

Edité le : 21/02/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR VALLEE DU RHONE
SYLVAIN FAURE

AGENCE GARD LOZERE
250 AVENUE FLEMING
30000 NIMES

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 : | LSE23-18307 | Analyse demandée par : | ARS DT DU GARD |
| Identification échantillon : | LSE2302-20163-1 | N° Prélèvement : | 00165370 |
| Doc Adm Client : | ARS 2023 | | |
| N° Analyse : | 00166722 | | |
| Nature: | Eau à la production | | |
| Point de Surveillance : | STATION DE VENEJAN | Code PSV : | 000000681 |
| Localisation exacte : | SORTIE STATION | | |
| Dept et commune : | 30 VENEJAN | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,1885943200 | Y : | 4,6634561900 |
| UGE : | 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1 |
| Nom de l'exploitant : | SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES 1717 ROUTE D AVIGNON 30200 BAGNOLS SUR CEZE | | |
| Nom de l'installation : | STATION DE VENEJAN | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 08/02/2023 à 08h35 Réception au laboratoire le 08/02/2023 à 14h47 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | | |
| 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 08/02/2023 à 19h25

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|--------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | |
| Température de l'eau | 11P1@ 13.4 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 # |
| pH sur le terrain | 11P1@ 7.5 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11P1@ 0.96 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11P1@ 0.98 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Bioxyde de chlore | 11P1@ N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | | |
| 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/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11P1@ < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | 0 # |
| 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 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 | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 11P1@ < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | # |
| Couleur | 11P1@ 0 | - | Qualitative | | | |
| Turbidité | 11P1@ < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11P1@ 760 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 | 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 11P1@ 30.80 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 11P1@ 35.73 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | # |
| Carbone organique total (COT) | 11P1@ 0.96 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | 2 # |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium | 11P1@ < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.1 # |
| Calcium dissous | 11P1@ 126.8 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Magnésium dissous | 11P1@ 9.8 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Anions | | | | | | |
| Chlorures | 11P1@ 38 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # |
| Sulfates | 11P1@ 38 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # |
| Nitrates | 11P1@ 22 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | # |
| Nitrites | 11P1@ < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | # |

Édité le : 21/02/2023

Identification échantillon : LSE2302-20163-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

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.

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a vertical line, positioned to the right of the name and title.