



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PREFET DE LA MANCHE**

Saint-Lô, le 18 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 : 02.33.06.56.58

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 Chantal LEPAGE**

Téléphone : 02.33.06.56.09

**MONSIEUR LE PRESIDENT**

**SDEAU 50 - CLEP LESSAY**

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 LESSAY

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION LESSAY
Commune du point de surveillance :	LESSAY
Point de surveillance	BOURG DE LESSAY (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000000582
Localisation exacte :	VIVECO
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 23 juillet 2019 à 13h19
Préleveur :	SOLANGE LEGRAND
Numéro ARS-UD 50 :	00155897

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

LESSAY

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	24,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D2P

Code SISE de l'analyse : 00170596

Référence laboratoire : M19.41807-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur Saveur à 25°C	5 n				3,00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Styrène	<1,00 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	23,3 °f				
Titre hydrotimétrique	26,2 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	9 µg/L				200,00
Manganèse total	2 µg/L				50,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène	<0,010 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/L		0,10		
Fluoranthène	<0,010 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques arom:	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	656 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	2,0 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,246 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100ml)				0

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D2P

Code SISE de l'analyse : 00170596

Référence laboratoire : M19.41807-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	11 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	27 µg/L		100,00		
Chloroforme	5,4 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	15 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	58,400 µg/L		100,00		

**CONCLUSION SANITAIRE**

L'eau distribuée était, au moment du prélèvement, conforme aux limites de qualité fixées pour les paramètres physico-chimiques et bactériologiques en vigueur. En revanche, elle se révélait non conforme vis à vis de la valeur de référence de qualité fixée pour le paramètre **o d e u r - s a v e u r**.

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**