

171/22.09.2019
Nr. încheiere 113 / 16.04.2019
S.C. VITAL SA Baia Mare
Laboratorul de analize fizico-chimice si microbiologice
Str. Colonia Topitorilor, Nr. 32, telefon 0262/215150 int.190

F.L. 22-01
Ediția 01, Revizia 04/ 31.08.2017

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 955

Raport de încercări Nr. 342

Data emiterii: 16.04.2019

Client : Agentia Targu Lapus Pagina : 1 din 1
Sediu : Str. Anton Pann Nr. 2..... Exemplar nr. : 1 din 1
Punct de prelevare : Rezervor Obreja_1.14 ROT Data receptionarii : 10.04.2019
Apa potabila
Cantitatea prelevata : 1L Chimie+ 1L Microbiologie.... Data finalizarii incercarilor : 13.04.2019
Motivul prelevării : Monitorizarea operationala P.V. prelevare-receptie nr. : 1 / 10.04.2019

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Limita admisă conf. Legii Apei	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0,91	≤1,00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	7,70 (16,1°C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0,10	≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2002
4.	Cloruri	mg/l	24,0	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat	mg O2/l	1,28	5,00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	0,004	0,50	SR ISO 7150-1:2001
7.	Nitriti (Azotiți)	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	2,14	50,0	SR ISO 7890-3:2000
9.	Aluminiu	μg/l	12	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	6,95	≥5,00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	μS/cm	199,12	<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	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 de laborator

Dr. Ing. Elena Cical



Responsabil încercări:

Ing. Schlachter Carmen

Biolog Grigorescu Maria

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