

**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>00130267</b>	<b>Commune</b>	<b>CHARRON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0035 - A.I. DE LA ROCHELLE-NORD	<b>Prélevé le</b>	<b>vendredi 10 juin 2022 à 11h55</b>
<b>Installation</b>	UDI 000343 - R. DE CHARRON	<b>par</b>	O. DANGLETERRE
<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	21,9 °C			
Température de l'eau	16,9 °C		25	
pH	8,2 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,29 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 : 00130216 Référence laboratoire : 22LH-4821-5

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 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	0,25 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	8,2 unité pH		de 6,5 à 9	
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	464 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> )	11,7 mg/L	50		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00130267)**

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

La Rochelle, le 20 juin 2022

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

Hervé TERRIEN