

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

ÎNCERCARE



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

F.L. 11-01

Ediția 01, Revizia 02/ 04.11.2022

Nr. lesire: 498 / 06.06.2023

Raport de încercări Nr. 397

Data emiterii: 06.06.2023

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	Rezervor nr. 1 (lesire Statie Tratare) / 1.6 AP1			Data receptionarii	31.05.2023		
Tipul probei	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor	02.06.2023		
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie – recipient polietilena		X	P.V. prelevare-receptie nr.	1 / 31.05.2023		
	0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila		X	Comanda nr.	8 / 25.01.2023		
Data prelevării: 31.05.2023				Motivul prelevării	Monitorizare operationala	Reclamatie	
*Prelevare efectuata de:	x	Client intern	Client extern		Incercare efectuata la cerere	Incercare zilnica	X

	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Limita admisă CMA conf. Ordonanța nr.7/2023	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.40	0.3 UNT- in 95% din probe, niciuna care sa depaseasca 1 UNT	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	6.6 (12.3°C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0.622	≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06
4.	Cloruri	mg/l	12.05	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	< 0.003	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	1.62	50,0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	106	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	20	200	SR ISO 6332:1996 , PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	40	50,0	metoda Kit-urilor : Manganes Test. Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	2.35	≥5,00 pt apa supusa dedurizarii***	SR ISO 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	53.58	<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

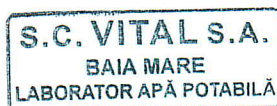
- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub Limita de cuantificare a metodei.

- rezultatele notate cu „± x” reprezinta Incertitudinea extensa a metodei

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical



Responsabil încercări:

Ing. Pielmus Simona

Biolog Ponde Andrea

Laboratorul detine Certificat de inregistrat la Ministerul Sanatatii .

Avertisment : Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea raportului de incercari este admisa numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.