



F.L. 11-01

Ediția 01, Revizia 03/ 01.11.2023

Nr. Iesire: 245 / 13.03.2026

Raport de încercări Nr. 174

Data emiterii: 13.03.2026

Informatii furnizate de Client			Informatii furnizate de laborator		
Client	Agentia Cavnic		Pagina	1 din 1	
Adresa clientului	Str. 22 Decembrie, Nr. 19/2		Exemplar nr.	1 din 1	
Punct de prelevare / cod proba	Str. Suior / 2.10 SUC		Data receptionarii	10.03.2026	
Tipul probei	Apa potabila		Data finalizarii incercarilor	13.03.2026	
Cantitatea prelevata	0.5 L Chimie – recipient polietilena	X	P.V. prelevare-receptie nr.	2 / 10.03.2026	
	0.5 L Microbiologie - recipient sticla sterila	X	Comanda nr.	123 / 12.12.2025	
Data prelevarii: 10.03.2026			Motivul prelevarii	Monitorizare operationala	X
*Prelevare efectuata de: <input checked="" type="checkbox"/> Client intern <input type="checkbox"/> Client extern			Incercare efectuata la cerere		
			Reclamatie <input type="checkbox"/>		
			Incercare zilnica <input type="checkbox"/>		

Nr. crt.	Parametrii determinați	UM	Valoarea obținută	Valoarea admisă conf. O.G nr.7/2023 aprobata prin Legea 96/2024	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	UNT	1.95	≤ 4.00	SR EN ISO 7027-1:2016, PSL-07
2.	pH	unitati de pH	7.5 (11.2°C)	≥6.50; ≤ 9.50	SR EN ISO 10523:2012 , PSL-02
	Clor rezidual liber (dupa 30 min.)	mg/l	0.133	≥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	0.004	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 ISO 6777:2002 , PSL-09
8.	Nitrati (Azotați)	mg/l	3.51	50.0	SR ISO 7890-3:2000, PSL-08
9.	Aluminiu	µg/l	25	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	32	50.0	metoda Kit-urilor : Manganes Test, Spectroquant
12.*	*Suma de calciu si magneziu (Duritate)	grade germane	336	≥ 5.00 pt apa supusa dedurizarii	SR ISO 6059:2008, PSL-05
13.	Conductivitate (20 °C)	µS/cm	62.5	<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	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
 Dr. biolog Majdik Alexandra

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 analizată. Reproducerea raportului de incercari este admisa numai cu aprobarea sefului de laborator sau RMC.