



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. 216/9, 13 XI 2024

Către,

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

În conformitate cu legislația în vigoare și în baza contractului încheiat cu laboratorul Direcției de Sănătate Publică a județului Bacău, s-a procedat la efectuarea de analize pentru monitorizarea operațională a calității apei potabile atât din bazinul de acumulare apă cât și din rețea, precum și monitorizarea de audit a calității apei potabile din rețea.

Vă înaintăm alăturat Rapoartele de Încercare a probelor de apă recoltate în cursul lunii octombrie 2024 (nr.1510, 1511/09.10.2024, nr.1559, 1560/16.10.2024) cu mențiunea că factura este încărcată pe platforma e-Factura.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Carmen Mihaela ARIM

C. Arim



	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat	Ec. Marilena Cîrjan	Director Executiv Adjunct Economic		<i>[Signature]</i>
Avizat	Dr. Linda Voinea	Șef Departament Supraveghere în Sănătate Publică		<i>[Signature]</i>
Elaborat	Dr. Nicoleta Bălășoiu	Șef Compartiment E.F.R.M.		<i>[Signature]</i>

RAPORT DE INCERCARE

NR. 1511

DATA:

09.10.2024

BENEFICIAR/ ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă
RETEA/ COMANESTI
LICEU COMANESTI

PUNCT PRELEVARE:

PRELEVAT DE :

BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 21619 / 09.10.2024 /

Data intrării probei în laborator:

09.10.2024

Durata efectuării încercării: 72h

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

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

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform ORD. 7/2023	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,59
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	2,78
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	284,8
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,019
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,005
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	2,57
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,129 (0,129 + 0,000)
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	108
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	30

Lucrat: Responsabil analiza

ALINA NOVAC
Echiemistă principală
Cod: 540149

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

Diaconu Mihaela
Doctor Inginerie Chimică
Biolog Medical Specialist
Cod: 340149

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform ORD. 7/2023	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100 mL	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Lucrat: Responsabil analiza

DEBUTIMIS AURELIAN
Medic Primar
Medicină de laborator
cod: 275100

Aprobat,
Coordonator laborator

Continutul acestui buletin este confidențial, 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. 1560

DATA: 16.10.2024

BENEFICIAR/ ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă
 RETEA/ COMANESTI
 CRESA COMANESTI

PUNCT PRELEVARE:

PRELEVAT DE : BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 22156 / 16.10.2024 /

Data intrării probei în laborator:

16.10.2024

Durata efectuării încercării: 72h

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

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

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform ORD. 7/2023	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,76
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	3,92
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	317,9
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	<limita de masurare
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,007
Nitrat	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	1,52
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,204 (0,178 + 0,026)
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	137
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	20

Lucrat: Responsabil analiza

CIOBANU DANIELA
 CHIMIST PRINCIPAL

Diaconu Mihaela
 Doctor Inginerie Chimie
 Biolog Medical Specialist
 Cod: 340149

ALINA NOVAC
 Inginer de Laborator
 Cod: 340149

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform ORD. 7/2023	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	0
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Lucrat: Responsabil analiza

Aprobat,
 Coordonator laborator

DR. MIHAI AURELIAN
 Medic Primar
 Medicina de laborator
 cod: 075100

Continutul acestui buletin este confidențial, 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. 1510 DATA: 09.10.2024

BENEFICIAR/ ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă BAZINE/ COMANESTI
BAZINE LEORDA

PUNCT PRELEVARE:

PRELEVAT DE : BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 21619 / 09.10.2024 /

Data intrării probei în laborator:

09.10.2024

Durata efectuării încercării: 72h

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

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

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform ORD. 7/2023	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	2,92
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,186 (0,186 + 0,000)

Lucrat: Responsabil analiza

Diaconu Mihaela
Doctor Inginerie Chimică
Biolog Medical Specialist
Cod: 340149

NECHITA CARMEN
Subinginer Laborator
Chimie Sanitară

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform ORD. 7/2023	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat: Responsabil analiza

Aprobat,
Coordonator laborator

DR. GHIMIS AURELIAN
Medic Primar
Medicină de laborator
cod: 275100

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.

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE NR. 1559 DATA: 16.10.2024

BENEFICIAR/ ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă BAZINE/ COMANESTI
BAZINE LEORDA

PUNCT PRELEVARE:

PRELEVAT DE : BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 22156 / 16.10.2024 /

Data intrării probei în laborator:

16.10.2024

Durata efectuării încercării: 72h

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

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

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform ORD. 7/2023	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	3,50
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,188 (0,161 + 0,027)

Lucrat: Responsabil analiza

Diaconu Mihaela
Doctor Ing. Biologie
Biolog Medicină Specializat
Cod: 340140

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform ORD. 7/2023	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat: Responsabil analiza

Aprobat,
Coordonator laborator

DR. CHIMIS AURELIAN
Medic Primar
Medicină de laborator
cod: 1478100

Continutul acestui buletin este confidențial, fiind privilegiu 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.