

**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. DES COTEAUX DE GIRONDE

Prélèvement	00148878	Commune	SAINT-THOMAS-DE-CONAC
Unité de gestion	0075 - A.I. DES COTEAUX DE GIRONDE	Prélevé le	lundi 16 décembre 2024 à 10h20
Installation	UDI 000277 - R. DES COTEAUX DE GIRONDE	par	M. BOUTEILLER
Point de surveillance	0000000483 CENTRE BOURG	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET EVIER CUISINE MAIRIE	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	3,0 °C			
Température de l'eau	11,9 °C		25	
pH	7,0 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,50 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,60 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : D1D2 Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00148828 Référence laboratoire : 24121310493601

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	2 UFC/(100mL)		0	Valeur hors références
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	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	32,0 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	653 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	22 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	5 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	15 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	<0,001 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	3,7 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	3,1 µg/L	100		
Chloroforme	0,19 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,75 µg/L	100		
Trihalométhanés (4 substances)	7,7 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00148878)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. On constate la présence de bactéries coliformes. Toutes les dispositions nécessaires devront être prises pour remédier à cette situation (analyse des causes, autocontrôle analytique, vérification des installations ...). La délégation départementale de l'ARS sera tenue informée des mesures prises et des résultats obtenus. Un nouveau contrôle a été programmé.

La Rochelle, le 27 décembre 2024

La Directrice Adjointe



Catherine VAURE