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 : 09/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR

Celine GOOUVERNET

ZA de Bernon

Chemin Michel Ledrappier 30330 TRESQUES

Analyse demandée par : ARS DD DU GARD

Code PSV: 0000001249

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 : LSE25-144552
Identification échantillon : LSE2510-26562-1

N° Analyse: 00189136 N° Prélèvement: 00187686

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : STATION DU NOUVEAU RESERVOIR

Localisation exacte : SORTIE RÉSERVOIR

Dept et commune : 30 SAINT-MICHEL-D'EUZET

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,2090513000 Y: 4,5487469000

UGE: 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau: T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite : P1 Type Analyse : P1 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 : STATION DU NOUVEAU RESERVOIR Type : TTP Code : 001037

Prélèvement : Prélevé le 06/10/2025 à 09h10 Réception au laboratoire le 06/10/2025 à 14h57

Prélève 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: EAU DE JAVEL

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 06/10/2025 à 17h22

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 09/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26562-1

Destinataire: SAUR

| Destinataire . SAUR | | 5/ | | | | | | | |
|--|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-------|
| Paramètres analy | tiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | e |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | | Т |
| Température de l'eau | 11P1@ | 15.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 | 5 # |
| pH sur le terrain | 11P1@ | 7.4 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11P1@ | 0.10 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11P1@ | 0.19 | 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 | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 11P1@ | < 1 | UFC/mI | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11P1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | | C |) # |
| Escherichia coli (**) | 11P1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | 0 | | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11P1@ | <1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | | 0 | | # |
| Caractéristiques organoleptio | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau Odeur | 11P1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Saveur | 11P1@ | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | |
| | 11P1@ | Chlore | | Méthode qualitative | NE EN 100 7007 | _ | | | # |
| Couleur apparente (eau brute) | 11P1@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | " |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 11P1@ | < 5 | mg/I Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | 15 | 5 # |
| Couleur | 11P1@ | 0 | - | Qualitative | | | | | |
| Turbidité | 11P1@ | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 | 2 # |
| Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques o | le base | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11P1@ | 563 | μS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 1100 |) # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 11P1@ | 30.20 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 11P1@ | 34.24 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | | # |
| Carbone organique total (COT) | 11P1@ | 1.0 | mg/I C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | | 2 | 2 # |
| Cations | | | | | | | | | |
| Calcium dissous | 11P1@ | 127.4 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.1 | | | # |
| Magnésium dissous | 11P1@ | 5.8 | mg/I Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.05 | | | # |
| Ammonium | 11P1@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | 0.10 |) # |
| Anions | | | | | | | | | |
| Chlorures | 11P1@ | 13 | mg/l CI- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.1 | | 250 |) # |
| Sulfates | 11P1@ | 34 | mg/I SO4 | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | | 250 |) # |
| Nitrates | 11P1@ | 10 | mg/I NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.5 | 50 | | # |
| Nitrites | 11P1@ | < 0.01 | mg/l NO2- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.01 | 0.10 | | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 09/10/2025

Identification échantillon: LSE2510-26562-1

Destinataire: SAUR

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.

Jean-christophe D'OLIVEIRA Directeur Qualité

