



F.L.11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 419 / 22.07.2024

Raport de încercări Nr. 273

Data emiterii: 22.07.2024

Informatii furnizate de Client				Informatii furnizate de laborator			
Client		Agentia: Baia Mare		Pagina		1 din 1	
Adresa clientului		Str. Gh. Sincai Nr. 19-21		Exemplar nr.		1 din 1	
Punct de prelevare / cod proba		lesire statia tratare / 1.6 AP1		Data receptionarii		19.07.2024	
Tipul probei		Apa potabila		Data finalizarii incercarilor		22.07.2024	
Cantitatea prelevata		0.5 L Chimie – recipient polietilena		P.V. prelevare-receptie nr.		1 / 19.07.2024	
		0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila		Comanda nr.		139 / 18.12.2023	
Data prelevarii: 19.07.2024				Motivul prelevarii		Monitorizare operationala	
*Prelevare efectuata de:						Incercare efectuata la cerere	
x		Client intern				Client extern	
						Incercare zilnica	
						X	

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Valoarea admisă conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.81	≤ 1.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	6.8 (19.7°C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 15 min.)	mg/l	0.594	≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06
4.	Cloruri	mg/l	14.18	250	SR ISO 9297:2001, PSL-12
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	0.96	5,00	SR EN ISO 8467:2001, PSL-04
6.	Amoniu	mg/l	< 0.011	0,50	SR ISO 7150-1:2001, PSL-10
7.	Nitriti (Azotiți)	mg/l	< 0.002	0,50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002 , PSL-09
8.	Nitratii (Azotați)	mg/l	1.75	50,0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	159	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	59	200	SR ISO 6332:1996 , PSL-13 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	2.24	≥5,00 pt apa supusa dedurizarii***	SR ISO 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	64.5	<2500	SR EN 27888:1997 ISO 7888:1997 , PSL-01
14.	Număr de colonii la 37°C	nr.UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004, PSL-20
15.	Număr de colonii la 22°C	nr.UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004, PSL-20
16.	Bacterii coliforme	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015, PSL-22 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
17.	Escherichia coli(E.coli)	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015, PSL-22 SR EN ISO 9308-1/A1:2017
18.	Enterococi intestinali	nr.UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002, PSL-15
19.	Clostridium perfringens	nr.UFC/100ml	-	0	SR ISO EN 14189:2017, PSL-21

* Incercare neacreditata RENAR

** Opinii si interpretari:

*** Clientul intern nu are in administrare statii de dedurizare a apei.

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

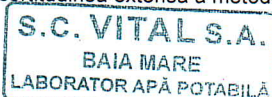
- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub Limita de cuantificare a metodei.

- rezultatele notate cu „± x” reprezinta Incertitudinea extensa a metodei, cu factor de acoperire k=2

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical



Responsabil încercări:

Responsabil mediu: Ferician Monica

Biolog: Ardelean Andreea

Laboratorul detine Certificat de inregistrat la Ministerul Sanatatii nr. 563/12.02.2024 pentru toti parametrii mentionati, cu exceptia parametrului Mangan.
 Avertisment: Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea raportului de incercari este admisa numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.