



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
Supraveghere în Sanatate Publica
Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică
D2 - CHIMIE SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE
Oradea, Str.Libertății, nr.34, telefon 0259268628, fax 0259415521
e-mail: chimie@dspbihor.gov.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1100

BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie
nr. 2029/ 07-11-2025

1. DENUMIRE PROBĂ: Apă potabilă

2. IDENTIFICARE CLIENT

Client: S.C. SALUBRI S.A.
Adresă: Aleșd, Lalelelor nr.2
Tip solicitant: Persoană juridică

3. IDENTIFICARE PROBĂ

Cod probă: 2029
Date despre probă: Apă foraj, monitorizare operațională la ieșire apă foraj
Prelevat de: As. Gordea Ciprian, As.pr. Elefteriu Marina - Igiena Mediului
Loc de prelevare: CACUCIU NOU, ieșire foraj
Data și ora prelevării: 04-11-2025 11:40
Document de prelevare: fișa de prelevare nr.5/ 04-11-2025
Document recepție: Comanda nr. 2029/ data și ora : 04-11-2025 13:50
Starea probei: corespunzătoare
Date despre probă: apă neclorinată
Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET
Data finalizării analizelor: 04-11-2025

REZULTATELE ANALIZELOR

Rezultate fizico - chimice

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
Conținut de nitriți	mg/ l	0.1	0.08	±13.00%	Merck Spectroquant, cod 114776 PS-LCS-06 ed.01 rev.0
Conținut de nitrați	mg/ l	50	< 2.0	-	Merck Spectroquant, cod 109713 PS-LCS-07, ed 01 rev 0
Conținut de amoniu	mg/ l	0.5	2.430	±11.00%	SR ISO 7150 - 1 : 2001 PS - LCS - 05

Analize efectuate de Vasile Alina

*Observații: -

- Semnul "<" urmat de un număr reprezintă "sub limita de cuantificare"
- Semnul "±" reprezintă incertitudinea de măsurare a metodei, procent din valoarea determinată de laborator.

Ordonanța Guvernului 7/ 2023 este aprobată prin Legea nr. 96/ 2024

Prezentul buletin de analize conține 1 pagină și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize
chim.spec. Piț Ioana

PIT IOANA
Chimist Specialist
Cod 590146

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat
Șef laborator
Dr. Mraz Camelia

[Signature]

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Proba de apă are caracter momentan.

Se interzice extinderea rezultatelor la alte probe similare și reproducerea parțială a buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului.



BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie
nr.2025/ 07-11-2025

1. DENUMIRE PROBĂ: Apă potabilă

2. IDENTIFICARE CLIENT

Client: S.C. SALUBRI S.A.

Adresă: Aleșd, Lalelelor nr.2

Tip solicitant: Persoană juridică

3. IDENTIFICARE PROBĂ

Cod probă: 2025

Date despre probă: Apă foraj, monitorizare operațională la ieșire apă foraj

Prelevat de: As. Gordea Ciprian, As.pr. Elefteriu Marina - Igiena Mediului

Loc de prelevare: CACUCIU NOU, Stația de tratare ieșire, grup A

Data și ora prelevării: 04-11-2025 10:40

Document de prelevare: fișa de prelevare nr.1/ 04-11-2025

Document recepție: Comanda nr. 2025/ data și ora : 04-11-2025 13:41

Starea probei: corespunzătoare

Date despre probă: apă clorinată

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET

Data și ora determinării clorului rezidual liber: 04-11-2025 13:45

Data finalizării analizelor: 04-11-2025

REZULTATELE ANALIZELOR

Rezultate fizico - chimice

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
Conținut de nitriți	mg/ l	0.1	1.54	±13.00%	Merck Spectroquant, cod 114776 PS-LCS-06 ed.01 rev.0
Conținut de nitrați	mg/ l	50	< 2.0	-	Merck Spectroquant, cod 109713 PS-LCS-07, ed 01 rev 0
Conținut de amoniu	mg/ l	0.5	1.310	±11.00%	SR ISO 7150 - 1 : 2001 PS - LCS - 05
pH	unitați de pH	>= 6.5 <= 9.5	7.8	±0.1unit pH	PS-LCS-10 SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	μS/cm la 20°C	2500	464	±3.00%	PS-LCS-09 SR EN 27888:1997
*Culoare	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	-	SR EN ISO 7887-2012 pct. 4.4.2
*Gust	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	-	SR EN 1622:2007
*Miros	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	-	SR EN 1622:2007
*Turbiditate	UNT	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	21.1	±19.32%	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCS-08
*Clor rezidual liber	mg/ l	>= 0.1 <= 0.5	0.25	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual total	mg/ l	-	0.40	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual legat	mg/ l	-	0.15	-	Kit Merck - 1.00597

