

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 11 Août 2020

Prélèvement : **00122500**

Date de prélèvement :	06/08/2020	Heure :	11h00	Préleveur :	M. BOUTEILLER
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 :	RESERVOIR				
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 :	20LH-7491-3				
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1				
Date de l'analyse :	06/08/2020				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	29,3 °C				
Température de l'eau	21,2 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,42 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,5 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	0,21 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	432 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	7,3 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