CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse

Page 1 / 2

Edité le : 30/08/2017

REGIE MUNICIPALE DES EAUX

Mr Le Maire HOTEL DE VILLE BP 25 06371 MOUANS SARTOUX

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: LSE17-127861

Identification échantillon: LSE1708-50574-1

Analyse demandée par : ARS PACA - DT

ALPES-MARITIMES

Nature:

Eau de distribution

Point de Surveillance: RESEAU MOUANS SARTOUX

Localisation exacte:

BASSIN DES 3 MAS II

Dept et commune :

06 MOUANS-SARTOUX

UGE:

0086 - MOUANS SARTOUX

Type d'eau: Type de visite: T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

REGIE MUNIC.DES EAUX MOUANS-SARTOUX

Type Analyse: D1SO4

Motif du prélèvement : CS

Code PSV: 0000000190

Nom de l'exploitant :

MOUANS SARTOUX

Type: UDI

Code: 000108

Nom de l'installation : Prélèvement :

Prélevé le 25/08/2017 à 08h50

Réceptionné le 25/08/2017

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CUSSINET Violette

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de

consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL

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 25/08/2017

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|----------|-----------|----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 06D1SO4@ | 19.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M EZ008 v3 | | | # |
| pH sur le terrain | 06D1SO4@ | 7.3 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 |) # |
| Chlore libre sur le terrain | 06D1SO4@ | 0.17 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | 81. | # |
| Chlore total sur le terrain | 06D1SO4@ | 0.25 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille | 06D1SO4@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |

.....

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 30/08/2017

Identification échantillon : LSE1708-50574-1 Destinataire : REGIE MUNICIPALE DES EAUX

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|----------|-----------|------------|--|----------------------------|--------------------|--------------------------|-----|---|
| Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille | 06D1SO4@ | 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | # |
| Bactéries coliformes réalisé à Marseille | 06D1SO4@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | | 0 | # |
| Escherichia coli réalisé à Marseille | 06D1SO4@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille | 06D1SO4@ | <1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | | | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille | 06D1SO4@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptique | ues | | | | | 1 | | | |
| Aspect de l'eau | 06D1SO4@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Odeur | 06D1SO4@ | 0 Chlore | | Qualitative | | | | | |
| Saveur | 06D1SO4@ | 0 Chlore | ¥8 | Qualitative | | | | | |
| Odeur à 25 °C : seuil | 06D1SO4@ | N.M. | | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | 1 | | 3 | |
| Saveur à 25 °C : seuil | 06D1SO4@ | N.M. | (=) | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. | | | 3 | |
| Couleur apparente (eau brute) | 06D1SO4@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | courte NF EN ISO 7887 | | | 15 | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 06D1SO4@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 1 | | | # |
| Couleur | 06D1SO4@ | 0 | ~2 | Qualitative | | | | | |
| Turbidité | 06D1SO4@ | 0.11 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de | base | | | | | | | | |
| рН | 06D1SO4@ | 7.57 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 | # |
| Température de mesure du pH | 06D1SO4@ | 19.4 | °C | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 06D1SO4@ | 590 | μS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 11 | 00 | # |
| Cations | | | | | 1 | | | | |
| Ammonium | 06D1SO4@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0. | .10 | # |
| Anions | | | | | | | | | |
| Sulfates | 06D1SO4@ | 98 | mg/l SO4 | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 2 | 250 | # |
| Nitrates | 06D1SO4@ | 4.0 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | | | # |

06D1SO4@ ANALYSE (D1SO4=D1+SO4) ROUTINE EAU DE DISTRIBUTION (ARS06-2017)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Bernard CASTAREDE Ingénieur de Laboratoire