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)

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

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 CHANIERS

Prélèvement	**00137002**	**Commune**	**CHANIERS**
Unité de gestion	0015 - A.I. DE CHANIERS	**Prélevé le**	**jeudi 11 mai 2023 à 09h21**
Installation	UDI 000044 - R. SUD DE CHANIERS	**par**	M. CHASSIN
Point de surveillance	0000000057 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	11,9 °C			
Température de l'eau	17,9 °C		25	
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,16 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,17 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701

Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00136950 Référence laboratoire : 23LH-3907-2

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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	0,62 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	26,6 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	637 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	<1,0 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	178 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	6,3 µg/L		200	
Antimoine	<0,50 µg/L	10		
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		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	0,002 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	0,0024 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,0028 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0,0052 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	3,7 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,97 µg/L	100		
Chloroforme	<0,50 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	4,67 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00137002)

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

La Rochelle, le 25 mai 2023

Le Directeur de la délégation départementale

Laurent FLAMENT