

RAPORT DE INCERCARE NR. 1533 DATA: 30.09.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT N. BALCESCU

TIPUL PROBEI: apă potabilă
PUNCT PRELEVARE: RETEA COMUNALA/ N. BALCESCU
RETEA (SURSA N. BALCESCU)-SCOALA GIMNAZIALA N. BALCESCU

PRELEVAT DE : DSPJ BACAU / AUDIT / PV / 114 / 30.09.2026 /
Data intrării probei în laborator: 30.09.2026 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	8,69
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,86
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	1275,9
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	1,756
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,017
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	0,70
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	120,53
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,96
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,974 (0,282 + 0,692)
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	3,20
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	30
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	7

Lucrat de:

NECHITA CARMEN
Supinginer I Laborator
Chimie Sanitară

DIACONU MIHAELA
Biolog Medical Specialist
Hematologie și Chimie Sanitară
Doctor Inginerie Chimică

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

NOVAC ALINA
BIOCHIMIST MEDICAL
PRINCIPAL BIOCHIMIE MEDICAL
SPECIALIST CHIMIE SANITARA
COD 340063

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	0
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

">" = peste limita superioară de numărare.

"<" = sub limita de detecție / sub limita inferioară raportabilă, după caz, conform volumului analizat și procedurii interne.

Lucrat de:

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG MEDICAL PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE MEDICALA
SPECIALIST MICROBIOLOGIE SANITARA
COD: 34-132

Aprobat,
Coordonator laborator

CR. GHIMIS AURELIAN
Medic Primar
Medicină de Laborator
cod 139160

Conținutul 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. 1534 DATA: 30.09.2026

BENEFICIAR/ ADRESA: UAT N. BALCESCU

TIPUL PROBEI: apă potabilă
PUNCT PRELEVARE:

RETEA COMUNALA/ N. BALCESCU
RETEA (SURSA V. SEACA)-SCOALA GIMNAZIALA V. SEACA

PRELEVAT DE :

DSPJ BACAU / AUDIT / PV / 114 / 30.09.2026 /

Data intrării probei în laborator:

30.09.2026

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	7,87
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,25
Conductivitate electrică	μS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	1340,5
Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,006
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,002
Nitrat	mg NO ₃ ⁻ /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	0,89
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	129,32
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,70
Clor rezidual total (liber + legat)	mg Cl ₂ /l	STAS 6364-78	min. 0,1 / max. 0,5	0,425 (0,425 + 0,000)
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	21,39
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	20
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max. 50	21

Lucrat de:

NECHITA CARMEN
Subinginer Laborator
Chimie Sanitară

DIACONU MIHAELA
Biolog Medical Specialist
Hematologie și Chimie Sanitară
Doctor Inginerie Chimică

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

CIOBANU DANIELA
CHIMIST PRINCIPAL

NOVAC ALINA
BIOCHIMIST MEDICAL
PRINCIPAL BIOCHIMIE MEDICALA
SPECIALIST CHIMIE SANITARA
COD 340063

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	0
Numar de colonii la 37°C	UFC/mL	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	0
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	0
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0

">" = peste limita superioară de numărare.

"<" = sub limita de detecție / sub limita inferioară raportabilă, după caz, conform volumului analizat și procedurii interne.

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator laborator

LEGHIMIS AURELIA
Medic Primar
Medicină de laborator

PRISACARIU CARMEN
BIOLOG MEDICAL PRINCIPAL
BACTERIOLOGIE MEDICALA
SPECIALIST MICROBIOLOGIE SANITARA
COD: 340132

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