

18 FEV. 2019

COMM AGGLO PAYS ST OMER/LYONNAISE

Lille, le 11 février 2019

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE HOULLE  
MAIRIE  
12, route de Watten  
62910 HOULLE

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                               | Prélevé le :  | mercredi 06 février 2019 à 09h21 |
| <b>Unité de gestion</b>      |                                     | 00230074  |                                   | par :         | LB3                              |
| <b>Installation</b>          | UDI                                 | 000730    | COMM AGGLO PAYS ST OMER/LYONNAISE | Type visite : | D1                               |
| <b>Point de surveillance</b> | S                                   | 000002091 | R.M                               | Commune :     | HOULLE                           |
| <b>Localisation exacte</b>   | CRECHE, CHEMIN BRULE, EVIER CUISINE |           |                                   |               |                                  |

| Mesures de terrain                         | Résultats      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 9,8 °C         |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,2 unité pH   |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 682 µS/cm      |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,31 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,44 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00229728 Référence laboratoire : LSE1902-17442

|   | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Coloration                              | <5 mg(Pt)/L  |                    |            |                       | 15,00      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 Qualit.    |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU           | <0,1 NFU     |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |              |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                       | <0,05 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          |                       |            |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00230074)**

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