



Edité le : 16/03/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3



SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

PLACE SAINT JEAN  
34120 CAZOULS D HERAULT

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 :     | LSE24-35487   | Analyse demandée par :         | ARS DD DE L'HERAULT                |
| Identification échantillon : | LSE2403-31186-1   | N° Prélèvement :               | 00310369                           |
| N° Analyse :                 | 00312152  | Nature:                        | Eau de distribution                |
| Point de Surveillance :      | CENTRE VENDEMIAN  | Code PSV :                     | 0000000579                         |
| Localisation exacte :        | HABITATION 7 avenue de la calade robinet cuisine  |                                |                                    |
| Dept et commune :            | 34 VENDEMIAN  | Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43.5805295900 Y : 3.5620420600 |
| UGE :                        | 0088 - S. VALLEE DE L'HERAULT   |                                |                                    |
| Type d'eau :                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  |                                |                                    |
| Type de visite :             | D1  | Type Analyse :                 | D1                                 |
| Nom de l'exploitant :        | S. VALLEE DE L'HERAULT<br>SYNDICAT DE LA VALLÉE DE L'HÉRAULT<br>2 ROUTE DE BOYNE<br>34120 CAZOULS D'HERAULT   |                                |                                    |
| Nom de l'installation :      | S. HLT-PLAISSAN TRESSAN AUMELAS   | Type :                         | UDI                                |
| Prélèvement :                | VEN<br>Prélevé le 13/03/2024 à 12h24 Réception au laboratoire le 13/03/2024 à 15h45<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica - LSEHL<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Conditions de prélèvements : IND<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                                |                                    |
| Traitement :                 | CHLORE  |                                |                                    |
|                              |   | Code :                         | 000520                             |
|                              |   | Motif du prélèvement :         | 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 13/03/2024 à 15h59

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

.../...

Edité le : 16/03/2024

Identification échantillon : LSE2403-31186-1

Destinataire : SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

| Paramètres analytiques  | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes                          | LQ                              | Limites de qualité | Références de qualité |        |
|---|-----------|--------|------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>                                 |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |        |
| Température de l'eau  | 11D1@     | 14.5   | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne 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@     | 0.15   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03               |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain                                   | 11D1@     | 0.24   | 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                     | #      |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 11BSIR    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN 26461-2                   | 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@     | 1.1    | 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@     | 448    | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 50                 | 200                   | 1100 # |
| <b>Cations</b>  |           |        |            |                                 |                                 |                    |                       |        |
| Ammonium  | 11D1@     | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée  | Méthode interne M_J077          | 0.05               |                       | 0.10 # |

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (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.

**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

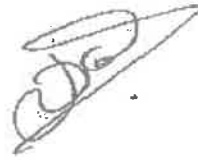
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 16/03/2024

**Identification échantillon :** LSE2403-31186-1

**Destinataire :** SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité





**BIOFAQ**  
LABORATOIRES  
**RAPPORT D'ANALYSE**



**SIEVH**  
**18 MARS 2024**  
Reçu le

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 16/03/2024

**CARSO-LSEHL**  
4, avenue Jean Moulin  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

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 #.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Identification dossier :</b> LSE24-35487   |  | <b>Analyse demandée par :</b> ARS DD DE L'HERAULT |  |
| <b>Identification échantillon :</b> LSE2403-31186                                     |  |   |  |
| <b>N° Analyse :</b> :00312152   |  | <b>N° Prélèvement :</b> :00310369                 |  |
| <b>NATURE :</b> Eau de distribution   |  |   |  |
| <b>ORIGINE :</b> CENTRE VENDEMIAN<br>HABITATION 7 avenue de la calade robinet cuisine |  |   |  |
| <b>COMMUNE :</b> VENDEMIAN  |  |   |  |
| <b>DEPARTEMENT :</b> 34   |  | <b>IDPSV :</b> 0000000579                         |  |
| <b>Code UGE :</b> 0088 S. VALLEE DE L'HERAULT   |  |   |  |
| <b>Type de visite :</b> D1  |  | <b>Motif du prélèvement :</b> CS                  |  |
| <b>Type d'eau :</b> T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                      |  |   |  |
| <b>PRELEVEMENT :</b> Prélevé le 13/03/2024 à 12h24                                    |  | <b>Réceptionné le 13/03/2024</b>                  |  |
|   |  | <b>Prélèvement accrédité</b>                      |  |
| <b>Prélevé par CALMETTES Jessica</b>  |  |   |  |
| <b>Flaconnage CARSO-LSEHL</b>   |  |   |  |
| <b>TRAITEMENT :</b> 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.

Date de début d'analyse : 13/03/2024

| Paramètres analytiques                                   | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes        | Limites de qualité            | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|--------|------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Analyses microbiologiques</b>                         |           |        |            |               |                               |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA)                | 11D1@     | < 1    | UFC/ml     | Incorporation | NF EN ISO 6222                |                       | #      |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA)                | 11D1@     | < 1    | UFC/ml     | Incorporation | NF EN ISO 6222                |                       | #      |
| Bactéries coliformes à 36°C                              | 11D1@     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 9308-1 version 2000 |                       | #      |
| Escherichia coli   | 11D1@     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 9308-1 version 2000 |                       | #      |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux)          | 11D1@     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 7899-2              |                       | #      |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs | 11BSIR    | < 1    | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN 26461-2                 |                       | #      |

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITE-REDUCTEURS (ARS11-2020)

.../...

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 16/03/2024

Identification échantillon : LSE2403-31186

Destinataire : CARSO-LSEHL



Lyon, le 16/03/2024

Magali GOMEZ

Responsable technique

A handwritten signature in grey ink, appearing to be 'MG', is located below the name and title. The signature is stylized and somewhat abstract.