

**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**Liberté
Égalité
Fraternité

Délégation départementale de la Charente-Maritime

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement**CONTROLE SANITAIRE DES
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : A.C. DE SURGERES

Prélèvement	00138376	Commune	SURGERES
Unité de gestion	0165 - A.C. DE SURGERES	Prélevé le	jeudi 20 juillet 2023 à 11h20
Installation	TTP 001084 - STATION DE SURGERES	par	R. SAUVAGET
Point de surveillance	0000001539 RESERVOIR ROUTE DE SAINT-JEAN	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET VERS DISTRIBUTION	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	25,6 °C			
Température de l'eau	22,6 °C		25	
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,22 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,39 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : P1Sp Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00138324 Référence laboratoire : 23071804508101

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	19 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	0,26 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	17,3 °f			
Titre hydrotimétrique	22,5 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	41 mg/L		250	
Sulfates	55 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	539 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	14 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	1,0 mg(C)/L		2	

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00138376)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

La Rochelle, le 27 juillet 2023

La Directrice Adjointe



Catherine VAURE