



Edité le : 25/01/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT  
TERRITOIREMAISON ENVIRONNEMENT  
1007 ROUTE DE VENEJAN  
30200 ST NAZAIRE

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 :       | LSE25-7740                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Identification échantillon :   | <b>LSE2501-17077-1</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Analyse demandée par : ARS DD DU GARD |
| N° Analyse :                   | 00184408                                                                                                                                                                                                                                                     | N° Prélèvement : 00182961             |
| Nature:                        | Eau de distribution                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| Point de Surveillance :        | LA BEGUDE                                                                                                                                                                                                                                                    | Code PSV : 0000000556                 |
| Localisation exacte :          | DOMAINE CHAMOINE RAMBERT                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| Dept et commune :              | <b>30 SAINT-ANDRE-D'OLERARGUES</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,1744861000                                                                                                                                                                                                                                            | Y : 4,5242544000                      |
| UGE :                          | 2490 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN VEOLIA                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| Type de visite :               | D1                                                                                                                                                                                                                                                           | Type Analyse : D1                     |
| Nom de l'exploitant :          | VEOLIA EAU - CGE- GARD<br>256 CHEMIN DU VIGET<br>PLAINE DE CROUPILLAC - BP 2 9<br>30104 ALES CEDEX                                                                                                                                                           | Motif du prélèvement : CS             |
| Nom de l'installation :        | LA BEGUDE                                                                                                                                                                                                                                                    | Type : UDI                            |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 22/01/2025 à 09h43 Réception au laboratoire le 22/01/2025 à 16h30<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | Code : 000497                         |
| 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 22/01/2025 à 17h22

| 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@ | 10.1      | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne<br>M_EZ008 v3   | 0    |                    |     | 25                    | # |
| pH sur le terrain                                    | 11D1@ | 7.7       | -          | 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@ | 0.50      | 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<br>M_EZ013      | 0.05 |                    |     |                       |   |
| Bioxyde de chlore après dégazage                     | 11D1@ | N.M.      | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne<br>M_EZ013      | 0.05 |                    |     |                       |   |
| Durée de dégazage                                    | 11D1@ | N.M.      | min        | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne<br>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@ | 0.72      | 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@ | 470       | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 50   |                    |     | 200 1100              | # |
| <b>Cations</b>                                       |       |           |            |                                 |                                 |      |                    |     |                       |   |
| Ammonium                                             | 11D1@ | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne<br>M_J077       | 0.05 |                    |     | 0.10                  | # |

11D1@                      ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (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.

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.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 25/01/2025

**Identification échantillon :** LSE2501-17077-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JC D'OLIVEIRA', written diagonally across the page.