

Affiché le 21 Mars 2019

**S.I FRUGES**

Lille, le 6 mars 2019

MONSIEUR LE PRESIDENT  
S.I FRUGES  
MAIRIE  
PLACE DU MARCHÉ AUX CHEVAUX  
62310 FRUGES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution sont également disponibles sur le site : <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

|                              |      |            |                       |                      |                               |
|------------------------------|------|------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | Type | Code       | Nom                   | <b>Prélevé le :</b>  | mardi 26 février 2019 à 08h45 |
| <b>Unité de gestion</b>      |      | 00229934   |                       | <b>par :</b>         | LB3                           |
| <b>Installation</b>          |      | 0044       | S.I FRUGES            | <b>Type visite :</b> | P1                            |
| <b>Point de surveillance</b> | TTP  | 001336     | PRODUCTION FO3 FRUGES | <b>Commune :</b>     | FRUGES                        |
| <b>Localisation exacte</b>   | P    | 0000002362 | REFOULEMENT FO3       |                      |                               |

| Mesures de terrain                         | Résultats                   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 11,1 °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,3 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                             |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 573 µS/cm                   |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 1,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 1,18 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00229588 Référence laboratoire : LSE1902-17171

| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES       | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Aspect (qualitatif)                    | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Coloration après filtration simple     | <5 mg(Pt)/L  |                    |            |                       | 15,00      |
| Couleur (qualitatif)                   | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                     | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                    | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU        | 0,21 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>      |              |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet           | 26,15 °f     |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                  | 27,38 °f     |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                  |              |                    |            |                       |            |
| Chlorures                              | 15,6 mg/L    |                    |            |                       | 250,00     |
| Sulfates                               | 5,3 mg/L     |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>  |              |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                | <0,2 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               | 0,43 mg/L    |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )         | 21,6 mg/L    |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )         | <0,02 mg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| <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          |
| Entérocoques /100ml-MS                 | <1 n/(100mL) |                    | 0          |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF           | <1 n/(100mL) |                    | 0          |                       |            |

PLV : 00229934 page : 2

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00229934 )**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,  
Le responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais,

Eric BEMBEN

