

S.C. VITAL SA Baia Mare
Laborator Apa Potabila
Str. Colonia Topitorilor, Nr. 32, telefon 0262/215150 int.190

F.L. 11-01
Ediția 01, Revizia 00/ 01.08.2019

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr LI 933

Raport de încercări Nr. 670

Data emiterii: 19.08.2019

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) / 1.6AP1	Data receptionarii	13.08.2019
Tipul probei	Apa potabila	Data finalizarii incercarilor	16.08.2019
Cantitatea prelevata	1L Chimie+1L Microbiologie	P.V. prelevare-receptie nr.	1 / 13.08.2019
Data prelevării: 13.08.2019		Comanda nr.	8 / 18.01.2019
		Motivul prelevării	Monitorizare operationala
		Incertare efectuata la cerere	Reclamatie
		Incertare zilnica	X

Nr. crt.	Parametrii determinati	UM	Valoarea obtinuta	Limita admisa conf. Legii Apei	Metoda de analiza
1.	Turbiditate	UNT	0,96	≤1,00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	7,02 (18,8°C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0,51	≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2002
4.	Cloruri	mg/l	18,43	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat	mg O2/l	1,12	5,00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	SLC(LC: 0,003 mg/l)	0,50	SR ISO 7150-1:2001
7.	Nitriti (Azotiti)	mg/l	SLC(LC: 0,002 mg/l)	0,50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002
8.	Nitrati (Azotați)	mg/l	2,05	50,0	SR ISO 7890-3:2000
9.	Aluminiu	µg/l	185	200	SR ISO 10566:2001
10.	Fier	µg/l	-	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	-	50,0	SR 8662-2:1997
12.	Duritate	grade germane	3,02	≥5,00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	55,73	<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: suş limita de cuantificare

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical

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

Responsabil încercări:

Dr. Biolog Majdik Alexandra

Biolog Grigorescu Maria