



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>00138663</b>	<b>Commune</b>	<b>SAINT-CREPIN</b>
<b>Unité de gestion</b>	0202 - A.I. DE L'AUNIS	<b>Prélevé le</b>	<b>mercredi 12 juillet 2023 à 10h28</b>
<b>Installation</b>	UDI 000170 - R. D'ANNEZAY-MURON	<b>par</b>	K. MESNARD
<b>Point de surveillance</b>	0000000559 RESERVOIR DE MAGNE	<b>Motif</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET Évier DISTRIBUTION	<b>Type d'eau</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	20,9 °C			
Température de l'eau	22,9 °C		25	
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,36 mg(Cl2)/L			

Type de l'analyse : D1Sp  
 Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701  
 Code SISE de l'analyse : 00138611 Référence laboratoire : 23071204397501

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	0,32 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	632 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	35 mg/L	50		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00138663)**

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

La Rochelle, le 7 août 2023  
 La Directrice Adjointe

Catherine VAURE