



**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              | FLORETTE  |
| Numéro du Point de Surveillance    | 0000003679  |
| Localisation exacte :              | TOILETTES   |
| Motif du prélèvement :             | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |
| Date et heure du prélèvement :     | mardi 20 août 2019 à 12h27                        |
| Préleveur :                        | AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE                   |
| Numéro ARS-UD 50 :                 | 00156515  |

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                       | 16,2 °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,7 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,20 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,28 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**ANALYSE LABORATOIRE**

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00171214

Référence laboratoire : M19.47274-1-1

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>ANALYSE LABORATOIRE</b>             |              |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                    | 0 qualitatif |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU          | <0,10 NFU    |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>      |              |                    |            |                       |            |
| pH                                     | 7,8 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre alcalimétrique                   | 0,0 °f       |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet           | 27,1 °f      |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                  | 27,1 °f      |                    |            |                       |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                |              |                    |            |                       |            |
| Fer total                              | 3 µg/L       |                    |            |                       | 200,00     |
| <b>MINERALISATION</b>                  |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                    | 707 µS/cm    |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |              |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                | 1,8 mg(C)/L  |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | 0,236 mg/L   |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                      | 11,8 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.

Le Préfet,  
Pour le Préfet et par délégation,  
L'ingénieur du génie sanitaire

Signé

**Sabrina LEPELTIER**