

Edité le : 02/12/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SI FRUGES

MAIRIE
PLACE DU MARCHE 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 (*).

| | | | |
|--|---|---|----------------------------------|
| Identification dossier : LSE19-207453 | | Analyse demandée par : ARS DT DU PAS DE CALAIS | |
| Identification échantillon : LSE1911-9113-1 | | N° Prélèvement : 00238364 | |
| N° Analyse : | 00238033 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | R.M NORD | Code PSV : 000003095 | |
| Localisation exacte : | Mairie , évier sanitaires | | |
| Dept et commune : | 62 FRUGES | | |
| UGE : | 0044 - S.I FRUGES | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : D1 | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | S.I FRUGES MAIRIE PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX 62310 FRUGES | | |
| Nom de l'installation : | FRUGES | Type : UDI | Code : 000632 |
| Prélèvement : | Prélevé le 28/11/2019 à 09h19 Réception au laboratoire le 28/11/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / WARGNIEZ Emeline Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine 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 28/11/2019

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|------------|--------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 59D1@ 10.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 59D1@ 7.2 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 59D1@ 566 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 200 1100 | | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|----------|------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Chlore libre sur le terrain | 59D1@ | 0.40 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Chlore total sur le terrain | 59D1@ | 0.49 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | |
| 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 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| 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 vraie (eau filtrée) | 59D1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 15 # |
| Couleur | 59D1@ | 0 | - | Qualitative | | |
| Turbidité | 59D1@ | 0.13 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| Cations | | | | | | |
| 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.

Déborah BUYS
Technicienne de Laboratoire

