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

Nr.24412/24-12-2025

Către,

UAT PODU-TURCULUI

SERVICIUL APĂ CANAL PODU TURCULUI

SPRE ȘTIINȚA MEDICILOR DE FAMILIE

In baza adresei dvs., înregistrată la DSP Bacau cu nr.24412/23.12.2025, s-au analizat probe de la nivelul unor surse publice locale de pe rază comunei Podu Turcului, de la Bazinele de înmagazinare a apei și din rețeaua de alimentare cu apă apartinând Sistemului de alimentare cu apă a localității Podu-Turcului, în vederea efectuarii analizelor chimice și bacteriologice, după cum urmează:

Nr. crt	Data recoltării	Punct de recoltare	Tipul sursei	Rezultat.ex. bacteriologic	Rezultat ex fizico-chimic	Nr raport de încercare
1.	22.12.2025	La Rotaru nr. 8, sat Plopu	Fântână publică	**Necorespunzătoare**	**Necorespunzatoare**	2091
2.	22.12.2025	Fam. Frunza Neculai nr.262, Căbești	Fântână publică	**Necorespunzătoare**	Corespunzătoare	2092
3.	22.12.2025	Fam Olaru Gheorghe nr.18, Hanța	Fântână publică	**Necorespunzătoare**	Corespunzătoare	2093
4.	22.12.2025	Fam.Rotaru Daniela nr.7, Racușana	Fântână publică	**Necorespunzătoare**	Corespunzătoare	2094
5.	22.12.2025	Fam. Guguian nr.119, sat Lehancea	Fântână publică	**Necorespunzătoare**	Corespunzătoare	2095
6.	22.12.2025	Fam. Rusu, nr.76 Bălănești	Fântână publică	**Necorespunzătoare**	**Necorespunzatoare**	2096
7.	22.12.2025	Buturuga nr.204, Sârbi	Fântână publică	**Necorespunzătoare**	**Necorespunzătoare**	2097

La sursele publice menționate în tabelul anterior se înregistrează depășiri. la parametrii bacteriologici analizați.

Veți proceda la curățarea și dezinfecția surselor, verificarea amplasamentului și a zonelor învecinate, urmate de repetarea analizelor pentru parametrii neconformi. Până atunci aceste surse vor fi inscripționate cu înscrisul **"Apă nepotabilă'.**

La sursele menționate în tabelul anterior de la pozițiile **nr. 1, 6 și 7** se constată depășiri la parametrul **Nitrat cu risc de apariție a methemoglobinemei acută infantilă.**

Aceste surse vor fi inscripționate cu înscrisul **" Apă Nepotabilă"** și avertismentul suplimentar **"apa nu este bună de folosit pentru sugari și copiii mici 0 – 3 ani".**

<u>În cazul în care apa din fântânile și izvoarele publice are concentrația de *nitrați* mai mare decât valoarea prevăzută de lege, conform H.G. Nr. 971/2023, unitatea administrativ-teritorială este obligată să asigure apă potabilă fără plată pentru sugari și copiii mici până la 3 ani,</u>

Municipiul Bacău, str.Vasile Alecsandri nr. 45, cod 600011
Tel. 0234/512850, Fax: 0234/524875, mail: dspjbacau@aspjbacau.ro
www.ms.ro www.aspjbacau.ro

precum și pentru femeile gravide sau care alăptează, în lipsa unei surse alternative de apă potabilă.

Menționăm că procedurile de dezinfecție a apei nu influențează valoarea nitratului.

Autoritățile locale vor informa corespunzător populația privitor la calitatea apei din sursele respective, prin inscripționare corectă și vor informa medicul de familie.

Medicii de familie din localitățile în care apa din fântânile și izvoarele publice este necorespunzătoare trebuie să informeze populația asupra riscurilor pentru sănătate ale folosirii unei ape de calitate necorespunzătoare și asupra măsurilor pe care aceștia trebuie să le ia pentru a-și proteja sănătatea.

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!

