

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: 1005 / 18.09.2026

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 955

Raport de încercări Nr. 778

Data emiterii: 18.09.2026

Informatii furnizate de Client					Informatii furnizate de laborator				
Client		Agentia: Somcuta Mare			Pagina			1 din 1	
Adresa clientului		Str. Targului Nr.2			Exemplar nr.			1 din 1	
Punct de prelevare / cod proba		Str. Republicii / 2.11 RSM			Data receptionarii			15.09.2026	
Tipul probei		Apa potabila			Data finalizarii incercarilor			18.09.2026	
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie – recipient polietilena		X		P.V. prelevare-receptie nr.			2 / 15.09.2026	
	0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila		X		Comanda nr.			123/ 12.12.2025	
Data prelevarii: 15.09.2026					Motivul prelevarii	Monitorizare operationala		X	Reclamatie
*Prelevare efectuata de:		X	Client intern			Client extern	Incarcare efectuata la cerere		

Nr. t.	Parametrii determinati	UM	Valoarea obtinuta	Valoarea admisa conf. O.G nr.7/2023 aprobata prin Legea 96/2024	Metoda de analiza
1.	Turbiditate	UNT	0.20	≤ 4.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	7.1 (20.2°C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 30 min.)	mg/l	0.289	≥0.10 - ≤0.50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06
4.	Cloruri	mg/l	59.56	250	SR ISO 9297:2001, PSL-12
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	0.64	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	0.005	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002 , PSL-09
8.	Nitrati (Azotați)	mg/l	5.77	50.0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	15	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	15	200	SR ISO 6332:1996 , PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	14	50.0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.*	*Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	21.54	≥ 5.00 pt apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	875	<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	96.2	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	0.172	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.

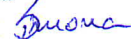
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta Incertitudinea extensa a metodei, cu factor de acoperire k=2

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare
Dr. Ing. Elena Cical




Responsabil încercări:

Ing. Pieltus Simona 

Responsabil mediu: Ferician Monica 

Biolog: Ponde Andrea 