

Raport de încercări Nr. 319 Data emiterii: 02.05.2022

Informatii furnizate de Client		Informatii furnizate de laborator		
Client	Agentia Tautii Magheraus	Pagina	1 din 1	
Adresa clientului	Str.1, Nr.194/A	Exemplar nr.	1 din 1	
Punct de prelevare / cod proba	Laney S.R.L. Baita / 1.17 LSB	Data receptionarii	27.04.2022	
Tipul probei	Apa potabila	Data finalizarii incercarilor	29.04.2022	
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie + 0.5 L Microbiologie	P.V. prelevare-receptie nr.	1 / 27.04.2022	
Data prelevarii: 27.04.2022		Comanda nr.	8 / 28.01.2022	
		Monitorizare operationala	X	Reclamatie
		Motivul prelevarii	Incercare efectuata la cerere	Incercare zilnica

Nr. crt.	Parametrii determinati	UM	Valoarea obtinuta	Limita admisa CMA conf. Legii 458 actualizata	Metoda de analiza
	Turbiditate	UNT	0.69	≤5.00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	6.58 (15.8°C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0.243	≥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 (Oxidabilitate)	mg O2/l	1.76	5.00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	0.037	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	1.98	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	metoda Kit-urilor : Manganese Test, Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	2.63	≥5.00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	52.95	<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	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.
 BAI A MARE
 LABORATOR APA POTABILA

Responsabil încercări:

Responsabil mediu: Ferician Monica
 Biolog Ardelean Andreea

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