



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Information du public : ce document doit être affiché en mairie dans les deux jours ouvrés
suivant la date de sa réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique)



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	00141012	Commune	SAINT-JULIEN-DE-L'ESCAP
Unité de gestion	0198 - A.I. VALS DE SAINTONGE	Prélevé le	jeudi 05 octobre 2023 à 10h45
Installation	UDI 000436 - R. DE ST-JULIEN	par	K. MESNARD
Point de surveillance	0000000813 CENTRE BOURG	Motif	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	Robinet legumerie cuisine école	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	13,0 °C			
Température de l'eau	21,1 °C		25	
pH	7,0 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,39 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,46 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : D1D2 Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00140961 Référence laboratoire : 23100406280301

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 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	<0,2 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	
Titre hydrotimétrique	34,8 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	690 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	9,6 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	84,4 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	3,2 µg/L		200	
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Epichlorohydrine	<0,030 µg/L	0,1		
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	2,5 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	3,3 µg/L	100		
Chloroforme	0,76 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,9 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	8,5 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00141012)

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

La Rochelle, le 27 octobre 2023

Le Directeur de la délégation départementale



Laurent FLAMENT