



**PRÉFET
DE LA MANCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Saint-Lô, le 11 février 2021

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

Mail : marina.lagouge@ars.sante.fr

**MONSIEUR LE PRESIDENT
SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU OUEST
Pond Point de le 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 VILLEDIEU OUEST

| | |
|------------------------------------|---|
| Installation : | UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU OUEST |
| Commune du point de surveillance : | BALEINE (LA) |
| Point de surveillance | BOURG DE LA BALEINE (CS) |
| Numéro du Point de Surveillance : | 0000004013 |
| Localisation exacte : | SALLE POLYVALENTE |
| Motif du prélèvement : | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |
| Date et heure du prélèvement : | jeudi 14 janvier 2021 à 14h40 |
| Préleveur : | GWENDOLINE PAGEAU |
| Numéro ARS-UD 50 : | 00164554 |

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

BALEINE (LA)
 BLOUTIERE (LA)
 CHAMPREPUS
 FLEURY
 GAVRAY-SUR-SIENNE
 MESNIL-AMAND (LE)
 MESNIL-GARNIER (LE)
 MESNIL-VILLEMAN (LE)
 MONTAIGU-LES-BOIS
 SAINTE-CECILE
 SOURDEVAL-LES-BOIS

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 | 8,0 °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 | 0,04 mg(Cl ₂)/L | | | | |

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00179246

Référence laboratoire : M21.3849-1-1

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,10 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,9 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0,0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 7,7 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 12,2 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 4 µg/L | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 39 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 331 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 8 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 | 0,386 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 19,3 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 | | |

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