

07 DEC. 2016

Saint-Lô, le 24 novembre 2016

**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 Sabrina JAMES**

Téléphone : 02.33.06.56.42

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 ST PIERRE EGLISE

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION GONNEVILLE
Commune du point de surveillance :	CARNEVILLE
Point de surveillance :	BOURG DE CARNEVILLE (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000003909
Localisation exacte :	CIMETIERE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mardi 08 novembre 2016 à 11h30
Préleveur :	VALENTIN FREMY
Numéro ARS-DT 50 :	00129445

Cette unité de distribution alimente toutes ou parties des communes de :

CARNEVILLE  
 FERMANVILLE  
 GONNEVILLE-LE-THEIL  
 MAUPERTUS SUR MER

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,23 mg/LCl2				

Chlore total 0,24 mg/LCl2

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00144118

Référence laboratoire : 20161108-24653

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	16,0 °f				
Titre hydrotimétrique	17,9 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<2 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	450 µS/cm			200,00	1100,00
<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	0,310 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<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 sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

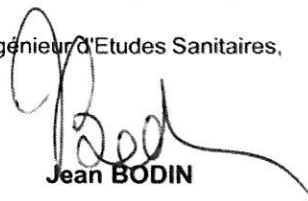
**CONCLUSION SANITAIRE**

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 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,



Jean BODIN