



MINISTERUL SANATAȚII
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. 24641 / 14.10.2022

Către,

S.C. Apa Serv Trotuș SRL
Str. Gării nr. 47, Comănești

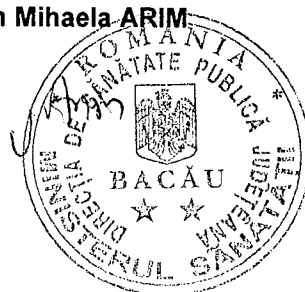
În conformitate cu H.G. 974/2004, art.9, ali. (3), Legea nr. 458/2002 cu modificările și completările ulterioare (OG 22/2017)-Anexa II, Capitolul II, Secțiunea a 2-a și în baza contractului încheiat cu laboratorul Direcției de Sănătate Publică a județului Bacău, s-a procedat la analizarea de probe de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

La ieșirea din stația de tratare Ciobănuș se impune verificarea sistemului de clorinare și ajustarea parametrului clor astfel încât nivelul clorului rezidual liber la capăt de rețea să fie de min. 0,1 mg/l , iar la ieșirea din stația de tratare de max. 0.5 mg/l .

Vă înaintăm alăturat Rapoartele de Încercare a probelor de apă recoltate în cursul lunii septembrie 2022 (nr.2101, 2102, 2103/09.09.2022, nr.2153, 2154/14.09.2022, nr.2191, 2192/19.09.2022, nr.2244/23.09.2022, nr.2260/27.09.2022, nr.2295/30.09.2022) și factura care va trebui achitată în termen de 30 zile de la data emiterii.

Cu stimă,

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Carmen Mihaela ARIM



	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat	Ec. Marilena Cîrjan	Director Executiv Adjunct Economic	17.10.2022	[Signature]
Avizat	Dr. Linda Voinea	Șef Departament Supraveghere în Sănătate Publică		[Signature]
Elaborat	Duca Liviu	Asistent principal igienă	14.10.2022	[Signature]

RAPORT DE INCERCARE NR. 2101 DATA: 9.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SO APA FERV TROFUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STAGIA URBANUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: S. APA FERV TROFUS SRL - ADP 21641-9.09.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 9.09.2022 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	—

Observatii: DR. NICOLAE ANA

Validat: Medic laborator PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD C85870

Verificat: Responsabil analiza
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod: 340102

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	7,26
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	3,62
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0254
Nitriti	mg NO ₂ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0063
Nitrati	mg NO ₃ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2,99
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	0,566 + 0,023
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059:2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	158
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

RAPORT DE INCERCARE NR. 2102 DATA: 9.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINUL LEORAA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - ORD. 24641-9.09.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 9.09.2022 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

PRINCIPAL
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD CBRATO

Verificat: Responsabil analiza

PRINCIPAL
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE

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	1,61
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	0,234
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 confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

Rezultatele se refera numai la proba analizata

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 2103 DATA: 9.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă REȚEA

PUNCT PRELEVARE: SPITAL COMĂNEȘTI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - MR. 24641-9.09.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 9.09.2022 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	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. MONTEANU ALINA

Validat: Medic laborator PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD C65870

Verificat: Responsabil analiza
BACTERIOLOGIE

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	7,27
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	1,63
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	261,5
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0266
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0042
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	3,05
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,37
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,111
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	95
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

RAPORT DE INCERCARE NR. 2153 DATA: 14.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROPUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STAGIA CIOBĂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROPUS SRL - ADZ, 25021 - 14.09.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 14.09.2022 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	—
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Observații: ...

Validat: Medic laborator MEDIC PRIMAR
MEDICINĂ DE LABORATOR
COD 085870

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	0,845 + 0,03
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-5.8-04-17-Ediția 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Rezultatele se referă numai la proba analizată. Acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 2154 DATA: 14.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROPUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BĂZINE LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROPUS SRL - NR. 25021 - 14.09.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 14.09.2022 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: DR. ANASTASIU

Validat: Medic laborator MEDIC PRIMAR MEDICINA 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	2,04
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	0,102
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 confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

CIOBANU DANIELA
CHIMIST 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	
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	
Clostridium perfringens/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	0,796 + 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

Cod: BA-5.8-04

Ediția: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Page 1 din 1

Conținutul acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
Rezultatele se referă numai la proba analizată

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 2192 DATA: 19.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: DO. APA SĂRUT TRONUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BABINELE GEORGEA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DO. APA SĂRUT TRONUS SRL - NR 25351 - 19.09.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 19.09.2022 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	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	2.69
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	0.177
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-5-8-04-006/2019

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

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 2244 DATA: 23.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZIN LEOBIA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROUS SRL BAC. 2244-23.09.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 23.09.2022 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
C. B. ALINA
CHIMIA DE LABORATOR
070 658870

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	4,09
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	0,255
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. 2260 DATA: 27.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA JERU TROUS SRL COMĂNES

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZIN LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA JERU TROUS SRL - AAP 25963 - 24.09.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 27.09.2022 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	228
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	0.217
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 confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
Rezultatele se referă numai la proba analizată

RAPORT DE INCERCARE NR. 2295 DATA: 30.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERU TROTUS SRL COMANES

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: LAZARE STANIE CIOBĂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: ASPY BACĂU - PV 221 (CAUT) - 29.09.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 30.09.2022 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	—

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	0,637 + 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-58-04

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Editia: 01.02.2019/1
Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
Rezultatele se refera numai la proba analizata

NECHITA CARME
Subinginer I Laborator
Chimie Sanitara