

F.L.11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 252 / 13.05.2024

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

Raport de încercări Nr. 158

Data emiterii: 13.05.2024

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		Iesire statia tratare / 1.7 AP2		Data receptionarii		08.05.2024	
Tipul probei		Apa potabila		Data finalizarii incercarilor		11.05.2024	
Cantitatea prelevata		0.5 L Chimie – recipient polietilena		P.V. prelevare-receptie nr.		1 / 08.05.2024	
		0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila		Comanda nr.		139 / 18.12.2023	
Data prelevarii: 08.05.2024				Motivul prelevarii		Monitorizare operationala	
*Prelevare efectuata de:		x Client intern		Client extern		Reclamatie	
						Incercare efectuata la cerere	
						Incercare zilnica	
						X	

Nr. crt.	Parametrii determinati	UM	Valoarea obtinuta	Valoarea admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1.	Turbiditate	UNT	0.40	≤ 1.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	7.0 (11.6°C)	≥6,50; ≤ 9,50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 15 min.)	mg/l	0.295	≥0,10 - ≤0,50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06
4.	Cloruri	mg/l	12.76	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.	Nitrati (Azotați)	mg/l	1.90	50,0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	101	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	22	200	SR ISO 6332:1996 , PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	42	50,0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	2.35	≥5,00 pt apa supusa dedurizarii***	SR ISO 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	56.0	<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	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

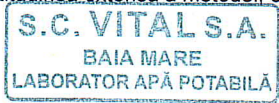
- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub Limita de cuantificare a metodei.

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

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

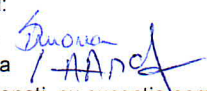
Dr. Ing. Elena Cical

Responsabil încercări:

Ing. Pielmus Simona

Biolog: Ponde Andrea



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.