

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 ST-PALAIS-SUR-MER**

<b>Prélèvement</b>	<b>00138065</b>	<b>Commune</b>	<b>SAINT-PALAIS-SUR-MER</b>
<b>Unité de gestion</b>	0154 - A.C. DE ST-PALAIS-SUR-MER	<b>Prélevé le</b>	<b>mardi 20 juin 2023 à 10h00</b>
<b>Installation</b>	TTP 001087 - STATION DU PLATIN	<b>par</b>	R. SAUVAGET
<b>Point de surveillance</b>	0000000697 RESERVOIR DU PLATIN	<b>Motif</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>		<b>Type d'eau</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	20 °C			
Température de l'eau	20,9 °C		25	
pH	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,40 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Type de l'analyse : P1

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17)

1701

Code SISE de l'analyse : 00138013

Référence laboratoire : 23061903877801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,2 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,3 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	27,2 °f			
Titre hydrotimétrique	35,3 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	39 mg/L		250	
Sulfates	19 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	738 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	31 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,71 mg(C)/L		2	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00138065)**

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

La Rochelle, le 17 juillet 2023

La Directrice Adjointe



Catherine VAURE