



S.C. AQUACARAȘ SA, str.Piața Republicii nr.7, Reșița
 LABORATOR CENTRAL AQUACARAȘ, str.Parcului, nr.5, Reșița
 Compartiment analize apă brută /apă tratată Reșița str.Parcului,nr.1 tel: 0722333745



RAPORT DE INCERCARE APA nr. C 103 din data 13.06.2024

Informații furnizate de client:		Informații furnizate de laborator:			
Client:	PRIMĂRIA VERMEȘ	Exemplar nr.	din 2		
Adresa clientului:	Str.Principală nr.152, Vermeș	Data recepționării:	10.06.2024		
Tipul probei:	Apă potabilă	Data finalizării încercărilor:	13.06.2024		
Cantitatea prelevată:	2 l recipient plastic / 1 l recipient steril	P.V. prelevare nr. / data	-		
Data prelevării:	10.06.2024	Comanda nr. / data	284/10.06.2024		
Prelevat de:	Personal LCA	Motivul prelevării:	Monitorizare operațională	x	Reclamație
Prelevare conform*:	PL-LCA-7.4				
Cod probă /Punct de prelevare:	1179-Școală Vermeș				
	-				
	-				

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 1179	Proba cod	Proba cod			
Turbiditate*	NTU	0,59				SR EN ISO 7027/2016 PSI-LCA-1.4	0,3 ¹ /Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale ²
Culoare*	mgPt,Co/I	2				SR EN ISO 7887/ 2012 PSI-LCA-1.6	Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale
pH*	Unit.pH	7,70				SR ISO 10523/2012 PSI-LCA-1.5	>6,5 <9,5
Conductivitate*	μS/cm	409				SR EN 27888/1997 PSI-LCA-1.7	2500
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,0				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
Nitrati	mgNO ₃ ⁻ /l	<2,21				PSI-LCA-1.2, Ed.2 rev.2	50
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	8,42				SR ISO 9297/2001 PSI-LCA-3.6	<250
Duritate totală	° d	7,76				SR ISO 6059/2008 PSI-LCA-1.11	min 5
Fier total	μg/l	66				SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSI-LCA-1.3	200
Sulfați*	mg/l	10,17				STAS 3069/1987 PSI-LCA-1.10	250
Mangan*	μg/l	<15				SR ISO 6333/1997	50
Sodiu*	mg/l	3,31				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 1179	Proba cod	Proba cod			
Nr.colonii la 37°C	Nr.ufc/1 ml	8	/			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.

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)