DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2066 **DATA:** 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR 2 - CARTIER MODÎRLA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 **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	45
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	10
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:.....

Validat: Medic laborator DR. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

Verificat: Responsabil analiza BIOLOG PRINCIPAL BACTERIOLOGIE Cod 340132

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	0,22
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0373
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	24,46
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,96
Clor rezidualliber/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	20,12
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 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.

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2065 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT – MĂNĂSTIREA RUNC

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 – 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 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	55
Escherichia coli /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	2
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	19
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:.....

Validat: Medic laborator DR. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C8687

Verificat: Responsabil analiza DRISA CĂRUȚ BIOLOG PRINCIPAL BACTERIOLOGIE Cod: 340132

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	1,22
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0300
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	21,10
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	2,01
Clor rezidualliber/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	21,30
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 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.

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE NR. 2064 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT - ALEEA SCOLII

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 **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	70
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	18
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	40
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:.....

Validat: Medic laborator DR. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINĂ DE LABORATOR COD C86870

Verificat: Responsabil analiza PRISACARIU CORNELIA BACTERIOLOGIE

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	0,21
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0345
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0063
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	59,42
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	2,27
Clor rezidualliber/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	24,69
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 DANIELA 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.

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ŞI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2063 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT – STR. VOIOAGA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSPJ BACĂU PV 207 – 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 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	5
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	—

Observaţii:.....

Validat: Medic laborator DR. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

Verificat: Responsabil analiza DR. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

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	0,18
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0181
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0159
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	83,32
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,63
Clor rezidualliber/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	29,06
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 CHIMIST PRINCIPAL

NECHITA CARMEN Subinginer I laborator Chimie Sanitară

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. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2082 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT - FATA CU ULCIORUL

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 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	22
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	1
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:.....

Validat: Medic laborator DR. MUNTEANU ALIN I MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

Verificat: Responsabil analiza DR. MUNTEANU ALIN I MEDIC PRIMAR MEDICINĂ DE LABORATOR COD C86870

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	0,33
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0373
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0116
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	60,15
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	2,33
Clor rezidualliber/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	25,12
Aluminiu	microgame/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgame/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgame/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza CIOBANU DANIELA 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.

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - inregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2061 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: VAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT - CIOLPANI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 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	40
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	3
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	

Observatii:.....

Validat: Medic laborator DR. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C85870

DR. MUNTEANU ALINA 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 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	0,26
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0130
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	57,46
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,63
Clor rezidualliber/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	2,85
Aluminiu	microgramе/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgramе/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgramе/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

Verificat: Responsabil analiza

CIOBANU DANIELA 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.

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEŢULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ŞI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2074 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT - VERESTI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PJ 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 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	36
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	3
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observaţii:.....

Validat: Medic laborator DR. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

Verificat: Responsabil analiza BIOLOG PRINCIPAL BACTERIOLOGIE Cod: 340132

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	0,97
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0187
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0138
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	41,58
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,63
Clor rezidualliber/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	19,38
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 CHIMIST PRINCIPAL

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitara

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. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE NR. 2073 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT - STR. T. VLADIMIRESCU

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 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	15
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	4
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:

Validat: Medic laborator BUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

Verificat: Responsabil analiza PREȘEDINTELE EXAMENULUI DE SPECIALITATE BACTERIOLOGIE Cod 140132

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	1,16
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
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	0,0159
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	101,31
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,98
Clor rezidualliber/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	30,37
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 DANIEL CHIMIST PRINCIPAL

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

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 JUDEŢULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ŞI MICROBIOLOGIE APĂ - inregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2072 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: FÂNTÂNĂ PUBLICĂ - CARTIER MOCIRLA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 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	80
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	35
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	25
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:

Validat: Medic laborator

DR. MUNTEANU ALINA
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
COD C86870

Verificat: Responsabil analiza

PRISACARIU CARMEN
BACTERIOLOGIE
Cod 341132

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	2,14
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0238
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	68,78
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,40
Clor rezidualliber/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	23,71
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
CHIMIST PRINCIPAL

NECHITA CARMEN
Subinginer I Laborator
Chimie Sanitară

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. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2071 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PREVELARE: CIȘMEA – STR. BISTRIȚA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 – 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 **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
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. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

Verificat: Responsabil analiza BIOLOG PRINCIPAL BACTERIOLOGIE Cod 340132

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	0,76
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0181
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0090
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	48,77
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	2,46
Clor rezidualliber/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	17,23
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 CHIMIST PRINCIPAL

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitara

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 JUDEŢULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ŞI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ŞI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2070 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: RȊOR CAPTAT – TEȘĂTOARE, STR. 9 MAI

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU – RV 207 – 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 **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	60
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	6
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	25
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observaţii:.....

Validat: Medic laborator DR. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86870

Verificat: Responsabil analiza BRÎSCĂRIU CARMEN BIOLOG MICROBIOLOGIE BACTERIOLOGIE Cod: 340132

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	0,15
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	–
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0401
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0132
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	73,08
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	–
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,95
Clor rezidualliber/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	29,75
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

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

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2069 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: VAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT – STR. 8 MARTIE

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSPJ BACĂU AV 204 – 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 **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	8
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. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C86[illegible]

Verificat: Responsabil analiza NECHITA CARMEN BIOLOG PRINCIPAL BACTERIOLOGIE Cod [illegible]

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	0,36
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0147
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0063
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	96,76
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	2,43
Clor rezidualliber/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	31,65
Aluminiu	microgame/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgame/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgame/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza CIOBANU DANIELA CHIMIST PRINCIPAL

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

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 JUDEŢULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2068 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: CISMEA - RUNC

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: DSP BACĂU PV 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 **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	25
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	12
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:.....

Validat: Medic laborator. MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR SOCIETATEA DE LABORATOR COD C85870

Verificat: Responsabil analiza BRISCARIU LAVINIA BIOLOG PRINCIPAL BACTERIOLOGIE Cod 340032

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	0,29
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0203
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0111
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	22,49
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,98
Clor rezidualliber/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	22,4
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 CHIMIST PRINCIPAL

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară

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. 628/08.06.2021
Operator de date cu caracter personal nr.14781.

RAPORT DE INCERCARE NR. 2067 DATA: 7.09.2022

BENEFICIAR / ADRESA: UAT BUHUȘI

TIPUL PROBEI: apă potabilă

PUNCT PRELEVARE: IZVOR CAPTAT – PARCARE COSTISA

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: ASPF BACĂU PV 207 - 6.09.2022

Data intrării probei în laborator,ora: 7.09.2022 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	80
Escherichia coli/100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	7
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	60
Clostridium perfringens/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Observații:.....

Validat: Medic laborator MUNTEANU ALINA MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR COD C85870

Verificat: Responsabil analiza BIOLOG PRINCIPAL BACTERIOLOGIE Cod: 340132

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	0,67
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	—
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	0,0142
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	0,0106
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	13,08
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	2,11
Clor rezidualliber/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	22,57
Aluminiu	microgramel/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	microgramel/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	microgramel/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza CIOBANU DANIELA 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.

NECHITA CARMEN Subinginer I Laborator Chimie Sanitară