



Edité le : 06/01/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 3

C.C. VALLEE DE L'HERAULT

2 PARC D'ACTIVITES DE CAMALCE  
BP 15  
34150 GIGNAC

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 :       | LSE25-183607   | Analyse demandée par : | ARS DD DE L'HERAULT |
| Identification échantillon :   | LSE2512-26802-2  |                        |                     |
| Doc Adm Client :               | RE250430   |                        |                     |
| N° Analyse :                   | 00333721   | N° Prélèvement :       | 00331951            |
| Nature:                        | Eau à la production  |                        |                     |
| Point de Surveillance :        | RESERVOIR DE ST ANDRE  | Code PSV :             | 0000001177          |
| Localisation exacte :          | DEPART DISTRIBUTION  |                        |                     |
| Dept et commune :              | 34 SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS   |                        |                     |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43,6541275900  | Y :                    | 3,5188565400        |
| UGE :                          | 0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT   |                        |                     |
| Type d'eau :                   | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION   |                        |                     |
| Type de visite :               | P1   | Type Analyse :         | P1                  |
| Nom de l'exploitant :          | CTE COMMUNES VALLEE HERAULT  | Motif du prélèvement : | CS                  |
|                                | 2 PARC D'ACTIVITÉS DE CAMALCE  |                        |                     |
|                                | BP 15  |                        |                     |
|                                | 34150 GIGNAC   |                        |                     |
| Nom de l'installation :        | STATION DU PONT  | Type :                 | TTP                 |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 18/12/2025 à 09h33  | Code :                 | 001044              |
|                                | Réception au laboratoire le 18/12/2025 à 13h22   |                        |                     |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica - LSEHL                     |                        |                     |
|                                | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                        |                     |
|                                | Conditions de prélèvements : IND   |                        |                     |
| 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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 18/12/2025 à 13h22

| 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  | 11P1@   | 14.3      | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3      | 0    |                    | 25                    | #      |
| pH sur le terrain   | 11P1@   | 7.6       | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523                 | 1.0  |                    | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain                                   | 11P1@   | 0.43      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03 |                    |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain                                   | 11P1@   | 0.44      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03 |                    |                       | #      |
| Bioxyde de chlore   | 11P1@   | N.M.      | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013         | 0.06 |                    |                       |        |
| <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                  |                       | #      |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 34BSIR* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN 26461-2                   |      |                    | 0                     | #      |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>                       |         |           |            |                                 |                                 |      |                    |                       |        |
| 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                  | 5    |                    |                       | #      |
| Couleur vraie (eau filtrée)                                   | 11P1@   | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                  | 5    |                    | 15                    | #      |
| Couleur   | 11P1@   | 0         | -          | Qualitative                     |                                 |      |                    |                       |        |
| Turbidité   | 11P1@   | < 0.10    | 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                          | 11P1@   | 420       | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 50   |                    | 200                   | 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)                            | 11P1@   | 19.40     | ° f        | Potentiométrie                  | NF EN ISO 9963-1                | 0.50 |                    |                       | #      |
| TH (Titre Hydrotimétrique)                                    | 11P1@   | 22.16     | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg     | Méthode interne M_EM144         | 0.06 |                    |                       | #      |
| Carbone organique total (COT)                                 | 11P1@   | 0.47      | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484                      | 0.2  |                    | 2                     | #      |
| <b>Cations</b>  |         |           |            |                                 |                                 |      |                    |                       |        |
| Calcium dissous   | 11P1@   | 77.6      | mg/l Ca++  | ICP/AES après filtration        | NF EN ISO 11885                 | 0.1  |                    |                       | #      |
| Magnésium dissous   | 11P1@   | 6.7       | mg/l Mg++  | ICP/AES après filtration        | NF EN ISO 11885                 | 0.05 |                    |                       | #      |
| Ammonium  | 11P1@   | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077          | 0.05 |                    | 0.10                  | #      |
| <b>Anions</b>   |         |           |            |                                 |                                 |      |                    |                       |        |
| Chlorures   | 11P1@   | 8.6       | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1               | 0.1  |                    | 250                   | #      |
| Sulfates  | 11P1@   | 16        | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1               | 0.2  |                    | 250                   | #      |

**Doc Adm Client :**              RE250430

| Paramètres analytiques |         | Résultats | Unités    | Méthodes                                  | Normes                                 | LQ   | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---|--|------|--------------------|-----------------------|---|
| Nitrates               | 11P1@   | 2.3       | mg/l NO3- | Flux continu (CFA)                        | NF EN ISO 13395                        | 0.5  | 50                 |                       | # |
| Nitrites               | 11P1@   | < 0.01    | mg/l NO2- | Flux continu (CFA)                        | NF EN ISO 13395                        | 0.01 | 0.10               |                       | # |
| <b>Métaux</b>          |         |           |           |   |  |      |                    |                       |   |
| Manganèse total        | 11MNTOT | < 10      | µg/l Mn   | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10   |                    | 50                    | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

**11P1@**                      ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)  
**11MNTOT**                MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)  
**34BSIR\***                ANALYSE ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS34-2025)

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.

