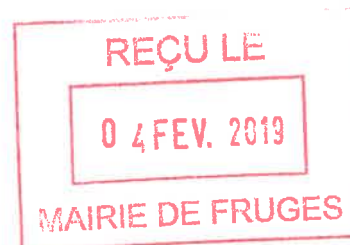


Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 28/01/2019



SI FRUGES

MAIRIE  
PLACE DU MARCHÉ AUX CHEVAUX  
62310 FRUGES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.  
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.  
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.  
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

|  |  |   |                                  |
|--|--|---|----------------------------------|
| <b>Identification dossier :</b> LSE19-11133        |  | <b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DU PAS DE CALAIS |                                  |
| <b>Identification échantillon :</b> LSE1901-1275-1 |  | <b>N° Prélèvement :</b> 00229311                      |                                  |
| <b>N° Analyse :</b>                                | 00228965   | <b>Code PSV :</b> 0000001388                          |                                  |
| <b>Nature:</b>                                     | Eau de distribution  |   |                                  |
| <b>Point de Surveillance :</b>                     | R.M  |   |                                  |
| <b>Localisation exacte :</b>                       | 3 RUE PRINCIPALE , EVIER CUISINE   |   |                                  |
| <b>Dept et commune :</b>                           | 62 COUPELLE-NEUVE  |   |                                  |
| <b>UGE :</b>                                       | 0044 - S.I FRUGES  |   |                                  |
| <b>Type d'eau :</b>                                | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |   |                                  |
| <b>Type de visite :</b>                            | D1   | <b>Type Analyse :</b> D1                              | <b>Motif du prélèvement :</b> CS |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>                       | S.I FRUGES<br>MAIRIE<br>PLACE DU MARCHÉ AUX CHEVAUX<br>62310 FRUGES  |   |                                  |
| <b>Nom de l'installation :</b>                     | COUPELLE NEUVE   | <b>Type :</b> UDI                                     | <b>Code :</b> 003026             |
| <b>Prélèvement :</b>                               | Prélevé le 24/01/2019 à 09h46 Réceptionné le 24/01/2019<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / WARGNIEZ Emeline<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |   |                                  |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 24/01/2019

| Paramètres analytiques                   | Résultats  | Unités   | Méthodes                    | Normes                     | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|------------|----------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>            |            |          |                             |                            |                    |                       |        |
| Température de l'eau                     | 59D1@ 5.7  | °C       | Méthode à la sonde          | Méthode interne M_EZ008 v3 |                    | 25                    | #      |
| pH sur le terrain                        | 59D1@ 7.6  | -        | Electrochimie               | NF EN ISO 10523            | 6.5                | 9                     | #      |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 59D1@ 571  | µS/cm    | Méthode à la sonde          | NF EN 27888                | 200                | 1100                  | #      |
| Chlore libre sur le terrain              | 59D1@ 0.88 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2           |                    |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain              | 59D1@ 1.10 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2           |                    |                       | #      |

| Paramètres analytiques                                    | Résultats | Unités     | Méthodes                       | Normes           | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|------------|--------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Analyses microbiologiques</b>                          |           |            |                                |                  |                    |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Dechy 59D1@     | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                  | NF EN ISO 6222   |                    | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Dechy 59D1@     | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                  | NF EN ISO 6222   |                    | #                     |
| Bactéries coliformes réalisé à Dechy 59D1@                | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 |                    | 0 #                   |
| Escherichia coli réalisé à Dechy 59D1@                    | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 9308-1 | 0                  | #                     |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Dechy 59D1@ | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                     | NF EN ISO 7899-2 | 0                  | #                     |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>                   |           |            |                                |                  |                    |                       |
| Aspect de l'eau 59D1@                                     | 0         | -          | Analyse qualitative            |                  |                    |                       |
| Odeur 59D1@   | 0 Chlore  | -          | Qualitative                    |                  |                    |                       |
| Saveur 59D1@  | 0 Chlore  | -          | Qualitative                    |                  |                    |                       |
| Couleur apparente (eau brute) 59D1@                       | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                   | NF EN ISO 7887   |                    | 15 #                  |
| Couleur 59D1@   | 0         | -          | Qualitative                    |                  |                    |                       |
| Turbidité 59D1@   | 0.12      | NFU        | Néphélométrie                  | NF EN ISO 7027   |                    | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                          |           |            |                                |                  |                    |                       |
| <b>Cations</b>  |           |            |                                |                  |                    |                       |
| Ammonium 59D1@  | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée | NF T90-015-2     |                    | 0.10 #                |

59D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS59-2017)

Limites et références de qualité selon la réglementation en vigueur.

Alice MARTINHO  
 Directeur Technique Adjoint Biologie

