

166/22.04.2019
 Nr. 144/2019 363/03.04.2019
 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. 304

Data emiterii: 03.04.2019

Client : Agentia Cavnic.....
 Sediul : Str. 22 Decembrie, Nr. 19/2.....
 Punct de prelevare : Str. Roata_cod proba_2.5 SRC
 Apa potabila
 Cantitatea prelevata : 1L Chimie+1L Microbiologie.....
 Motivul prelevării : Monitorizarea operationala

Pagina : 1 din 1
 Exemplar nr. : 1 din 1
 Data receptionarii : 26.03.2019
 Data finalizarii incercarilor : 28.03.2019
 P.V. prelevare-receptie nr. : 2/ 26.03.2019

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Limita admisă conf. Legii Apei	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	1,07	≤5,00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	6,87 (19,0°C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0,124	≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2002
4.	Cloruri	mg/l	-	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat	mg O2/l	1,44	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 (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	3,24	50,0	SR ISO 7890-3:2000
9.	Aluminiu	μg/l	-	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	2,80	≥5,00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	μS/cm	119,17	<2500	SR EN 27888:1997 ISO 7888:1997
14.	Număr de colonii la 37°C	nr.UFC/ml	-	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
15.	Număr de colonii la 22°C	nr.UFC/ml	-	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 EN ISO 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 Cicala

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

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.