CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 30/07/2024

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:

LSE24-117610

Identification échantillon : LSE2407-55416-1

Analyse demandée par : ARS DD DE L'HERAULT

N° Analyse :

00314089

Eau de distribution

Nature: Point de Surveillance :

SOULAGES

Rob cuisine 1 place de la fontaine

Localisation exacte: Dept et commune :

34 PLANS (LES)

Coordonnées GPS du point (x,y)

X: 43,7570373000

Y: 3,2607759000

N° Prélèvement: 00312306

UGE:

2087 - CC. LODEVOIS ET LARZAC

Type d'eau:

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite:

Nom de l'exploitant :

Type Analyse: D1

COM. COMMUNES LODEVOIS ET LARZAC 1 PLACE FRANCIS MORAND

34700 LODEVE

Nom de l'installation :

LL-LES PLANS SOULAGES

Type: UDI

Code: 001109

Code PSV: 0000001249

Motif du prélèvement : CS

Prélèvement :

Prélevé le 26/07/2024 à 12h42 Réception au laboratoire le 26/07/2024 à 15h12

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BAUTE Cédric - LSEHL S. Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

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 26/07/2024 à 19h49

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 11D1@ | 15.8 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M EZ008 v3 | 0 | | 25 | # |

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse

Page 2 / 3

Edité le : 30/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-55416-1 Destinataire : C.C. Lodévois et Larzac

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | | nces de alité | |
|---|--------|-----------|----------------|---------------------------------|------------------------------------|------|--------------------|-----|------------------|---|
| pH sur le terrain | 11D1@ | 8.0 | | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | 6.5 | 9 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 11D1@ | 0.06 | mg/I CI2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11D1@ | 0.08 | mg/I 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@ | 9 | 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/I Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | 15 | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 11D1@ | < 5 | mg/I Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | # |
| Couleur | 11D1@ | 0 | 3 = | Qualitative | | | | | | |
| Turbidité | 11D1@ | 0.39 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de base | е | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C Cations | 11D1@ | 644 | μS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 | 1100 | # |
| Ammonium | 11D1@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M J077 | 0.05 | | ÷ | 0.10 | # |

11D1@

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

11BSIR

ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

Eau respectant les limites 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.

Eau ne respectant pas les 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 suivants :

- Bactéries coliformes à 36°C

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse

Page 3 / 3

Edité le : 30/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-55416-1 Destinataire : C.C. Lodévois et Larzac

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





Lodève, le 02 août 2024

Analyses CARSO réalisées en date du 26 juillet 2024 à 12h42 Echantillon n°LSE2407-55416-1

Localisation exacte : Robinet cuisine 1 place de la Fontaine à LES PLANS

Communication / explications succinctes sur l'analyse non conforme

Le SIELL a réalisé un contrôle du point de prélèvement et des installations privés chez l'usager suite à un léger dépassement sur le paramètre bactériologique coliforme à 36°C. Il a été constaté que le réseau de distribution privé était un cuivre datant d'une trentaine d'années. Un contrôle du taux de chlore a été réalisé avec un résultat de 0,34 mg/L

Les informations ont été transmises par nos services à l'ARS et un prélèvement contradictoire sera réalisé par le laboratoire CARSO prochainement.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter le service au 04.67.88.79.26