

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.190

acreditat pentru

INCERCARE



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

F.L.11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 185 / 02.04.2024

Raport de încercări Nr. 110

Data emiterii: 02.04.2024

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	Iesire statia tratare / 1.7 AP2			Data receptionarii	28.03.2024		
Tipul probei	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor	31.03.2024		
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie – recipient polietilena	X		P.V. prelevare-receptie nr.	1 / 28.03.2024		
	0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila	X		Comanda nr.	139 / 18.12.2023		
Data prelevarii: 28.03.2024				Motivul prelevarii	Monitorizare operationala		Reclamatie
*Prelevare efectuata de:	x	Client intern	Client extern		Incercare efectuata la cerere		Incercare zilnica

Nr. crt.	Parametrii determinati	UM	Valoarea obtinuta	Valoarea admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1.	Turbiditate	UNT	0.90	≤ 1.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	7.0 (8.5°C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 15 min.)	mg/l	0.690	≥0,10 - ≤0,50 (reteza de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06
4.	Cloruri	mg/l	12.76	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	< 0.011	0,50	SR ISO 7150-1:2001, PSL-10
7.	Nitriti (Azotiti)	mg/l	0.002	0,50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002 , PSL-09
8.	Nitrati (Azotati)	mg/l	1.56	50,0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	126	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	-	200	SR ISO 6332:1996 , PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	-	50,0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	2.46	≥5,00 pt apa supusa dedurizarii***	SR ISO 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	50.2	<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

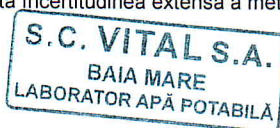
- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub Limita de cuantificare a metodei.

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

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cicala



Responsabil încercări:

Ing. Pielmus Simona

Biolog: Ardelean Andreea

Laboratorul detine Certificat de inregistrat la Ministerul Sanatatii nr. 563/12.02.2024 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.