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
Analize efectuate de Vasile Alina, Pataki Daniela *Observații: -					

Determinarea pH - ului s-a efectuat la 25,0 °C .

- Semnul "<" urmat de un număr reprezintă "sub limita de cuantificare"

- Semnul "±" reprezintă incertitudinea de măsurare a metodei, procent din valoarea determinată de laborator.

Ordonanța Guvernului 7/ 2023 este aprobată prin Legea nr. 96/ 2024

Prezentul buletin de analize conține 2 pagini și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize

chim.spec. Piț Ioana

Piț Ioana
PIȚ IOANA
Chimist specialist
Cod 590116

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat

Șef laborator

Dr. Mraz Camelia

Dr. Mraz Camelia

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Proba de apă are caracter momentan.

Se interzice extinderea rezultatelor la alte probe similare și reproducerea parțială a buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului.



DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA BIHOR
Supraveghere în Sanatate Publica
Laborator de Diagnostic si investigare în Sanatate Publica
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC-D1

Oradea, Str.Libertatii, nr.34
Telefon 0259412573, fax 0259418654
e-mail: microbiologie@dspbihor.gov.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1100

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE - apa nr.5067/ 10-11-2025

Client	S.C. SALUBRI S.A.	Cod probă	5067
Adresa	Aleșd, Lalelelor nr.2	Data și ora prelevării	04-11-2025 10:40
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	04-11-2025 12:48
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	04-11-2025 13:59
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare operațională GRUP A	Data și ora finalizării analizelor	07-11-2025 14:05
Starea probei	corespunzătoare		
Cantitatea	500ml.		
Prelevat de	As. Elefteriu Marina, as. Gordea Ciprian		
Loc de prelevare	Cacuciu Nou, stația de tratare ieșire		

REZULTATELE ANALIZELOR

Parametrii analizați	U.M.	*Valoarea admisă	Valoarea determinată	Metoda de analiză
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 22°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 37°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea bacteriilor coliforme.Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Numărarea de Escherichia coli. Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Identificarea și numărarea enterococilor intestinali.Metoda filtrării prin membrană	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002

Procedura de analiză PS-LDM-01

Analize efectuate de As.pr.Mihaela Ilisie, Biol.pr.Daniela Breb

*Observații -

Raportarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței nr. 7/2023 (tabel A; tabel C) aprobată prin Legea nr. 96/2024

Prezentul buletin de analize conține 1 pagină și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize

Cod: 599084

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Verificat - validat

Sef laborator

Dr. MRA/CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
Cod: 989094

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Se interzice: - extinderea rezultatelor la alte probe similare
- reproducerea parțială a buletinului de analiză



BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie
nr.2026/ 17-11-2025

1. DENUMIRE PROBĂ: Apă potabilă

2. IDENTIFICARE CLIENT

Client: S.C. SALUBRI S.A.

