

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 8 Octobre 2018

Prélèvement : **00115012**

<b>Date de prélèvement :</b>	30/08/2018	<b>Heure :</b> 12h05	<b>Préleveur :</b> R. DERNONCOURT
<b>Unité de gestion :</b>	A.C. DE SAINTES (0139)		
<b>Installation :</b>	CAP - LUCERAT (000481)		
<b>Commune :</b>	SAINTES		
<b>Point de surveillance :</b>	EXHAURE LUCERAT (0000000905)		
<b>Localisation :</b>	ROBINET EAU BRUTE		
<b>Type d'eau :</b>	EAU BRUTE SOUTERRAINE		
<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-9474-1
<b>Type de l'analyse :</b>	017RP -
<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	24,1 °C				
Température de l'eau	14,6 °C		25		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	<0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous % Saturation	53,4 %sat				
Carbone organique total	0,55 mg/L C		10		
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Escherichia coli /100ml -MF	15 n/100mL		20000		
Entérocoques /100ml-MS	20 n/100mL		10000		
Oocystes totaux crypto sp/100 L	<1 n/100L				
Kystes totaux giardia sp/100L	<1 n/100L				
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,41 NFU				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.				
Titre alcalimétrique	<0,2 °f				
Titre alcalimétrique complet	30 °f				
Titre hydrotimétrique	35,5 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,13 unité pH				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	723 µS/cm				
Calcium	126 mg/L				
Magnésium	6 mg/L				
Potassium	1,8 mg/L				
Sodium	17 mg/L		200		
Sulfates	12 mg/L		250		
Chlorures	32,7 mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	13 mg/L				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	<10,0 µg/l				
Manganèse total	<1,00 µg/l				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		4		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	28,6 mg/L		100		
Phosphore total (en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<0,115 mg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
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	0,05 mg/L				
Nickel	<0,50 µg/l				
Sélénium	0,93 µg/l		10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Sulcotrione	<0,010 µg/l		2		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
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		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
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		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Diméthachlore	<0,010 µg/l		2		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Diméthoate	<0,010 µg/l		2		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
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	0,026 µg/l		2		
Terbutryne	<0,010 µg/l		2		
Terbutylazin	<0,010 µg/l		2		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	0,011 µg/l		2		
Atrazine déséthyl	0,076 µg/l		2		
Atrazine-déisopropyl	0,034 µg/l		2		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,13 µg/l		2		
Terbutylazin déséthyl	<0,010 µg/l		2		
Hydroxyterbutylazine	<0,010 µg/l		2		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
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		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
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
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
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		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
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		
loxylin	<0,020 µg/l		2		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/l		2		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Florasulam	<0,020 µg/l		2		
Fludioxonil	<0,020 µg/l		2		
Propiconazole	<0,010 µg/l		2		
Tébuconazole	<0,010 µg/l		2		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,010 µg/l		2		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Total des pesticides analysés	0,29 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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
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 8 Octobre 2018

 Prélèvement : **00115028**

<b>Date de prélèvement :</b>	18/09/2018	<b>Heure :</b> 11h38	<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>	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-10257-1
<b>Type de l'analyse :</b>	017PES_P -
<b>Date de l'analyse :</b>	18/09/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	22,7 °C				
Température de l'eau	16,4 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,44 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,44 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>Analyses de laboratoire</b>					
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	469 µS/cm			200	1100
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	31,5 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>					
Dimétachlore	<0,010 µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Diméthoate	<0,010 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<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		
Terbutylazin	<0,010 µg/l		0,1		
<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 AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
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		
<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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<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	<0,020 µg/l		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Ioxylin	<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	<0,030 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 19 Octobre 2018

 Prélèvement : **00115145**

<b>Date de prélèvement :</b>	11/10/2018	<b>Heure :</b> 11h20	<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>	RESERVOIR DE BEAULIEU (0000000924)		
<b>Localisation :</b>	ROBINET COLONNE DISTRIBUTION		
<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-11149-1
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	11/10/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	19,4 °C				
Température de l'eau	18,9 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,33 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,34 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	480 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 19 Octobre 2018

Prélèvement : **00115151**

<b>Date de prélèvement :</b>	11/10/2018	<b>Heure :</b> 10h50	<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 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-11149-3
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	11/10/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	18,7 °C				
Température de l'eau	20,7 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,25 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	12 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	482 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> )	29,7 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