**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.

Marion MAJCHRZAK  
Technicienne de Laboratoire





Edité le : 06/01/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 3

C.C. VALLEE DE L'HERAULT

2 PARC D'ACTIVITES DE CAMALCE  
BP 15  
34150 GIGNAC

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 :       | LSE25-183607   | Analyse demandée par : | ARS DD DE L'HERAULT |
| Identification échantillon :   | LSE2512-26802-2  |                        |                     |
| Doc Adm Client :               | RE250430   |                        |                     |
| N° Analyse :                   | 00333721   | N° Prélèvement :       | 00331951            |
| Nature:                        | Eau à la production  |                        |                     |
| Point de Surveillance :        | RESERVOIR DE ST ANDRE  | Code PSV :             | 0000001177          |
| Localisation exacte :          | DEPART DISTRIBUTION  |                        |                     |
| Dept et commune :              | 34 SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS   |                        |                     |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43,6541275900  | Y :                    | 3,5188565400        |
| UGE :                          | 0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT   |                        |                     |
| Type d'eau :                   | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION   |                        |                     |
| Type de visite :               | P1   | Type Analyse :         | P1                  |
| Nom de l'exploitant :          | CTE COMMUNES VALLEE HERAULT  | Motif du prélèvement : | CS                  |
|                                | 2 PARC D'ACTIVITÉS DE CAMALCE  |                        |                     |
|                                | BP 15  |                        |                     |
|                                | 34150 GIGNAC   |                        |                     |
| Nom de l'installation :        | STATION DU PONT  | Type :                 | TTP                 |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 18/12/2025 à 09h33  | Code :                 | 001044              |
|                                | Réception au laboratoire le 18/12/2025 à 13h22   |                        |                     |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica - LSEHL                     |                        |                     |
|                                | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                        |                     |
|                                | Conditions de prélèvements : IND   |                        |                     |
| 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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 18/12/2025 à 13h22

| 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  | 11P1@   | 14.3      | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3      | 0    |                    | 25                    | #      |
| pH sur le terrain   | 11P1@   | 7.6       | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523                 | 1.0  |                    | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain                                   | 11P1@   | 0.43      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03 |                    |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain                                   | 11P1@   | 0.44      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03 |                    |                       | #      |
| Bioxyde de chlore   | 11P1@   | N.M.      | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013         | 0.06 |                    |                       |        |
| <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                  |                       | #      |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 34BSIR* | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN 26461-2                   |      |                    | 0                     | #      |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>                       |         |           |            |                                 |                                 |      |                    |                       |        |
| 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                  | 5    |                    |                       | #      |
| Couleur vraie (eau filtrée)                                   | 11P1@   | < 5       | mg/l Pt    | Comparateurs                    | NF EN ISO 7887                  | 5    |                    | 15                    | #      |
| Couleur   | 11P1@   | 0         | -          | Qualitative                     |                                 |      |                    |                       |        |
| Turbidité   | 11P1@   | < 0.10    | 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                          | 11P1@   | 420       | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 50   |                    | 200                   | 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)                            | 11P1@   | 19.40     | ° f        | Potentiométrie                  | NF EN ISO 9963-1                | 0.50 |                    |                       | #      |
| TH (Titre Hydrotimétrique)                                    | 11P1@   | 22.16     | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg     | Méthode interne M_EM144         | 0.06 |                    |                       | #      |
| Carbone organique total (COT)                                 | 11P1@   | 0.47      | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484                      | 0.2  |                    | 2                     | #      |
| <b>Cations</b>  |         |           |            |                                 |                                 |      |                    |                       |        |
| Calcium dissous   | 11P1@   | 77.6      | mg/l Ca++  | ICP/AES après filtration        | NF EN ISO 11885                 | 0.1  |                    |                       | #      |
| Magnésium dissous   | 11P1@   | 6.7       | mg/l Mg++  | ICP/AES après filtration        | NF EN ISO 11885                 | 0.05 |                    |                       | #      |
| Ammonium  | 11P1@   | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077          | 0.05 |                    | 0.10                  | #      |
| <b>Anions</b>   |         |           |            |                                 |                                 |      |                    |                       |        |
| Chlorures   | 11P1@   | 8.6       | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1               | 0.1  |                    | 250                   | #      |
| Sulfates  | 11P1@   | 16        | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1               | 0.2  |                    | 250                   | #      |

**Doc Adm Client :** RE250430

| Paramètres analytiques |         | Résultats | Unités    | Méthodes                                  | Normes                                 | LQ   | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------|---------|-----------|-----------|---|--|------|--------------------|-----------------------|---|
| Nitrates               | 11P1@   | 2.3       | mg/l NO3- | Flux continu (CFA)                        | NF EN ISO 13395                        | 0.5  | 50                 |                       | # |
| Nitrites               | 11P1@   | < 0.01    | mg/l NO2- | Flux continu (CFA)                        | NF EN ISO 13395                        | 0.01 | 0.10               |                       | # |
| <b>Métaux</b>          |         |           |           |   |  |      |                    |                       |   |
| Manganèse total        | 11MNTOT | < 10      | µg/l Mn   | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10   |                    | 50                    | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

**11P1@**                    ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)  
**11MNTOT**            MANGANESE TOTAL (ARS11-2020)  
**34BSIR\***             ANALYSE ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS34-2025)

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.

**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.

Marion MAJCHRZAK  
Technicienne de Laboratoire

