



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 21/12/2018

GRENOBLE ALPES METROPOLE

Service Facturation
Le Forum - CS50053 - 3 rue Malakoff
38031 GRENOBLE Cedex 01

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 : | LSE18-203399 | |
| Identification échantillon : | LSE1812-8233 | Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Doc Adm Client : | 2018-5699 | |
| Nature: | Eau de distribution | |
| Point de Surveillance : | BAS SERVICE LA MONTA | Code PSV : 0000000371 |
| Localisation exacte : | L'ILOT DES ENFANTS 1 CHEMIN DES FAUX SAUNIERS ROBINET CUISINE | |
| Dept et commune : | 38 SAINT-EGREVE | |
| UGE : | 0185 - GAM6 (COMMUNE DE ST EGREVE) | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : D1 |
| Nom de l'exploitant : | GRENOBLE ALPES METROPOLE RÉGIE EAU GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE LE FORUM, 3 RUE MALAKOFF, CS 50053 38031 GRENOBLE CEDEX 1 | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'installation : | ST EGREVE LA MONTA | Type : UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 18/12/2018 à 12h05 Réceptionné le 18/12/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BROSSARD Maud Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : LND Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : 000292 |
| Traitement : | UV+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 18/12/2018

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-------------|--------|----------------------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h | 38D1@ 50 | mm/48h | Observation visuelle | | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-------|-----------|------------|---------------------------------------|---|--------------------|-----------------------|--|
| Température de l'eau | 38D1@ | 12.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 # | |
| Température de l'air extérieur | 38D1@ | 8.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | | | |
| pH sur le terrain | 38D1@ | 7.5 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # | |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1@ | 269 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 200 | 1100 # | |
| Chlore libre sur le terrain | 38D1@ | 0.10 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # | |
| Chlore total sur le terrain | 38D1@ | 0.12 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # | |
| Bioxyde de chlore | 38D1@ | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2 | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 38D1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # | |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 38D1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # | |
| Bactéries coliformes à 36°C | 38D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 # | |
| Escherichia coli | 38D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # | |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 38D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # | |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 38D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 # | |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 38D1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 38D1@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | |
| Saveur | 38D1@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | |
| Odeur à 25 °C : seuil | 38D1@ | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | 3 | |
| Saveur à 25 °C : seuil | 38D1@ | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | 3 | |
| Couleur apparente (eau brute) | 38D1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | 15 # | |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 38D1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | # | |
| Couleur | 38D1@ | 0 | - | Qualitative | | | | |
| Turbidité | 38D1@ | 0.41 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38D1@ | 248 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 | 1100 # | |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | 38D1@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.10 # | |

38D1@

ANALYSE (D1) 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.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

