

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 16 Septembre 2019

 Prélèvement : **00118766**

Date de prélèvement :	16/08/2019	Heure :	10h00	Préleveur :	A. GIRAUD
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	TTP - DICONCHE FILE 2 SAINTES (000849)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	SORTIE FILE 2 SAINTES (0000001457)				
Localisation :	ROBINET EAU TRAITEE FILE 2				
Type d'eau :	ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J				
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.				

Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT				
N° analyse laboratoire :	19LH-8959-1				
Type de l'analyse :	P1_01 - PRODUCTION P1				
Date de l'analyse :	16/08/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	14,7 °C				
Température de l'eau	16,3 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,37 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,38 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
Oocystes totaux crypto sp/100 L	<1 n/100L				
Kystes totaux giardia sp/100L	<1 n/100L				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
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.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	16,6 °f				
Titre hydrotimétrique	18,5 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	488 µS/cm			200	1100
Sulfates	14 mg/L				250
Chlorures	36,6 mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	28,9 mg/L		50		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
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 26 Septembre 2019

Prélèvement : **00118887**

Date de prélèvement :	16/08/2019	Heure :	10h15	Préleveur :	A. GIRAUD
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	CAP - LUCERAT (000481)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	EXHAURE LUCERAT (0000000905)				
Localisation :	ROBINET EAU BRUTE				
Type d'eau :	EAU BRUTE SOUTERRAINE				
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.				

Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT				
N° analyse laboratoire :	19LH-8960-1				
Type de l'analyse :	RP - AU PUISAGE AVANT TRAITEMENT (ESO)				
Date de l'analyse :	16/08/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	22,4 °C				
Température de l'eau	14,3 °C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore total	<0,05 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unitépH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.				
Titre alcalimétrique	<0,2 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,4 °f				
Titre hydrotimétrique	34,1 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,12 unitépH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous % Saturation	48,9 %sat				
Carbone organique total	0,56 mg/L C		10		
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Escherichia coli /100ml -MF	1 n/100mL		20000		
Entérocoques /100ml-MS	2 n/100mL		10000		
Oocystes totaux crypto sp/100 L	<1 n/100L				
Kystes totaux giardia sp/100L	<1 n/100L				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,29 NFU				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	727 µS/cm				
Calcium	126 mg/L				
Magnésium	6 mg/L				
Potassium	1,6 mg/L				
Sodium	16 mg/L		200		
Sulfates	15 mg/L		250		
Chlorures	34,5 mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	12,5 mg/L				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<10,0 µg/l				
Manganèse total	<1,00 µg/l				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		4		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L				
Nitrates (en NO ₃)	28,7 mg/L		100		
Phosphore total (en P ₂ O ₅)	0,037 mg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,50 µg/l				
Arsenic	<0,50 µg/l		100		
Bore mg/L	<0,025 mg/L				
Cadmium	<0,50 µg/l		5		
Fluorures mg/L	0,06 mg/L				
Nickel	<0,50 µg/l				
Sélénium	1,06 µg/l		10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,010 µg/l		2		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,020 µg/l		2		
2,4-D	<0,020 µg/l		2		
2,4-DB	<0,020 µg/l		2		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		2		
2,4-MCPB	<0,020 µg/l		2		
Dichlorprop	<0,020 µg/l		2		
Mécoprop	<0,020 µg/l		2		
Triclopyr	<0,020 µg/l		2		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbaryl	<0,010 µg/l		2		
Carbendazime	<0,010 µg/l		2		
Carbétamide	<0,010 µg/l		2		
Carbofuran	<0,010 µg/l		2		
Méthiocarb	<0,010 µg/l		2		
Méthomyl	<0,010 µg/l		2		
Pyrimicarbe	<0,010 µg/l		2		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Diméthachlore	<0,010 µg/l		2		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,010 µg/l		2		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	0,013 µg/l		2		
Cyanazine	<0,010 µg/l		2		
Desmétryne	<0,010 µg/l		2		
Hexazinone	<0,010 µg/l		2		
Métribuzine	<0,010 µg/l		2		
Propazine	<0,010 µg/l		2		
Simazine	0,025 µg/l		2		
Terbutryne	<0,010 µg/l		2		
Terbutylazin	<0,010 µg/l		2		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,010 µg/l		2		
Atrazine déséthyl	0,078 µg/l		2		
Atrazine-déisopropyl	0,031 µg/l		2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,14 µg/l		2		
Terbutylazin déséthyl	<0,010 µg/l		2		
Hydroxyterbutylazine	<0,010 µg/l		2		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,010 µg/l		2		
ESA acetochlore	<0,050 µg/l		2		
OXA acetochlore	<0,050 µg/l		2		
Alachlore	<0,010 µg/l		2		
ESA alachlore	<0,050 µg/l		2		
OXA alachlore	<0,050 µg/l		2		
Diméthénamide	<0,010 µg/l		2		
Métazachlore	<0,010 µg/l		2		
ESA metazachlore	<0,050 µg/l		2		
OXA metazachlore	<0,050 µg/l		2		
Métolachlore	<0,010 µg/l		2		
ESA metolachlore	<0,050 µg/l		2		
OXA metolachlore	<0,050 µg/l		2		
Oryzalin	<0,050 µg/l		2		
Pyroxsulame	<0,020 µg/l		2		
Tébutam	<0,010 µg/l		2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,010 µg/l		2		
Diuron	<0,010 µg/l		2		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,010 µg/l		2		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,010 µg/l		2		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,010 µg/l		2		
Ethidimuron	<0,010 µg/l		2		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/l		2		
Isoproturon	<0,010 µg/l		2		
Desméthylisoproturon	<0,010 µg/l		2		
Linuron	<0,010 µg/l		2		
Métabenzthiazuron	<0,010 µg/l		2		
Métoxuron	<0,010 µg/l		2		
Métobromuron	<0,010 µg/l		2		
Monolinuron	<0,010 µg/l		2		
Monuron	<0,010 µg/l		2		
Néburon	<0,010 µg/l		2		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Prosulfuron	<0,010 µg/l		2		
Flazasulfuron	<0,010 µg/l		2		
Nicosulfuron	<0,010 µg/l		2		
Rimsulfuron	<0,010 µg/l		2		
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/l		2		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,020 µg/l		2		
Dicamba	<0,020 µg/l		2		
Dinoterbe	<0,020 µg/l		2		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l		2		
Ioxynil	<0,020 µg/l		2		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/l		2		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Florasulam	<0,020 µg/l		2		
Fludioxonil	<0,020 µg/l		2		
Propiconazole	<0,010 µg/l		2		
Tébuconazole	<0,010 µg/l		2		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		2		
PESTICIDES DIVERS					
Total des pesticides analysés	0,287 µg/l		5		
Aclonifen	<0,010 µg/l		2		
AMPA	<0,030 µg/l		2		
Bentazone	<0,020 µg/l		2		
Cyprodinil	<0,010 µg/l		2		
Bromacil	<0,010 µg/l		2		
Clomazone	<0,010 µg/l		2		
Diflufénicanil	<0,010 µg/l		2		
Diméthomorphe	<0,010 µg/l		2		
Flurochloridone	<0,010 µg/l		2		
Glufosinate	<0,030 µg/l		2		
Glyphosate	<0,030 µg/l		2		
Imidaclopride	<0,010 µg/l		2		
Métaldéhyde	<0,020 µg/l		2		
Fonicamide	<0,020 µg/l		2		
Oxadixyl	<0,050 µg/l		2		
Prochloraze	<0,010 µg/l		2		
Pendiméthaline	<0,010 µg/l		2		
6 chloro 4 hydroxy 3 phenyl pyridaz	<0,010 µg/l		2		
Quimerac	<0,010 µg/l		2		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures (Indice CH2)	<50 µg/l		1000		

