

**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 LA ROCHELLE-NORD

Prélèvement	00130406	Commune	CHARRON
Unité de gestion	0035 - A.I. DE LA ROCHELLE-NORD	Prélevé le	mardi 10 mai 2022 à 10h30
Installation	UDI 000343 - R. DE CHARRON	par	M. BOUTEILLER
Point de surveillance	0000000624 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	22 °C			
Température de l'eau	19,1 °C		25	
pH	7,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,08 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,22 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : D2Sp Code SISE de l'analyse : 00130355 Référence laboratoire : 22LH-3789-1

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	0,22 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	15,7 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	434 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	19,9 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	23,6 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	23,3 µg/L		200	
Antimoine	<0,50 µg/L	5		
Cadmium	0,06 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 *	<0,0010 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	5,9 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	16 µg/L	100		
Chloroforme	5,8 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	12 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	39,7 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00130406)

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

La Rochelle, le 23 juin 2022

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



Hervé TERRIEN