

REÇU LE
27 JUIN 2015
MAIRIE DE CHAMAGNIEU

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 11/06/2015

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 : LSE15-61131 | | Analyse demandée par : Agence Régionale de Santé Rhône Alpes - 38032 GRENOBLE CEDEX 1 | |
| Identification échantillon : LSE1506-29322-1 | | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Lieu de Prélèvement : | RESEAU COMMUNAL | | |
| Localisation exacte : | MAIRIE - CHEMIN DE LA PLAINE - ROBINET TOILETTE | | |
| Dept et commune : | 38 CHAMAGNIEU | | |
| UGE : | 0240 - COMMUNE DE CHAMAGNIEU | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | PSV : | 0000002130 |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1001 |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE CHAMAGNIEU | Motif du prélèvement : | CS |
| | MAIRIE | | |
| | 38460 CHAMAGNIEU | | |
| Nom de l'installation : | CHAMAGNIEU RESEAU | Type : | UDI |
| | | Code : | 001573 |
| Prélèvement : | Prélevé le 08/06/2015 à 11h45 Réceptionné le 08/06/2015 | | |
| | 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 08/06/2015

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-----------|--------|----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain | | | | | | | |
| Pluviométrie 48 h | 50 | mm/48h | Observation visuelle | | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 16.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v2 | | 25 # | |
| Température de l'air extérieur | 22.3 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v2 | | | |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-------|-----------|------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| pH sur le terrain | 38D1N | 7.95 | - | Electrochimie | | | 6.5 9 | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1N | 369 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | | 200 1100 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 38D1N | 0.08 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 38D1N | 0.10 | 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 | | | |
| 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 | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Odeur | 38D1N | 0.Chlore | - | Qualitative | | | | |
| Saveur | 38D1N | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | |
| 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 | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38D1N | 362 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 1100 | # |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | 38D1N | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.10 | # |
| Anions | | | | | | | | |
| Nitrates | 38D1N | 4.3 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | | # |

38D1N ANALYSE (D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2013)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 21 janvier 2010 pour les paramètres mesurés.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

