

Service émetteur : Direction de la santé publique
 Courriel : ARS-PCH-17-Emailing@ars.sante.fr
 Téléphone : 05 46 68 49 00
 Télécopie : 05 46 68 49 37

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CHARRON
Mairie
17230 CHARRON

LA ROCHELLE, le 9 Mars 2021

 Prélèvement : **00124904**

Date de prélèvement :	04/03/2021	Heure : 09h49	Préleveur : V. NAULLEAU
Unité de gestion :	A.I. DE LA ROCHELLE-NORD (0035)		
Installation :	UDI - R. DE CHARRON (000343)		
Commune :	CHARRON		
Point de surveillance :	CENTRE BOURG (0000000624)		
Localisation :	MAIRIE		
Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		

Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT
N° analyse laboratoire :	21LH-1779-5
Type de l'analyse :	D1Sp -
Date de l'analyse :	04/03/2021

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	12,5 °C				
Température de l'eau	9 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,23 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,36 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	2 n/100mL				0
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,32 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	424 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	29,6 mg/L		50		

Conclusion sanitaire :

Eau conforme aux valeurs limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

La référence de qualité pour les bactéries sulfito-réductrices nest pas satisfaite.

Il a été demandé à l'exploitant de réaliser une enquête pour déterminer l'origine de cette contamination. Sans attendre les résultats de l'enquête, un nouveau contrôle a été immédiatement programmé.

Le Directeur de la délégation départementale,


Eric MORIVAL