

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 5 Juillet 2018

Prélèvement : **00113686**

<b>Date de prélèvement :</b>	02/07/2018	<b>Heure :</b> 12h45	<b>Préleveur :</b> R. SAUVAGET
<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>	École st pallais		
<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-5651-1
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	02/07/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	27,4 °C				
Température de l'eau	24,2 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,19 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,26 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	7,8 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	506 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> )	33 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 19 Juillet 2018

Prélèvement : **00113865**

<b>Date de prélèvement :</b>	06/07/2018	<b>Heure :</b> 10h36	<b>Préleveur :</b> V. NAULLEAU
<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-5973-1
<b>Type de l'analyse :</b>	017PES_P -
<b>Date de l'analyse :</b>	06/07/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	22,6 °C				
Température de l'eau	16,5 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,44 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,48 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Oryzalin	<0,050 µg/l		0,1		
Pyroxsulame	<0,020 µg/l		0,1		
Tébutam	<0,010 µg/l		0,1		
Acétochlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA acétochlore	<0,050 µg/l		0,1		
OXA acétochlore	<0,050 µg/l		0,1		
Alachlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA alachlore	<0,050 µg/l		0,1		
OXA alachlore	<0,050 µg/l		0,1		
Diméthénamide	<0,010 µg/l		0,1		
Métazachlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA metazachlore	<0,050 µg/l		0,1		
OXA metazachlore	<0,050 µg/l		0,1		
Métolachlore	<0,010 µg/l		0,1		
ESA metolachlore	<0,050 µg/l		0,1		
OXA metolachlore	<0,050 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlortoluron	<0,010 µg/l		0,1		
Diuron	<0,010 µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,010 µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010 µg/l		0,1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,010 µg/l		0,1		
Ethidimuron	<0,010 µg/l		0,1		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/l		0,1		
Isoproturon	<0,010 µg/l		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,010 µg/l		0,1		
Linuron	<0,010 µg/l		0,1		
Métabenzthiazuron	<0,010 µg/l		0,1		
Métoxuron	<0,010 µg/l		0,1		
Métobromuron	<0,010 µg/l		0,1		
Monolinuron	<0,010 µg/l		0,1		
Monuron	<0,010 µg/l		0,1		
Néburon	<0,010 µg/l		0,1		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	499 µS/cm			200	1100
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Nitrates (en NO3)	32 mg/L		50		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Sulcotrione	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,020 µg/l		0,1		
2,4-D	<0,020 µg/l		0,1		
2,4-DB	<0,020 µg/l		0,1		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		0,1		
2,4-MCPB	<0,020 µg/l		0,1		
Dichlorprop	<0,020 µg/l		0,1		
Mécoprop	<0,020 µg/l		0,1		
Triclopyr	<0,020 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Carbaryl	<0,010 µg/l		0,1		
Carbendazime	<0,010 µg/l		0,1		
Carbétamide	<0,010 µg/l		0,1		
Carbofuran	<0,010 µg/l		0,1		
Méthiocarb	<0,010 µg/l		0,1		
Méthomyl	<0,010 µg/l		0,1		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Diméatchlore	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Diméthoate	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,010 µg/l		0,1		
Cyanazine	<0,010 µg/l		0,1		
Desmétryne	<0,010 µg/l		0,1		
Hexazinone	<0,010 µg/l		0,1		
Métribuzine	<0,010 µg/l		0,1		
Propazine	<0,010 µg/l		0,1		
Simazine	<0,010 µg/l		0,1		
Terbutryne	<0,010 µg/l		0,1		
Terbuthylazin	<0,010 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,010 µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/l		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Prosulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Flazasulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Nicosulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Rimsulfuron	<0,010 µg/l		0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,020 µg/l		0,1		
Dicamba	<0,020 µg/l		0,1		
Dinoterbe	<0,050 µg/l		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
loxynil	<0,020 µg/l		0,1		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Florasulam	<0,020 µg/l		0,1		
Fludioxonil	<0,020 µg/l		0,1		
Propiconazole	<0,010 µg/l		0,1		
Tébuconazole	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l		0,5		
Aclonifen	<0,010 µg/l		0,1		
AMPA	<0,050 µg/l		0,1		
Bentazone	<0,020 µg/l		0,1		
Cyprodinil	<0,010 µg/l		0,1		
Bromacil	<0,010 µg/l		0,1		
Clomazone	<0,010 µg/l		0,1		
Diflufénicanil	<0,010 µg/l		0,1		
Diméthomorphe	<0,010 µg/l		0,1		
Flurochloridone	<0,010 µg/l		0,1		
Glufosinate	<0,10 µg/l		0,1		
Glyphosate	<0,100 µg/l		0,1		
Imidaclopride	<0,010 µg/l		0,1		
Métaldéhyde	<0,020 µg/l		0,1		
Fonicamide	<0,020 µg/l		0,1		
Oxadixyl	<0,050 µg/l		0,1		
Prochloraze	<0,010 µg/l		0,1		
Pendiméthaline	<0,010 µg/l		0,1		
6 chloro 4 hydroxy 3 phenyl pyridaz	<0,010 µg/l		0,1		
Quimerac	<0,010 µg/l		0,1		

