

Saint-Lô, le 6 novembre 2020

**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](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

Mail : [sabrina.james@ars.sante.fr](mailto:sabrina.james@ars.sante.fr)

**MONSIEUR LE PRESIDENT**

**SAINT- LO AGGLO**

**CS 43708**

**101 rue Alexis de Tocqueville**

**50008 SAINT-LO CEDEX**

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 : SAINT-LO AGGLO - VEOLIA

Installation :	STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION STATION FUMICHON
Commune du point de surveillance :	SAINT-LO
Numéro du Point de Surveillance :	0000001101
Localisation exacte :	ROBINET SORTIE USINE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Date et heure du prélèvement :	mardi 06 octobre 2020 à 08h11
Préleveur :	ANTHONY MOISSON
Numéro ARS-UD 50 :	00163289

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

SAINT-LO AGGLO - REGIE  
SAINT-LO AGGLO - SAUR  
SAINT-LO AGGLO - VEOLIA

**MESURES DE TERRAIN**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Couleur (qualitatif)	0 qualitatii				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatii				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatii				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	13,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/				
Chlore total	0,37 mg(Cl <sub>2</sub> )/				

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0P1S

Code SISE de l'analyse : 00177981

Référence laboratoire : M20.91683-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSE LABORATOIRE</b>					
Analyse effectuée par : LABEO MANCHE					
Aspect (qualitatif)	1 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	5,3 °f				
Titre hydrotimétrique	11,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	5 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	75 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	423 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	19 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<2 µg/L				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,3 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,210 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	10,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		

## **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.

Pour le Directeur général de  
l'Agence régionale de santé,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

**Signé**

**Anthony BRASSEUR**

**Copie transmise pour information à :**