

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 Avril 2019

Prélèvement : **00117132**

Date de prélèvement :	08/04/2019	Heure :	09h50	Préleveur :	C. GUIGNARD
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER SUD (0000000921)				
Localisation :	ZA DES CHARRIERS TECHNICOL				
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-2842-2				
Type de l'analyse :	D1D2 - DISTRIBUTION D2				
Date de l'analyse :	08/04/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	11,6 °C				
Température de l'eau	13,7 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,42 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,44 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	7,7 unité pH			6,5	9
Titre hydrotimétrique	20,9 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	486 µS/cm			200	1100
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10,0 µg/l				200
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,5		
Nitrates (en NO ₃)	36,7 mg/L		50		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	21,9 µg/l				200
Antimoine	<0,50 µg/l		5		
Cadmium	<0,50 µg/l		5		
Chrome total	0,92 µg/l		50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chloroforme	<0,50 µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	0,73 µg/l		100		
Chlorodibromométhane	2,4 µg/l		100		
Bromoforme	3,6 µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	6,73 µg/l		100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/l		0,5		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010 µg/l		0,1		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/l		0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/l		0,1		
Benzo(a)pyrène *	<0,0050 µg/l		0,01		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/l		0,1		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,050 µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,10 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 23 Avril 2019

Prélèvement : **00117133**

Date de prélèvement :	08/04/2019	Heure :	09h45	Préleveur :	C. GUIGNARD
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER SUD (0000000921)				
Localisation :	ZA DES CHARRIERS TECHNICOL				
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-2842-1				
Type de l'analyse :	D2PCN - D2 MÉTAUX PB-CU-NI				
Date de l'analyse :	08/04/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
Analyses de laboratoire					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Cuivre	0,032 mg/L		2		1
Nickel	1,12 µg/l		20		
Plomb	0,56 µg/l		10		

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 Avril 2019

Prélèvement : **00117186**

Date de prélèvement :	23/04/2019	Heure :	11h15	Préleveur :	N. SOULIER
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	CENTRE VILLE (0000000914)				
Localisation :	MAIRIE				
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-3272-2
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	23/04/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	16,2 °C				
Température de l'eau	16,6 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,42 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,49 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	7,8 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	472 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	30,3 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 Avril 2019

 Prélèvement : **00117187**

Date de prélèvement :	23/04/2019	Heure : 10h15	Préleveur : N. SOULIER
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)		
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)		
Commune :	SAINTES		
Point de surveillance :	QUARTIER CENTRE-RIVE DROITE (0000000919)		
Localisation :	ABBAYE AUX DAMES		
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-3272-1
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	23/04/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	15 °C				
Température de l'eau	15,6 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,35 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,37 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	7,8 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	474 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	30,8 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 Avril 2019

Prélèvement : **00117197**

Date de prélèvement :	18/04/2019	Heure :	10h45	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-3200-1
Type de l'analyse :	PES_P - PESTICIDES PRODUCTION
Date de l'analyse :	18/04/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	14 °C				
Température de l'eau	14,7 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,23 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,24 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Oocystes totaux crypto sp/100 L	<1 n/100L				
Kystes totaux giardia sp/100L	<1 n/100L				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	473 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO ₃)	31,5 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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Diméthachlore	<0,010 µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,010 µg/l		0,1		
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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
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		
loxynil	<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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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

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 Avril 2019

Prélèvement : **00117198**

Date de prélèvement :	18/04/2019	Heure :	12h30	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-3200-2				
Type de l'analyse :	PES_R - PESTICIDES RESSOURCES				
Date de l'analyse :	18/04/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Oocystes totaux crypto sp/100 L	<1 n/100L				
Kystes totaux giardia sp/100L	<1 n/100L				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	730 µS/cm				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO3)	31,5 mg/L		100		
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					
Dimétachlore	<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	0,01 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	0,021 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	0,073 µg/l		2		
Atrazine-déisopropyl	0,028 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		
loxynil	<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	0,272 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		

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 Avril 2019

Prélèvement : **00117204**

Date de prélèvement :	24/04/2019	Heure :	13h15	Préleveur :	S. VAQUEZ
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER OUEST (0000000925)				
Localisation :	CAMPEA				
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-3307-2				
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1				
Date de l'analyse :	24/04/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	16,3 °C				
Température de l'eau	20,3 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,42 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,49 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	7,8 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	478 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	30,8 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