



**PRÉFET  
DE LA MANCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Saint-Lô, le 22 février 2024

**Direction de la Santé Publique**

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

BP 50431

**50001 SAINT-LÔ CEDEX**

Téléphone : 02.33.06.56.13

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : [ars-normandie-se50@ars.sante.fr](mailto:ars-normandie-se50@ars.sante.fr)

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

**Affaire suivie par Marina LAGOUGE**

Téléphone : 02.33.06.56.78

Mail : [marina.lagouge@ars.sante.fr](mailto:marina.lagouge@ars.sante.fr)

**MONSIEUR LE PRESIDENT**  
**SDEAU DIS CENTRE MANCHE LITTORAL AFF**  
110 Rue de la Liberté  
CS 40108  
**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 : SDEAU DIS CENTREMANCHE LITTORALSAUR

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Installation :                     | UNITE DE DISTRIBUTION ACHAT SYMPEC-R.GRATOT   |
| Commune du point de surveillance : | BLAINVILLE-SUR-MER                            |
| Point de surveillance              | BOURG DE BLAINVILLE SUR MER (CS)              |
| Numéro du Point de Surveillance :  | 0000002568                                    |
| Localisation exacte :              | MAIRIE  |
| Motif du prélèvement :             | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |
| Date et heure du prélèvement :     | mercredi 24 janvier 2024 à 09h33              |
| Préleveur :                        | AGENT DE PRELEVEMENT DU LABORATOIRE           |
| Numéro ARS-UD 50 :                 | 00178735                                      |

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

BLAINVILLE-SUR-MER  
SAINT-MALO-DE-LA-LANDE

**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                       | 9,4 °C                      |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                    |            |                       |            |
| pH   | 8,0 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,20 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1P

Code SISE de l'analyse : 00193428

Référence laboratoire : M24.10776-1-1

|   | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 qualitatif |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélogométrique NFU         | 0,10 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |              |                    |            |                       |            |
| pH                                      | 7,9 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre alcalimétrique                    | <2,0 °f      |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet            | 13,0 °f      |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                   | 16,7 °f      |                    |            |                       |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                 |              |                    |            |                       |            |
| Fer total                               | 28,2 µg/L    |                    |            |                       | 200,00     |
| <b>MINERALISATION</b>                   |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                     | 422 µS/cm    |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |              |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                 | 0,4 mg(C)/L  |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                       | <0,05 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                | 0,235 mg/L   |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                       | 11,7 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**