

**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

Prélèvement	00136814	Commune	AIGREFEUILLE-D'AUNIS
Unité de gestion	0202 - A.I. DE L'AUNIS	Prélevé le	mercredi 03 mai 2023 à 11h40
Installation	UDI 000300 - R. DE AIGREFEUILLE-LE THOU	par	M. BOUTEILLER
Point de surveillance	0000000027 LES GRANDS CHAMPS	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	L'EIA	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	15,5 °C			
Température de l'eau	16,1 °C		25	
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : D1Sp Code SISE de l'analyse : 00136762 Référence laboratoire : 23LH-3605-2

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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	<0,20 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	594 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	20,9 mg/L	50		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00136814)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Le jour du prélèvement il a été noté l'absence de désinfectant. Il est impératif de maintenir un taux de chlore au moins égal à 0,1 mg/l pour garantir à l'eau sa potabilité et ainsi éviter tout risque pour la santé de ses consommateurs.

La Rochelle, le 12 mai 2023

Le Directeur de la délégation départementale

Laurent FLAMENT