

RAPORT DE INCERCARE APA nr. C 79 din data 14.03.2025

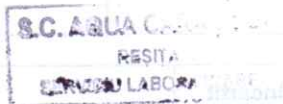
Informații furnizate de client:		Informații furnizate de laborator:			
Client:	SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE DOCLIN	Exemplar nr.		din 2	
Adresa clientului:	Doclin	Data recepționării:		11.03.2025	
Tipul probei:	Apă potabilă	Data finalizării încercărilor:		14.03.2025	
Cantitatea prelevată:	2 l recipient plastic / 1 l recipient steril	P.V. prelevare nr. / data		-	
Data prelevării:	11.03.2025	Comanda nr. / data		99/11.03.2025	
Prelevat de:	Personal LCA	Motivul prelevării:	Monitorizare operațională	x	Reclamație
Prelevare conform*:	PL-LCA-7.4		Încercare efectuată la cerere		Încercare zilnică
Cod probă /Punct de prelevare:	529-Școală gimnazială Tirol				
	-				
	-				

Parametru determinat	Unitate de măsură	Rezultate obținute:			Incertit. de măsurare	Metode de încercare	Limita admisă CMA conf Ord.7 din 25.01.2023
		Proba cod 529	Proba cod	Proba cod			
Turbiditate*	NTU	0,30				SR EN ISO 7027/2016 PSI-LCA-1.4	0,3 ¹ /Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale ²
Culoare*	mgPt,Co/l	2				SR EN ISO 7887/ 2012 PSI-LCA-1.6	Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale
pH*	Unit.pH	7,05				SR ISO 10523/2012 PSI-LCA-1.5	>6,5 <9,5
Conductivitate*	μS/cm	445				SR EN 27888/1997 PSI-LCA-1.7	2500
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,00				SR EN ISO 8467/2001 PSI-LCA-1.9	5,0
Clor rezidual liber	mg/l	<0,10				PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	-
Clor rezidual total	mg/l	<0,10				PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	0,10-0,50
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032				SR ISO 7150-1/2001 PSI-LCA-1.0	0,50
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020				SR EN 26777/C91/2006 PSI-LCA-1.1	0,1 ¹ /0,5 ²
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	6,81				PSI-LCA-1.2, Ed.2 rev.2	50
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	14,74				SR ISO 9297/2001 PSI-LCA-3.6	<250
Duritate totală	° d	8,53				SR ISO 6059/2008 PSI-LCA-1.11	-
Fier total	μg/l	45				SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSI-LCA-1.3	200
Sulfat*	mg/l	<5				EPA 375.4/2005 PSI-LCA-1.10	250
Mangan*	μg/l	<10				SR ISO 6333/1997 PSI-LCA-1.17	50
Sodiu*	mg/l	5,84				PSI-LCA-1.16	200
Gust*		0				STAS 6324/1961	Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale
Miros*		0				STAS 6324/1961	Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale

Parametru determinat	Unitate de măsură	Rezultate obținute:			Incertit. de măsurare	Metode de încercare	Limita admisă CMA conf Ord.7 din 25.01.2023
		Proba cod 529	Proba cod	Proba cod			
Nr.colonii la 37°C	Nr.ufc/1 ml	2				SR EN ISO 6222/2004 PSI-LCA-2.3	Fără modificări anormale
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0				SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 PSI-LCA-2.1	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0				SR EN ISO 7899-2/2002 PSI-LCA-2.2	0
Nr.colonii la 22°C	Nr.ufc/1 ml	2				SR EN ISO 6222/2004 PSI-LCA-2.3	Fără modificări anormale
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0				SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 PSI-LCA-2.1	0

Condiții de mediu (temperatura): 22°C

Verificat,
Șef Serviciu Laboratoare
Nume: biol.Luca Raluca
Semnătura:.....



Aprobat,
Director Tehnic Producție
Nume: ing.Boloca Claudia
Semnătura:.....

Nota 1: Valoarea maximă admisă pentru ieșirea din stația de tratare a apei potabile.

Nota 2: Valoarea maximă admisă la robinetul consumatorului.

Observații: Raportul de încercare se referă numai la obiectele supuse încercării.

Încercările marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu < reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Prezentul raport este eliberat în două exemplare cu valoare de original, din care unul la beneficiar și unul la emitent.

Laboratorul nu aplică regula de decizie, aplică doar incertitudinea la valorile limită.

Avertisment: Este interzisă: -reproducerea parțială a raportului de încercare.

-folosirea unor date parțiale din raportul de încercare.

-extinderea rezultatelor la alte probe similare.

(Bara reprezintă sfârșitul raportului)