

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 2019

Prélèvement : **00117298**

Date de prélèvement :	03/05/2019	Heure :	09h00	Préleveur :	M. CASTILLE-CHASSIN
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER BELLEVUE (0000000922)				
Localisation :	ECOLE				
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-3591-1
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	03/05/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	12 °C				
Température de l'eau	17,6 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,5 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,53 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 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	609 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	37,2 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 17 Mai 2019

Prélèvement : **00117299**

Date de prélèvement :	03/05/2019	Heure :	09h25	Préleveur :	M. CASTILLE-CHASSIN
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER EST (0000000920)				
Localisation :	MAISON DE QUARTIER				
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-3591-2
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	03/05/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	12,2 °C				
Température de l'eau	15,9 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,25 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,31 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)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	35,7 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 17 Mai 2019

 Prélèvement : **00117374**

Date de prélèvement :	13/05/2019	Heure :	09h20	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-3823-1				
Type de l'analyse :	P1_01 - PRODUCTION P1				
Date de l'analyse :	13/05/2019				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	12,9 °C				
Température de l'eau	14,7 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,33 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,35 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	7,6 unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	28 °f				
Titre hydrotimétrique	33,7 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	710 µS/cm			200	1100
Sulfates	17 mg/L				250
Chlorures	37,9 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)	34,8 mg/L		50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,61 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 24 Mai 2019

Prélèvement : **00117510**

Date de prélèvement :	15/05/2019	Heure : 12h15	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-3922-1
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	15/05/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	14,3 °C				
Température de l'eau	17,1 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,38 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	<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 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	657 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	33,5 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 28 Mai 2019

Prélèvement : **00117561**

Date de prélèvement :	20/05/2019	Heure :	09h26	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 :	stade				
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-4045-1
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	20/05/2019

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	19 °C				
Température de l'eau	16,3 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,29 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,31 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	7,6 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	504 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	32 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 28 Mai 2019

 Prélèvement : **00117562**

Date de prélèvement :	20/05/2019	Heure :	11h54	Préleveur :	B. HUCHET
Unité de gestion :	A.C. DE SAINTES (0139)				
Installation :	UDI - R. DE SAINTES (000489)				
Commune :	SAINTES				
Point de surveillance :	QUARTIER LES GILLARDEAUX (0000000962)				
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-4045-2
Type de l'analyse :	D1 - DISTRIBUTION D1
Date de l'analyse :	20/05/2019

	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	16,8 °C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,25 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,29 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	7,6 unitépH			6,5	9
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	514 µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	32,1 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