

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 20/10/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

Rapport partiel

ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

Santé Environnement
28 Parc Club du Millénaire - 1025 av. Henri Becquerel - CS
30001
34067 MONTPELLIER Cedex 2

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.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

| | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|---------------------|
| Identification dossier : | LSE23-171985 | Analyse demandée par : | ARS DT DE L'HERAULT |
| Identification échantillon : | LSE2310-51344 | N° Prélèvement : | 00308696 |
| N° Analyse : | 00310453 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | CENTRE SAINT ANDRE DE SANGONIS | Code PSV : | 000001187 |
| Localisation exacte : | 5 rue des muriers | | |
| Dept et commune : | 34 SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43,6429888000 | Y : | 3,5011932000 |
| UGE : | 0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1 |
| Nom de l'exploitant : | CTE COMMUNES VALLEE HERAULT 2 PARC D'ACTIVITÉS DE CAMALCE BP 15 34150 GIGNAC | Motif du prélèvement : | S1 |
| Nom de l'installation : | CC. VH - SAINT ANDRE DE SANGONIS | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 17/10/2023 à 12h45 Réception au laboratoire le 17/10/2023 à 14h38 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CASALE Bastien 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 : | 001054 |
| 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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 17/10/2023 à 14h38

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-----------------------|
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-----------------------|

.../...

Edité le : 20/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-51344

Destinataire : ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|--------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 11D1@ | 21.7 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | 25 # |
| pH sur le terrain | 11D1@ | 7.7 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11D1@ | 0.46 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | # |
| Chlore total sur le terrain | 11D1@ | 0.54 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | # |
| Bioxyde de chlore avant dégazage | 11D1@ | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.05 | |
| Bioxyde de chlore après dégazage | 11D1@ | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.05 | |
| Durée de dégazage | 11D1@ | N.M. | min | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 11D1@ | 4 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1 | 0 # |
| Escherichia coli (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1 | 0 # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 # |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 11BSIR | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 11D1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Odeur | 11D1@ | Chlore | - | Méthode qualitative | | | |
| Saveur | 11D1@ | Chlore | - | Méthode qualitative | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 11D1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 11D1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | # |
| Couleur | 11D1@ | 0 | - | Qualitative | | | |
| Turbidité | 11D1@ | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11D1@ | 421 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | 200 1100 # |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | | |
| Manganèse total | 11MNTOT | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | 50 # |

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 20/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-51344

Destinataire : ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.