



D-na Mioara Lungu

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
Departamentul de Supraveghere în Sănătate Publică-C.E.F.R.M.V.M.
Colectivul Igiena Mediului
Operator de date cu caracter personal nr.14781



Către,

U.A.T. HELEGIU

Sigilat digital de:
Directia de Sanatate Publica Bacau
Inregistrat cu: Nr. lucrare 206/11629 din 07.09.2026 / Nr. 09
act (RU)11630 din 07.09.2026
Data: 07.09.2026 15:13:15 (GMT+03:00)

În conformitate cu legislația în vigoare au fost analizate probe de apă în cadrul monitorizării operaționale, conform Ordonanța nr. 7/2023 și H.G 971/2023 cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

Sursa Drăgulești-Deleni

- Ieșire stație – Raport de încercare nr. 1278/19.08.2026
- Rețea (Fam. Mocanu Constantin) – Raport de încercare nr.1279/19.08.2026;

Sursa Helegiu

- Ieșire stație – Raport de încercare nr. 1280/19.08.2026
- Rețea (Fam.Șerban Nicu) – Raport de încercare nr.1281/19.08.2026;

Calitatea apei se încadrează în prevederile legislației specifice (Legea nr. 458/2002, cu modificările și completările ulterioare) la parametrii analizați.

Vă recomandăm verificarea sistemului de clorinare, astfel încât nivelul clorului rezidual liber să fie 0.1 mg/l în rețea și 0.5 mg/l la ieșirea din stația de tratare. Se recomandă spălarea și curățarea rezervorului de înmagazinare, conform legislației în vigoare.

Producătorul de apă are obligația să afișeze pe site-ul propriu rezultatele ale rapoartelor de încercare și recomandările Direcției de Sănătate Publică a Județului Bacău!

În baza contractului încheiat de instituția dumneavoastră cu Direcția de Sănătate Publică a Județului Bacău, vă trimitem anexat buletinele de analiză în original, cu mențiunea că factura este încărcată pe platforma e-Factura.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Carmen Mihaela ARIM

Semnat digital de:
Arim Carmen-Mihaela
Aprobare
07.09.2026 15:12:49
(GMT+03:00)

Șef Departament Supraveghere în Sănătate Publică

Semnat digital de:
Voinea Linda-Ioana
Avizare
07.09.2026 13:10:50
(GMT+03:00)

Șef Compartiment E.F.R.M

Semnat digital de:
Balasoiu Nicoleta
Avizare
07.09.2026 11:14:59
(GMT+03:00)

Document
semnat electronic
calificat

Semnat digital de:
Mandria Daniela
Intocmit
07.09.2026 10:41:34
(GMT+03:00)

RAPORT DE INCERCARE NR. 1278 DATA: 19.08.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT HELEGIU

TIPUL PROBEI: apă potabilă
PUNCT PRELEVARE: STATIE DE APA/ HELEGIU
ALIMENTARE CU APA(SURSA DRAGUGESTI-DELENI) - IESIRE STATIE

PRELEVAT DE : BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 206/9099 / 19.08.2026 /

Data intrării probei în laborator: 19.08.2026 Durata efectuării încercării: 72h

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

Mod de prelevare încercări fizico-chimice - conform: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,36
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,90
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	1257,1
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,012
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,021
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	41,95
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	119,11
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,76
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,179 (0,179 + 0,000)

Lucrat de:

CHITA CARMEN
Inginer Laborator
Chimie Sanitară

Diaconu Mihaela
Doctor Inginerie Chimică
Biolog Medical Specialist

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	10
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	300
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator laborator

DR. MURTEANU ALINA
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR

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

Rezultatele se refera numai la proba analizata

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

RAPORT DE INCERCARE NR. 1279 DATA: 19.08.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT HELEGIU

TIPUL PROBEI: apă potabilă RETEA COMUNALA/ HELEGIU

PUNCT PRELEVARE: RETEA: CONSUMATOR FAM.MOCANU CONSTANTIN

PRELEVAT DE : BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 206/9099 / 19.08.2026 /

Data intrării probei în laborator: 19.08.2026 Durata efectuării încercării: 72h

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

Mod de prelevare încercări fizico-chimice - conform: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,45
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,41
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,014
Clor rezidual liber	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,200

Lucrat de: NECHITA CARMEN
Subinginer Laborator
Chimie Sanitară

Diaconu Mihaela
Doctor Inginerie Chimică
Biolog Medicină Specialist
CCO 080148

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	120
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	140
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator laborator

DR. Munteanu Alina
MEDIC PRIMAR
MEDICINA DE LABORATOR
CCO 080070

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

RAPORT DE INCERCARE NR. 1280 DATA: 19.08.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT HELEGIU

TIPUL PROBEI: apă potabilă STATIE DE APA/ HELEGIU
PUNCT PRELEVARE: ALIMENTARE CU APA(SURSA HELEGIU) - IESIRE STATIE

PRELEVAT DE : BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 206/9099 / 19.08.2026 /
Data intrării probei în laborator: 19.08.2026 Durata efectuării încercării: 72h
Mod de prelevare încercări microbiologice - conform SR EN ISO 19458:2007
Mod de prelevare încercări fizico-chimice - conform: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,66
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,20
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	1185,4
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,018
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,077
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	41,92
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	125,36
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,83
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,150 (0,150 + 0,000)

Lucrat de: NECHITA CARMEN
Subinginer Laborator
Chimie Sanitară

Diaconu Mihaela
Doctor în Științe Chimice
Biolog Microbiolog

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	10
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	140
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator laborator

DR. PONTESANU ALINA
MEDIC PRIMAR
MEDICINA LABORATOR
CENTRU BOTO

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

RAPORT DE INCERCARE

NR. 1281

DATA: 19.08.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT HELEGIU

TIPUL PROBEI: apă potabilă

RETEA COMUNALA/ HELEGIU

PUNCT PRELEVARE:

RETEA: CONSUMATOR FAM.SERBAN NICU

PRELEVAT DE :

BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 206/9099 / 19.08.2026 /

Data intrării probei în laborator:

19.08.2026

Durata efectuării încercării: 72h

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

Mod de prelevare încercări fizico-chimice - conform: SR EN ISO 5667-1:2023; SR EN ISO 5667-3:2024; SR ISO 5667-5:2017

ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	7,52
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,41
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,013
Clor rezidual liber	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,378

Lucrat de:

NECHITA CARMEN
Subinginer în Laborator
Chimie Sanitară

Diaconu Mihaela
Doctor în Științe Chimice
Biolog Medicină Specialist

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	10
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	30
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator laborator

DR. FUSCAN LILIA
MEDICINĂ
MEDICINĂ DE LABORATOR
CET. 000000

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.