



**BULETIN DE ANALIZE CHIMICE - apa chimie**  
**nr.241/ 10-03-2026**

**1. DENUMIRE PROBĂ:** Apă potabilă

**2. IDENTIFICARE CLIENT**

Client: S.C. SOLCETA S.A.  
Adresă: Ștei, str.Cuza Vodă nr.13  
Tip solicitant: Persoană juridică

**3. IDENTIFICARE PROBĂ**

Cod probă: 241  
Date despre probă: monitorizare operațională la ieșire apă de suprafață , apă clorinată  
Prelevat de: As.pr. Bar Camelia, As.pr. Budău Monica  
Loc de prelevare: STEI, ieșire stație robinet, grup A  
Data și ora prelevării: 03-03-2026 10:00  
Document de prelevare: fișa de prelevare nr.1/ 03-03-2026  
Document recepție: Comanda nr. 241/ data și ora : 03-03-2026 13:50  
Starea probei: corespunzătoare  
Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET  
Data și ora determinării clorului rezidual liber: 03-03-2026 13:54  
Data finalizării analizelor: 04-03-2026

**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	-	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	< 0.064	-	SR ISO 7150 - 1 : 2001 PS - LCS - 05
pH	unitați de pH	>= 6.5 <= 9.5	8.0	±0.1unit pH	PS-LCS-10 SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	μS/cm la 20°C	2500	134	±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	1.58	±19.32%	SR EN ISO 7027-1:2016 PS-LCS-08
*Clor rezidual liber	mg/l	>= 0.1 <= 0.5	0.36	-	Kit Merck - 1.00597
*Clor rezidual total	mg/l	-	0.51	-	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					
*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. Pit Ioana

PIT IOANA  
Chimist specialist  
Cod 500116

**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: 590031

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.242/ 18-03-2026**

**1. DENUMIRE PROBĂ:** Apă potabilă

**2. IDENTIFICARE CLIENT**

Client: S.C. SOLCETA S.A.

Adresă: Ștei, str.Cuza Vodă nr.13

Tip solicitant: Persoană juridică

**3. IDENTIFICARE PROBĂ**

Cod probă: 242

Date despre probă: monitorizare operațională la ieșire apă de suprafață, apă clorinată

Prelevat de: As.pr. Bar Camelia, As.pr. Budău Monica

Loc de prelevare: STEI, ieșire stație robinet, grup B

Data și ora prelevării: 03-03-2026 10:20

Document de prelevare: fișa de prelevare nr.2/ 03-03-2026

Document recepție: Comanda nr. 242/ data și ora : 03-03-2026 13:55

Starea probei: corespunzătoare

Cantitatea recepționată: 1000 ml, tip ambalaj flacon PET

Data finalizării analizelor: 17-03-2026

**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	< 5.00	-	SR ISO 9297:2001 PS-LCS-04
*Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/l O <sub>2</sub>	5	0.96	±15.82%	SR EN ISO 8467:2001 PS-LCS-03
*Duritate totală	grade germane	min.5	4.49	±2.27%	SR ISO 6059:2008 PS-LCS-12
*Conținut de cianuri totale	μg/l	50	< 2.0	-	Kit Merck - 1.14417
*Conținut de sulfat	mg/l	250	6.78	±14.00%	Kit Hach Lange, cod 1206599
*Trihalometani	μg/l	100	14	-	Kit Hach Lange 10132
Conținut de As prin AAS cu captor 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 captor 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 captor 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 captor de grafit	μg/l	200	37.66	±12.00%	SR EN ISO 15586 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03
Conținut de Mn prin AAS cu captor 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 captor 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 captor 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 15506 : 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 15506 : 2004 PS-LCS-13 ed. 01 rev. 03

Analize efectuate de Piț Ioana, Vasile Alina, Maior Loredana

\*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

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: 669031



DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ BIHOR  
Supraveghere în Sănătate Publică  
Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică  
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC-D1

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



**BULETIN DE ANALIZE MICROBIOLOGICE - apa nr.766/ 09-03-2026**

Client	S.C. SOLCETA S.A.	Cod probă	766
Adresa	Ștei, str. Cuza Vodă nr. 13	Data și ora prelevării	03-03-2026 10:00
Scopul analizei	contract	Data și ora recepției	04-03-2026 07:49
Tip solicitant	Persoană juridică	Data și ora efectuării analizelor	04-03-2026 09:00
Proba analizată	apă potabilă - clorinată, monitorizare operațională GRUP A	Data și ora finalizării analizelor	07-03-2026 09:06
Starea probei	corespunzătoare		
Cantitatea	500ml.		
Prelevat de	As. Bar Camelia, as. Budău Monica		
Loc de prelevare	Ștei, ieșire stație, robinet		

**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

DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ BIHOR  
LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC

Verificat - validat  
Sef laborator

Dr. MRAZ CAMELIA  
medic primar  
medicină de laborator  
cop. 50331

Rezultatele se referă doar la proba prezentată pentru analiză.

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