

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

**MINISTERUL
 SANATATII**
 Certificat de inregistrare
 Nr.: 563 / 10.02.2022



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

F.L. 11-01
 Ediția 01, Revizia 01/ 01.01.2021

Nr. Iesire: 596 / 27.06.2022

Raport de încercări Nr. 457

Data emiterii: 27.06.2022

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.2 (Iesire Statie Tratare) / 1.7 AP2	Data receptionarii	22.06.2022				
Tipul probei	Apa potabila	Data finalizarii incercarilor	24.06.2022				
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie + 0.5 L Microbiologie	P.V. prelevare-receptie nr.	1 / 22.06.2022				
		Comanda nr.	8 / 28.01.2022				
Data prelevarii: 22.06.2022		Motivul prelevarii	<table border="1"> <tr> <td>Monitorizare operationala</td> <td>Reclamatie</td> </tr> <tr> <td>Incercare efectuata la cerere</td> <td>Incercare zilnica</td> </tr> </table>	Monitorizare operationala	Reclamatie	Incercare efectuata la cerere	Incercare zilnica
Monitorizare operationala	Reclamatie						
Incercare efectuata la cerere	Incercare zilnica						
			X				

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Limita admisă CMA conf. Legii 458 actualizata	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.77	≤5.00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	6.99 (14.5 °C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0.468	≥0.10 - ≤0.50 (reteza de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018
4.	Cloruri	mg/l	15.59	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	0.96	5.00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	0.033	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7.	Nitriti (Azotiți)	mg/l	0.003	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002
8.	Nitrati (Azotați)	mg/l	2.58	50.0	SR ISO 7890-3:2000
9.	Aluminiu	µg/l	38	200	SR ISO 10566:2001
10.	Fier	µg/l	89	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	44	50.0	metoda Kit-urilor : Manganese Test, Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	3.02	≥5.00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	50.71	<2500	SR EN 27888:1997 ISO 7888:1997
14.	Număr de colonii la 37°C	nr.UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
15.	Număr de colonii la 22°C	nr.UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
16.	Bacterii coliforme	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
17.	Escherichia coli(E.coli)	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
18.	Enterococi intestinali	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
19.	Clostridium perfringens	nr.UFC/100ml	0	0	SR ISO EN 14189:2017

Alte determinări:

* Metoda de incercare neacreditata RENAR

** Opinii si interpretari:

Opiniile si interpretarile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

- LC: limita de cuantificare; SLC: sub limita de cuantificare

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical

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

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

Responsabil încercări:

Responsabil mediu Ferician Monica

Biolog: Ardelean Andreea

Ardelean Andreea