urziceni
Str. Republicii, nr 12, Ialomita

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr . 102 A
Data: 05.04.2023

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 si ora recoltării: 05.04.2023, ora 10.05
Data receptiei : 05.04.2023
Cod proba: 102 A
Data efectuării analizei: 05.04.2023
Proces verbal nr.: 395/05.04.2023

Proba analizată : apa potabila
Locul prelevării: retea – Scoala Lilieci

Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa
Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia
Procedura de prelevare : PO-IL-01;
Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; SR EN ISO 5667-5:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

| Parametrii de analizat | Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 | 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 | < LOQ |

*LOQ=limita de cuantificare (LOQ Cl₂ =0.05 mg Cl₂ /l).

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

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta

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 5/Rev0/02.2023

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si Investigatii în Sănătate Publica
Subcompartiment Chimie Sanitara-Gaz cromatografie-str.
Aleea Cosminului nr 4 Slobozia

**BULETIN DE
ANALIZĂ**
Nr. 14 GC
Data: 06.04.2023
Exemplar nr 1

Client: **Statia de apa SC EURO Apavol SA**

Adresă: **Sinesti**

Analiză solicitată:

- programe naționale
- acțiuni de control
- contract cerere de analiză
- planuri de monitorizare audit X
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 05.04.2023 ora 10⁰⁵

Data receptiei: 05.04.2023 ora 14¹⁰

Cod Proba: 14 GC

Data efectuării analizei: 05.04.2023

Proces verbal nr.: 395 din 05.04.2023

Proba analizată (locul de prelevare a probei) : proba apa Locul prelevării: retea-Gradinita Sinesti

Descrierea probei: sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L, bine inchisa, transportata lada frigorifica

Prelevat de: Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01

Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

REZULTATE ANALIZA

| Nr crt | Parametrii analizati | Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 (UM = µg/L) | Metoda de Analiza | Valori obtinute (unitate de masura µg/L) |
|--------|----------------------|--|----------------------|--|
| 1. | Tetracloretana | 10 | SR EN ISO 10301:2003 | < LOQ 1 |
| | Tricloretena | | | < LOQ 2 |
| 2. | Trihalometani TM | 100 | SR EN ISO 10301:2003 | < LOQ 3 |
| 3. | 1.2. Dicloretena | 3 | SR EN ISO 10301:2003 | < LOQ 4 |
| 4. | Benzen | 1 | SR EN ISO 11423-1 | < LOQ 5 |

CMA- concentratie maxima admisa

Observatii:

-rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei ;

LOQ 1 -Tricloretena = 0,2 µg/L

LOQ 2 - Tetracloretana = 0,2 µg/L

LOQ 3- Trihalometani = 5 µg/L

LOQ 4- 1.2 Dicloretena = 0,7 µg/L

LOQ 5 Benzen = 0,2 µg/L

Declarație: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusa analizei.

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

Executant
Asistent pr. laborator:
Mirica Camelia

Responsabil analiza
Biochimist principal:
Alexandrescu Liliana Liliana
Biochimist medical
principal
Cod: 430001

Validat /Aprobat
Medic Sef Laborator
Medic primar doctor in medicina
Dr. Dobre Georgeta
Dr. DOSB
Medic primar
Doctor in medicina
COD: 430001

Exemplarul din

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si Investigatii în Sănătate Publica
Subcompartment Chimie Sanitara-Gaz cromatografie-str.
Aleea Cosminului nr 4 Slobozia

**BULETIN DE
ANALIZĂ**
Nr. 13 GC
Data: 06.04.2023
Exemplar nr 1

Client: **Statia de apa SC EURO Apavol SA**

Adresă: **Sinesti**

Analiză solicitată:

- programe naționale
- acțiuni de control
- contract cerere de analiză
- planuri de monitorizare audit X
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 05.04.2023 ora 10⁰⁵

Data receptiei: 05.04.2023 ora 14¹⁰

Cod Proba: 13 GC

Data efectuării analizei: 05.04.2023

Proces verbal nr.: 395 din 05.04.2023

Proba analizată (locul de prelevare a probei) : proba apa Locul prelevării: iesire statie

Descrierea probei: sticla bruna cu dop rodat capacitate 1L, bine inchisa, transportata lada frigorifica

Prelevat de: Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01

Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-14:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

REZULTATE ANALIZA

| Nr crt | Parametrii analizati | Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 (UM = µg/L) | Metoda de Analiza | Valori obtinute (unitate de masura µg/L) |
|--------|--------------------------------|--|----------------------|--|
| 1. | Tetracloretene Tricloretena | 10 | SR EN ISO 10301:2003 | < LOQ 1 < LOQ 2 |
| 2. | Trihalometani | 100 | SR EN ISO 10301:2003 | < LOQ 3 |
| 3. | 1.2. Dicloretena | 3 | SR EN ISO 10301:2003 | < LOQ 4 |
| 4. | Benzen | 1 | SR EN ISO 11423-1 | < LOQ 5 |

CMA- concentratie maxima admisa

Observatii:

-rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei ;

LOQ 1 -Tricloretena = 0,2 µg/L

LOQ 2 - Tetracloretene = 0,2 µg/L

LOQ 3- Trihalometani = 5 µg/L

LOQ 4- 1.2 Dicloretena = 0,7 µg/L

LOQ 5 Benzen = 0,2 µg/L

Declarație: Rezultatele încercărilor se referă numai la proba supusa analizei.

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

Executant
Asistent pr. laborator:
Mircea CAMELIA

Responsabil analiza
Biochimist principal:
Alexandrescu Liliana

Validat /Aprobat
Medic Sef Laborator
Medic primar doctor in medicina
Dr. Dobre Georgeta

Exemplarul din

Alexandrescu Liliana
Biochimist medical
principal
Cod: 430001

Dr. DOBRE GEORGETA
Medic primar doctor
Doctor in stiinta medicala
COD 235101

BA-C-18-01GC

Editia 02 Revizia 0 /02.2023

Page 1 of 1