

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 06/09/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC
ROUSSILLON

DT DU GARD
6 RUE DU MAIL - CS 21001
30906 NIMES Cedex 2

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
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 : | LSE21-147632 | Analyse demandée par : | ARS DT DU GARD |
| Identification échantillon : | LSE2109-36128 | N° Prélèvement : | 00154136 |
| N° Analyse : | 00155465 | | |
| Nature : | Eau à la production | | |
| Point de Surveillance : | STATION DE RIEUTORT | Code PSV : | 0000005624 |
| Localisation exacte : | SORTIE STATION DE RIEUTORT | | |
| Dept et commune : | 30 SAINT-MARCEL-DE-CAREIRET | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,1493027100 | Y : | 4,4881782300 |
| UGE : | 2488 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1 |
| Nom de l'exploitant : | AGGLOMERATION GARD RHODANIEN | Motif du prélèvement : | S7 |
| | 1717 ROUTE D AVIGNON | | |
| | 30200 BAGNOLS SUR CEZE | | |
| Nom de l'installation : | STATION DE RIEUTORT | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 03/09/2021 à 08h51 | Code : | 005217 |
| | Réception au laboratoire le 03/09/2021 à 15h01 | | |
| | 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 : | 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.

Date de début d'analyse le 03/09/2021 à 19h46

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|----------|------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | |
| Température de l'eau | 11P1@ | 17.7 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 # |
| pH sur le terrain | 11P1@ | 7.2 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11P1@ | 0.61 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Chlore total sur le terrain | 11P1@ | 0.63 | 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@ | 0 Chlore | - | Méthode qualitative | | # |
| Saveur | 11P1@ | 0 Chlore | - | Méthode qualitative | | # |
| Couleur | 11P1@ | 0 | - | Qualitative | | # |
| Turbidité | 11P1@ | 0.23 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11P1@ | 635 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 11P1@ | 29.30 | ° f | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | # |
| TH (Titre Hydrolimétrique) | 11P1@ | 32.27 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | # |
| Cations | | | | | | |
| Calcium dissous | 11P1@ | 121.5 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | # |
| Magnésium dissous | 11P1@ | 4.6 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | # |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | NF T90-015-2 | 0.10 # |
| Anions | | | | | | |
| Chlorures | 11P1@ | 17 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 250 # |
| Nitrates | 11P1@ | 8.8 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 # |
| Nitrites | 11P1@ | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 # |

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.