



F.L.11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 331 / 20.06.2024

Raport de încercări Nr. 210

Data emiterii: 20.06.2024

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	Sediul Vital Tautii Magheraus / 1.15 VTM			Data receptionarii	17.06.2024			
Tipul probei	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor	20.06.2024			
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie – recipient polietilena		X	P.V. prelevare-receptie nr.	1 / 17.06.2024			
	0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila		X	Comanda nr.	139 / 18.12.2023			
Data prelevarii: 17.06.2024				Motivul prelevarii	Monitorizare operationala	X	Reclamatie	
*Prelevare efectuata de:	x	Client intern			Incertitudine efectuata la cerere		Incertitudine zilnica	

Nr. crt.	Parametrii determinati	UM	Valoarea obtinuta	Valoarea admisa conf. O.G nr.7/2023	Metoda de analiza
1.	Turbiditate	UNT	0.40	≤ 5.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	6.8 (20.4°C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012, PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 20 min.)	mg/l	0.181	≥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	0.055	0.50	SR ISO 7150-1:2001, PSL-10
7.	Nitriti (Azotiti)	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	1.62	50.0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	41	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	µg/l	17	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	-	≥5.00 pt apa supusa dedurizarii***	SR EN 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	58.4	<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

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 extensa a metodei, cu factor de acoperire k=2

Avizat:

Sef Serviciu Laboratoare

Dr. Ing. Elena Cical



Responsabil încercări:

Ing. Pielmus Simona

Biolog Ardelean Andreea

Laboratorul detine Certificat de înregistrat 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.