

## Raport de încercări Nr. 303

Data emiterii: 27.04.2022

Informații furnizate de Client		Informații 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 Valea Alba / 2.3 IVC	Data receptionarii	19.04.2022
Tipul probei	Apa potabila	Data finalizarii incercarilor	21.04.2022
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie + 0.5 L Microbiologie	P.V. prelevare-receptie nr.	2 / 19.04.2022
		Comanda nr.	8 / 28.01.2022
Data prelevării: 19.04.2022		Motivul prelevării	Monitorizare operationala X Incercare efectuata la cerere
			Reclamatie Incercare zilnica

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Limita admisă CMA conf. Legii 458 actualizata	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.82	≤5.00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	6.92 (17.4°C)	≥6.50; ≤9.50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0.545	≥0.10 - ≤0.50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018
4.	Cloruri	mg/l	5.67	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	2.24	5.00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	0.050	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	1.89	50.0	SR ISO 7890-3:2000
9.	Aluminiu	μg/l	31	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 : Manganes Test, Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	4.03	≥5.00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	μS/cm	100.35	<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

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

**S.C. VITAL S.A.**  
BAIA MARE  
LABORATOR APĂ POTABILĂ

## Responsabil încercări:

Responsabil mediu: Ferician Monica

Biolog Ardelean Andreea

*Andreea Ardelean*