



Edité le : 18/12/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

C.C. Lodévois et Larzac
Service Eau Rivière Assainissement

Espace Marie Christine BOUSQUET
1 place Francis Morand
34700 LODEVE

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 : | LSE23-205740 | Analyse demandée par : | ARS DT DE L'HERAULT |
| Identification échantillon : | LSE2312-22549-1 | N° Prélèvement : | 00300284 |
| N° Analyse : | 00301558 | Nature: | Eau à la production (turb>2) |
| Point de Surveillance : | RESERVOIR DE SOULAGES | Code PSV : | 000004523 |
| Localisation exacte : | DEPART DISTRIBUTION | Dept et commune : | 34 PLANS (LES) |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43,7570773600 | Y : | 3,2606584100 |
| UGE : | 2087 - CC. LODEVOIS ET LARZAC | Type d'eau : | T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1 |
| Nom de l'exploitant : | COM. COMMUNES LODEVOIS ET LARZAC 1 PLACE FRANCIS MORAND 34700 LODEVE | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | STATION SOULAGES | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 14/12/2023 à 10h37 Réception au laboratoire le 14/12/2023 à 15h20 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FICHAUX Robin 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 | Code : | 003950 |
| 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 14/12/2023 à 16h03

| 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 | 11P1@ | 13.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | 25 | # |
| pH sur le terrain | 11P1@ | 8.1 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11P1@ | 0.36 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11P1@ | 0.43 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Bioxyde de chlore | 11P1@ | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.06 | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 11P1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 11P1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11P1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1 | 0 | # |
| Escherichia coli (**) | 11P1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1 | 0 | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11P1@ | < 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 | 11P1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 11P1@ | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | |
| Saveur | 11P1@ | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 11P1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | 15 | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 11P1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | # |
| Couleur | 11P1@ | 0 | - | Qualitative | | | | |
| Turbidité | 11P1@ | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | 1 | 0.5 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11P1@ | 278 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | 200 | 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 11P1@ | 13.15 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 11P1@ | 13.46 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | # |
| Carbone organique total (COT) | 11P1@ | < 0.2 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | 2 | # |
| Cations | | | | | | | | |
| Calcium dissous | 11P1@ | 27.0 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.1 | | # |
| Magnésium dissous | 11P1@ | 16.3 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.05 | | # |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | 0.10 | # |
| Anions | | | | | | | | |
| Chlorures | 11P1@ | 6.4 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.1 | 250 | # |
| Sulfates | 11P1@ | 6.1 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | 250 | # |
| Nitrates | 11P1@ | 1.3 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.5 | 50 | # |

Edité le : 18/12/2023

Identification échantillon : LSE2312-22549-1

Destinataire : C.C. Lodévois et Larzac

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | # |
|------------------------|-----------|--------|-----------|--------------------|-------------|--------------------|-----------------------|---|
| Nitrites | 11P1@ | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.02 | 0.10 | |

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)**11BSIR** ANAEROBIES 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.

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

Jean-christophe D'OLIVEIRA
Directeur Qualité

