



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. 194 / 10-02-2021

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 ianuarie 2021 (nr. 5, 6/05.01.2021, nr. 14, 15/06.01.2021, nr.30, 31, 32/12.01.2021, nr. 84, 85/ 19.01.2021, nr. 143/27.01.2021) 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



Arim

	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat	Ec. Marilena Cîrjan	Director Executiv Adjunct Economic		<i>[Signature]</i>
Avizat	Dr. Nicoleta Bălășoiu	Șef Compartiment E.F.R.M.		<i>[Signature]</i>
Elaborat	Duca Liviu	Asistent principal igienă	10.02.2021	<i>[Signature]</i>

RAPORT DE INCERCARE NR. 5 DATA: 5.01.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STADIU CIOBANUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS SRL - ADP, 194 - 5.01.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 5.01.2021 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. MIHAI HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 808504

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU
BIOLOG PRIMAR
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	0,539 + 0,040
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. 6 DATA: 5.01.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERU TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINĂ LEODAA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERU TROTUS SRL - ADP, (94 - 5.01.2021)

Data intrării probei în laborator, ora: 5.01.2021 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 308504

Verificat: Responsabil analiza

PRISACAN
BIOLOG PRIMAR
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	2,35
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	0,290
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. 14 DATA: 6.01.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROUS RZL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă REȚEA

PUNCT PRELEVARE: SEDIU ADMINISTRATIV COMĂNEȘTI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: ASPI BACĂU PV 2 (AUG 1) - 5.01.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 6.01.2021 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. MIHAIL HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 508504

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	0,152
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. 15 DATA: 6.01.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SA APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IESIRE STATION CIOBĂNUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: N. BACAU PV2 (AUA) - 5.01.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 6.01.2021 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	—
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

DR. MIHAI HAMCIUC
 Medic primar
 medicină de laborator
 Cod 908504

Verificat: Responsabil analiza

PRIDACARU CARMEN
 BIOLOGI
 Cod 340064

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	0,176 + 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	—

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.....31.....DATA.....12.01.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....SC APA JERU TRONUS SRL COMANESTI.....
- RAZINE LEORDA.....Sursa.....

Data recoltarii.....12.01.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de: SC APA JERU TRONUS SRL - Adr 1063 - 12.01.2021

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. MUNTEANU ALINA
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
CUD 086870

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	7.35
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	max. 5	2.35
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	0.495
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
BSc 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. 32 DATA: 12.01.2021

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 - ADP. 1063-12.01.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 12.01.2021 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	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	7.95
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	0.71
Conductivitate electrica	μS/cm	SR EN 27888/1997	max 2500	299.0
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0.0158
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0.0016
Nitrat	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2.12
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	2
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0.51
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.326
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	115
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

RAPORT DE INCERCARE NR. 84 DATA: 19.01.2021

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERU TRONUS SRL COMANES

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: STATIA CIOBANUS

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERU TRONUS SRL - AR. 1969 - 19.01.2021

Data intrării probei în laborator, ora: 19.01.2021 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 HAMCIUC
Medic primar
medicină de laborator
Cod 818504

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU L. STEN
BIOLOG PRIMAR
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	0,573 + 9030
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.....85.....DATA.....19.01.2021.....

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant.....10 APA SERV TROTUS SRL COMANESTI.....
-BACINE LEORNA.....Sursa.....

Data recoltarii.....19.01.2021.....Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....

Recoltarea efectuata de:.....10 APA SERV TROTUS SRL - ADP. 1969 - 19.01.2021.....

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 908504

Verificat,
Responsabil analiza

FRISACARI 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	4.04
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	0.443
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

Wetats

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.....143.....DATA 27.01.2021

BULETIN DE ANALIZA

Provenienta probei/ Solicitant...SC APA SERV TRONUS SRL COMANESTI
- BAZINE LEORDA.....Sursa.....

Data recoltarii...27.01.2021...Ora recoltarii.....Ora analizarii probei.....
Recoltarea efectuata de: SC APA SERV TRONUS SRL - AR 2956 - 27.01.2021

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. MONTEANU
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD CB6870

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	3,86
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	0,464
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