

**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. DES RIVES DE LA SEUDRE

Prélèvement	00131477	Commune	MATHES (LES)
Unité de gestion	0080 - A.I. DES RIVES DE LA SEUDRE	Prélevé le	jeudi 21 juillet 2022 à 11h09
Installation	UDI 000370 - R. DES RIVES DE LA SEUDRE	par	T. BOISMORAND
Point de surveillance	0000000722 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	24 °C			
Température de l'eau	24,7 °C		25	
pH	7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,24 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,28 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : D1 Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00131426 Référence laboratoire : 22LH-6977-2

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<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	0,41 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	774 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	32,4 mg/L	50		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00131477)

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

La Rochelle, le 27 juillet 2022

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

Hervé TERRIEN