Adresă: Aleșd, Lalelelor nr.2

Tip solicitant: Persoană juridică

3. IDENTIFICARE PROBĂ

Cod probă: 2026

Date despre probă: Apă foraj, monitorizare operațională la ieșire apă foraj

Prelevat de: As. Gordea Ciprian, As.pr. Elefteriu Marina - Igiena Mediului

Loc de prelevare: CACUCIU NOU, Stația de tratare ieșire, grup B

Data și ora prelevării: 04-11-2025 10:50

Document de prelevare: fișa de prelevare nr.2/ 04-11-2025

Document recepție: Comanda nr. 2026/ data și ora : 04-11-2025 13:46

Starea probei: corespunzătoare

Date despre probă: apă clorinată

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET

Data finalizării analizelor: 17-11-2025

REZULTATELE ANALIZELOR

Rezultate fizico - chimice

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
*Conținut de cloruri	mg/ l	250	9.218	±6.70%	SR ISO 9297:2001 PS-LCS-04
*Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/ l O2	5	< 0.85	-	SR EN ISO 8467:2001 PS-LCS-03
*Duritate totală	grade germane	min.5	10.66	±2.27%	SR ISO 6059:2008 PS-LCS-12
*Conținut de cianuri totale	µg/l	50	< 2.0	-	Kit Merck - 1.14417
*Conținut de sulfati	mg/ l	250	11.75	±14.00%	Kit Hach Lange, cod 1206599
*Trihalometani	µg/l	100	56	-	Kit Hach Lange 10132
Conținut de As prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	10	< 2.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
*Conținut de Cd prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	5	< 0.5	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
*Conținut de Cr prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	50	< 1.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Cu prin AAS cu atomizare în flacără	mg/ l	2.0	< 0.08	-	SR ISO 8288 : 2001 PS-LCS -13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Fe prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	200	< 10.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Mn prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	50	< 3.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Ni prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	20	< 3.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Pb prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	10	< 1.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
Conținut de Na prin AAS cu atomizare în flacără	mg/l	200	31.42	±6.00%	PS-LCS -13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Sb prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	10	< 2.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Se prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	20	< 4.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Al prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	200	49.62	±20.43%	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Analize efectuate de Piț Ioana, Vasile Alina, Maior Loredana, Pataki Daniela					
*Observații: -					

- Semnul "<" urmat de un număr reprezintă "sub limita de cuantificare"

- Semnul "±" reprezintă incertitudinea de măsurare a metodei, procent din valoarea determinată de laborator.

Ordonanța Guvernului 7/ 2023 este aprobată prin Legea nr. 96/ 2024

Prezentul buletin de analize conține 2 pagini și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize

chim.spec. Piț Ioana

PIT IOANA
Chimist specialist
Cod 590116

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat

Șef laborator

Dr. Mraz Camelia

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Proba de apă are caracter momentan.

Se interzice extinderea rezultatelor la alte probe similare și reproducerea parțială a buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului.



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
Supraveghere în Sanatate Publica
Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică
D2 - CHIMIE SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE
Oradea, Str.Libertății, nr.34, telefon 0259268628, fax 0259415521
e-mail: chimie@dspbihor.gov.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1100

BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie
nr.2027/ 07-11-2025

1. DENUMIRE PROBĂ: Apă potabilă

2. IDENTIFICARE CLIENT

Client: S.C. SALUBRI S.A.

Adresă: Aleșd, Lalelelor nr.2

Tip solicitant: Persoană juridică

3. IDENTIFICARE PROBĂ

Cod probă: 2027

Date despre probă: Apă foraj, monitorizare de audit la consumator apă foraj

Prelevat de: As. Gordea Ciprian, As.pr. Elefteriu Marina - Igiena Mediului

Loc de prelevare: CACUCIU NOU, Reșea nr.9, grup A

Data și ora prelevării: 04-11-2025 11:15

Document de prelevare: fișa de prelevare nr.3/ 04-11-2025

Document recepție: Comanda nr. 2027/ data și ora : 04-11-2025 13:48

Starea probei: corespunzătoare

Date despre probă: apă clorinată

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET

Data și ora determinării clorului rezidual liber: 04-11-2025 13:52

Data finalizării analizelor: 04-11-2025

REZULTATELE ANALIZELOR					
Rezultate fizico - chimice					
Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
Conținut de nitrați	mg/ l	50	< 2.0	-	Merck Spectroquant, cod 109713 PS-LCS-07, ed 01 rev 0
*Turbiditate	UNT	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	2.91	±19.32%	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCS-08
*Clor rezidual liber	mg/ l	>= 0.1 <= 0.5	0.17	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual total	mg/ l	-	0.61	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual legat	mg/ l	-	0.44	-	Kit Merck - 1.00597

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
Analize efectuate de Vasile Alina, Pataki Daniela *Observații: -					

- Semnul "<" urmat de un număr reprezintă "sub limita de cuantificare"
 - Semnul "±" reprezintă incertitudinea de măsurare a metodei, procent din valoarea determinată de laborator.
- Ordonanța Guvernului 7/ 2023 este aprobată prin Legea nr. 96/ 2024

Prezentul buletin de analize conține 2 pagini și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize
chim.spec. Piț Ioana

PIȚ IOANA
Chimist specialist
Cod 590116

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat
Șef laborator
Dr. Mraz Camelia



Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Proba de apă are caracter momentan.

