

RAPORT DE INCERCARE APA nr. C 8 din data 28.01.2023

Informații furnizate de client:		Informații furnizate de laborator:			
Client:	SERVICIUL PUBLIC DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ MĂURENI	Exemplar nr.		din 2	
Adresa clientului:	nr.371, Măureni	Data recepționării:		25.01.2023	
Tipul probei:	Apă potabilă	Data finalizării încercărilor:		28.01.2023	
Cantitatea prelevată:	3*2 l recipient plastic / 1 l recipient steril	P.V. prelevare nr. / data		-	
Data prelevării:	25.01.2023	Comanda nr. / data		27/25.01.2023	
Prelevat de:	Beneficiar	Motivul prelevării:	Monitorizare operațională	x	Reclamație
Prelevare conform:	-				
Cod probă /Punct de prelevare:	178-leșire stație tratare Șoșdea		Încercare efectuată la cerere		Încercare zilnică
	179- Cișmea Șoșdea				
	180- Cișmea Măureni				
	-				

Parametru determinat	Unitate de măsură	Rezultate obținute:				Metode de încercare	Limita admisă CMA conf Lg.458/2002 forma consolidată 2017	Incertitudi de măsură
		Proba cod 178	Proba cod 179	Proba cod 180	Proba cod			
Turbiditate*	NTU	0,24	0,21	0,20		SR EN ISO 7027/2016 PSI-LCA-1.4	<5	
Culoare*	mgPt,Co/l	1	-	-		SR EN ISO 7887/ 2012 PSI-LCA-1.6	Acceptabilă	
pH*	Unit.pH	7,71	7,70	7,71		SR ISO 10523/2012 PSI-LCA-1.5	>6,5 <9,5	
Conductivitate*	μS/cm	382	384	385		SR EN 27888/1997 PSI-LCA-1.7	2500	
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	<1,0	<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	<0,10		PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	-	
Clor rezidual total	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10		PSI-LCA-1.8, Ed.2, rev.3	0,10-0,50	12,8%
Amoniu	mgNH ₄ ⁺ /l	<0,032	<0,032	<0,032		SR ISO 7150-1/2001 PSI-LCA-1.0	0,50	12,7%
Nitriti	mgNO ₂ ⁻ /l	<0,020	<0,020	<0,020		SR EN 26777/C91/2006 PSI-LCA-1.1	0,50	14,5%
Nitrați	mgNO ₃ ⁻ /l	3,84	4,24	3,10		PSI-LCA-1.2, Ed.2 rev.2	50	
Cloruri	mg Cl ⁻ /l	7,30	-	-		SR ISO 9297/2001 PSI-LCA-3.6	<250	
Duritate totală	° d	5,78	-	-		SR ISO 6059/2008 PSI-LCA-1.11	min 5	
Fier total	mg/l	<0,030	-	-		SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSI-LCA-1.3	0,200	13,21%
Sulfat*	mg/l	5,71	-	-		STAS 3069/1987 PSI-LCA-1.10	250	
Mangan*	mg/l	<0,015	-	-		SR ISO 6333/1997	0,050	
Sodiu*	mg/l	2,87	-	-		PSI-LCA-1.16	200	
Sulfuri și hidrogen sulfurat*	mg/l	0,018	-	-		PSI-LCA-1.16	0,100	
Gust*		0	0	0		STAS 6324/1961	Acceptabil	
Miros*		0	0	0		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 178	Proba cod 179	Proba cod 180	Proba cod			
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	0	0		SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017 PSI-LCA-2.1	0	
Enterococi fecali	Nr. ufc /100ml	0	0	0		SR EN ISO 7899-2/2002 PSI-LCA-2.2	0	
Colonii la 22°C	Nr. ufc/1 ml	28	-	-		SR EN ISO 6222/2004 PSI-LCA-2.3	Nici o modificare anormală	
Escherichia coli	Nr. ufc /100ml	0	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:.....
S.C. AQUA CARAȘ S.A.
RESITĂ
SERVICIU LABORATOARE

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)