



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 24 septembre 2019

Direction de la Santé Publique

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

BP 50431

50001 SAINT-LÔ CEDEX

Téléphone : 02.33.06.56.66

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr

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

Affaire suivie par Marina LAGOUGE

Téléphone : 02.33.06.56.78

MONSIEUR LE PRESIDENT
SDEAU 50 - CLEP ST HILAIRE AFF
Rond Point de La Liberté
110 Rue de La Liberté
50000 SAINT LO

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 SAINT HILAIRE - STGS

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION MILLY
Commune du point de surveillance :	SAINT-BRICE-DE-LANDELLES
Point de surveillance	BOURG DE ST BRICE DE LANDELLES (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000004116
Localisation exacte :	MAIRIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	jeudi 22 août 2019 à 14h58
Préleveur :	AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE
Numéro ARS-UD 50 :	00156639

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

BUAIS-LES-MONTS
GRANDPARIGNY
HAMELIN
LAPENTY
LOGES-MARCHIS (LES)
MORTAIN-BOCAGE
MOULINES
SAINT-BRICE-DE-LANDELLES
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET
SAVIGNY-LE-VIEUX
TEILLEUL (LE)

MESURES DE TERRAIN

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	21,2 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,04 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00171338

Référence laboratoire : M19.47999-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur Saveur à 25°C	1 n				3,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Styrène	<1,00 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,050 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,050 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,050 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,100 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,4 °f				
Titre hydrotimétrique	13,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	5 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,003 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,003 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,003 µg/L		0,10		
Fluoranthène	<0,003 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,003 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	367 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	37 µg/L				200,00
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D2S

Code SISE de l'analyse : 00171338

Référence laboratoire : M19.47999-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
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	0,366 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	18,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100ml)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100ml)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100ml)		0		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	6,4 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	15 µg/L		100,00		
Chloroforme	3,3 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,1 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	32,800 µg/L		100,00		

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