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 Octobre 2018

 Prélèvement : **00115152**

<b>Date de prélèvement :</b>	11/10/2018	<b>Heure :</b>	10h15	<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>	ECOLE D'INFIRMIERES				
<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-11149-2				
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	11/10/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	18,7 °C				
Température de l'eau	18,1 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,32 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,43 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	477 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 Octobre 2018

Prélèvement : **00115178**

<b>Date de prélèvement :</b>	15/10/2018	<b>Heure :</b>	09h30	<b>Préleveur :</b>	M. BOUTEILLER
<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-11256-1				
<b>Type de l'analyse :</b>	017P1_01 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	15/10/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	13,8 °C				
Température de l'eau	15,6 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,09 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,13 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	7,7 unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	14,8 °f				
Titre hydrotimétrique	22,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	471 µS/cm			200	1100
Sulfates	19 mg/L				250
Chlorures	36,6 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> )	28,2 mg/L		50		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,85 mg/L C				2

**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.

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 Octobre 2018

Prélèvement : **00115241**

<b>Date de prélèvement :</b>	22/10/2018	<b>Heure :</b>	10h40	<b>Préleveur :</b>	C. GUIGNARD
<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>	POLICE MUNICIPALE				
<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-11499-1
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	22/10/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	12,8 °C				
Température de l'eau	18,2 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,34 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	477 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> )	28,1 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 Octobre 2018

Prélèvement : **00115242**

<b>Date de prélèvement :</b>	22/10/2018	<b>Heure :</b>	11h00	<b>Préleveur :</b>	C. GUIGNARD
<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-11499-2
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	22/10/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	13 °C				
Température de l'eau	16,8 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,47 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,47 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	475 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> )	27,9 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 Octobre 2018

Prélèvement : **00115243**

<b>Date de prélèvement :</b>	22/10/2018	<b>Heure :</b>	11h15	<b>Préleveur :</b>	C. GUIGNARD
<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 TECHNICOL				
<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-11499-3
<b>Type de l'analyse :</b>	017D1 -
<b>Date de l'analyse :</b>	22/10/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	14,8 °C				
Température de l'eau	18,5 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,44 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	7,8 unitépH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	486 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> )	28,1 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 9 Novembre 2018

 Prélèvement : **00115369**

<b>Date de prélèvement :</b>	15/10/2018	<b>Heure :</b>	10h00	<b>Préleveur :</b>	M. BOUTEILLER
<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-11257-1				
<b>Type de l'analyse :</b>	017P1P2 -				
<b>Date de l'analyse :</b>	15/10/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures de terrain</b>					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	14 °C				
Température de l'eau	15,4 °C				25
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,5 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,51 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	7,7 unitépH			6,5	9
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1	2
Titre alcalimétrique complet	15,2 °f				
Titre hydrotimétrique	18,8 °f				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,66 unitépH				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	471 µS/cm			200	1100
Calcium	65 mg/L				
Magnésium	7 mg/L				
Potassium	1,8 mg/L				
Sodium	18 mg/L				200
Sulfates	20 mg/L				250
Chlorures	37 mg/L				250

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10,0 µg/l				200
Manganèse total	<1,00 µg/l				50
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	28,3 mg/L		50		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C				2
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	37,5 µg/l				200
Arsenic	<0,50 µg/l		10		
Baryum	0,00719 mg/L		0,7		
Bore mg/L	<0,025 mg/L		1		
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50		
Fluorures mg/L	0,06 mg/L		1,5		
Mercuré	<0,10 µg/l		1		
Sélénium	1,31 µg/l		10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Chloroforme	<0,50 µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/l		100		
Chlorodibromométhane	0,57 µg/l		100		
Bromoforme	1 µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	1,57 µg/l		100		
Bromates	<5 µg/l		10		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,20 µg/l		1		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l		10		
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l		3		
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/l		0,5		
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l		10		
<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>					
Dimétachlore	<0,010 µg/l		0,1		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<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		
Terbutylazin	<0,010 µg/l		0,1		
<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 AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
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		
<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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<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	<0,020 µg/l		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l		0,1		
Ioxynil	<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	<0,030 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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
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