



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. 8536 / 14032021

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 și consumator.

Vă înaintăm alăturat Rapoartele de încercare a probelor de apă recoltate în cursul lunii februarie 2021 (nr. 177,178/03.02.2021; nr. 201,202,203,/04.02.2021; nr. 259,260/10.02.2021; nr. 311, 312/15.02.2021; nr. 402/23.02.2021; 421/24.02.2021) 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



	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat	Ec. Marilena Cîrjan	Director Executiv Adjunct Economic		
Avizat	Dr. Linda Voinea	Sef Departament Supraveghere in Sanatate Publica		
Elaborat	Dr. Nicoleta Bălășoiu	Șef Compartiment E.F.R.M.	16.03.2021	

DSPJ BACAU

LABORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019

LABORATOR CHIMIA APEI - inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019

Operator de date cu caracter personal nr. 14781

NR. BULETIN.....177.....DATA.....3.02.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....M. APA SERV. TROTUS COMANESTI.....

- IERRE STADE COBANUS.....Sursa.....

Data recoltarii.....2.02.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....Serg. BACIU PV 22 (AUBT) - 2.02.2021.....

ANALIZA BACTERIOLOGICA

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 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	—
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Validat,
Medic de laborator

DR. MIHAEL HANCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 908504

Verificat,
Responsabil analiza

FLORIAN BACIU
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 908504

ANALIZA FIZICO-CHIMICA

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 si modificarile 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	—
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	—
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	—
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,347 + 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	—

Validat,
Chimist coordonator

ALINA NOVAC
Biochimist medică principal
Cod 340064

Verificat,
Responsabil analiza

[Signature]

Cod: BA-18-04

Editia: 4/1 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

DSPJ BACAU

LABORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019

LABORATOR CHIMIA APEI - inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019

Operator de date cu caracter personal nr. 14781

NR. BULETIN.....178.....DATA.....3.02.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....

SENVU ADMINISTRATIV COMANEST Sursa RETEA

Data recoltarii 2.02.2021 Ora recoltarii..... Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de: DSPJ BACAU PV 22 (PUB) - 2.02.2021

ANALIZA BACTERIOLOGICA

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 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	—
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Validat,
Medic de laborator

DR. MIHAI HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 908504

Verificat,
Responsabil analiza

ANALIZA FIZICO-CHIMICA

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 si modificarile 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	—
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	—
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	—
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,179
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	—

Validat,
Chimist coordonator

Verificat,
Responsabil analiza

Cod: BA-18-04

ALINA NOVAC
Biochimist medical principal
Cod 340064

Editia: 4/1 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

DSPJ BACAU

LABORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019

LABORATOR CHIMIA APEI - inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019

Operator de date cu caracter personal nr.14781

NR. BULETIN.....201.....DATA.....4.02.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....SE APA SERV TRONUS SRL COMANESTI -
- STADA ALBANUS.....Sursa.....

Data recoltarii.....4.02.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de:.....SE APA SERV TRONUS SRL - ADP - 3924 - 4.02.2021.....

ANALIZA BACTERIOLOGICA

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 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Validat,
Medic de laborator

DR. MIHAIL HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 908504

Verificat,
Responsabil analiza

ANALIZA FIZICO-CHIMICA

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 si modificarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523/2012	6.5 - 9.5	7.48
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	max. 5	1.20
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	0.0142
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	0.0027
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	1.24
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	1.57
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.602 + 0
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059/2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	66
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Validat,
Chimist coordonator

Verificat,
Responsabil analiza

Cod: BA-18-04

ALINA IOVAC
Biochimist medical principal
Cod 340064

Editia: 4/1 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

DSPJ BACAU

LABORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019

LABORATOR CHIMIA APEI - inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019

Operator de date cu caracter personal nr. 14781.

NR. BULETIN.....202.....DATA.....4.02.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Proveniența probei/ Solicitant: SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

- LABINE LEORDA

Sursa.....

Data recoltării.....4.02.2021

Ora recoltării.....

Ora analizării probei.....

Recoltarea efectuată de: SC APA SERV TROTUS SRL - ADK - 3924 - 4.02.2021

ANALIZA BACTERIOLOGICA

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 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Validat,
Medic de laborator

DR. MIHAI HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 308504

Verificat,
Responsabil analiza

ANALIZA FIZICO-CHIMICA

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 si modificarile 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	2.30
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	—
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	—
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.470
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	—

Validat,
Chimist coordonator

Verificat,
Responsabil analiza

Cod: BA-18-04

ALINA NEAC
Biochimist medical principal
Cod 340064

Editia: 4/1 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. 203 DATA: 04.02.2021

BENEFICIAR / ADRESA: S.C. APA SERV. TROTUS SEL. COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: CRESA COMĂNEȘTI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: ARGESA 3925-04.02.2021 / S.C. APA SERV. TROTUS

Data intrării probei în laborator, ora: 04.02.2021 Durata efectuării încercării: 72 h SEL

