

**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 L'AUNIS**

<b>Prélèvement</b>	<b>00135318</b>	<b>Commune</b>	<b>SAINT-CREPIN</b>
<b>Unité de gestion</b>	0202 - A.I. DE L'AUNIS	<b>Prélevé le</b>	<b>lundi 02 janvier 2023 à 11h00</b>
<b>Installation</b>	UDI 000170 - R. D'ANNEZAY-MURON	<b>par</b>	B. HUCHET
<b>Point de surveillance</b>	0000000559 RESERVOIR DE MAGNE	<b>Motif</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	<b>Type d'eau</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	10,2 °C			
Température de l'eau	12 °C		25	
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,77 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,83 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701  
 Type de l'analyse : D2Sp Code SISE de l'analyse : 00135266 Référence laboratoire : 23LH-8-2

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	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<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	0,24 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	28 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	640 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	33,3 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total	<10,0 µg/L		200	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>				
Aluminium total µg/l	32,8 µg/L		200	
Antimoine	<0,50 µg/L	5		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,50 µg/L	50		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>				
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
Acrylamide	<0,030 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>				
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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>				
Bromoforme	4,7 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	11 µg/L	100		
Chloroforme	2,2 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	6 µg/L	100		
Trihalométhanés (4 substances)	23,9 µg/L	100		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00135318)**

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

La Rochelle, le 18 janvier 2023

Le Directeur de la délégation départementale



Laurent FLAMENT