



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
Departamentul de Supraveghere în Sănătate Publică-C.E.F.R.M.V.M
Birou Igiena Mediului
Operator de date cu caracter personal nr.14781



Nr. 9177 / 17-03.

Către,

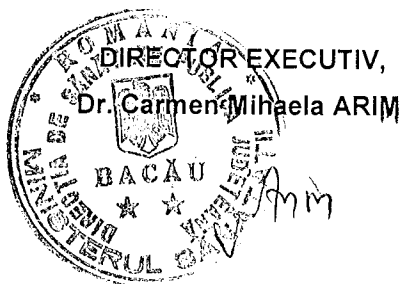
S.C. Apa Serv Trotuș SRL

Str. Gării nr. 47, Comănești

În conformitate cu H.G. 974/2004, art.9, ali. (3), Legea nr. 458/2002 cu modificările și completările ulterioare (OG 22/2017)-Anexa II, Capitolul II, Secțiunea a 2-a și în baza contractului încheiat cu laboratorul Direcției de Sănătate Publică a județului Bacău, s-a procedat la recoltarea de probe de apă pentru monitorizarea operațională a calității apei potabile atât la ieșirea din stația de tratare, bazinele de acumulare apă, cât și la consumator, precum și monitorizarea de audit a calității apei potabile la ieșirea din stația de tratare.

Vă înaintăm alăturat Rapoartele de Încercare a probelor de apă recoltate în cursul lunii februarie 2022 (nr. 167, 168, 169/01.02.2022, nr. 252, 253/09.02.2022, nr. 284, 285/15.02.2022, nr. 295, 296/16.02.2022, nr. 369/23.02.2022, nr. 403/25.02.2022) și factura de plată care va trebui achitată în termen de 30 zile de la data emiterii.

Cu stimă,



	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat	Ec. Marilena Cîrjan	Director Executiv Adjunct Economic		
Avizat	Dr. Linda Voinea	Șef Departament Supraveghere în Sănătate Publică		
Elaborat	Dr. Nicoleta Bălășoiu	Șef Compartiment E.F.R.M.		

Red. as. Dăca Liviu

RAPORT DE INCERCARE NR. 295 DATA: 16.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERU TRONUS COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: SERU ADMINISTRATIV COMANESTI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: D.Ș. BACĂU / 41 (4007) - 15.02.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 16.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Observații: Validat: Medic laborator

Verificat: Medic primar
MEDICINA DE LABORATOR
COD CB6870

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	7.75
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	0.57
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	512.4
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0.0541
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0.0084
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2.48
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	5.55
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	2.77
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.340
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	11.30
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	-
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	20
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	25

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5-8-04

Editia: 01.02.2019/1

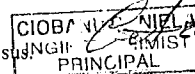
Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.



RAPORT DE INCERCARE NR. 296 DATA: 16.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TRONUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: JEFRE STĂNE CIOBANUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SPP BACĂU PU 41 (AUMT) - 15.02.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 16.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Observații: DR. MUNTEANU ALINA
Validat: Medic laborator MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD CASP

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	-
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	-
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	-
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0547
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0044
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	-
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	-
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	-
Clor rezidual liber total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,369+0,04
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	-
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	-
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	-
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max.50	-

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04 / Editia: 01.02.2019/1 Revizia: 0/3 Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai
Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

CIOBANUS ALINA
SUNGHI IMIST
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 252 DATA: 9.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNES

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STADIA CIOBĂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - ADR 5385 - 9.02.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 9.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	—
Escherichia coli /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Observatii: DR. MIHAELA HARGHITU
Validat: Medic laborator medicina de laborator Cod 308504

Verificat: Responsabil analiza
BACTERIOLOGIE
Cod 308504

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	—
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,664 + 0
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04/1 Editia: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reproducut fara aprobarea scrisa a laboratorului.

RAPORT DE INCERCARE NR.....284..... DATA: 15.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA FERV TROUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STAȚIA CIOBĂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA FERV TROUS SRL - ANR. 6086-15.02.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 15.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	—
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații: DR. MUNTEANU ALINA
Validat: Medic laborator MEDIC VERIFICAT Responsabil analiza

MEDICINA DE LABORATOR
COD C86870

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	—
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,477 ± 0,01
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-0411 Edifiu: 01.02.2019/1

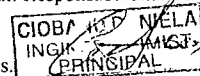
Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.



RAPORT DE INCERCARE NR. 403 DATA: 25.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STAȚIA CLOANUS - ÎNCĂLEZ STĂȚIE

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: ADRIAN BACĂU PV 521/AUDIT - 24.02.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 25.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	—
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:

Validat: Medic laborator MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD C86870

Verificat: Responsabil analiza
BACTERIOLOGIE
Cod 3507

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	—
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,546 + 0,011
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

SOLOMON ANGELICA

Cod: BAC-001/Spec. 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

RAPORT DE INCERCARE NR. 369 DATA: 23.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERU TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: DABINE LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERU TROTUS SRL - AD. 6948-23.2.20
23.02.2022
Data intrării probei în laborator, ora: Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Observații:

Validat: Medic laborator
M. PUNTEANU ALINA
MEDIC PRIMAR
MEDICINĂ DE LABORATOR
COD 086870

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	1,85
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,530
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04

Ediția: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reproduc fara aprobarea scrisa a laboratorului.

RAPORT DE INCERCARE NR.....285..... DATA: 15.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINĂ CEOROA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - AD.2, 6086-15.02.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 15.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observatii:.....
Validat: Medic laborator

DR. MUMTEANU ALINA
MEDIC PRIMAR
Verificat: Responsabil analiza
MEDICINA DE LABORATOR
COD 086870

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	0,96
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,586
Suma de calciu și magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04/2019 Editia: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

CIORBA NICOLAE
INGINER
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR.....253..... DATA: 9.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TEROS SRL COMĂNEȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZIN LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TEROS SRL - NR. 5385-9.02.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 9.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observatii:

Validat: Medic laborator

DR. MIHAI HARTICIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 9065

Verificat: Responsabil analiza

RESPONSABIL ANALIZA
BACTERIOLOGIE
Cod 540132

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	0,65
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,302
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

RAPORT DE INCERCARE NR. 168 DATA: 01.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINE LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - Actus 3177/1.02.

Data intrării probei în laborator, ora: 01.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Observații:

Validat: Medic laborator

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	1,09
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	—
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1/max. 0,5	—
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1/max. 0,5	0,553
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04

Emitia: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

CIORAN P. NIEKA
INGINER
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 167 DATA: 01.02.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STADIU DE APA CIOBĂNUȘ

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL Adresa 377/102.2

Data intrării probei în laborator, ora: 01.02.2022 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Observații: Validat: Medic laborator Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	7.82
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	0.59
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0.0751
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0.0026
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2.22
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0.86
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.558 + 0.068
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04C-1 Editia: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus. Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

CIOBĂNUȘ
LABORATOR
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE

NR.

DATA:

BENEFICIAR / ADRESA:

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE:

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora:

Data intrării probei în laborator, ora:

Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:

Validat: Medic laborator

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	7.87
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	0.97
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	325.8
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0.0536
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0.0032
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2.37
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0.99
Clor rezidual liber/totat	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.486
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04

Ediția: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Page 1 din 1

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reproducut fara aprobarea scrisa a laboratorului.

CIORNEA
ING. N. N. N. N.
PRINCIPAL