



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 402 din data 22.12.2023

Informații furnizate de client:		Informații furnizate de laborator:			
Client:	PRIMĂRIA VERMEȘ	Exemplar nr.	din 2		
Adresa clientului:	Str.Principală nr.152, Vermeș	Data recepționării:	19.12.2023		
Tipul probei:	Apă potabilă	Data finalizării încercărilor:	22.12.2023		
Cantitatea prelevată:	2*2 l recipient plastic / 2*1 l recipient steril	P.V. prelevare nr. / data	-		
Data prelevării:	19.12.2023	Comanda nr. / data	851/15.12.2023		
Prelevat de:	Beneficiar	Motivul prelevării:	Monitorizare operațională	x	Reclamație
Prelevare conform:	-		Încercare efectuată la cerere		Încercare zilnică
Cod probă /Punct de prelevare:	2918-leșire stație tratare 2919- Rețea 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 2918	Proba cod 2919	Proba cod			
Turbiditate*	NTU	0,25	0,16			SR EN ISO 7027/2016 PSI-LCA-1.4	0,3 <sup>1</sup> /Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale <sup>2</sup>
Culoare*	mgPt,Co/l	4	-			SR EN ISO 7887/ 2012 PSI-LCA-1.6	Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale
pH*	Unit.pH	7,70	7,82			SR ISO 10523/2012 PSI-LCA-1.5	>6,5 <9,5
Conductivitate*	μS/cm	402	405			SR EN 27888/1997 PSI-LCA-1.7	2500
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	<1,0	<1,0			SR EN ISO 8467/2001 PSI-LCA-1.9	5,0
Clor rezidual liber	mg/l	0,13	0,14			PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	-
Clor rezidual total	mg/l	0,16	0,20			PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	0,10-0,50
Amoniu	mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,105	0,096			SR ISO 7150-1/2001 PSI-LCA-1.0	0,50
Nitriti	mgNO <sub>2</sub> /l	0,121	0,121			SR EN 26777/C91/2006 PSI-LCA-1.1	0,1 <sup>1</sup> /0,5 <sup>2</sup>
Nitrati	mgNO <sub>3</sub> /l	<2,21	<2,21			PSI-LCA-1.2, Ed.2 rev.2	50
Cloruri	mg Cl <sup>-</sup> /l	6,25	-			SR ISO 9297/2001 PSI-LCA-3.6	<250
Duritate totală	° d	8,19	8,86			SR ISO 6059/2008 PSI-LCA-1.11	min 5
Fier total	μg/l	141	136			SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSI-LCA-1.3	200
Sulfați*	mg/l	5,68	-			STAS 3069/1987 PSI-LCA-1.10	250
Mangan*	μg/l	30	-			SR ISO 6333/1997	50
Sodiu*	mg/l	2,46	-			PSI-LCA-1.16	200
Sulfuri și hidrogen sulfurat*	mg/l	0,008	-			PSI-LCA-1.16	0,100
Gust*		1	1			STAS 6324/1961	Accept.ptr.cons. și fără modif.anormale
Miros*		1	1			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 2918	Proba cod 2919	Proba cod			
Nr.colonii la 37°C	Nr.ufc/1 ml	1	-	/		SR EN ISO 6222/2004 PSI-LCA-2.3	Fără modificări anormale
Bacterii coliforme	Nr. ufc /100ml	0	0	/		SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 PSI-LCA-2.1	0
Enterococi intestinali	Nr. ufc /100ml	0	0	/		SR EN ISO 7899-2/2002 PSI-LCA-2.2	0
Nr.colonii la 22°C	Nr.ufc/1 ml	0	-	/		SR EN ISO 6222/2004 PSI-LCA-2.3	Fără modificări anormale
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	0	/		SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 PSI-LCA-2.1	0

Condiții de mediu (temperatura): 21°C

**Verificat,**

Șef Compartiment

Nume: biol.Luca Raluca

Semnătura:.....

**Aprobat,**

Șef Serviciu Laboratoare

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)