



BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie
nr.1056/ 08-06-2026

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: 1056

Date despre probă: apă clorinată, sursa Crișul Repede

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

Loc de prelevare: ALESD, stație de tratare ieșire, grup A

Data și ora prelevării: 04-06-2026 10:00

Document de prelevare: fișa de prelevare nr.1/ 04-06-2026

Document recepție: Comanda nr. 1056/ data și ora : 04-06-2026 12:49

Starea probei: corespunzătoare

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET

Data și ora determinării clorului rezidual liber: 04-06-2026 12:53

Data finalizării analizelor: 04-06-2026

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	0.04	±14.32%	Merck Spectroquant, cod 114776 PS-LCS-06 ed.01 rev.0
Conținut de nitrați	mg/ l	50	7.03	±14.74%	Merck Spectroquant, cod 109713 PS-LCS-07, ed 01 rev 0
Conținut de amoniu	mg/ l	0.5	< 0.064	-	SR ISO 7150 - 1 : 2001 PS - LCS - 05
pH	unitați de pH	>= 6.5 <= 9.5	7.1	±0.1unit pH	PS-LCS-10 SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	μS/cm la 20°C	2500	307	±3.00%	PS-LCS-09 SR EN 27886 :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	< 0.5	-	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCS-08
*Clor rezidual liber	mg/ l	>= 0.1 <= 0.5	0.24	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual total	mg/ l	-	0.42	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual legat	mg/ l	-	0.18	-	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
Chimist specialist
Cod 590116

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR

LABORATOR CHIMIE SANITARĂ

ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat

Șef laborator

Dr. Mraz Camelia

DR. MRAZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
cod: 100034

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.1057/ 17-06-2026

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: 1057

Date despre probă: apă clorinată, sursa Crișul Repede

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

Loc de prelevare: ALESD, stație de tratare ieșire, grup B

Data și ora prelevării: 04-06-2026 10:10

Document de prelevare: fișa de prelevare nr.2/ 04-06-2026

Document recepție: Comanda nr. 1057/ data și ora : 04-06-2026 12:55

Starea probei: corespunzătoare

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET

Data finalizării analizelor: 16-06-2026

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	26.944	±6.70%	SR ISO 9297:2001 PS-LCS-04
*Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/ l O ₂	5	1.28	±15.82%	SR EN ISO 8467:2001 PS-LCS-03
*Duritate totală	grade germane	min.5	8.53	±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	15.58	±14.00%	Kit Hach Lange, cod 1206599
*Trihalometani	μg/l	100	18	-	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	112.95	±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	< 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	< 20.0	-	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	70.09	±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: -					

- 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.

Dr. MRĂZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
cod: 989031



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
Laborator de Diagnostic și investigație în Sănătate Publică
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC - D1
Oradea, Str.Libertății, 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.2691/ 08-06-2026

Client	S.C. SALUBRI S.A.	Cod probă	2691
Adresa	Aleșd, Lalelelor nr.2	Data și ora prelevării	04-06-2026 10:00
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	05-06-2026 08:06
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	05-06-2026 09:17
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare operațională GRUP A	Data și ora finalizării analizelor	08-06-2026 09:23
Starea probei	corespunzătoare		
Cantitatea	500ml.		
Prelevat de	As. Elefteriu Marina, as. Gordea Ciprian		
Loc de prelevare	Aleșd, 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
Numărarea Clostridium perfringens. Metoda filtrării prin membrană..	UFC/ 100 ml	0	0	SR EN ISO 14189: 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
Breb 0084

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Verificat - validat
Șef laborator

Dr. MRAL CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
008 339334

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.1058/ 08-06-2026

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: 1058

Date despre probă: apă clorinată, sursa Crișul Repede

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

Loc de prelevare: ALESD, rețea incintă Sediul, grup A

Data și ora prelevării: 04-06-2026 10:30

Document de prelevare: fișa de prelevare nr.3/ 04-06-2026

Document recepție: Comanda nr. 1058/ data și ora : 04-06-2026 12:56

Starea probei: corespunzătoare

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET

Data și ora determinării clorului rezidual liber: 04-06-2026 13:00

Data finalizării analizelor: 04-06-2026

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	5.72	±14.74%	Merck Spectroquant, cod 109713 PS-LCS-07, ed 01 rev 0
*Turbiditate	UNT	Acceptabilă consumatorilor și nicio modificare anormală	0.646	±19.32%	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCS-08
*Clor rezidual liber	mg/ l	>= 0.1 <= 0.5	0.14	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual total	mg/ l	-	0.74	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual legat	mg/ l	-	0.60	-	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 "±" 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 specializat
Cod 560116

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
LABORATOR CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE

Verificat - validat

Șef laborator

Dr. Mraz Camelia

DR. MRĂZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
Cod: 603381



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
SUPRAVEGHERE ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ
Laborator de Diagnostic și investigație în Sănătate Publică
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC - D1

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

acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



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

BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE - apa nr.2692/ 08-06-2026

Client	S.C. SALUBRI S.A.	Cod probă	2692
Adresa	Aleșd, Lalelelor nr.2	Data și ora prelevării	04-06-2026 10:30
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	05-06-2026 08:07
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	05-06-2026 09:18
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare audit GRUP A	Data și ora finalizării analizelor	07-06-2026 09:24
Starea probei	corespunzătoare		
Cantitatea	500ml.		
Prelevat de	As. Elefteriu Marina, as. Gordea Ciprian		
Loc de prelevare	Aleșd, reșea incintă sediu		

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

DANIEL BREB
biolog principal
Cod: 590084

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BIHOR
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Verificat - validat

Șef laborator

Dr. MRAZ CAMELIA
medic primar
medicină de laborator
cod: 309331

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

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