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: LSE2510-26545-1 Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

N° Analyse: 00189119 N° Prélèvement: 00187669

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : ECOLE ELEMENTAIRE Code PSV : 0000007914

Localisation exacte : ROBINET TISANERIE ÉCOLE LES ENFANTS DU RHÔNE

Dept et commune : 30 SAINT-ETIENNE-DES-SORTS

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,1856689000 **Y**: 4,7076211000

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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 ETIENNE DES SORTS Type : UDI Code : 000347

Prélèvement : Prélevé le 02/10/2025 à 11h47 Réception au laboratoire le 02/10/2025 à 15h30

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: 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 15h30

| Date de debut d'ariaryes le 62/16/2626 à Terre | 50 | | | | | | |
|--|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|----------------------------------|
| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de COFR qualité AC |

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26545-1

Destinataire: SAUR

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|---------|-----------|------------|---|---|------|--------------------|-----------------------|-----|--|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | | Т | |
| Température de l'eau | 11D1@ | 21.3 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 2 | 5 3 | |
| pH sur le terrain | 11D1@ | 7.4 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | 6.5 | 9 , | |
| Chlore libre sur le terrain | 11D1@ | 0.40 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | ; | |
| Chlore total sur le terrain | 11D1@ | 0.48 | 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@ | 2 | 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 organoleptic | | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 11D1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | | |
| Odeur | 11D1@ | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Saveur | 11D1@ | Chlore | · | Méthode qualitative | | _ | | | ١, | |
| 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 | | 1 | 5 | |
| Couleur | 11D1@ | 0 | - | Qualitative | | | | | | |
| Turbidité | 11D1@ | 0.11 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | |
| Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques of | le base | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique | 11D1@ | 563 | μS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 110 | 0 , | |
| brute à 25°C Cations | | | | | | | | | | |
| Ammonium | 11D1@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne | 0.05 | | 0.1 | 0 , | |
| Métaux | | | | | M_J077 | | | | | |
| Fer total | 11FETOT | < 10 | μg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | 20 | 0 , | |
| 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 | | 5 | 0 , | |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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

11MNTOT MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)

11FETOT FER TOTAL (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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 06/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26545-1

Destinataire: SAUR

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