Sursele publice locale vor fi întreținute prin curățare și dezinfectate periodic (conform Ord. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare) și analizate cel puțin o dată pe an.

Până la remedierea deficiențelor veți informa populația privitor la calitatea apei și la interzicerea utilizării în scop potabil.

-Referitor la Bazinele de înmagazinare a apei potabile de la Sistemul de alimentare cu apă Podu Turcului (Raport de încercare nr. 2098/22.12.2025), se constată depășiri la parametrii Mangan și Fier.

Referitor la Rețeaua apă de la Sistemul de alimentare cu apă Podu Turcului- Liceul Tehnologic "Alexandru Vlahuță" (Raport de încercare nr.2099/22.12.2025), se constată depașiri la o parte din parametrii microbiologici analizați.

Prin urmare, veti informa populatia să nu consume apa în scop potabil și veți proceda la identificarea unei soluții tehnice de îndepărtarea fierului și manganului. După remedierea deficiențelor, veți proceda la repetarea analizelor pentru parametrii neconformi.

Se va înlocui vechiul sistem de tratare actual pe baza de lămpi UV, cu un sistem de tratare chimică, prin clorinare, având o eficiență sporită.

Vă solicităm în cel mai scurt timp spălare și dezinfecția rezervoarelor de înmagazinare,

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

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV,

Carmen Mihaela ARIM

	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat	Dr.Linda Voinea	p.Sef Departament Supraveghere în Sănătate Publică		
Elaborat	Duca Liviu	Asistent pr. igienă	24.12.2025	

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE **NR. 2091** **DATA: 22.12.2025**

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă FANTANA/ PLOPU
PUNCT PRELEVARE: **PLOPU, PUNCT ROTARU NR.8**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	2,24
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	0,010
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	223,00
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,08
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	59,29

Lucrat de: CIOCANU DANIELA CHIMIST PRINCIPAL

Diaconu Mihaela Doctor Inginerie Chimică Biolog Medical Specialist Cod: 340149

NOVAC ALINA BIOCHIMIST MEDICAL PRINCIPAL-BIOCHIMIE MEDICALĂ SPECIALIST CHIMIE SANITARĂ COD 340064

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	80
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	4

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator 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.

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE **NR. 2092** **DATA: 22.12.2025**

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă FANTANA/ CABESTI
PUNCT PRELEVARE: **CABESTI, PUNCT FRUNZA NECULAI, NR.262**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	5,02
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	0,012
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	36,19
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,21
Suma de calciu și magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	25,52

Lucrat de: Diaconu Mihaela

NOVAC ALINA
BIOCHIMIST MEDICAL
PRINCIPAL-BIOCHIMIE MEDICALĂ
SPECIALIST CHIMIE SANITARA
COD 340061

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	70
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 laborat

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. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE **NR. 2093** **DATA: 22.12.2025**

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă FANTANA/ HANTA
PUNCT PRELEVARE: **HANTA, PUNCT OLARU GHEORGHE, NR.18**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	7,92
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,027
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,025
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	30,16
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,96
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	30,52

Diaconu Mihaela

Lucrat de:

CIOCA
CHIMIST PRINCIPAL

IOVAC ALINA
CHIMIST MEDICAL
AL-BIOCHIMIE MEDICALA
SPECIALIST CHIMIE SANITARA
COD 34006

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	80
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	4

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator 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.

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE **NR. 2094** **DATA: 22.12.2025**

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă FANTANA/ RACUSANA
PUNCT PRELEVARE: **RACUSANA, PUNCT ROTARU DANIELA, NR.7**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	3,25
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,014
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,007
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	17,78
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,21
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	27,46

Lucrat de:

CHIMIST PRINCIPAL

SPECIALIST CHIMIE SANITARA COD 340064

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	30
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

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. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE **NR. 2095** **DATA: 22.12.2025**

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă FANTANA/ LEHANCEA
PUNCT PRELEVARE: **LEHANCEA, PUNCT GUGUIAN, NR.119**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	2,74
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,008
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,007
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	25,58
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,53
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	36,92

Lucrat de:

INA
DICAL
E MEDICALA
SPECIALIST CHIMIE SANITARA
COD 340063

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	80
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	8
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	10

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator 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.

