



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE



**Direction de la Santé Publique**

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

**BP 50431**

**50001 SAINT-LÔ CEDEX**

Téléphone : 02.33.06.56.58

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : [ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr)

Site internet : <http://www.ars.normandie.sante.fr>

**Affaire suivie par Marylise HOUIITE**

Téléphone : 02.33.06.56.23

Saint-Lô, le 13 juillet 2017

Monsieur le Président

SIAEP DE SAINT PIERRE EGLISE

9, rue de La Boularderie

**50330 SAINT PIERRE EGLISE**

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire réalisé sur l'unité de gestion exploitation : SIAEP DE S<sup>T</sup> PIERRE EGLISE

Installation :	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION PONT AUBIN S <sup>T</sup>
Commune du point de surveillance :	CLITOURPS
Localisation exacte :	ROBINET REFOULEMENT
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mercredi 21 juin 2017 à 09h30
Préleveur :	MARYLISE HOUIITE
Numéro ARS-UD 50 :	00131754

Cette installation de traitement-production alimente toutes ou parties des collectivités suivantes :  
SIAEP DE ST PIERRE EGLISE

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	16,0 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,65 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,25 mg/LCl2				
Chlore total	0,30 mg/LCl2				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P1P

Code SISE de l'analyse : 00146792

Référence laboratoire : 20170621-100608

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : OP1P

Code SISE de l'analyse : 00146792

Référence laboratoire : 20170621-100608

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,45 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	17,7 °f				
Titre hydrotimétrique	18,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/l				200,00
Manganèse total	<2 µg/l				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	31 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	461 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,238 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	11,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

**CONCLUSION SANITAIRE**

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, je vous serais très obligé de bien vouloir porter cette information à la connaissance du public.

Le Préfet,  
Pour le Préfet et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,  
Signé

**Jean-Paul RIVALLAIN**

