

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 LA ROCHELLE**  
**Mairie**  
**17086 LA ROCHELLE CEDEX 02**

LA ROCHELLE, le 27 Mai 2020

 Prélèvement : **00121654**

<b>Date de prélèvement :</b>	20/05/2020	<b>Heure :</b> 08h30	<b>Préleveur :</b> M. BOUTEILLER
<b>Unité de gestion :</b>	A.C. DE LA ROCHELLE (0119)		
<b>Installation :</b>	UDI - R. DE LA ROCHELLE CENTRE (000216)		
<b>Commune :</b>	LA ROCHELLE		
<b>Point de surveillance :</b>	MISSY (0000000349)		
<b>Localisation :</b>	COLLEGE		
<b>Type d'eau :</b>	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Motif de prélèvement :</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		

<b>Analyse réalisée par :</b>	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT
<b>N° analyse laboratoire :</b>	20LH-3551-1
<b>Type de l'analyse :</b>	D1 - DISTRIBUTION D1
<b>Date de l'analyse :</b>	20/05/2020

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	17 °C				
Température de l'eau	19,8 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,1 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	626 µS/cm			200	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> )	26 mg/L		50		

**Conclusion sanitaire :**

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

**Teneur en chlore insuffisante. La teneur en chlore libre doit être supérieure à 0,1 mg/l en tout point du réseau en application du plan vigipirate. Il est demandé à l'exploitant de réaliser des purges du réseau et d'adapter le traitement.**

Pour le Directeur Général,  
Par délégation,  
La déléguée territoriale adjointe



Catherine Vaure