

**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 ST-PALAIS-SUR-MER

Prélèvement	00136467	Commune	SAINT-PALAIS-SUR-MER
Unité de gestion	0154 - A.C. DE ST-PALAIS-SUR-MER	Prélevé le	jeudi 06 avril 2023 à 09h54
Installation	UDI 000376 - R. DE ST-PALAIS-SUR-MER	par	A. GIRAUD
Point de surveillance	0000000706 CENTRE VILLE	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	MAIRIE	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	10,7 °C			
Température de l'eau	14,4 °C		25	
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,44 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,49 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00136415 Référence laboratoire : 23LH-2812-2

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,20 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	35 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	811 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	22,2 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10,0 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	<10,0 µg/L		200	
Antimoine	<0,50 µg/L	10		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,50 µg/L	50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
Acrylamide	<0,030 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,0010 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	13 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	8 µg/L	100		
Chloroforme	<0,50 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,7 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	22,7 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00136467)

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

La Rochelle, le 17 avril 2023

La Directrice Adjointe



Catherine VAURE