



Raport de încercări Nr. 538

Data emiterii: 10.07.2026

Informatii furnizate de Client

Client	Agentia: Sighet	
Adresa clientului	Str. Ioan Mihalyi de Apsa Nr. 2	
Punct de prelevare / cod proba	Cartierul Independentei, Smuler Carmen / 1.14 CIS	
Tipul probei	Apa potabila	
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie – recipient polietilena	X
	0.5 L Microbiologie – recipient sticla sterila	X
Data prelevării: 07.07.2026		
*Prelevare efectuata de: ☒ Client intern ☐ Client extern		

Informatii furnizate de laborator

Pagina			1 din 1	
Exemplar nr.			1 din 1	
Data receptionarii			07.07.2026	
Data finalizarii incercarilor			10.07.2026	
P.V. prelevare-receptie nr.			1 / 07.07.2026	
Comanda nr.			123 / 12.12.2025	
Motivul prelevarii	Monitorizare operationala	X	Reclamatie	
	Incarcare efectuata la cerere		Incarcare zilnica	

Nr. crt.	Parametrii determinati	UM	Valoarea obtinuta	Valoarea admisa conf. O.G nr.7/2023 aprobata prin Legea 96/2024	Metoda de analiza
1.	Turbiditate	UNT	0.16	≤ 4.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	7.2 (22.0°C)	$\geq 6.50; \leq 9.50$	SR EN ISO 10523:2012, PSL-02
3.	Clor rezidual liber (dupa 1 ora)	mg/l	0.217	$\geq 0.10 - \leq 0.50$ (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	6.31	50.0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	μg/l	-	200	SR ISO 10566:2001, PSL-11
10.	Fier	μg/l	12	200	SR ISO 6332:1996, PSL-13 SR ISO 6332:1996/C91:2006
11.*	*Mangan	μg/l	32	50.0	metoda Kit-urilor : Manganese 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	344	< 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 Ponde Andrea

Laboratorul detine Certificat de inregistrare la Ministerul Sanatatii nr. 857/18.02.2026 pentru toti parametrii mentionati, cu exceptia parametrului Mangan.
Avertisment: Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizata. Reproducerea raportului de incercari este admisa numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.