



**PRÉFET  
DE LA MANCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Saint-Lô, le 22 juillet 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](mailto: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](mailto:marina.lagouge@ars.sante.fr)

**MONSIEUR LE PRESIDENT  
SIAEP DES SOURCES DU PIERREPONTAIS  
Mairie  
22 rue des Ecoles BOLLEVILLE  
50250 LA HAYE**

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 : SIAEP DES SOURCES DU PIERREPONTAIS

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Installation :                     | UNITE DE DISTRIBUTION LA HAYE DU PUIITS OUEST     |
| Commune du point de surveillance : | NEUFMESNIL  |
| Point de surveillance              | BOURG DE NEUFMESNIL (CS)                          |
| Numéro du Point de Surveillance :  | 0000003633  |
| Localisation exacte :              | MAIRIE  |
| Motif du prélèvement :             | CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |
| Date et heure du prélèvement :     | jeudi 01 juillet 2021 à 12h45                     |
| Préleveur :                        | AGENT SAISONNIER DU LABORATOIRE                   |
| Numéro ARS-UD 50 :                 | 00166477  |

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

BRETTEVILLE-SUR-AY  
CANVILLE-LA-ROCQUE  
DOVILLE  
HAYE (LA)  
LESSAY  
NEUFMESNIL  
SAINT-GERMAIN-SUR-AY  
SAINT-NICOLAS-DE-PIERREPONT  
SAINT-SAUVEUR-DE-PIERREPONT

**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                    | 16,8 °C      |                    |            |                       | 25,00      |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |              |  |  |      |      |
|----|--------------|--|--|------|------|
| pH | 8,1 unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|--------------|--|--|------|------|

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

|              |                             |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |
| Chlore total | 0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D2P

Code SISE de l'analyse : 00181167

Référence laboratoire : M21.68734-1-1

|  | 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                            | 2 n          |                    |            |                       | 3,00       |
| Turbidité néphélobimétrique NFU                | 0,15 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <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   | 8,2 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre alcalimétrique                           | 0,0 °f       |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet                   | 12,6 °f      |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                          | 14,8 °f      |                    |            |                       |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                        |              |                    |            |                       |            |
| Fer total                                      | 36 µg/L      |                    |            |                       | 200,00     |
| Manganèse total                                | <1 µg/L      |                    |            |                       | 50,00      |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>    |              |                    |            |                       |            |
| Benzo(a)pyrène                                 | <0,003 µg/L  |                    | 0,01       |                       |            |
| Benzo(b)fluoranthène                           | <0,003 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Benzo(g,h,i)pérylène                           | <0,003 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Benzo(k)fluoranthène                           | <0,003 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluoranthène                                   | <0,003 µg/L  |                    |            |                       |            |
| Hydrocarbures polycycliques arom:              | <SEUIL µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                         | <0,003 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                          |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                            | 607 µS/cm    |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>     |              |                    |            |                       |            |
| Antimoine                                      | <0,5 µg/L    |                    | 5,00       |                       |            |
| Cadmium  | <0,025 µg/L  |                    | 5,00       |                       |            |
| Chrome total                                   | <1 µg/L      |                    | 50,00      |                       |            |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>          |              |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                        | 0,6 mg(C)/L  |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>         |              |                    |            |                       |            |

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type de l'analyse : 0D2P

Code SISE de l'analyse : 00181167

Référence laboratoire : M21.68734-1-1

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3               | <0,020 mg/L  |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                      | <0,5 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          |                       |            |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>    |              |                    |            |                       |            |
| Bromoforme                             | 16 µg/L      |                    | 100,00     |                       |            |
| Chlorodibromométhane                   | 1,8 µg/L     |                    | 100,00     |                       |            |
| Chloroforme                            | <0,50 µg/L   |                    | 100,00     |                       |            |
| Dichloromonobromométhane               | 0,29 µg/L    |                    | 100,00     |                       |            |
| Trihalométhanes (4 substances)         | 18,090 µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |

**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**