

S.C. VITAL SA Baia Mare
Laborator de analize fizico – chimice si microbiologice. Laborator Apa Potabila
Str. Colonia Topitorilor, Nr. 32, telefon 0262/215150 int.186

F.L. 11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 1026 / 21.09.2026

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 955

Raport de încercări Nr. 798

Data emiterii: 21.09.2026

Informatii furnizate de Client					Informatii furnizate de laborator					
Client		Agentia Seini			Pagina			1 din 1		
Adresa clientului		Str. Piata Unirii Nr.36			Exemplar nr.			1 din 1		
Punct de prelevare / cod proba		Str. Mihai Eminescu / 2.18 ESN			Data receptionarii			17.09.2026		
Tipul probei		Apa potabila			Data finalizarii incercarilor			20.09.2026		
Cantitatea prelevata		0.5 L Chimie – recipient polietilena		X	P.V. prelevare-receptie nr.			2 / 17.09.2026		
		0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila		X	Comanda nr.			123/12.12.2025		
Data prelevarii: 17.09.2026					Motivul prelevarii	Monitorizare operationala		X	Reclamatie	
*Prelevare efectuata de:		X	Client intern			Client extern	Incercare efectuata la cerere			Incercare zilnica

Nr. rt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Valoarea admisă - conf. O.G nr.7/2023 aprobată prin Legea 96/2024	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.19	≤ 4.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	6.6 (22.1°C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 30 min.)	mg/l	0.241	≥0.10 - ≤0.50 (reteza de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06
4.	Cloruri	mg/l	58.85	250	SR ISO 9297:2001, PSL-12
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	1.28	5.00	SR EN ISO 8467:2001, PSL-04
6.	Amoniu	mg/l	< 0.011	0.50	SR ISO 7150-1:2001, PSL-10
7.	Nitriti (Azotiți)	mg/l	0.003	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002 , PSL-09
8.	Nitrati (Azotați)	mg/l	3.07	50.0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	94	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	20	200	SR ISO 6332:1996 , PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	39	50.0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.*	*Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	14.58	≥ 5.00 pt apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	743	<2500	SR EN 27888:1997 ISO 7888:1997 , PSL-01
14.	Număr de colonii la 37°C	nr.UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004, PSL-20
15.	Număr de colonii la 22°C	nr.UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004, PSL-20
16.	Bacterii coliforme	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015, PSL-22 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
17.	Escherichia coli(E.coli)	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015, PSL-22 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
18.	Enterococi intestinali	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002, PSL-15
19.	Clostridium perfringens	nr.UFC/100ml	-	0	SR ISO EN 14189:2017, PSL-21

Laboratorul detine Certificat de inregistrare la Ministerul Sanatatii nr. 857/18.02.2026 pentru toti parametrii mentionati, cu exceptia parametrului Mangan.
Avertisment: Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea raportului de incercari este admisa numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.

*Alte determinări ocazionale, metode neacreditate:

1.*	*Sulfati	mg/l	68.6	250	metoda Kit-urilor Hach Lange, LCK 153: Sulfat Test
2.*	*Cianuri libere	µg/l	39	50	metoda Kit-urilor, Hach Lange, LCK 315: Cyanure Test
3.*	*Bor	mg/l	< 0.05	1.5	metoda Kit-urilor, Hach Lange, LCK 307: Bor Test
4.*	*Cupru	mg/l	< 0.1	2.0	metoda Kit-urilor, Hach Lange, LCK 329: Copper Test
5.*	*Fluoruri	mg/l	0.170	1.5	metoda Kit-urilor, Hach Lange, LCK 323: Fluorid Test

* Incercare neacreditata RENAR

** Opinii si interpretari:

*** Clientul intern nu are in administrare statii de dedurizare a apei.

Opiniile si interpretarile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub Limita de cuantificare a metodei.

- rezultatele notate cu „± x” reprezinta Incertitudinea extensa a metodei, cu factor de acoperire k=2

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical



Responsabil Încercări:

Ing. Pielmus Simona

Responsabil mediu: Ferician Monica

Biolog: Ardelean Andreea