

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 03/11/2017

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 3 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 : | LSE17-163615 | |
| Identification échantillon : | LSE1710-8230-1 | Analyse demandée par : Agence Régionale de Santé Rhône Alpes - 38032 GRENOBLE CEDEX 1 |
| Nature: | Eau de distribution | |
| Point de Surveillance : | RESEAU DES BONNETS | Code PSV : 0000001111 |
| Localisation exacte : | ROBINET MR ROTSCHI 4 IMPASSE DE LA BREDUIRE | |
| 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 : | BONNETS | Type : UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 30/10/2017 à 12h50 Réceptionné le 30/10/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BEAUVOIR Laurent 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 : 000788 |
| 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 30/10/2017

| 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@ | 11.4 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------|-----------|------------|---------------------------------------|--|--------------------|------|-----------------------|--------|
| Température de l'air extérieur | 38D1@ | 7.0 | °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@ | 267 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 200 | 1100 | # | |
| Chlore libre sur le terrain | 38D1@ | 0.15 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # | |
| Chlore total sur le terrain | 38D1@ | 0.17 | 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 | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 38D1@ | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | | | # |
| Couleur | 38D1@ | 0 | - | Qualitative | | | | | |
| Turbidité | 38D1@ | 0.13 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38D1@ | 269 | 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.

.../...

CARSO-LSEHL

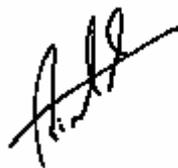
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 03/11/2017

Identification échantillon : LSE1710-8230-1

Destinataire : SPL EAUX DE GRENOBLE

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is positioned to the right of the printed name and title.