CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur



Edité le : 06/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR

Celine GOOUVERNET

ZA de Bernon

Chemin Michel Ledrappier 30330 TRESQUES

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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: LSE25-143211
Identification échantillon: LSE2510-26554-1
Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00189128 N° Prélèvement: 00187678

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : HAUT SERVICE Code PSV : 0000000963

Localisation exacte: MAIRIE

Dept et commune : 30 SAINT-GERVAIS

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,1854456000 Y: 4,5739650000

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Type de visite : D1 Type Analyse : D1 Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES

ZI SAINT CEZAIRE

AVENUE DU DR PLEMING

30000 NIMES

Nom de l'installation : SAINT GERVAIS Type : UDI Code : 000794

Prélèvement : Prélevé le 02/10/2025 à 10h18 Réception au laboratoire le 02/10/2025 à 15h31

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

Traitement: BIOXYDE DE 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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 02/10/2025 à 17h38

| Date de debat à diffaigle le del 10/2020 à 171100 | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-------------------|--|--|--|
| | Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de RAC | | | |

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26554-1

Destinataire: SAUR

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | | nces de alité | |
|--|-------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------------|------|--------------------|-----|------------------|---|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 11D1@ | 19.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 11D1@ | 7.6 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | 6.5 | 9 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 11D1@ | 0.15 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11D1@ | 0.19 | 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 | | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | | | 0 | # |
| Escherichia coli (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | 0 | | | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11D1@ | <1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | | 0 | | | # |
| Caractéristiques organoleptiqu | es | | | | | | | | | |
| 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 | | | | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 11D1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | 15 | # |
| Couleur | 11D1@ | 0 | - | Qualitative | | | | | | |
| Turbidité | 11D1@ | 0.14 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de | base | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C Cations | 11D1@ | 504 | 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 | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (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.

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26554-1

Destinataire: SAUR

Jean-christophe D'OLIVEIRA Directeur Qualité

