

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 24/02/2017

SPL EAUX DE GRENOBLE

6 RUE COLONEL DUMONT
BP 138
38003 GRENOBLE Cedex 1

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 : | LSE17-21824 | |
| Identification échantillon : | LSE1702-7675-1 | Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Nature: | Eau de distribution | |
| Point de Surveillance : | RESEAU DU REPLAT | Code PSV : 000001108 |
| Localisation exacte : | MR BOISSEL 1267 ROUTE DU REPLAT ROB CUISINE | |
| Dept et commune : | 38 SAINT-MARTIN-D'URIAGE | |
| UGE : | 0321 - COMMUNE DE ST MARTIN D'URIAGE | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : D1 |
| Nom de l'exploitant : | SPL EAUX DE GRENOBLE ALPES 6 RUE DU COLONEL DUMONT BP 138 38000 GRENOBLE CEDEX 1 | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'installation : | REPLAT | Type : UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 21/02/2017 à 12h10 Réceptionné le 21/02/2017 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 : INF Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : 000785 |
| Traitement : | UV | |

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 21/02/2017

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-----------|--------|----------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain | | | | | | | |
| Pluviométrie 48 h | 38D1@ 0 | mm/48h | Observation visuelle | | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 38D1@ 6.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | | # |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|---------|------------|---------------------------------------|--|-----------------------|--------|
| Température de l'air extérieur | 38D1@ | 12.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | | |
| pH sur le terrain | 38D1@ | 8.20 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1@ | 149 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 200 | 1100 # |
| Chlore libre sur le terrain | 38D1@ | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 38D1@ | <0.03 | 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@ | 20 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 38D1@ | 36 | 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 Néant | - | Qualitative | | | |
| Saveur | 38D1@ | 0 Néant | - | Qualitative | | | |
| 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@ | 0.21 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38D1@ | 154 | 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 de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

