

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. VALS DE SAINTONGE

Prélèvement	00152883	Commune	SAINT-PIERRE-DE-JUILLERS
Unité de gestion	0198 - A.I. VALS DE SAINTONGE	Prélevé le	mercredi 16 juillet 2025 à 11h20
Installation	UDI 000436 - R. DE ST-JULIEN	par	A. GIRAUD
Point de surveillance	0000000820 CENTRE BOURG	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET LAVABO DROITE VESTIAIRE COOP RATIVE AGRICO	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	22,4 °C			
Température de l'eau	25,7 °C		25	Valeur hors références
pH	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,15 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,15 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : D1D2 Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00152833 Référence laboratoire : 25071505855401

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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	7,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	34,7 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	679 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	23 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	55 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	5 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	0,84 µg/L	0,5		Valeur hors limites
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	8,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	11 µg/L	100		
Chloroforme	2,0 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	6,0 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	28 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00152883)

Teneur en chlorure de vinyle non conforme. Cette non-conformité ne concerne pas toute la commune mais seulement une partie du hameau Le Mich ot. Il a été demandé à l'exploitant de réaliser une purge des réseaux et de vérifier la nature des matériaux du réseau. Un nouveau contrôle a été programmé.

La Rochelle, le 29 juillet 2025

La Directrice Adjointe



Catherine VAURE