

RAPORT DE INCERCARE APA nr. C 158 din data 22.07.2023

Informații furnizate de client:		Informații furnizate de laborator:			
Client:	PRIMĂRIA VERMEȘ	Exemplar nr.	din 2		
Adresa clientului:	Str.Principală nr.152, Vermeș	Data recepționării:	19.07.2023		
Tipul probei:	Apă potabilă	Data finalizării încercărilor:	22.07.2023		
Cantitatea prelevată:	2*2 l recipient plastic / 1 l recipient steril	P.V. prelevare nr. / data	-		
Data prelevării:	19.07.2023	Comanda nr. / data	455/11.07.2023		
Prelevat de:	Beneficiar	Motivul prelevării:	Monitorizare operațională	x	Reclamație
Prelevare conform:	-		Încercare efectuată la cerere		Încercare zilnică
Cod probă /Punct de prelevare:	1621-leșire stație tratare 1622- Rețea Vermeș -				

Parametru determinat	Unitate de măsură	Rezultate obținute:			Metode de încercare	Limita admisă CMA conf Ord.7 din 25.01.2023	Incertit. de măsurare
		Proba cod 1621	Proba cod 1622	Proba cod			
Turbiditate*	NTU	0,46	0,39		SR EN ISO 7027/2016 PSI-LCA-1.4	0,3 ¹ /Accept.ptn.cons. și fără modif.anormale ²	
Culoare*	mgPt,Co/l	<1	-		SR EN ISO 7887/ 2012 PSI-LCA-1.6	Accept.ptn.cons. și fără modif.anormale	
pH*	Unit.pH	7,74	7,82		SR ISO 10523/2012 PSI-LCA-1.5	>6,5 <9,5	
Conductivitate*	μS/cm	404	411		SR EN 27888/1997 PSI-LCA-1.7	2500	
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,0	<1,0		SR EN ISO 8467/2001 PSI-LCA-1.9	5,0	13%
Clor rezidual liber	mg/l	<0,10	<0,10		PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	-	
Clor rezidual total	mg/l	0,12	0,10		PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	0,10-0,50	12,8%
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	0,148	0,137		SR ISO 7150-1/2001 PSI-LCA-1.0	0,50	
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	0,367	0,375		SR EN 26777/C91/2006 PSI-LCA-1.1	0,1 ¹ /0,5 ²	
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	<2,21	<2,21		PSI-LCA-1.2, Ed.2 rev.2	50	13,31%
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	5,56	-		SR ISO 9297/2001 PSI-LCA-3.6	<250	
Duritate totală	° d	8,08	8,25		SR ISO 6059/2008 PSI-LCA-1.11	min 5	
Fier total	μg/l	143	157		SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSI-LCA-1.3	200	
Sulfazi*	mg/l	7,25	-		STAS 3069/1987 PSI-LCA-1.10	250	
Mangan*	μg/l	35	-		SR ISO 6333/1997	50	
Sodiu*	mg/l	2,19	-		PSI-LCA-1.16	200	
Sulfuri și hidrogen sulfurat*	mg/l	0,007	-		PSI-LCA-1.16	0,100	
Gust*		1	1		STAS 6324/1961	Accept.ptn.cons. și fără modif.anormale	
Miros*		1	1		STAS 6324/1961	Accept.ptn.cons. și fără modif.anormale	

Parametru determinat	Unitate de măsură	Rezultate obținute:			Metode de încercare	Limita admisă CMA conf Ord.7 din 25.01.2023	Incertit. de măsurare
		Proba cod 1621	Proba cod	Proba cod			
Nr.colonii la 37°C	Nr.ufc/1 ml	0	/		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	0			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): 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)