



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

D.S.P.J.



BACĂU

Nr. 11030 / 17.05.2021

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 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 aprilie 2021 (nr. 796, 797/07.04.2021, nr. 801,802, 803/08.04.2021, nr. 831, 832/13.04.2021, nr. 835 /14.04.2021, nr. 928, 929/22.04.2021 nr. 954/26.04.2021, nr. 964, 965/27.04.2021) 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	18.05.2021	
Avizat	Dr. Linda Voinea	Sef Departament Supraveghere in Sanatate Publica		
Elaborat	Dr. Nicoleta Bălășoiu	Șef Compartiment E.F.R.M.		

Red. as. Duca Liviu

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.....803.....DATA.....8.04.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....

SPITAL COMANESTI

Sursa.....

Data recoltarii.....8.04.2021.....

Ora recoltarii.....

Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....

SC APA SERV TROTUS SRL - ASK. 11030-8.04.2021

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	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 RACIUC
Medic primar
medicin de laborator
Cod 308504

Verificat,
Responsabil analiza

DR. CARMEN
INGINIER PRINCIPAL
PP-SACAR CARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 140132

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	7.29
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	max. 5	1.77
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	0.0079
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	0.0031
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	2.22
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	1.47
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.27
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059/2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	13.1
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Validat,
Chimist coordonator

Verificat,
Responsabil analiza

CIORBA CARMEN
INGINIER PRINCIPAL

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.....801.....DATA.....8.04.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

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

- STATA OROBAXIUS.....Sursa.....

Data recoltarii.....8.04.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....SC APA SERV TROTUS - ADZ. 11030 - 8.04.2021.....

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
medic de laborator
CUI 908504

Verificat,
Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
CUI 15019

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	7,38
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	max. 5	0,76
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	max. 0.5	0,0082
Nitriti	mg/l	SR ISO 26777/2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0021
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	max. 50	2,17
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	max. 5	1,41
Clor rezidual total/ liber	mg/l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,57 + 0,02
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059/2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	120
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Validat,
Chimist coordonator

Verificat,
Responsabil analiza

CIABA IULIANA
ING. CHIMIST
PRINCIPAL

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

RAPORT DE INCERCARE NR. 964 DATA: 24.04.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERU TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: SEAU ADMINISTRATIV COMĂNEȘTI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: LUCY BACĂU PUBLICIST - 24.04.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 24.04.2021 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	—

Observații

Validat: Medic laborator

DR. MUNTEANU ALINA
 MEDIC PRIMAR
 MEDICINĂ DE LABORATOR
 COD C86870

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
 BIOLOG PRINCIPAL
 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	7.55
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	0.44
Conductivitate electrica	μS/cm	SR EN 27888/1997	max 2500	—
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0129
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0036
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2,22
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	6,87
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,86
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	—
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	5,06
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	44
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	10
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max.50	9

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

RAPORT DE INCERCARE NR. 954 DATA: 26.09.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINE LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - ADP 13124-26.09.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 26.09.2021 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 MUNTEANU ALINA
 MEDIC PRIMAR
 MEDICINA DE LABORATOR
 COD C86870

Verificat: PRISACU CARMEN
 BIOLOG PRINCIPAL
 Cod 140132

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	2,06
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	0,32
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

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.....929.....DATA.....22.04.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

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

Sursa.....

Data recoltarii.....22.04.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de:.....SC APA SERV TRONUS SRL - ADZ 12869 - 22.04.2021.....

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. MUNTEANU ALINA
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD 086870

Verificat,
Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 140132

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	2,15
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	0,285
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

CIORBA CARMEN
INGINIER CHIMIST
PRINCIPAL

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.....832.....DATA.....13.04.2021

BULETIN DE ANALIZA

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

- BACINE GEORGEA Sursa.....

Data recoltarii.....13.04.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de: SC APA SERV TRONUS SRL - DR. 17548-13.04.2021

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 primar
medicină de laborator
Cod 504504

Verificat,
Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 504504

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	2,43
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	0,22
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

CIORBA J. MELA
INGINIER CHIMIST
PRINCIPAL

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.....802.....DATA 8.04.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Proveniența probei/ Solicitant: SC APA SERV TROPUS SRL COMANESTI
- GABRIELA LEORDA Sursa: /

Data recoltării: 8.04.2021 Ora recoltării: Ora analizării probei:

Recoltarea efectuată de: SC APA SERV TROPUS SRL - ADP. 11030 - 8.04.2021

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

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	1,88
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	0,38
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

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..... 797 DATA..... 7.04.2021

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant..... SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI
- SEAU ADMINISTRATIV Sursa..... RETEA
Data recoltarii..... 7.04.2021 Ora recoltarii..... Ora analizarii probei.....
Recoltarea efectuata de..... DSPJ BACAU PV 71 (AUBIT) - 7.04.2021

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



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	9.21
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

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..... 296..... DATA..... 7.04.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant..... de APA SERV TRONUS SRL COMANESTI.....
Sursa.....
Data recoltarii..... 7.04.2021..... Ora recoltarii..... Ora analizarii probei.....
Recoltarea efectuata de..... DSPJ BACAU PV 71 (AUR) - 7.04.2021.....

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. MIHAELA MICIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 90132

Verificat,
Responsabil analiza

CARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 40132

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	0,56 + 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

Verificat,
Responsabil analiza

CIOBANU CUCIULEA
INGINIER CHIMIST
PRINCIPAL

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 reproducut fara aprobarea scrisa a laboratorului

RAPORT DE INCERCARE NR. 831 DATA: 13.04.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL CODANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STATIA CIOBANUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - ADR. 11598 - 13.04.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 13.04.2021 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. MINA HANGIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 908504

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU KARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACIU
Cod 140132

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	0,72+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

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.....835.....DATA.....14.04.2021

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....SC. APA SCAU TROTUS COMANEGI

.....Sursa.....

Data recoltarii.....14.04.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....DSPJ Bc. pr. 72/13.04.2021.....

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. MIHAELA CICIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 90504

Verificat,
Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
Cod 90504

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	0,49+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	—

Validat,
Chimist coordonator

Cod: BA-18-04

ALINA DOVAC
Biochimist medical cr. principal
Cod 340064

Verificat,
Responsabil analiza

CIOABA CARMELA
INGINIER
CHIMIST
PRINCIPAL

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.....928.....DATA 22.04.2021

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant SC APA SERV TROUS SRL COMANESTI

- STADA GORANUS Sursa

Data recoltării 22.04.2021 Ora recoltării Ora analizării probei

Recoltarea efectuată de SC APA SERV TROUS SRL - ADR 12369 - 22.04.2021

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

Verificat,
Responsabil analiza

DR. MUNTEANU ALINA
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD 086870

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE
COD 130000

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	0,69 + 0,035
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

CIOBANU CARMEN
INGINEER CHIMIST
PRINCIPAL

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. 965 DATA: 27.04.2021

BENEFICIAR / ADRESA: LA APA JERU TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: ÎNTRU STĂTIE CIOBANUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: APEA BACĂU / PUBLICĂ - 27.04.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 27.04.2021 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	—

Observații: DR. MUNTEANU ADINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

Validat: Medic laborator

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	—
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	0,59 + 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