

NR. 360 / 2021. 01.2021

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

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 955

F.L.11-01

Ediția 01, Revizia 01/ 01.01.2021

## Raport de încercări Nr. 360

Data emiterii: 25.05.2021

Informatii furnizate de Client		Informatii furnizate de laborator			
Client	Agentia Cavnic	Pagina	1 din 1		
Adresa clientului	Str. 22 Decembrie, Nr. 19/2	Exemplar nr.	1 din 1		
Punct de prelevare / cod proba	Iesire Berbincioara / 2.11 IBC	Data receptionarii	18.05.2021		
Tipul probei	Apa potabila	Data finalizarii incercarilor	20.05.2021		
Cantitatea prelevata	1L Chimie+1L Microbiologie	P.V. prelevare-receptie nr.	2 / 18.05.2021		
Data prelevarii: 18.05.2021		Comanda nr.	6 / 22.01.2021		
		Motivul prelevarii	Monitorizare operationala	X	Reclamatie
			Incercare efectuata la cerere		Incercare zilnica

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Limita admisă CMA conf. Legii 458 actualizata	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0,87	≤5,00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	7,02 (17,6 °C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0,251	≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018
4.	Cloruri	mg/l	9,21	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat	mg O2/l	1,6	5,00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	0,051	0,50	SR ISO 7150-1:2001
7.	Nitriti (Azotiți)	mg/l	0,004	0,50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002
8.	Nitrati (Azotați)	mg/l	1,69	50,0	SR ISO 7890-3:2000
9.	Aluminiu	µg/l	85	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	metoda Kit-urilor : Manganese Test, Spectroquant
12.	Duritate	grade germane	1,9	≥5,00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	44,26	<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

*E. Cical*



**Responsabil încercări:**

Ing Schlachtder Carmen  
Dr. biolog Majdik Alexandra

*Carmen Schlachtder*

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