Nr. ieşire: 284/13.04.2020

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

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 955

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

Raport de încercări Nr. 236 Data emiterii: 13.04.2020

Informatii furnizate de Client		Informatii furnizate de laborator				
Client	Agentia **ULMENI**	Pagina			1 din 1	
Adresa clientului	Str. Dr. Florean C. Ulmeanu Nr. 4/1	Exemplar nr.			1 din 1	
Punct de prelevare / cod proba	Str. Petre Dulfu / 1.9 PDU	Data receptionarii			07.04.2020	
Tipul probei	Apa potabila	Data finalizarii incercarilor			09.04.2020	
Cantitatea prelevata	1L Chimie+1LMicrobiologie	P.V. prelevare-receptie nr.			1 / 07.04.2020	
Data prelevarii: 07.04.2020		Comanda nr.			6 / 17.01.2020	
		Motivul prelevarii	Monitorizare operationala	X	Reclamatie	
			Incercare efectuata la cerere		Incercare zilnica	

Nr. crt.	Parametrii determinaţi	UM	Valoarea obţinută	Limita admisă conf. Legii 458 actualizata	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0,55	≤5,00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	6,90 (20,1°C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0,15	≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018
4.	Cloruri	mg/l	-	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat	mg O2/l	1,60	5,00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	0,14	0,50	SR ISO 7150-1:2001
7.	Nitriti (Azotiţi)	mg/l	0,004	0,50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002
8.	Nitrati (Azotaţi)	mg/l	0.02	50,0	SR ISO 7890-3:2000
9.	Aluminiu	µg/l	-	200	SR ISO 10566:2001
10.	Fier	µg/l	66	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	-	50,0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.	Duritate	grade germane	11,78	≥5,00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	551,07	<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 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:
Biolog Kalmar Andreea
Dr. biolog Majdik Alexandra

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