



Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 19/02/2018

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 : | LSE18-19119 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Identification échantillon : | LSE1802-9075-1 | Code PSV : | 0000001107 |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | RESEAU CHENEVAS ROISSIN | | |
| Localisation exacte : | CHARPENTERIE ; TOILETTE | | |
| Dept et commune : | 38 SAINT-MARTIN-D'URIAGE | | |
| UGE : | 0882 - LE GRESIVAUDAN CC SPL | | |
| 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 : | CHENEVAS ROSSIN | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 15/02/2018 à 10h55 Réceptionné le 15/02/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BLANC BRUDE Sylvain Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : IND Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 000784 |
| 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 15/02/2018

| 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 Température de l'eau | 38D1@ 6.3 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | | # |
| Température de l'air extérieur | 38D1@ 8.0 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | | | |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|---------|------------|---------------------------------------|--|-----------------------|
| pH sur le terrain | 38D1@ | 8.1 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 9 # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38D1@ | 172 | 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@ | < 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 Néant | - | Qualitative | | |
| Saveur | 38D1@ | 0 Néant | - | 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@ | 0.26 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38D1@ | 181 | 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

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie



.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 19/02/2018

Identification échantillon : LSE1802-9075-1

Destinataire : SPL EAUX DE GRENOBLE