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE **NR. 2096** **DATA: 22.12.2025**

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă FANTANA/ BALANESTI
PUNCT PRELEVARE: **BALANESTI, PUNCT RUSU, NR.76**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	2,02
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,032
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,016
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	621,50
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,70
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	72,98

Lucrat de:

NOVAC ALINA
BIOCHIMIST MEDICAL
PAL-BIOCHIMIE MEDICALĂ
SPECIALIST CHIMIE SANITARA
COD 340064

CHIMIST PRINCIPAL

ÎNCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	15
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

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. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE **NR. 2097** **DATA: 22.12.2025**

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă FANTANA/ SARBI
PUNCT PRELEVARE: **SARBI, PUNCT BUTURUGA, NR.204**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	7,90
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,035
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	0,038
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	225,20
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	1,15
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	46,31

Lucrat de:

VAC ALINA
BIOCHIMIST MEDICAL
BIOCHIMIE MEDICALA
SI CHIMIE SANITARA
COD 340004

INCERCĂRI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform LEGEA 96/2024	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Bacterii coliforme	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1 :2014 A1:2017	0	80
Escherichia coli	UFC/100 mL	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	60
Enterococi	UFC/100 mL	SR EN ISO 7899-2:2002	0	80

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator laborato

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. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE **NR. 2098** **DATA: 22.12.2025**

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă
PUNCT PRELEVARE: STATIE DE APA/ PODU TURCULUI **BAZINE DE INMAGAZINARE A APEI POTABILE LOCALITATEA PODU TURCULUI**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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	8,70
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	1,79
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	709,8
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	0,001
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	<limita de masurare
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	13,25
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	24,75
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,38
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	12,06
Fier	microgame/l	Method 8008	max. 200	250
Mangan	microgame/l	Method 8149	max. 50	72

Lucrat de:

OVAC ALINA
CHIMIST MEDICAL
L-BIOCHIMIE MEDICALA
IST CHIMIE SANITARA
COD 340064

CHIMIST PRINC...

INCERCĂRI 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

Lucrat de:

Aprobat,
Coordonator 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.

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BACĂU
LABORATOR DE DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
CHIMIE SANITARĂ ȘI MICROBIOLOGIE APĂ - înregistrat M.S. nr. 628/07.06.2023
Operator de date cu caracter personal nr.14781

RAPORT DE INCERCARE NR. 2099 DATA: 22.12.2025

BENEFICIAR/ ADRESA: **SERVICIUL APA CANAL PODU TURCULUI**

TIPUL PROBEI: apă potabilă RETEA COMUNALA/ PODU TURCULUI
PUNCT PRELEVARE: **LICEUL TEHNOLOGIC "ALEXANDRU VLAHUTA" PODU TURCULUI-CANTINA**

PRELEVAT DE : **BENEFICIAR / CONTRACT / ADRESA / 24412 / 23.12.2025 /**
Data intrării probei în laborator: **22.12.2025** 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	7,67
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabilă pt. consumatori și fără modificări anormale	0,43
Conductivitate electrică	µS/cm	SR EN 27888/1997	max. 2500	687,0
Amoniu	mg NH_4^+/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5	<limita de masurare
Nitriti	mg NO_2^-/l	SR ISO 26777:2006	max. 0,1 / max. 0,5	<limita de masurare
Nitrati	mg NO_3^-/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	3,59
Cloruri	mg Cl^-/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	27,64
Indice de permanganat	mg O_2/l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	0,57
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	14,32
Fier	microgram/l	Method 8008	max. 200	20
Mangan	microgram/l	Method 8149	max. 50	13

Lucrat de:

CHIMIST PRINCIPAL

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	30
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	5
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 laborato

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.