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 30 Septembre 2019

 Prélèvement : **00118970**

Date de prélèvement :	17/09/2019	Heure :	09h50	Préleveur :	B. HUCHET
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER BELLEVUE (0000000922)				
Localisation :	ECOLE-CHEZ UN PARTICULIER				
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 :	19LH-10224-3				
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1				
Date de l'analyse :	17/09/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	20,1 °C				
Température de l'eau	18,5 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,42 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,43 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		
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	497 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	27,3 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 30 Septembre 2019

Prélèvement : **00118971**

Date de prélèvement :	17/09/2019	Heure :	09h30	Préleveur :	B. HUCHET
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	RESERVOIR DE ST-REMY (0000000923)				
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 :	19LH-10224-2
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	17/09/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	19,2 °C				
Température de l'eau	18,5 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,45 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,48 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 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		
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	7,9 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	503 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	27,6 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 30 Septembre 2019

 Prélèvement : **00118975**

Date de prélèvement :	17/09/2019	Heure :	09h10	Préleveur :	B. HUCHET
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	BELLIVET-ST THOMAS (0000001582)				
Localisation :	CHEZ UN PARTICULIER				
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 :	19LH-10224-1
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	17/09/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	18,1 °C				
Température de l'eau	23,5 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,2 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,25 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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		
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	7,9 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	484 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	28,2 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 1 Octobre 2019

Prélèvement : **00119067**

Date de prélèvement :	12/09/2019	Heure :	10h50	Préleveur :	M. BOUTEILLER
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	TOURNEURS-PINAUDS-MOTTE OEUF (0000000964)				
Localisation :	ECOLE L'ILE AUX ENFANTS				
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 :	19LH-9978-2				
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1				
Date de l'analyse :	12/09/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	15,4 °C				
Température de l'eau	20,6 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,44 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,48 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6 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		
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	7,8 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	488 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	29,2 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 15 Octobre 2019

 Prélèvement : **00119239**

Date de prélèvement :	27/09/2019	Heure : 10h50	Préleveur : B. HUCHET
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)		
Installation :	TTP - DICONCHE FILE 2 SAINTES (000849)		
Commune :	SAINTES		
Point de surveillance :	RESERVOIR DES BOIFFIERS (0000000912)		
Localisation :	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION		
Type d'eau :	ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J		
Motif de prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.		

Analyse réalisée par :	Laboratoire d'Analyses Sèvres Atlantique - LASAT
N° analyse laboratoire :	19LH-10680-1
Type de l'analyse :	PES_P - PESTICIDES PRODUCTION
Date de l'analyse :	27/09/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	18,4 °C				
Température de l'eau	16,4 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,39 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,46 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	499 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO ₃)	28,7 mg/L		50		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
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		
PESTICIDES CARBAMATES					
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		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,010 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
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		
Terbutylazin	<0,010 µg/l		0,1		
METABOLITES DES TRIAZINES					
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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
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		
Oryzalin	<0,050 µg/l		0,1		
Pyroxsulame	<0,020 µg/l		0,1		
Tébutam	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
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		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,020 µg/l		0,1		
Dicamba	<0,020 µg/l		0,1		
Dinoterbe	<0,020 µg/l		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
loxylin	<0,020 µg/l		0,1		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES					
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		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES DIVERS					
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l		0,5		
Aclonifen	<0,010 µg/l		0,1		
AMPA	<0,030 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	<0,030 µg/l		0,1		
Glyphosate	<0,030 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