Se interzice extinderea rezultatelor la alte probe similare și reproducerea parțială a buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului.



DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA BIHOR
Supraveghere în Sanatate Publica
Laborator de Diagnostic si investigare în Sanatate Publica
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC-D1

Oradea, Str.Libertatii, nr.34
Telefon 0259412573, fax 0259418654
e-mail: microbiologie@dspbihor.gov.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1100

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE - apa nr.5068/ 10-11-2025

Client	S.C. SALUBRI S.A.	Cod probă	5068
Adresa	Aleșd, Lalelelor nr.2	Data și ora prelevării	04-11-2025 11:15
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	04-11-2025 12:51
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	04-11-2025 14:02
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare audit GRUP A	Data și ora finalizării analizelor	07-11-2025 14:08
Starea probei	corespunzătoare		
Cantitatea	500ml.		
Prelevat de	As. Elefteriu Marina, as. Gordea Ciprian		
Loc de prelevare	Cacuciu Nou, rețea nr.9		

REZULTATELE ANALIZELOR

Parametrii analizați	U.M.	*Valoarea admisă	Valoarea determinată	Metoda de analiză
Numărarea de Escherichia coli. Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017
Identificarea și numărarea enterococilor intestinali.Metoda filtrării prin membrană	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2: 2002

Procedura de analiză PS-LDM-01

Analize efectuate de As.pr.Mihaela Ilisie, Biol.pr.Daniela Breb

*Observații -

Raportarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței nr. 7/2023 (tabel A; tabel C) aprobată prin Legea nr. 96/2024

Prezentul buletin de analize conține 1 pagină și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize

DANIELA BREB
Principal
0301 530044

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Verificat - validat

Sef laborator

Dr. MRA CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
Cod: 939031

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Se interzice: - extinderea rezultatelor la alte probe similare
- reproducerea parțială a buletinului de analiză



BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie
nr.2028/ 17-11-2025

1. DENUMIRE PROBĂ: Apă potabilă

2. IDENTIFICARE CLIENT

Client: S.C. SALUBRI S.A.

Adresă: Aleșd, Lalelelor nr.2

Tip solicitant: Persoană juridică

3. IDENTIFICARE PROBĂ

Cod probă: 2028

Date despre probă: Apă foraj, monitorizare de audit la consumator apă foraj

Prelevat de: As. Gordea Ciprian, As.pr. Elefteriu Marina - Igiena Mediului

Loc de prelevare: CACUCIU NOU, Rețea nr.9, grup B

Data și ora prelevării: 04-11-2025 11:25

Document de prelevare: fișa de prelevare nr.4/ 04-11-2025

Document recepție: Comanda nr. 2028/ data și ora : 04-11-2025 13:49

Starea probei: corespunzătoare

Date despre probă: apă clorinată

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET

Data finalizării analizelor: 17-11-2025

REZULTATELE ANALIZELOR

Rezultate fizico - chimice

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
*Conținut de cloruri	mg/ l	250	9.218	±6.70%	SR ISO 9297:2001 PS-LCS-04
Conținut de nitriți	mg/ l	0.5	<u>2.50</u>	±13.00%	Merck Spectroquant, cod 114776 PS-LCS-06 ed.01 rev.0
Conținut de amoniu	mg/ l	0.5	<u>0.985</u>	±11.00%	SR ISO 7150 - 1 : 2001 PS - LCS - 05
*Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/ l O2	5,	< 0.85	-	SR EN ISO 8467:2001 PS-LCS-03
pH	unitați de pH	>= 6.5 <= 9.5	7.7	±0.1unit pH	PS-LCS-10 SR EN ISO 10523:2012
*Duritate totală	grade germane	min.5	10.66	±2.27%	SR ISO 6059-2008 PS-LCS-12
Conductivitate	μS/cm la 20°C	2500	469	±3.00%	PS-LCS-09 SR EN 27888:1997
*Culoare	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	-	SR EN ISO 7887-2012 pct. 4.4.2
*Gust	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	-	SR EN 1622:2007
*Miros	-	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	-	SR EN 1622:2007
*Conținut de cianuri totale	μg/l	50	< 2.0	-	Kit Merck - 1.14417
*Conținut de sulfati	mg/ l	250	12.24	±14.00%	Kit Hach Lange, cod 1206599
*Trihalometani	μg/l	100	18	-	Kit Hach Lange 10132