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

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

INCERCARI 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

DR. MIHAI HAMCIUC
 Medic primar
 medicină de laborator
 Cod 08504

Verificat: Responsabil analiza

INCERCARI 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	8,08
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	1,99
Conductivitate electrica	μS/cm	SR EN 27888/1997	max 2500	296,4
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0164
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	1,60
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,48
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,264
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	73
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

RAPORT DE INCERCARE NR. 259 DATA: 10.02.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STAȚIA CIOBĂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - AR 4712 - 10.02.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 10.02.2021 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;

INCERCARI 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	0

Observații

Validat: Medic laborator

DR. MIHAI NAMCIUC
 Medic primar
 medicină de laborator
 Cod 908504

Verificat: Responsabil analiza

INCERCARI MICROBIOLOGICE
 BACTERIOLOGIE
 Cod 340132

INCERCARI 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 electrica	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	0,603+0,020
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. 260 DATA: 10.02.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZELE LEORSA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - POR 4712 - 10.02.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 10.02.2021 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;

INCERCARI 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

DR. MIHAI HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 08504

Verificat: Responsabil analiza

INCERCARI 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	288
Conductivitate electrica	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	0,301
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

DSPJ BACAU

LABORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019

LABORATOR CHIMIA APEI - inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019

Operator de date cu caracter personal nr.14781

NR. BULETIN.....311.....DATA.....15.02.2021

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

- SPATA CIOBANUS Sursa.....

Data recoltarii.....15.02.2021 Ora recoltarii..... Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI - NR 5207 - 15.02.2021

ANALIZA BACTERIOLOGICA

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 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	—
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Validat,
Medic de laborator

DR. MIHAI HANCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 90504

Verificat,
Responsabil analiza

DR. SAGAR CAROL
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 340132

ANALIZA FIZICO-CHIMICA

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 si modificarile 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	—
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	—
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	—
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.445 + 0.075
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	—

Validat,
Chimist coordonator

Cod: BA-18-04

ALINA NOVAC
Bacteriolog principal
Cod 210084

Verificat,
Responsabil analiza

Editia: 4/1 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

DSPJ BACAU

LABORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019

LABORATOR CHIMIA APEI - inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019

Operator de date cu caracter personal nr. 14781

NR. BULETIN.....312.....DATA.....15.02.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....SC APAJERU TROTUS SRL COMANESTI.....

- BAZINE LEORNA

Sursa.....

Data recoltarii.....15.02.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....SC APAJERU TROTUS SRL - HOK 5207 - 15.02.2021.....

ANALIZA BACTERIOLOGICA

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 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Validat,
Medic de laborator

DR. MIHAIL HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 908504

Verificat,
Responsabil analiza

FEBACARU SERGIU
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 340132

ANALIZA FIZICO-CHIMICA

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 si modificarile 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	3.15
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	—
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	—
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.100
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	—

Validat,
Chimist coordonator

Cod: BA-18-04

ALINA NOVAC
Biochimist medical principal
Cod 340064

Verificat,
Responsabil analiza

Editia: 4/1 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

DSPJ BACAU

LABORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019

LABORATOR CHIMIA APEI - inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019

Operator de date cu caracter personal nr. 14781

NR. BULETIN.....402.....DATA.....23.02.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....SC APA SERV TRONUS SRL COMANESTI.....

- BABINE LEONIA.....Sursa.....

Data recoltarii.....23.02.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de:.....SC APA SERV TRONUS SRL - ADRESA: 6124-23.02.2021.....

ANALIZA BACTERIOLOGICA

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 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Validat,
Medic de laborator

DR. MIHA HAMCIUC
Medic veterinar
medicină de laborator
Cod 903504

Verificat,
Responsabil analiza

PROF. DR. CARMEN
BIOLOGIA APEI
BACTERIOLOGIE
Cod 340192

ANALIZA FIZICO-CHIMICA

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 si modificarile 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	2.33
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	—
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	—
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.235
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	—

Validat,
Chimist coordonator

Cod: BA-18-04

ALINA NOVAC
BIOCHIMIST MEDICAL PRINCIPAL
Cod 340064

Verificat,
Responsabil analiza

Editia: 4/1 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

DSPJ BACAU

LABORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019

LABORATOR CHIMIA APEI - inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019

Operator de date cu caracter personal nr.14781

NR. BULETIN.....421.....DATA.....24.02.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....Se APA SERV TRATU SRL COMANESTI
ICARE STATE CIOBANUS.....Sursa.....
Data recoltarii.....23.02.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....
Recoltarea efectuata de:.....DSPJ BACAU PV 38 (Audit) - 23.02.2021.....

ANALIZA BACTERIOLOGICA

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 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37 grade Celsius/ml	SR EN ISO 6222/2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	—
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1/2014	0	5
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Validat,
Medic de laborator

DR. MIHA HAMCIUC
Medic primar
medicina de laborator
Cod 908504

Verificat,
Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 340132

ANALIZA FIZICO-CHIMICA

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 si modificarile 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	—
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	—
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	—
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,14 tot
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	—

Validat,
Chimist coordonator

ALINA NOVAC
BIOCHIMIST PRINCIPAL
Cod 340064

Verificat,
Responsabil analiza

Cod: BA-18-04

Editia: 4/1 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