

RAPORT DE INCERCARE APA nr. C 445 din data 30.12.2022

Informații furnizate de client:		Informații furnizate de laborator:				
Client:	PRIMĂRIA VERMEȘ	Exemplar nr.	din 2			
Adresa clientului:	Str.Principală nr.152, Vermeș	Data recepționării:	27.12.2022			
Tipul probei:	Apă potabilă	Data finalizării încercărilor:	30.12.2022			
Cantitatea prelevată:	2*2 l recipient plastic / 1 l recipient steril	P.V. prelevare nr. / data	-			
Data prelevării:	27.12.2022	Comanda nr. / data	736/19.12.2022			
Prelevat de:	Beneficiar	Motivul prelevării:	Monitorizare operațională	x	Reclamație	
Prelevare conform:	-					
Cod probă /Punct de prelevare:	2955-leșire stație tratare		Încercare efectuată la cerere			Încercare ziinică
	2956- Rețea Vermeș					
	-					
	-					

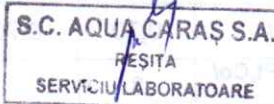
Parametru determinat	Unitate de măsură	Rezultate obținute:				Metode de încercare	Limita admisă CMA conf Lg.458/2002 forma consolidată 2017	Incertitudine de măsurare
		Proba cod 2955	Proba cod 2956	Proba cod	Proba cod			
Turbiditate*	NTU	0,70	0,70			SR EN ISO 7027/2016 PSI-LCA-1.4	<5	
Culoare*	mgPt,Co/l	3	-			SR EN ISO 7887/ 2012 PSI-LCA-1.6	Acceptabilă	
pH*	Unit.pH	7,92	7,98			SR ISO 10523/2012 PSI-LCA-1.5	>6,5 <9,5	
Conductivitate*	μS/cm	396	400			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	0,14	0,14			PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	0,10-0,50	12,8%
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	0,107	0,103			SR ISO 7150-1/2001 PSI-LCA-1.0	0,50	
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	0,205	0,227			SR EN 26777/C91/2006 PSI-LCA-1.1	0,50	
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	<2,21	<2,21			PSI-LCA-1.2, Ed.2 rev.2	50	13,31%
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	<5	-			SR ISO 9297/2001 PSI-LCA-3.6	<250	10,78%
Duritate totală	° d	8,02	8,02			SR ISO 6059/2008 PSI-LCA-1.11	min 5	
Fier total	mg/l	0,208	0,203			SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSI-LCA-1.3	0,200	13,21%
Sulfai*	mg/l	6,69	-			STAS 3069/1987 PSI-LCA-1.10	250	
Mangan*	mg/l	0,019	-			SR ISO 6333/1997	0,050	
Sodiu*	mg/l	1,91	-			PSI-LCA-1.16	200	
Sulfuri și hidrogen sulfurat*	mg/l	0,018	-			PSI-LCA-1.16	0,100	
Gust*		1	1			STAS 6324/1961	Acceptabil	
Miros*		1	1			STAS 6324/1961	Acceptabil	

Parametru determinat	Unitate de măsură	Rezultate obținute:				Metode de încercare	Limita admisă CMA conf Lg.458/2002 forma consolidată 2017	Incertitudine de măsurare
		Proba cod 2955	Proba cod	Proba cod	Proba cod			
Nr.colonii la 37°C	Nr.ufc/1 ml	0	/			SR EN ISO 6222/2004 PSI-LCA-2.3	Nici o modificare anormală	
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	Nici o modificare anormală	
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:.....



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)