



F.L .11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 342 / 25.06.2024

Raport de încercări Nr. 220

Data emiterii: 25.06.2024

Informatii furnizate de Client				Informatii furnizate de laborator			
Client		Agentia ULMENI		Pagina		1 din 1	
Adresa clientului		Str. Dr. Florean C. Ulmeanu Nr. 4/1		Exemplar nr.		1 din 1	
Punct de prelevare / cod proba		Manau nr. 304 - Jeno Pan / 1.9 MCU		Data receptionarii		19.06.2024	
Tipul probei		Apa potabila		Data finalizarii incercarilor		22.06.2024	
Cantitatea prelevata		0.5 L Chimie – recipient polietilena	X	P.V. prelevare-receptie nr.		1 / 19.06.2024	
		0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila	X	Comanda nr.		139 / 18.12.2023	
Data prelevarii: 19.06.2024				Motivul prelevarii	Monitorizare operationala	X	Reclamatie
*Prelevare efectuata de:		x	Client intern		Incercare efectuata la cerere		Incercare zilnica
		Client extern					

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Valoarea admisă conf. O.G nr.7/2023	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	0.25	≤ 4.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	7.7 (23.6°C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 1 ora)	mg/l	0.248	≥0.10 - ≤0.50 (retea de distributie)	SR EN ISO 7393-2:2018, PSL-06
4.	Cloruri	mg/l	-	250	SR ISO 9297:2001, PSL-12
5.	Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg O2/l	-	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	5.53	50.0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	-	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	19	200	SR ISO 6332:1996 , PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	µg/l	23	50.0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.	Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	-	≥5.00 pt apa supusa dedurizarii***	SR ISO 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	547	<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

Alte determinări:

* 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

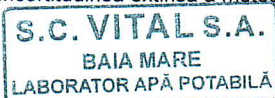
- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub Limita de cuantificare a metodei.

- rezultatele notate cu „± x” reprezinta Incertitudinea extinsa a metodei

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical



Responsabil încercări:

Responsabil mediu: Ferician Monica

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.