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

acreditat pentru
INCERCARE
RENAR

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

F.L .11-01
Ediţia 01, Revizia 03/ 01.11.2023
Nr. Iesire: 1241 / 12.11.2026

Raport de încercări Nr. 964 Data emiterii: 12.11.2026

Informatii furnizate de Client				Informatii 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	Spital de Infectioase / 1.15 SPI			Data receptionarii			09.11.2026	
Tipul probei	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor			12.11.2026	
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie – recipient polietilena	X		P.V. prelevare-receptie nr.			1 / 09.11.2026	
	0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila	X		Comanda nr.			123 / 12.12.2025	
Data prelevarii: 09.11.2026				Motivul prelevarii	Monitorizare operationala	X	Reclamatie	
*Prelevare efectuata de:	X	Client intern		Client extern		Incercare efectuata la cerere		Incercare zilnica	

Nr. crt.	Parametrii determinaţi	UM	Valoarea obţinută	Valoarea admisă conf. O.G nr.7/2023 aprobata prin Legea 96/2024	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.62	≤ 4.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	7.0 (17.5°C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 15 min.)	mg/l	0.425	≥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 (Azotiţi)	mg/l	< 0.002	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002 , PSL-09
8.	Nitrati (Azotaţi)	mg/l	2.27	50.0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	25	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	14	200	SR ISO 6332:1996 , PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	49	50.0	metoda Kit-urilor Hach Lange, LKW: 532, Manganes Test
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	84.6	<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:					

* 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

S.C. VITAL S.A.
BAIA MARE
LABORATOR APĂ POTABILĂ

Responsabil încercări:
Ing. Pielmus Simona
Biolog Ponde Andrea

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.