



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. 14530, 18.07.2022

Către,

S.C. Apa Serv Trotuș SRL

Str. Gării nr. 47, Comănești

S.C. APA SERV TROTUȘ S.R.L.	
INTRARE	NR 180
IEȘIRE	26.07.2022

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 analiza de probe de apă pentru monitorizarea operațională a calității apei potabile la ieșirea din stația de tratare, bazinele de acumulare apă și consumator, precum și recoltarea de probe pentru monitorizarea de audit a calității apei potabile la ieșirea din stația de tratare cât și din rețeaua de distribuție.

La ieșirea din stația de tratare Ciobanuș se impune verificarea sistemului de clorinare și ajustarea parametrului clor astfel încât nivelul clorului rezidual liber la capat de rețea să fie de min.0,1 mg/l, iar la ieșirea din stația de tratare să fie de max. 0.5 mg/l.

Vă înaintăm alăturat Rapoartele de Încercare a probelor de apă recoltate în cursul lunii iunie 2022 (nr. 1248, 1249, 1250/09.06.2022, nr. 1318, 1319/17.06.2022, nr. 1343, 1344/21.06.2022, nr. 1366/22.06.2022, nr. 1428, 1429/29.06.2022, nr. 1432/29.06.2022,) și factura 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.		

Red. as. Dîca Liviu

RAPORT DE INCERCARE NR. 1344 DATA: 21.06.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SA APA SERV TRONUS 82L COOTANES

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: SĂBINE LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SA APA SERV TRONUS 82L - 82L - 82L - 21.06.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 21.06.2022 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;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii la 22°C/ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	20
Numar de colonii la 37°C/ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	15
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	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	—

Observatii:

Validat: Medic Laborator
DR. Munteanu Alina
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD 688870

DR. Munteanu Alina
MEDIC VERIFICAT: Responsabil analiza
MEDICINA DE LABORATOR
COD 688870

ÎNCERCĂRI 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	3.51
Conductivitate electrică	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	0.142
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

Diaconu Mihaela

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04

Editia: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Dr. Ing. Medic Specialist

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul societății de probați analizate de mai sus

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului

IOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 1428 DATA 29.06.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SA APA SERV TROTUS 82L COMANENI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: SPATIA CIOBANUS - IERRE STARE

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: ASPI BACAU PU 158 COMANENI - 29.06.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 29.06.2022 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;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii 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

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI 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 electrică	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	0,065 + 0,031
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

Cod: BA-5804157 Editia: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Conținutul acestui buletin este confidențial, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus. Rezultatele se referă numai la proba analizată. Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fără aprobarea...

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 1429 DATA: 29.06.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS 82L COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă REFER

PUNCT PRELEVARE: servu ADMINISTRATIV

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSEY BACĂU PU 158 (AUST) - 28.06.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 29.06.2022 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;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii 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 AI:2017	0	—
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 AI: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

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI 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 electrică	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/totat	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.080
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

Cod: BA-5.8-04

Ediția: 01.02.2019/1

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 laboratorului.

Biochimist medician
Cod 340064

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 1432 DATA: 29.06.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SA APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZIN LEORDA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SA APA SERV TROTUS SRL NR 19153-29.06.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 29.06.2022 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;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii 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
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	0

Observatii:

Validat: Medic laborator

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI 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	2.13
Conductivitate electrică	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	0.066
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

Cod: BA-5.8-04-A-Editi: 01.02.2019/1

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...

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

RAPORT DE INCERCARE NR. 1319 DATA: 17.06.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TRONIS SRL ROMÂNESC

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINUL CEORSA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TRONIS SRL - BACAU 17.06.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 17.06.2022 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;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii 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
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	0

Observații:

Validat: Medic laborator

DR. X
Medic primar
medicină de laborator
Cod Prof. 14781

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI 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	3,37
Conductivitate electrică	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	0,108
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. 1249 DATA: 9.06.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SA APA SERV TROTUS SRL COMANESTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: BAZINE LEOROT

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SA APA SERV TROTUS-ME. 16685 - 9.06.2022
Data intrării probei în laborator, ora: 9.06.2022 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;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata în 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii 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
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	0

Observații: DR. MONTANU ALINA

Validat: Medic laborator MEDIC PRIMAR

MEDICINA DE LABORATOR
COD C85870

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata în 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	1,64
Conductivitate electrică	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	0,100
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	-

Aprobat: Chimist coordonator

Cod: BA-5.8.04

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

NOVAC
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea

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

Verificat: Responsabil analiza

CHIMIST PRINCIPAL

CIOBANU DANIELA

RAPORT DE INCERCARE NR. 1250 DATA: 9.06.2022

BENEFICIAR / ADRESA: SC APA SERV TROTUS SRL COMĂNEȘTI

TIPUL PROBEI: apă potabilă REȚEA

PUNCT PRELEVARE: Liceu COMĂNEȘTI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: SC APA SERV TROTUS - MR. 16685 - 9.06.2022

Data intrării probei în laborator, ora: 9.06.2022 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;

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar decolonii 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: DR. MUNTEANU ALINA

Validat: Medic laborator MEDIC PRIMAR

MEDICINA DE LABORATOR

COD C8870

Verificat: Responsabil analiza

ÎNCERCĂRI 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	7.89
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	1.37
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	284.4
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0.0570
Nitriti	mg NO ₂ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0.0016
Nitrati	mg NO ₃ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	3.25
Cloruri	mg Cl/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1.12
Clor rezidual liber/total	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0.085
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

Cod: BA-5.8-04 L1142018-01.02.2019/1

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

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL