



Edité le : 07/12/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COMMUNAUTE DE COMMUNE VALLEE DE L'HERAULT
BERENICE RIVIERE

2 PARC D'ACTIVITES DE CAMALCE
BP 15
34150 GIGNAC

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

| | | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Identification dossier : | LSE23-196537 | Analyse demandée par : | ARS DT DE L'HERAULT |
| Identification échantillon : | LSE2311-25550-1 | N° Prélèvement : | 00299996 |
| N° Analyse : | 00301270 | Nature: | Eau de distribution |
| Point de Surveillance : | SAINTE BRIGITTE | Code PSV : | 000002914 |
| Localisation exacte : | HABITATION, Rob cuisine, 15 rue canta cigales | | |
| Dept et commune : | 34 SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS | Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43,6640826000 Y : 3,4983250000 |
| UGE : | 0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D2 | Type Analyse : | D2 |
| Nom de l'exploitant : | CTE COMMUNES VALLEE HERAULT 2 PARC D'ACTIVITÉS DE CAMALCE BP 15 34150 GIGNAC | | |
| Nom de l'installation : | CC. VH - SAINT ANDRE DE SANGONIS | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Code : 001054 Prélevé le 29/11/2023 à 10h53 Réception au laboratoire le 29/11/2023 à 16h14 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGEON Pauline 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 | | |
| 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 29/11/2023 à 16h14

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

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|--------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 11D2 | 13.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 # |
| pH sur le terrain | 11D2 | 7.7 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11D2 | 0.15 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11D2 | 0.24 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Bioxyde de chlore avant dégazage | 11D2 | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.05 | | |
| Bioxyde de chlore après dégazage | 11D2 | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.05 | | |
| Durée de dégazage | 11D2 | N.M. | min | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 11D2 | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 11D2 | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11D2 | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1 | | 0 # |
| Escherichia coli (**) | 11D2 | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1 | 0 | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11D2 | < 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 | 11D2 | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 11D2 | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | |
| Saveur | 11D2 | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 11D2 | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 11D2 | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | # |
| Couleur | 11D2 | 0 | - | Qualitative | | | | |
| Turbidité | 11D2 | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11D2 | 402 | 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 # |
| Anions | | | | | | | | |
| Nitrites | 11D2 | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.02 | 0.50 | # |
| Métaux | | | | | | | | |
| Chrome total | 11D2 | < 5 | µg/l Cr | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5 | 50 | # |
| Fer total | 11D2 | < 10 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | 200 # |
| Cadmium total | 11D2 | < 1 | µg/l Cd | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 1 | 5 | # |
| Antimoine total | 11D2 | < 1 | µg/l Sb | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 1 | 10 | # |

Édité le : 07/12/2023

Identification échantillon : LSE2311-25550-1

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE VALLEE DE L'HERAULT

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------------------|-----------------------|
| COV : composés organiques volatils | | | | | | | |
| <i>Solvants organohalogénés</i> | | | | | | | |
| Chlorure de vinyle 11D2 | 0.33 | µg/l | Purge and Trap /GC/MS | Méthode interne M_ET105 | 0.004 | 0.5 | # |
| HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques | | | | | | | |
| <i>HAP</i> | | | | | | | |
| Benzo (b) fluoranthène 11D2 | < 0.0005 | µg/l | HPLC/UV FLD après extr. SPE | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 | | # |
| Benzo (k) fluoranthène 11D2 | < 0.0005 | µg/l | HPLC/UV FLD après extr. SPE | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 | | # |
| Benzo (a) pyrène 11D2 | < 0.0001 | µg/l | HPLC/UV FLD après extr. SPE | Méthode interne M_ET278 | 0.0001 | 0.010 | # |
| Benzo (ghi) pérylène 11D2 | < 0.0005 | µg/l | HPLC/UV FLD après extr. SPE | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 | | # |
| Indéno (1,2,3 cd) pyrène 11D2 | < 0.0005 | µg/l | HPLC/UV FLD après extr. SPE | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 | | # |
| Somme des 4 HAP quantifiés 11D2 | < 0.0005 | µg/l | HPLC/UV FLD après extr. SPE | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 | 0.100 | |

11D2 ANALYSE (D2) D1D2 DISTRIBUTION (ARS11-2020)**11BSIR** ANAÉROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

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

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Lisa TROMMENSCHLAGER
Ingénieure de Laboratoire

