

REÇU LE
14 SEP. 2018
MAIRIE DE CHAMAGNIEU

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 06/09/2018

MAIRIE DE CHAMAGNIEU

2353, route de Vienne
38460 CHAMAGNIEU

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 : LSE18-137275 | | | |
| Identification échantillon : LSE1808-7352-1 | | Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | RESEAU COMMUNAL | Code PSV : | 0000002130 |
| Localisation exacte : | CIMETIERE - ROUTE DE VIENNE | | |
| Dept et commune : | 38 CHAMAGNIEU | | |
| UGE : | 0240 - COMMUNE DE CHAMAGNIEU | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1AU |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE CHAMAGNIEU MAIRIE 38460 CHAMAGNIEU | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | CHAMAGNIEU RESEAU | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 03/09/2018 à 13h05 Réceptionné le 03/09/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine 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 03/09/2018

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h | 0 | mm/48h | Observation visuelle | | | | |
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 22.4 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 | # |
| Température de l'air extérieur | 26 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | | | |
| pH sur le terrain | 7.9 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|--------|-----------|------------|---------------------------------|--|--------------------|-----------------------|
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1N@ | 350 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | | 200 1100 # |
| Chlore libre sur le terrain | 38D1N@ | 0.19 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 38D1N@ | 0.24 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Bioxyde de chlore | 38D1N@ | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2 | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 38D1N@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 38D1N@ | 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C | 38D1N@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 # |
| Escherichia coli | 38D1N@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 38D1N@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 38D1N@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 38D1N@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Odeur | 38D1N@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Saveur | 38D1N@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Odeur à 25 °C : seuil | 38D1N@ | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | 3 |
| Saveur à 25 °C : seuil | 38D1N@ | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | 3 |
| Couleur apparente (eau brute) | 38D1N@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 38D1N@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | # |
| Couleur | 38D1N@ | 0 | - | Qualitative | | | |
| Turbidité | 38D1N@ | 0.11 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38D1N@ | 351 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 1100 # |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode selon NF T90-015-2 | | 0.10 # |
| Anions | | | | | | | |
| Nitrates | 38D1N@ | 3.5 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | # |

38D1N@ ANALYSE (D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

