

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



R.E.V.E.  
Courrier arrivé  
26 JUN 2017  
Régie des Eaux  
de Venelles

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 19/06/2017

## REGIE DES EAUX DE VENELLES

Ancien Presbytère - Rue Felix Chabaud  
13770 VENELLES

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 (\*).

|                                     |   |                               |                  |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|------------------|
| <b>Identification dossier :</b>     | LSE17-79215   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS PACA - DT 13 |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>LSE1706-23168-1</b>  |                               |                  |
| <b>Nature:</b>                      | Eau de distribution   |                               |                  |
| <b>Point de Surveillance :</b>      | CENTRE AQUATIQUE PARC DES SPORTS  | <b>Code PSV :</b>             | 000005383        |
| <b>Localisation exacte :</b>        | ROBINET TOILETTES<br>ESU  |                               |                  |
| <b>Dept et commune :</b>            | <b>13 VENELLES</b>  |                               |                  |
| <b>UGE :</b>                        | 0099 - A.E.P. VENELLES  |                               |                  |
| <b>Type d'eau :</b>                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |                               |                  |
| <b>Type de visite :</b>             | D1  | <b>Type Analyse :</b>         | D1               |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>        | REGIE DES EAUX DE VENELLES<br>ANCIEN PRESBYTÈRE RUE FÉLIX CHABAUD<br>13770 VENELLES   | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS               |
| <b>Nom de l'installation :</b>      | UDI PARC DES SPORTS   | <b>Type :</b>                 | UDI              |
| <b>Prélèvement :</b>                | Prélevé le 15/06/2017 à 11h32 Réceptionné le 15/06/2017<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GIL Sylvain<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL<br>PURGE 15MIN FAIBLE DEBIT | <b>Code :</b>                 | 005926           |

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 15/06/2017

| Paramètres analytiques           | Résultats | Unités | Méthodes | Normes                      | Limites de qualité         | Références de qualité | COFRAC |
|----------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>    |           |        |          |                             |                            |                       |        |
| Température de l'eau             | 13D1FE    | 23,8   | °C       | Méthode à la sonde          | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25                    | #      |
| pH sur le terrain                | 13D1FE    | 7,8    | -        | Electrochimie               | NF EN ISO 10523            | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain      | 13D1FE    | 0.63   | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2           |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain      | 13D1FE    | 0.65   | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2           |                       | #      |
| <b>Analyses microbiologiques</b> |           |        |          |                             |                            |                       |        |

| Paramètres analytiques                                     |        | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                           | Limites de qualité | Références de qualité |        |
|--|--------|-----------|------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille        | 13D1FE | 15        | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                   |                    |                       | #      |
| Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille        | 13D1FE | 35        | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                   |                    |                       | #      |
| Bactéries coliformes réalisé à Marseille                   | 13D1FE | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1                 |                    | 0                     | #      |
| Escherichia coli réalisé à Marseille                       | 13D1FE | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1                 | 0                  |                       | #      |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille    | 13D1FE | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 7899-2                 | 0                  |                       | #      |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille | 13D1FE | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN 26461-2                    |                    | 0                     | #      |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>                    |        |           |            |   |                                  |                    |                       |        |
| Aspect de l'eau  | 13D1FE | 0         | -          | Analyse qualitative                       |                                  |                    |                       |        |
| Odeur  | 13D1FE | 0 Chlore  | -          | Qualitative                               |                                  |                    |                       |        |
| Saveur   | 13D1FE | 0 Chlore  | -          | Qualitative                               |                                  |                    |                       |        |
| Couleur  | 13D1FE | 0         | -          | Qualitative                               |                                  |                    |                       |        |
| Turbidité  | 13D1FE | 1.2       | NFU        | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027                   |                    |                       | 2 #    |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                           |        |           |            |   |                                  |                    |                       |        |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>                   |        |           |            |   |                                  |                    |                       |        |
| pH   | 13D1FE | 8.22      | -          | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                  | 6.5                | 9                     | #      |
| Température de mesure du pH                                | 13D1FE | 22.1      | °C         |   |                                  |                    |                       |        |
| Conductivité électrique brute à 25°C                       | 13D1FE | 425       | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                      | 200                | 1100                  | #      |
| <b>Cations</b>   |        |           |            |   |                                  |                    |                       |        |
| Ammonium   |        | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée            | Méthode selon NF T90-015-2       |                    |                       | 0.10 # |
| <b>Métaux</b>  |        |           |            |   |                                  |                    |                       |        |
| Fer total  | 13D1FE | < 10      | µg/l Fe    | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    |                       | 200 #  |

13D1FE

ANALYSE (D1+FE) EAU DE DISTRIBUTION (ARS13-2017)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

