

F.L.11-01
 Ediția 01, Revizia 01/ 01.01.2021

Nr. Iesire: 457 / 09.05.2022

Raport de încercări Nr. 344 **Data emiterii: 09.05.2022**

Informatii furnizate de Client		Informatii furnizate de laborator		
Client	Agentia Seini	Pagina	1 din 1	
Adresa clientului	Str. Piata Unirii Nr.36	Exemplar nr.	1 din 1	
Punct de prelevare / cod proba	Iesire put Seini / 2.9 IPS	Data receptionarii	04.05.2022	
Tipul probei	Apa potabila	Data finalizarii incercarilor	06.05.2022	
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie + 0.5 L Microbiologie	P.V. prelevare-receptie nr.	2 / 04.05.2022	
		Comanda nr.	8 / 28.01.2022	
		Monitorizare operationala	X	Reclamatie
		Incercare efectuata la cerere		Incercare zilnica
Data prelevarii: 04.05.2022				

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Limita admisă CMA conf. Legii 458 actualizata	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.34	≤5.00	SR EN ISO 7027-1:2016
2.	pH	unitati de pH	6.81 (25.1°C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0.112	≥0.10 - ≤0.50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018
4.	Cloruri	mg/l	40.06	250	SR ISO 9297:2001
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	2.72	5.00	SR EN ISO 8467:2001
6.	Amoniu	mg/l	0.036	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7.	Nitriti (Azotiți)	mg/l	0.002	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002
8.	Nitrati (Azotați)	mg/l	-	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	45	50.0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	9.53	≥5.00	SR ISO 6059:2008
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	419.35	<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	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
17.	Escherichia coli(E.coli)	nr.UFC/100ml	-	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
18.	Enterococi intestinali	nr.UFC/100ml	-	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:

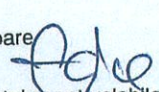
Opiniile si interpretarile continute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

- LC: limita de cuantificare; SLC: sub limita de cuantificare

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical

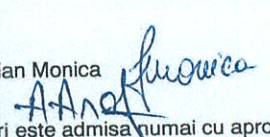


S.C. VITAL S.A.
 BAIA MARE
 LABORATOR APĂ POTABILĂ

Responsabil încercări:

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.