

Edité le : 24/10/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAUR VALLEE DU RHONE  
Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE  
250 AVENUE FLEMING  
30000 NIMES Cedex 9

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 :       | LSE22-178095   | Analyse demandée par : | ARS DT DU GARD |
| Identification échantillon :   | <b>LSE2210-27049-1</b>   | N° Prélèvement :       | 00160264       |
| N° Analyse :                   | 00161602   |                        |                |
| Nature:                        | Eau à la production  |                        |                |
| Point de Surveillance :        | RESERVOIR DE LA ROQUE  | Code PSV :             | 0000000202     |
| Localisation exacte :          | SORTIE RESERVOIR   |                        |                |
| Dept et commune :              | <b>30 ROQUE-SUR-CEZE (LA)</b>  |                        |                |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,1934083200  | Y :                    | 4,5169003500   |
| 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 DE MONTELIMAR<br>CHEMIN DE LA FONDERIE<br>BP 137<br>26216 MONTELIMAR CEDEX   | Motif du prélèvement : | CS             |
| Nom de l'installation :        | RESERVOIR DE LA ROQUE  | Type :                 | TTP            |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 19/10/2022 à 08h54 Réception au laboratoire le 19/10/2022 à 16h08<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL | Code :                 | 000171         |
| 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 19/10/2022 à 17h31

Edité le : 24/10/2022

Identification échantillon : LSE2210-27049-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques                               | Résultats      | Unités     | Méthodes                        | Normes                          | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|----------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>                        |                |            |                                 |                                 |                    |                       |
| Température de l'eau                                 | 11P1@ 16.7     | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3      |                    | 25 #                  |
| pH sur le terrain                                    | 11P1@ 7.3      | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523                 | 6.5                | 9 #                   |
| Chlore libre sur le terrain                          | 11P1@ 0.26     | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                |                    | #                     |
| Chlore total sur le terrain                          | 11P1@ 0.36     | 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         |                    |                       |
| <b>Analyses microbiologiques</b>                     |                |            |                                 |                                 |                    |                       |
| 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                  | #                     |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>              |                |            |                                 |                                 |                    |                       |
| Aspect de l'eau                                      | 11P1@ 0        | -          | Analyse qualitative             |                                 |                    |                       |
| Odeur  | 11P1@ 0 Chlore | -          | Méthode qualitative             |                                 |                    |                       |
| Saveur   | 11P1@ 0 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 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                     |                |            |                                 |                                 |                    |                       |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>             |                |            |                                 |                                 |                    |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C                 | 11P1@ 516      | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 200                | 1100 #                |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)                   | 11P1@ 25.95    | ° f        | Potentiométrie                  | NF EN ISO 9963-1                |                    | #                     |
| TH (Titre Hydrotimétrique)                           | 11P1@ 30.34    | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg     | Méthode interne M_EM144         |                    | #                     |
| Carbone organique total (COT)                        | 11P1@ 0.33     | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484                      |                    | 2 #                   |
| <b>Cations</b>                                       |                |            |                                 |                                 |                    |                       |
| Calcium dissous                                      | 11P1@ 111.0    | mg/l Ca++  | ICP/AES après filtration        | NF EN ISO 11885                 |                    | #                     |
| Magnésium dissous                                    | 11P1@ 6.3      | mg/l Mg++  | ICP/AES après filtration        | NF EN ISO 11885                 |                    | #                     |
| Ammonium   | < 0.05         | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077          |                    | 0.10 #                |
| <b>Anions</b>  |                |            |                                 |                                 |                    |                       |
| Chlorures  | 11P1@ 10       | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1               |                    | 250 #                 |
| Sulfates   | 11P1@ 29       | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1               |                    | 250 #                 |
| Nitrates   | 11P1@ 6.6      | 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)

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3


Édité le : 24/10/2022

Identification échantillon : LSE2210-27049-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

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.

Nicolas ROUX  
Valideur technique

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicolas ROUX', is centered within a light gray rectangular box.