**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 19 Juillet 2018

Prélèvement : **00113835**

<b>Date de prélèvement :</b>	12/07/2018	<b>Heure :</b> 12h00	<b>Préleveur :</b> R. SAUVAGET
<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 OUEST (0000000925)		
<b>Localisation :</b>	E.F.S		
<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-6385-1
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	12/07/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	26,4 °C				
Température de l'eau	22,2 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,39 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,44 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	7,9 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	497 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 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 19 Juillet 2018

Prélèvement : **00113857**

<b>Date de prélèvement :</b>	12/07/2018	<b>Heure :</b>	11h15	<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>	ZONE INDUSTRIELLE (0000000926)				
<b>Localisation :</b>	HOTEL DU BOIS-ST-GEORGES				
<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-6385-3				
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	12/07/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	24,4 °C				
Température de l'eau	22,4 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,22 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	<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	7,9 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	497 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> )	31 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 19 Juillet 2018

Prélèvement : **00113864**

<b>Date de prélèvement :</b>	12/07/2018	<b>Heure :</b> 10h30	<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 EST (0000000920)		
<b>Localisation :</b>	CES D'AUBIGNE-REZ DE CHAUSSEE-BATIM		
<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-6385-2
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	12/07/2018

	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 °C				
Température de l'eau	22,7 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,28 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,32 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	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		
<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	7,8 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	495 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 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 23 Juillet 2018

Prélèvement : **00113909**

<b>Date de prélèvement :</b>	17/07/2018	<b>Heure :</b>	09h35	<b>Préleveur :</b>	C. GUIGNARD
<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>	RESERVOIR DES BOIFFIERS (0000000912)				
<b>Localisation :</b>	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION				
<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-6735-1				
<b>Type de l'analyse :</b>	017P1_01 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	17/07/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	18 °C				
Température de l'eau	16,9 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,41 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,42 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		1		0,5
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	14,2 °f				
Titre hydrotimétrique	19,6 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	468 µS/cm			200	1100
Sulfates	16 mg/L				250
Chlorures	36 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> )	<0,05 mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	28 mg/L		50		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,50 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 23 Juillet 2018

 Prélèvement : **00113912**

<b>Date de prélèvement :</b>	17/07/2018	<b>Heure :</b>	09h45	<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-6725-1				
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	17/07/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	23,8 °C				
Température de l'eau	22,5 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,36 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	<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	7,8 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	468 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 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 23 Juillet 2018

Prélèvement : **00113913**

<b>Date de prélèvement :</b>	17/07/2018	<b>Heure :</b>	10h00	<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 SUD (0000000921)				
<b>Localisation :</b>	ZA DES CHARRIERS-AV KENNEDY TECHNIC				
<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-6725-2				
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	17/07/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	22,5 °C				
Température de l'eau	24,8 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,36 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	<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	7,8 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	465 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 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