

**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.I. DE ST-MARTIN-DE-RE

Prélèvement	00147860	Commune	SAINT-MARTIN-DE-RE
Unité de gestion	0067 - A.I. DE ST-MARTIN-DE-RE	Prélevé le	vendredi 13 septembre 2024 à 11h15
Installation	UDI 000341 - R. DE ST-MARTIN-LA FLOTTE	par	C. LEFORT
Point de surveillance	0000000649 CENTRE BOURG	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	Robinet évier sanitaire mairie	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	15,7 °C			
Température de l'eau	19,4 °C		25	
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,55 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,70 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : D2Sp Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00147810 Référence laboratoire : 24091007578801

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	
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	<0,2 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	20,1 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	488 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	10 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	3 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	43 µg/L		200	
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,02 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,003 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	8,0 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	17 µg/L	100		
Chloroforme	5,3 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	11 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	41 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00147860)

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

La Rochelle, le 10 octobre 2024

Le Directeur de la délégation départementale



Laurent FLAMENT