

**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	00143659	Commune	SAINT-CREPIN
Unité de gestion	0202 - A.I. DE L'AUNIS	Prélevé le	lundi 13 mai 2024 à 12h20
Installation	UDI 000170 - R. D'ANNEZAY-MURON	par	E. GAUTRON
Point de surveillance	0000000559 RESERVOIR DE MAGNE	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	21,5 °C			
Température de l'eau	16,5 °C		25	
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,30 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,50 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : D1Sp Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00143608 Référence laboratoire : 24051004075901

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	<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	<0,2 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	579 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		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00143659)

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

La Rochelle, le 23 mai 2024

Le Directeur de la délégation départementale

Laurent FLAMENT