

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 Mai 2018

Prélèvement : **00099744**

Date de prélèvement :	04/05/2018	Heure : 10h55	Préleveur : J.T. MAURICE
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)		
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)		
Commune :	SAINTES		
Point de surveillance :	CENTRE VILLE (0000000914)		
Localisation :	PALAIS DE JUSTICE		
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 :	18LH-3549-1
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	04/05/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	15,5 °C				
Température de l'eau	15,3 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,38 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,39 mg/LCl ₂				
Analyses de laboratoire					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		
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 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	468 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	35 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 17 Mai 2018

Prélèvement : **00099792**

Date de prélèvement :	04/05/2018	Heure :	10h20	Préleveur :	M. BOUTEILLER
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 :	18LH-3542-1				
Type de l'analyse :	P1_01 - PRODUCTION P1				
Date de l'analyse :	04/05/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	12,4 °C				
Température de l'eau	14,6 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,37 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,54 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
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	7,7 unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	12,5 °f				
Titre hydrotimétrique	18,7 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	468 µS/cm			200	1100
Sulfates	30 mg/L				250
Chlorures	37 mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,05 mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	35 mg/L		50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,53 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 18 Mai 2018

Prélèvement : **00099803**

Date de prélèvement :	14/05/2018	Heure :	12h40	Préleveur :	R. SAUVAGET
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER EST (0000000920)				
Localisation :	ECOLE RUE DU CORMIER				
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 :	18LH-3678-1
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	14/05/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	14,5 °C				
Température de l'eau	17,3 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,29 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,33 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	505 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	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 31 Mai 2018

Prélèvement : **00099902**

Date de prélèvement :	15/05/2018	Heure : 10h45	Préleveur : T. JUDALET
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)		
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)		
Commune :	SAINTES		
Point de surveillance :	QUARTIER LES GILLARDEAUX (0000000962)		
Localisation :	TONNELLERIE BARRON		
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 :	18LH-3718-1
Type de l'analyse :	D2PCN - D2 MÉTAUX PB-CU-NI
Date de l'analyse :	15/05/2018

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
Analyses de laboratoire					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Cuivre	0,00707 mg/L		2		1
Nickel	1,44 µg/l		20		
Plomb	<0,50 µg/l		10		

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

Pour le Directeur Général,
 Par délégation,
 La déléguée territoriale



Edwige Delheure

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 31 Mai 2018

 Prélèvement : **00099903**

Date de prélèvement :	15/05/2018	Heure :	10h50	Préleveur :	T. JUDALET
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER LES GILLARDEAUX (0000000962)				
Localisation :	TONNELLERIE BARRON				
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 :	18LH-3718-2				
Type de l'analyse :	D1D2 - DISTRIBUTION D2				
Date de l'analyse :	15/05/2018				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,15 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,23 mg/LCl ₂				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	17 °C				
Température de l'eau	17,8 °C				25
Analyses de laboratoire					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,5	9
Titre hydrotimétrique	21,9 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	508 µS/cm			200	1100
FER ET MANGANESE					
Fer total	11,6 µg/l				200
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,05 mg/L		0,5		
Nitrates (en NO ₃)	33 mg/L		50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	21,2 µg/l				200
Antimoine	<0,50 µg/l		5		
Cadmium	<0,50 µg/l		5		
Chrome total	<0,50 µg/l		50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chloroforme	<0,50 µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	0,72 µg/l		100		
Chlorodibromométhane	2,9 µg/l		100		
Bromoforme	6 µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	9,62 µg/l		100		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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.				
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.

Pour le Directeur Général,
Par délégation,
La déléguée territoriale



Edwige Delheure