

**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	00130852	Commune	CHAMBON
Unité de gestion	0202 - A.I. DE L'AUNIS	Prélevé le	vendredi 01 juillet 2022 à 11h43
Installation	UDI 000300 - R. DE AIGREFEUILLE-LE THOU	par	T. JUDALET
Point de surveillance	0000000591 CENTRE BOURG	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	MAIRIE	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	21 °C			
Température de l'eau	21,9 °C		25	
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	1,04 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	1,25 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : D1Sp Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00130801 Référence laboratoire : 22LH-5869-11

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	0,36 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	514 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	11 mg/L	50		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00130852)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en chlore excessive. Il a été demandé à l'exploitant de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration et d'adapter le traitement pour abaisser le résiduel en chlore contenu dans l'eau distribuée.

La Rochelle, le 7 juillet 2022

L'ingénieur du génie sanitaire, responsable du pôle Santé
Publique et Environnementale

Hervé TERRIEN