



Edité le : 22/08/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 2 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 (\*\*).**

|                                       |   |                               |                |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|----------------|
| <b>Identification dossier :</b>       | LSE23-133837  |                               |                |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2308-36895-1</b>  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS DT DU GARD |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00169492  | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00168140       |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution   |                               |                |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | VERFEUIL  | <b>Code PSV :</b>             | 000000477      |
| <b>Localisation exacte :</b>          | MAIRIE  |                               |                |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>30 VERFEUIL</b>  |                               |                |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X :</b> 44,1703655000  | <b>Y :</b>                    | 4,4455726000   |
| <b>UGE :</b>                          | 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR  |                               |                |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |                               |                |
| <b>Type de visite :</b>               | D1  | <b>Type Analyse :</b>         | D1             |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES<br>ZI SAINT CEZAIRE<br>AVENUE DU DR PLEMING<br>30000 NIMES  |                               |                |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | VERFEUIL  | <b>Type :</b>                 | UDI            |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 17/08/2023 à 11h01 Réception au laboratoire le 17/08/2023 à 14h24<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LEROY Mathilde<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                               |                |
| <b>Traitement :</b>                   | CHLORE  |                               |                |
|                                       |   | <b>Code :</b>                 | 000431         |
|                                       |   | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS             |

**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 17/08/2023 à 19h07

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

.../...

| Paramètres analytiques                               | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                          | LQ                              | Limites de qualité | Références de qualité |        |
|--|-----------|--------|------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>                        |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |        |
| Température de l'eau                                 | 11D1@     | 22.3   | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3      | 0                  |                       | 25 #   |
| pH sur le terrain                                    | 11D1@     | 6.9    | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523                 | 1.0                | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain                          | 11D1@     | 0.46   | 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         |                    |                       |        |
| <b>Analyses microbiologiques</b>                     |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)       | 11D1@     | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                  | 1                  |                       | #      |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)       | 11D1@     | < 1    | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                  | 1                  |                       | #      |
| Bactéries coliformes à 36°C (**)                     | 11D1@     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1                  |                       | 0 #    |
| Escherichia coli (**)                                | 11D1@     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1                  | 0                     | #      |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11D1@     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 7899-2                | 1                  | 0                     | #      |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>              |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |        |
| Aspect de l'eau                                      | 11D1@     | 0      | -          | Analyse qualitative             |                                 |                    |                       |        |
| Odeur  | 11D1@     | Chlore | -          | Méthode qualitative             |                                 |                    |                       |        |
| Saveur   | 11D1@     | Chlore | -          | Méthode qualitative             |                                 |                    |                       |        |
| Couleur apparente (eau brute)                        | 11D1@     | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                  | 5                  |                       | 15 #   |
| Couleur vraie (eau filtrée)                          | 11D1@     | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                  | 5                  |                       | #      |
| Couleur  | 11D1@     | 0      | -          | Qualitative                     |                                 |                    |                       |        |
| Turbidité  | 11D1@     | 0.12   | NFU        | Néphélométrie                   | NF EN ISO 7027-1                | 0.10               |                       | 2 #    |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                     |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |        |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>             |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |        |
| Conductivité électrique brute à 25°C                 | 11D1@     | 619    | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 50                 | 200                   | 1100 # |
| <b>Cations</b>                                       |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |        |
| Ammonium   |           | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077          | 0.05               |                       | 0.10 # |

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

