



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. 12040 / 16.09.2021

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 martie 2021 (nr.484, 485/04.03.2021, nr.507, 508/09.03.2021, nr.532/10.03.2021, nr.564 /16.03.2021, nr. 609, 610/18.03.2021, nr.686, 690/25.03.2021) 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	Șef Departament Supraveghere în Sănătate Publică		
Elaborat	Dr. Nicoleta Bălășoiu	Șef Compartiment E.F.R.M.	15.09.2021	

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.....485.....DATA.....4.03.2021

BULETIN DE ANALIZA

Proveniența probei/ Solicitant.....de APA STRU TRONES SRL COMANESTI

.....Sursa.....

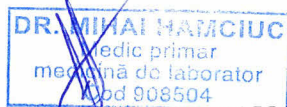
Data recoltării.....4.03.2021.....Ora recoltării.....Ora analizării probei.....

Recoltarea efectuată de:.....de APA STRU TRONES SRL - ASK. 7139-4.03.2021

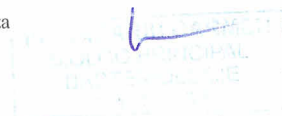
ANALIZA BACTERIOLOGICA

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

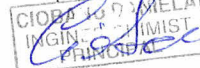


ANALIZA FIZICO-CHIMICA

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	1,86
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	0,320
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. 14701

NR. BULETIN.....508.....DATA.....9.03.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

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

— BAZINE LEORDA.....Sursa.....

Data recoltarii.....9.03.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....JC APA SERV TRONUS SRL - AR. 7598 - 9.03.2021.....

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. MIHAEL HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 908504

Verificat,
Responsabil analiza

PREȘEDINTE
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	1,83
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

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

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.....610.....DATA.....18.03.2021

BULETIN DE ANALIZA

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

-BAGINE LEORSA.....Sursa.....

Data recoltarii.....18.03.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....SC APA SERV TROTUS SRL - ADP. 8644 - 18.03.2021

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 08504

Verificat,
Responsabil analiza

PREACARE
BACTERIOLOGIE
Cod 31012

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	3.19
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	0.55
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
Chimist 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.....690.....DATA.....25.03.2021

BULETIN DE ANALIZA

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

- BAZINE GEORGEA

Sursa.....

Data recoltarii.....25.03.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de.....SC APA SERV TROTUS SRL - ASR 9419 - 25.03.2021

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

DR. MIHAI HANCICU
medic primar
medicină de laborator
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	5.18
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	0.28
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

ALINA KOVAC
medic primar
medicină de laborator
Cod 340064

CIOBANU DANIELA
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

RAPORT DE INCERCARE

NR.

532

DATA:

10.03.2021

BENEFICIAR / ADRESA:

JC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

RETEA

PUNCT PRELEVARE:

JC HRSTIA CLEANING SRL COMĂNEȘTI, STR. GĂRII, 1

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

D. BACIU PV 46 / AUDIT - 10.03.2021

Data intrării probei în laborator, ora:

10.03.2021

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	0

Observații

Validat: Medic laborator

DR. MIHAI HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 908504

Verificat: Responsabil analiza

PROF. DR. CARMELITA
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	—
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	0,270
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. 564 DATA: 16.03.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IERRE STAȚIE CIOBĂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSPY BACAU PV 50 (A4811) - 15.03.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 16.03.2021 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	0

Observații

Validat: Medic laborator

DR. MIHAI HÂNCIUC
 Medic primar
 medicină de laborator
 Cod 904

Verificat: Responsabil analiza

FRISACARIU CARMEN
 BIOLOG PRINCIPAL
 BACTERIOLOGIE

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	0,0022
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0021
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	0,30+0
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	153
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.....*686*.....DATA *25.03.2021*.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant *de AA SERV TROTUS SRL COMANES*

tehnice STATIE CIOBANUS.....Sursa.....

Data recoltarii *25.03.2021* Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de: *DSPJ Bacau PV 60 (MONT) - 24.03.2021*

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. MINA HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 308504

Verificat,
Responsabil analiza

DR. MINA HAMCIUC
BIOLOGIA APEI
BACTERIOLOGIE
Cod 340032

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	0,57 + 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	—

Validat,
Chimist coordonator

Cod: BA-18-04

ALINA NOVAC
BIOCHIMIST medical principal
Cod 340064

Verificat,
Responsabil analiza

DR. MINA HAMCIUC
INGINER 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.....609.....DATA 18.03.2021

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....

- STANA GABRIEL

Sursa.....

Data recoltarii.....18.03.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de: IC APA SERU TROTUS SRL - ADK 8647 - 18.03.2021

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 05504

Verificat,
Responsabil analiza

VERICARIN GABRIEL
BIOLOG PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE

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	0,78 + 0,065
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-1804

ALINA NOVAC
Chimist 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.....508.....DATA.....9.03.2021

BULETIN DE ANALIZA

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

.....Sursa.....

Data recoltarii.....9.03.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de: SC APA SERV TRONUS SRL - MR. 7596 - 9.03.2021

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

DI. JACARIE
BIOLOG MEDICAL
BACTERIOLOGIE
C 2 35 20

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	0,62 + 0,02
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 medical 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

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.....434.....DATA.....4.03.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant: SC APA SERV TROUS SRL COMANES

SPATA DOBANUS Sursa.....

Data recoltarii: 4.03.2021 Ora recoltarii..... Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de: SC APA SERV TROUS SRL - ASR 434 - 4.03.2021

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
CNP 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	0,140 + 0,05
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

CIOBA SUPAN ELAI
INGINER-CHEMIST
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