

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 SAINTES**  
**Mairie**  
**17100 SAINTES**

LA ROCHELLE, le 13 Août 2018

Prélèvement : **00114175**

<b>Date de prélèvement :</b>	07/08/2018	<b>Heure :</b>	10h00	<b>Préleveur :</b>	M. CASTILLE-CHASSIN
<b>Unité de gestion :</b>	A.C. DE SAINTES (0139)				
<b>Installation :</b>	TTP - DICONCHE FILE 2 SAINTES (000849)				
<b>Commune :</b>	SAINTES				
<b>Point de surveillance :</b>	SORTIE FILE 2 SAINTES (0000001457)				
<b>Localisation :</b>	ROBINET EAU TRAITEE FILE 2				
<b>Type d'eau :</b>	ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J				
<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>	18LH-8117-1				
<b>Type de l'analyse :</b>	017P1_01 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	07/08/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	25,6 °C				
Température de l'eau	15,9 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,38 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,38 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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	0,22 NFU		1		0,5
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,9 unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	15,9 °f				
Titre hydrotimétrique	20,6 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	487 µS/cm			200	1100
Sulfates	13 mg/L				250
Chlorures	34,7 mg/L				250
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	29,6 mg/L		50		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,51 mg/L C				2

**Conclusion sanitaire :**

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

P/la directrice de la Délégation Départementale  
L'Ingénieur du Génie Sanitaire



Frédéric LE RALLIER

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 SAINTES  
 Mairie  
 17100 SAINTES**

LA ROCHELLE, le 21 Août 2018

Prélèvement : **00114479**

<b>Date de prélèvement :</b>	16/08/2018	<b>Heure :</b>	09h58	<b>Préleveur :</b>	B. HUCHET
<b>Unité de gestion :</b>	A.C. DE SAINTES (0139)				
<b>Installation :</b>	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
<b>Commune :</b>	SAINTES				
<b>Point de surveillance :</b>	QUARTIER LES GILLARDEAUX (0000000962)				
<b>Localisation :</b>	CHEZ UN PARTICULIER				
<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>	18LH-8666-1				
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	16/08/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	25,6 °C				
Température de l'eau	24,2 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,24 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,25 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	4 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		
<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	7,6 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	494 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> )	29,5 mg/L		50		

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

P/la directrice de la Délégation Départementale  
 L'Ingénieur du Génie Sanitaire



Frédéric LE RALLIER

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 SAINTES  
 Mairie  
 17100 SAINTES**

LA ROCHELLE, le 4 Septembre 2018

Prélèvement : **00114639**

<b>Date de prélèvement :</b>	30/08/2018	<b>Heure :</b>	11h45	<b>Préleveur :</b>	LABORATOIRE LASAT
<b>Unité de gestion :</b>	A.C. DE SAINTES (0139)				
<b>Installation :</b>	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
<b>Commune :</b>	SAINTES				
<b>Point de surveillance :</b>	CENTRE VILLE (0000000914)				
<b>Localisation :</b>	MAIRIE				
<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>	18LH-9483-2
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	30/08/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	21,8 °C				
Température de l'eau	19,8 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,39 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,4 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,2 NFU				2
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	508 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> )	30,2 mg/L		50		

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

P/la directrice de la Délégation Départementale  
 L'Ingénieur du Génie Sanitaire



Frédéric LE RALLIER

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 SAINTES  
 Mairie  
 17100 SAINTES**

LA ROCHELLE, le 4 Septembre 2018

Prélèvement : **00114640**

<b>Date de prélèvement :</b>	30/08/2018	<b>Heure :</b>	11h00	<b>Préleveur :</b>	LABORATOIRE LASAT
<b>Unité de gestion :</b>	A.C. DE SAINTES (0139)				
<b>Installation :</b>	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
<b>Commune :</b>	SAINTES				
<b>Point de surveillance :</b>	QUARTIER CENTRE-RIVE DROITE (0000000919)				
<b>Localisation :</b>	PARC D'EXPOSITIONS				
<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>	18LH-9483-1
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	30/08/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	21,6 °C				
Température de l'eau	22,8 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,33 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,37 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		
<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	7,7 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	512 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> )	28,7 mg/L		50		

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

P/la directrice de la Délégation Départementale  
 L'Ingénieur du Génie Sanitaire



Frédéric LE RALLIER