



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 30 août 2018

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

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

MONSIEUR LE PRESIDENT
SDEAU 50 - CLEP DE BAIE ET BOCAGE
Rond point de la Liberté
110 Rue de la Liberté
50000 SAINT-LO

Affaire suivie par Marina LAGOUGE

Téléphone : 02.33.06.56.78

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 : CLEP DE BAIE ET BOCAGE PRODUCTION

Installation :	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION LA GAUBERDIERE
Commune du point de surveillance :	SAINT-AUBIN-DE-TERREGATTE
Localisation exacte :	ROBINET REFOULEMENT
Motif du prélèvement :	CONTROLE COMPLEMENTAIRE VOLONTAIRE
Date et heure du prélèvement :	lundi 13 août 2018 à 09h42
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00150789

Cette installation de traitement-production alimente toutes ou parties des collectivités suivantes :

CLEP D'AVRANCHES EST
CLEP DE BAIE ET BOCAGE DISTRIBUTION
CLEP DE BAIE ET BOCAGE PRODUCTION
COMMUNE DE PONTORSON
COMMUNE DE ST QUENTIN SUR LE HOMME
COMMUNE D'ISIGNY LE BUAT

MESURES DE TERRAIN

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
COULEUR (QUALITATIF)	0 qualitatii				
ODEUR (QUALITATIF)	0 qualitatii				
SAVEUR (QUALITATIF)	0 qualitatii				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,8 unité pH			6,50	9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,13 mg(Cl ₂)/				
Chlore total	0,27 mg(Cl ₂)/				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0500P1S

Code SISE de l'analyse : 00165479

Référence laboratoire : M18.29436-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
ASPECT (QUALITATIF)	1 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,3 °f				
Titre hydrotimétrique	16,7 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<2 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Chlorures	86 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	552 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<5 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,706 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	35,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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 du Génie Sanitaire,

Signé

Sabrina LEPELTIER