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

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 955

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

Nr. Iesire: 579 / 20.06.2022

Raport de încercări Nr. 443 Data emiterii: 20.06.2022

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.1 (Iesire Statie Tratare) / 1.6 AP1	Data receptionarii		15.06.2022	
Tipul probei	Apa potabila	Data finalizarii incercarilor		17.06.2022	
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie + 0.5 L Microbiologie	P.V. prelevare-receptie nr.		1 / 15.06.2022	
Data prelevarii: 15.06.2022		Comanda nr.		8 / 28.01.2022	
		Motivul prelevarii	Monitorizare operationala	Reclamatie	
			Incercare efectuata la cerere	Incercare zilnica	X

Nr. crt.	Parametrii determinaţi	UM	Valoarea obţinută	Limita admisă CMA conf. Legii 458 actualizata	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.33	≤5.00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	6.58 (14.5 °C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0.715	≥0.10 - ≤0.50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018
4.	Cloruri	mg/l	15.24	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	0.80	5.00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	0.021	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7.	Nitriti (Azotiţi)	mg/l	0.007	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002
8.	Nitrati (Azotaţi)	mg/l	2.10	50.0	SR ISO 7890-3:2000
9.	Aluminiu	µg/l	12	200	SR ISO 10566:2001
10.	Fier	µg/l	29	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	28	50.0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	2.97	≥5.00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	46.50	<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

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

Responsabil încercări:
Responsabil mediu Ferician Monica
Biolog: Ardelean Andreea

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