



**PRÉFET  
DE LA MANCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Saint-Lô, le 23 mai 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 Sabrina JAMES**

Téléphone : 02.33.06.56.42

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

**MONSIEUR LE PRESIDENT**

**SDEAU DIS SEE SELUNE 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 SEE SELUNE STGS

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Installation :                     | UNITE DE DISTRIBUTION LA BAZOGE               |
| Commune du point de surveillance : | JUVIGNY LES VALLEES                           |
| Point de surveillance              | BOURG DE LA BAZOGE (CS)                       |
| Numéro du Point de Surveillance :  | 0000004110                                    |
| Localisation exacte :              | 8 rue du montier, robinet extérieur           |
| Motif du prélèvement :             | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |
| Date et heure du prélèvement :     | lundi 29 avril 2024 à 12h31                   |
| Préleveur :                        | PATRIX PAULINE                                |
| Numéro ARS-UD 50 :                 | 00179676                                      |

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

GRANDPARIGNY  
 ISIGNY-LE-BUAT  
 JUVIGNY LES VALLEES  
 MESNILLARD (LE)  
 MORTAIN-BOCAGE  
 ROMAGNY FONTENAY  
 SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUET

**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                    | 13,5 °C      |                    |            |                       | 25,00      |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |              |  |  |      |      |
|----|--------------|--|--|------|------|
| pH | 7,6 unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|--------------|--|--|------|------|

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

|              |                             |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |
| Chlore total | 0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |  |

**ANALYSE LABORATOIRE**

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00194368

Référence laboratoire : M24.63020-1-1

|  | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |              |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 1 qualitatif |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU              | 0,10 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |              |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,6 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Titre alcalimétrique                       | <2,0 °f      |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet               | 5,8 °f       |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                      | 6,9 °f       |                    |            |                       |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |              |                    |            |                       |            |
| Fer total                                  | 3,3 µg/L     |                    |            |                       | 200,00     |
| <b>MINERALISATION</b>                      |              |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 207 µS/cm    |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |              |                    |            |                       |            |
| Aluminium total µg/l                       | 5,4 µg/L     |                    |            |                       | 200,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |              |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                    | 0,3 mg(C)/L  |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05 mg/L   |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,473 mg/L   |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )             | 23,6 mg/L    |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )             | <0,01 mg/L   |                    | 0,50       |                       |            |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |              |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | 5 n/mL       |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | 2 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**