

**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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00135814</b>	<b>Commune</b>	<b>CHARRON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0035 - A.I. DE LA ROCHELLE-NORD	<b>Prélevé le</b>	<b>mercredi 22 février 2023 à 11h50</b>
<b>Installation</b>	UDI 000343 - R. DE CHARRON	<b>par</b>	M. FOURNIER
<b>Point de surveillance</b>	0000001353 RESERVOIR DE BOURG CHAPON SORTIE	<b>Motif</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION	<b>Type d'eau</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	10,5 °C			
Température de l'eau	9,5 °C		25	
pH	8 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,23 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701  
 Type de l'analyse : D1Sp Code SISE de l'analyse : 00135762 Référence laboratoire : 23LH-1396-6

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	0,46 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	8 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	481 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	28,8 mg/L	50		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00135814)**

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

La Rochelle, le 28 février 2023  
Le Directeur de la délégation départementale
  
Laurent FLAMENT