



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. 348 / 15.02.2022

Către,

S.C. Apa Serv Troțuș SRL

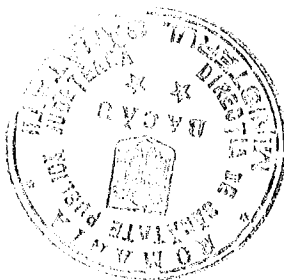
Str. Gării nr. 47, Comănești

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 stațiile 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 ianuarie 2022 (nr.9, 10, 11/05.01.2022, nr.25, 26/10.01.2022, nr.53, 54/12.01.2022, nr.94, 95/19.01.2022, nr.113/26.01.2022) și factura de plată care va trebui achitată în termen de 30 zile de la data emiterii.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Carmen Mihaela ARIM



u. Arim

	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat	Ec. Marilena Cîrjan	Director Executiv Adjunct Economic		
Avizat	Dr. Linda Voinea	Șef Departament Supraveghere în Sănătate Publică	15.02.2022	
Elaborat	Dr. Nicoleta Bălășoiu	Șef Compartiment E.F.R.M.	15.02.2022	

Red. as. Ducea Liviu

RAPORT DE INCERCARE NR. 9 DATA: 05.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STATIA DE APA CIOBÂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS - Adresa 348/15.01.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 05.01.2022 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 de colonii 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	—

Observații:

Validat: Medic laborator

Verificat: Responsabil analiza
MEDICINA DE LABORATOR
050 668070

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	7,13
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	2,16
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0344
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0053
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2,12
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,34
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,473 + 0,021
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 reproducut fara aprobarea scrisa a laboratorului.

CIOBĂNUS NIELA
INGINIER IST
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 de colonii 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	—

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	1,96
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	0,321
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 sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

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

CIOBA ITA NIELA
INGIT
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 11 DATA: 05.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI
TIPUL PROBEI: apă potabilă RETEA
PUNCT PRELEVARE: CREȘA COMĂNEȘTI
PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS - Adresa 348 / 5.01.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 05.01.2022 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 de colonii 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

DIRECTIA DE LABORATORII
BACAU

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	7,20
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	1,22
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	322,2
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0327
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0048
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2,17
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,44
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,169
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 sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

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

CIORNEA
INGINER
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 25 DATA: 10.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TRONUȘ SRL COMĂNES

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STANIA CIOBĂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TRONUȘ SRL - ADP 884 - 10.01.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 10.01.2022 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 de colonii 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

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	—
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	0,678 + 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

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 sus.
Rezultatele se refera numai la proba analizata

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

CIOBĂNUS
INGINIER
TIMIST
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 26 DATA: 10.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TRONUS SRL COMANEST

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINUL LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TRONUS SRL - ASR 884 - 10.01.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 10.01.2022 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 de colonii 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	—

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	2,16
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	0,32
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-S.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 sus

Rezultatele se refera numai la proba analizata

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

CIOBANU NICOLA
INGINER
CHIMIST
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 53 DATA: 12.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă REȚEA

PUNCT PRELEVARE: SEAIU ADMINISTRATIV

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DOPĂ BACĂU PU 11 (CAUT) - 12.01.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 12.01.2022 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 Munteanu Alina

MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD 09837D

Verificat: Responsabil analiza
BACTERIOLOGIE
Cod 340132

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	0,147
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 sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

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

CIOBÎNĂ NICOLA
INGINER
CHIMIST
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 54 DATA: 12.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMANEȘ

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: PEȘTERE STAȚIE CIOBANUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DȘP BACĂU P.V. M. (AURU) - 12.01.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 12.01.2022 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 PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD C88870

PREȘAGARIU CĂMAREN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod: 340132

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	0,52 / 10,021
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 sus

Rezultatele se refera numai la proba analizata

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

CIOBANUS ANELA
INGINIER DE LABORATOR
PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 94 DATA: 19.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STĂȚIA CLOBĂNUȘ

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - NR. 2283-19.01.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 19.01.2022 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	0

Observatii:

Validat: Medic laborator SOLOMON ANGELICA
MEDICINA DE LABORATOR
COD 140070

Verificat: Responsabil analiza
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 340132

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	0,562 + 0,023
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
Chimist specialist toxicologie

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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 95 DATA: 19.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERU TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: LAZINE LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERU TROTUS SRL - NR. 2283-19.01.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 19.01.2022 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

Observatii:

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	2,09
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	0,227
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

Coordonator: SOLOMOANGELICA

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. 113 DATA: 26.01.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUȘ SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINĂ LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUȘ SRL - Adresa 3095/601

Data intrării probei în laborator, ora: 26.01.2022 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

DR. MONTENAU ALINA
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD 055870

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	0,75
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	0,350
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-518104

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.