

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: 720 / 16.07.2026

acreditat pentru

INCERCARE

SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 955

Raport de încercări Nr. 552

Data emiterii: 16.07.2026

Informații furnizate de Client				Informații furnizate de laborator			
Client	Agentia: Baia Mare			Pagina	1 din 1		
Adresa clientului	Str. Gh. Sincai Nr. 19-21			Exemplar nr.	1 din 1		
Punct de prelevare / cod proba	B-dul Bucuresti Peco / 1.9 BBP			Data receptionarii	13.07.2026		
Tipul probei	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor	16.07.2026		
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie – recipient polietilena	X		P.V. prelevare-receptie nr.	1 / 13.07.2026		
	0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila	X		Comanda nr.	123 / 12.12.2025		
Data prelevării: 13.07.2026				Motivul prelevării	Monitorizare operationala	X	Reclamatie
*Prelevare efectuata de: X Client intern					Incercare efectuata la cerere		Incercare zilnica
Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Valoarea admisă conf. O.G nr.7/2023 aprobată prin Legea 96/2024	Metoda de analiză		
1.	Turbiditate	UNT	0.36	≤ 4.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07		
2.	pH	unitati de pH	6.8 (19.6°C)	≥ 6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012, PSL-02		
3.	Clor rezidual liber (dupa 15 min.)	mg/l	0.131	≥ 0.10 - ≤ 0.50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06		
4.	Cloruri	mg/l	-	250	SR ISO 9297:2001, PSL-12		
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	-	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	< 0.002	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002, PSL-09		
8.	Nitrati (Azotați)	mg/l	2.26	50.0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08		
9.	Aluminiu	μg/l	58	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11		
10.	Fier	μg/l	12	200	SR ISO 6332:1996, PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006		
11.*	*Mangan	μg/l	17	50.0	metoda Kit-urilor : Manganes Test. Spectroquant		
12.*	*Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	-	≥ 5.00 pt apa supusa dedurizarii***	SR ISO 6059:2008, PSL-05		
13.	Conductivitate (20 °C)	μS/cm	72.7	< 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	0	SR ISO EN 14189:2017, PSL-21		

Alte determinări:

* Încercare neacreditată RENAR

** Opinii și interpretări:

*** Clientul intern nu are în administrare stații de dedurizare a apei.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

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

- rezultatele notate cu „± x” reprezintă incertitudinea extensă a metodei, cu factor de acoperire k=2

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cicala



Responsabil încercări:

Ing. Piellmus Simona

Dr. biolog Majdik Alexandra

Laboratorul detine Certificat de înregistrare 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 încercări este admisă numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.