



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. VALS DE SAINTONGE

Prélèvement	00135231	Commune	ESSOUVERT
Unité de gestion	0198 - A.I. VALS DE SAINTONGE	Prélevé le	jeudi 22 décembre 2022 à 09h21
Installation	UDI 000402 - R. D'ASNIERES-ST-DENIS	par	R. GUILLARD
Point de surveillance	0000000823 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	13,2 °C			
Température de l'eau	11,6 °C		25	
pH	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,5 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,68 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : D1D2 Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00135179 Référence laboratoire : 22LH-13411-2

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	
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	0,32 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	35,9 °f			

MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	683 µS/cm		de 200 à 1100	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	6,8 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		

FER ET MANGANESE				
Fer total	36,1 µg/L		200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	<10,0 µg/L		200	
Antimoine	<0,50 µg/L	5		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,50 µg/L	50		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
Acrylamide	<0,030 µg/L	0,1		