Parametrii analizați	U.M.	Valoarea admisă conform Ordonanța 7 /2023	Valoarea determinată	Incertitudine de măsurare	Metoda de analiză
Conținut de As prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	10	< 2.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
*Conținut de Cd prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	5	< 0.5	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
*Conținut de Cr prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	50	< 1.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Cu prin AAS cu atomizare în flacără	mg/l	2.0	< 0.08	-	SR ISO 8288 : 2001 PS-LCS -13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Fe prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	200	31.23	±12.00%	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Mn prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	50	44.25	±16.15%	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Ni prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	20	< 3.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Pb prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	10	< 1.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Na prin AAS cu atomizare în flacără	mg/l	200	31.93	±6.00%	PS-LCS -13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Sb prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	10	< 2.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Al prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	200	80.85	±20.43%	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Se prin AAS cu cuptor de grafit	µg/l	20	< 4.0	-	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Analize efectuate de Piț Ioana, Vasile Alina, Maior Loredana, Pataki Daniela *Observații: -					

Determinarea pH - ului s-a efectuat la 25,0 °C .

- Semnul "<" urmat de un număr reprezintă "sub limita de cuantificare"

- Semnul "±" reprezintă incertitudinea de măsurare a metodei, procent din valoarea determinată de laborator.

Ordonanța Guvernului 7/ 2023 este aprobată prin Legea nr. 96/ 2024

Prezentul buletin de analize conține 2 pagini și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize
chim.spec. Piț Ioana

PIȚ IOANA
Chimist specialist
Cod 590116

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat
Șef laborator
Dr. Mraz Camelia

[Signature]

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Proba de apă are caracter momentan.

Se interzice extinderea rezultatelor la alte probe similare și reproducerea parțială a buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului.



DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA BIHOR
Supraveghere în Sanatate Publica
Laborator de Diagnostic si investigare în Sanatate Publica
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC-D1
Oradea, Str.Libertatii, nr.34
Telefon 0259412573, fax 0259418654
e-mail: microbiologie@dspbihor.gov.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1100

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE - apa nr.5069/ 10-11-2025

Client	S.C. SALUBRI S.A.	Cod probă	5069
Adresa	Aleșd, Lalelelor nr.2	Data și ora prelevării	04-11-2025 11:25
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	04-11-2025 12:54
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	04-11-2025 14:05
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare audit GRUP B	Data și ora finalizării analizelor	07-11-2025 14:11
Starea probei	corespunzătoare		
Cantitatea	500ml.		
Prelevat de	As. Elefteriu Marina, as. Gordea Ciprian		
Loc de prelevare	Cacuciu Nou, rețea nr.9		

REZULTATELE ANALIZELOR

Parametrii analizați	U.M.	*Valoarea admisă	Valoarea determinată	Metoda de analiză
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 22°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea coloniilor prin însămânțare în mediu de cultură agar la 37°C	UFC/ ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222: 2004
Numărarea bacteriilor coliforme. Metoda filtrării prin membrană.	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1: 2017

Procedura de analiză PS-LDM-01

Analize efectuate de As.pr.Mihaela Ilisie, Biol.pr.Daniela Breb

*Observații -

Raportarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței nr. 7/2023 (tabel A; tabel C) aprobată prin Legea nr. 96/2024

Prezentul buletin de analize conține 1 pagină și s-a emis într-un exemplar original pentru client, laboratorul emitent păstrând copia exemplarului în format PDF.

Încercările marcate * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Responsabil analize

Daniela Breb
medic principal
Cod: 586094

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Verificat - validat

Sef laborator

Dr. MRAZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
Cod: 889091

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

Se interzice: - extinderea rezultatelor la alte probe similare
- reproducerea parțială a buletinului de analiză

