

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 10/10/2018

MAIRIE DE SAINT ETIENNE DE GOURGAS

HÔTEL DE VILLE
34700 ST ETIENNE DE GOURGAS

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 (*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

| | | | |
|---|--|---|----------------------------------|
| Identification dossier : LSE18-158862 | | Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT | |
| Identification échantillon : LSE1810-11888-1 | | N° Prélèvement : 00195206 | |
| N° Analyse : | 00195144 | | |
| Nature: | Eau de production (turb>2) | | |
| Point de Surveillance : | RESERVOIR DE L'AUBAIGUE | Code PSV : 000002964 | |
| Localisation exacte : | DEPART DISTRIBUTION | | |
| Dept et commune : | 34 SAINT ETIENNE DE GOURGAS | | |
| UGE : | 0193 - ST ETIENNE DE GOURGAS | | |
| Type d'eau : | T3 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP <1000 M3J | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : NP1 | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE SAINT ETIENNE DE GOURGAS HÔTEL DE VILLE 34700 SAINT ETIENNE DE GOURGAS | | |
| Nom de l'installation : | STATION DE L'AUBAIGUE | Type : TTP | Code : 002534 |
| Prélèvement : | Prélevé le 04/10/2018 à 10h35 Réceptionné le 04/10/2018 à 15h40 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SICHERE Franck Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL | | |
| Traitement : | CHLORE | | |

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 04/10/2018 à 16h14

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 34NP1 | 13.6 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 # |
| pH sur le terrain | 34NP1 | 7.8 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 34NP1 | 0.55 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 34NP1 | 0.77 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|----------|------------|---|-------------------------|-----------------------|
| Analyses microbiologiques | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 34NP1 | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 34NP1 | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 34NP1 | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 # |
| Escherichia coli (**) | 34NP1 | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 34NP1 | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 # |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 34BSIR | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Odeur | 34NP1 | 0 Chlore | - | Qualitative | | |
| Saveur | 34NP1 | 0 Chlore | - | Qualitative | | |
| Couleur | 34NP1 | 0 | - | Qualitative | | |
| Turbidité | 34NP1 | 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | 1 0.5 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire | 34NP1 | 574 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | |
| Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire | 34NP1 | 641 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 34NP1 | 31.00 | ° f | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 34NP1 | 31.91 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | # |
| Carbone organique total (COT) | 34NP1 | 0.6 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 2 # |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium | 34NP1 | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.1 # |
| Calcium dissous | 34NP1 | 65.6 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | # |
| Magnésium dissous | 34NP1 | 37.7 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | # |
| Anions | | | | | | |
| Chlorures | 34NP1 | 12.8 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 250 # |
| Sulfates | 34NP1 | 11.5 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 250 # |
| Nitrates | 34NP1 | 0.8 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 # |
| Nitrites | 34NP1 | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 # |

34NP1 ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

34BSIR ASR (ARS34-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

