

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: 1016, 21.09.2026

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025 2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 955

Raport de încercări Nr. 788

Data emiterii: 21.09.2026

Informatii furnizate de Client					Informatii furnizate de laborator					
Client		Agentia Targu Lapus			Pagina			1 din 1		
Adresa clientului		Str. Anton Pann Nr.2			Exemplar nr.			1 din 1		
Punct de prelevare / cod proba		Spital Orasenesc, Str. Tineretului nr.19 / 2.13 SPT			Data receptionarii			16.09.2026		
Tipul probei		Apa potabila			Data finalizarii incercarilor			19.09.2026		
Cantitatea prelevata		0.5 L Chimie – recipient polietilena		X	P.V. prelevare-receptie nr.			2 / 16.09.2026		
		0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila		X	Comanda nr.			123 / 12.12.2025		
Data prelevarii: 16.09.2026					Motivul prelevarii		Monitorizare operationala		X	Reclamatie
*Prelevare efectuata de:		X	Client intern				Client extern		Incercare efectuata la cerere	
Nr. crt.	Parametrii determinati		UM	Valoarea obtinuta	Valoarea admisa conf. O.G nr.7/2023 aprobata prin Legea 96/2024			Metoda de analiza		
1.	Turbiditate		UNT	0.17	≤ 4.00			SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07		
2.	pH		unitati de pH	7.8 (22.1°C)	≥6.50; ≤ 9.50			SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02		
3.	Clor rezidual liber (dupa 30 min.)		mg/l	0.457	≥0.10 - ≤0.50 (retea de distributie)			SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06		
4.	Cloruri		mg/l	9.21	250			SR ISO 9297:2001, PSL-12		
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)		mg O2/l	0.96	5.00			SR EN ISO 8467:2001, PSL-04		
6.	Amoniu		mg/l	0.022	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	2.10	50.0			SR ISO 7890-3:2000, PSL-08		
9.	Aluminiu		µg/l	39	200			SR ISO 10566:2001, PSL-11		
10.	Fier		µg/l	46	200			SR ISO 6332:1996 , PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006		
11.*	*Mangan		µg/l	22	50.0			metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant		
12.*	*Suma de calciu si magneziu (Duritate)		grade germane	10.77	≥ 5.00 pt apa supusa dedurizarii			SR ISO 6059:2008, PSL-05		
13.	Conductivitate (20 °C)		µS/cm	348	<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 analizata. Reproducerea raportului de incercari este admisa numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.

*Alte determinări ocazionale, metode neacreditate:					
1.*	*Sulfati	mg/l	< 40	250	metoda Kit-urilor Hach Lange, LCK 153: Sulfat Test
2.*	*Cianuri libere	µg/l	< 10	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	0.115	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

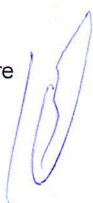
- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub Limita de cuantificare a metodei.

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

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical

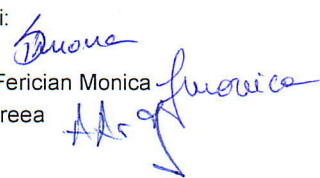



Responsabil încercări:

Ing. Pielmus Simona

Responsabil mediu: Ferician Monica

Biolog: Ardelean Andreea



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.