

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 27 Avril 2021

Prélèvement : **00125334**

Date de prélèvement :	23/04/2021	Heure : 10h51	Préleveur : A. GIRAUD
Unité de gestion :	A.I. DE LA ROCHELLE-NORD (0035)		
Installation :	UDI - R. DE CHARRON (000343)		
Commune :	CHARRON		
Point de surveillance :	RESERVOIR DE BOURG CHAPON SORTIE (0000001353)		
Localisation :	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION		
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-3272-2		
Type de l'analyse :	D1Sp -		
Date de l'analyse :	23/04/2021		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	18 °C				
Température de l'eau	12,8 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,48 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,58 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	<1 n/100mL				0
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unité pH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	447 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	25,7 mg/L		50		

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

Le Directeur de la délégation départementale,


Eric MORIVAL