SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
TOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
ORATOR MICROBIOLOGIA APEI - inregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019
ABORATOR CHIMIA APEI – inregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2149 DATA: 06.08.2019

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA ORAS BUHUSI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: Fantâna - Str. T. Vladimirescu

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: PRIMĂRIA BUHUSI - Adusa 2281X

Data intrării probei în laborator, ora: 6.08.2019 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	140
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	2
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	32
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

Verificat: Responsabil analiza
Dr. [illegible]
MEDIC PRIMAR
MEDICINĂ DE LABORATOR
COD [illegible]

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	0,53
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0366
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,2088
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	19,20
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,76
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	28,25
Aluminiu	microgram/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgram/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgram/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza
CIOBANU [illegible]
INGINER CHIMIST PRINCIPAL

ALINA NOVAC
Biochimist medical principal
Cod 540064

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.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...ORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2148 DATA: 06.08.2019

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA ORAS BUHUSI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: Izvor captat - Str. 8 Martie

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: PRIMĂRIA BUHUSI - Adusa 22817

Data intrării probei în laborator,ora: 6.08.2019 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
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

Verificat: Responsabil analiza
Dr. Alina Balezatu
MEDIC PRIMAR
MEDICINĂ DE LABORATOR
COD C86870

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	0,64
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0248
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0954
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	25,06
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,80
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	32,35
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
CIOBANU DANIELA
INGINER CHIMIST
PRINCIPAL

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.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 247 **DATA:** 06.08.2019

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA ORAS BUHUSI

TIPUL PROBEI: apă potabilă **PUNCT PRELEVARE:** Izvor captat Str. Voiocăa

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: PRIMĂRIA BUHUSI – Adresa 22817/24.07.2019

Data intrării probei în laborator,ora: 06.08.2019 **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
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

Verificat: Responsabil analiza

Dr. Anca Moraru
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD C86870

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	1,34
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0118
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0067
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	26,39
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,80
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	40,89
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

ALINA NOVAC

Verificat: Responsabil analiza

ING. CIORAN GABRIELA
INGINER CHIMIST
PRINCIPAL

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.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2146 **DATA:** 06.08.2019

BENEFICIAR / ADRESA: PRIMĂRIA ORAS BUHUSI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: Izvor coptor „FATA cu ucigorul" Str. - Republicii

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: PRIMĂRIA BUHUSI - Adeso 22817 / 24.07.2019

Data intrării probei în laborator, ora: 6.08.2019 **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	32
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	14
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

Verificat: Responsabil analiza
Dr. Alina Balezatu
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD C86870

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	0,71
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,0174
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0084
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	19,11
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,86
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	28,42
Aluminiu	microgram/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgram/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgram/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

ALINA NOVAC Biochimie Laborator Cod 340084

Verificat: Responsabil analiza

CIOBANU DANIELA INGINER CHIMIST PRINCIPAL

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.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
...TOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...ORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2043 DATA: 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT RUNC

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU - AV 231

Data intrării probei în laborator, ora: 29.07.2019 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	80
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	40
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	50
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

MIHAI HAMCIUC
Medic specialist
medicină de laborator
Cod 908504

Verificat: Responsabil analiza:
Biolog specialist bacteriolog
Cod 3...02

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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0068
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0050
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	17,35
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,67
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	—
Aluminiu	microgramе/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgramе/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgramе/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza:
CIOBANU ... INGINER CHIMIST

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.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2044 DATA: 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUŞI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT CIOLPANI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV231

Data intrării probei în laborator,ora: 29.07.2019 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	20
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

R. MIHAI HAMCIUC
Medic specialist
medicina de laborator
Cod 908504

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
Biolog specialist sanatate publica
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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0079
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0034
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	14,70
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,53
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	—
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

CIOBANU MIHAELA
INVER CHIMIST
PRINCIPAL

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.

SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
ATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2045 DATA: 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: V.A.I. BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT CARTIER MOCIULA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACAU PV231

Data intrării probei în laborator,ora: 29.07.2019 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	30
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0282
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0044
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	22,50
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,34
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	—
Aluminiu	microgram/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgram/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgram/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de analist.
Rezultatele se refera numai la proba analizata
Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR MICROBIOLOGIA APEI - înregistrat M.S. nr. 450/13.05.2019
LABORATOR CHIMIA APEI – înregistrat M.S. nr. 531/18.04.2019
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2046 DATA: 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT VERESTI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACAU PV 231

Data intrării probei în laborator, ora: 29.07.2019 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	86
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	16
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	10
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic. FLORIN HAMCIUC, Medic specialist medicină de laborator, cod 908504

Verificat: Responsabil analiza, Biolog specialist [illegible], 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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0316
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0079
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	34,96
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,72
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	—
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, GIOBANU NICOLA, INGINER CHIMIST

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.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2047 DATA: 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPITAT STR. ORBIC, SCOARȚA NR. 3, BUHUȘI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 231

Data intrării probei în laborator,ora: 29.07.2019 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
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic DR. MIHAI HAMCIUC Medic specialist medicina de laborator

Verificat: Responsabil analiza PRISACARIU CARMEN Biolog specialist bacteriolog Cod: 340...

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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0045
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0061
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	17,61
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,76
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	—
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 CIOBANU CARMELA INGINER CHIMIST PRINCIPAL

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de marfus
Rezultatele se refera numai la proba analizata

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2048 **DATA:** 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă **PUNCT PRELEVARE:** IZVOR CAPTAT PARCARE COSMSA STR. LIBERTATII, BUHUȘI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 231

Data intrării probei în laborator,ora: 29.07.2019 **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	85
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	5
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	10
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

DR. MIHA... Medic specialist medicina de la... Cod ...

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN Biolog specialist bacteriolog Cod ...

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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0265
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0050
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	27,80
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,96
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	—
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

CIOBANU MIHAELA INGINER CHIMIST PRINCIPAL

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2049 **DATA:** 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: CĂȘICA STR. DISTRICTA, [redacted], BUHUȘI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP / BACTER PV 2'31

Data intrării probei în laborator,ora: 29.07.2019 **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
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic DR. MIHAI HAMCIUC Medic specialist medicina de laborator Cod 908504

Verificat: Responsabil analiza PRISACARU Biolog specialist bacteriolog Cod: 344...

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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0248
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0028
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	61,78
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,60
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	—
Aluminiu	microgram/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgram/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgram/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
...RATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2050 DATA: 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUŞI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT STR. T. VLADIMIRESCU, BUHUŞI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 231

Data intrării probei în laborator,ora: 29.07.2019 ..... 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
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

DR. MIHAI HAMCIUC
Medic specialist
medicina de laborator
Cod 1085041

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
Biolog specialist
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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0226
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0089
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	84,79
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,76
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	—
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

GIOBANU MARIA
PRINCIPAL

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
Rezultatele se refera numai la proba analizata

...E SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2051 DATA: 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUŞI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT „TESATOAREA", STR. 9 MAI, BUHUŞI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PU' 231

Data intrării probei în laborator,ora: 29.07.2019 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	74
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	24
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	20
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

DR. MIHAI HAMCIUC
Medic specialist
medicina de laborator
Cod 938504

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
Biolog specialist bacteriolog
Cod 240122

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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0356
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0072
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	85,57
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,47
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	—
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

CIOBANU CARMELA
INGINER CHIMIST

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus.
Rezultatele se refera numai la proba analizata

...DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
...ATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
...BORATOR 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.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2052 DATA: 29.07.2019

BENEFICIAR / ADRESA: U.A.T. BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT ALEEA SCOLII 4 BUHUȘI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU RU 231

Data intrării probei în laborator,ora: 29.07.2019 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	64
***Escherichia coli*/100ml**	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	4
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	6
***Pseudomonas aeruginosa*/100ml**	SR EN ISO 16266:2008	0	—
***Clostridium perfringens*/100ml**	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic

DR. MIHAI HAMCIUC
Medic specialist
medicina de laborator
Cod 108504

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
Biolog specialitate
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	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0175
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0039
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	35,11
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,18
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	—
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

CIOBANU ANELA
INGINER CHIMIST

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