



Edité le : 19/04/2024

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 :       | LSE24-53587                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Analyse demandée par : | ARS DD DE L'HERAULT |
| Identification échantillon :   | LSE2404-35326-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N° Prélèvement :       | 00311009            |
| N° Analyse :                   | 00312792                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                     |
| Nature :                       | Eau de distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                     |
| Point de Surveillance :        | CENTRE TRESSAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Code PSV :             | 000000588           |
| Localisation exacte :          | 02 avenue du château Rob cuisine                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                     |
| Dept et commune :              | 34 TRESSAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                     |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43.5743154000                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Y :                    | 3.4900336000        |
| 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'HERAULT<br>2 ROUTE DE BOYNE<br>34120 CAZOULS D'HERAULT                                                                                                                                                                                                                 | Motif du prélèvement : | CS                  |
| Nom de l'installation :        | S. HLT-PLAISSAN TRESSAN AUMELAS<br>VEN                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type UDI               | Code : 000520       |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 16/04/2024 à 11h31 Réception au laboratoire le 16/04/2024 à 15h04<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CASALE Bastien - 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                     |

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 16/04/2024 à 16h19

| 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@     | 17.2   | °C         | Méthode à la sonde                | Méthode interne M_EZ008 v3      | 0                  | 25                    | #    |
| pH sur le terrain                                             | 11D1@     | 7.5    | -          | Electrochimie                     | NF EN ISO 10523                 | 1.0                | 6.5                   | 9    |
| Chlore libre sur le terrain                                   | 11D1@     | 0.08   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD       | NF EN ISO 7393-2                | 0.03               |                       | #    |
| Chlore total sur le terrain                                   | 11D1@     | 0.12   | 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 sulfite-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 7857                  | 5                  |                       | 15   |
| Couleur vraie (eau filtrée)                                   | 11D1@     | < 5    | mg/l Pt    | Comparateurs                      | NF EN ISO 7857                  | 5                  |                       | #    |
| Couleur                                                       | 11D1@     | 0      | -          | Qualitative                       |                                 |                    |                       |      |
| Turbidité                                                     | 11D1@     | < 0.10 | NFU        | Néphelométrie                     | NF EN ISO 7027-1                | 0.10               |                       | 2    |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                              |           |        |            |                                   |                                 |                    |                       |      |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i>                      |           |        |            |                                   |                                 |                    |                       |      |
| Conductivité électrique brute à 25°C                          | 11D1@     | 578    | µS/cm      | Conductimétrie                    | NF EN 27888                     | 50                 | 200                   | 1100 |
| <b>Cations</b>                                                |           |        |            |                                   |                                 |                    |                       |      |
| Ammonium                                                      | 11D1@     | < 0.05 | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie colorimétrique | Méthode interne M_J077          | 0.05               |                       | 0.10 |

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

11BSIR ANAÉROBIES SULFITE-RÉDUCTEURS (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 : 19/04/2024

**Identification échantillon :** LSE2404-35326-1

Destinataire : SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JC D'OLIVEIRA', written over a faint horizontal line.



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



**SIEVH**  
**22 AVR. 2024**  
**Reçu le**

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 19/04/2024

**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 #.

**Identification dossier :** LSE24-53587  
**Identification échantillon :** LSE2404-35326 **Analyse demandée par :** ARS DD DE L'HERAULT

**N° Analyse :** 00312792 **N° Prélèvement :** 00311009

**NATURE :** Eau de distribution  
**ORIGINE :** CENTRE TRESSAN  
02 avenue du château Rob cuisine

**COMMUNE :** TRESSAN  
**DEPARTEMENT :** 34 **IDPSV :** 0000000588

**Code UGE :** 0088 S. VALLEE DE L'HERAULT  
**Type de visite :** D1 **Motif du prélèvement :** CS  
**Type d'eau :** T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

**PRELEVEMENT :** Prélevé le 16/04/2024 à 11h31 Réceptionné le 16/04/2024 **Prélèvement accrédité**  
Prélevé par CASALE Bastien  
Flaconnage CARSO-LSEHL

**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.

Date de début d'analyse : 16/04/2024

| Paramètres analytiques                                   | Résultats | Unités     | Méthodes      | Normes         | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Analyses microbiologiques</b>                         |           |            |               |                |                    |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 35°C 44h (PCA)                | < 1       | UFC/ml     | Incorporation | NF EN ISO 6222 |                    |                       | #      |
| Microorganismes aérobies à 22°C 55h (PCA)                | < 1       | UFC/ml     | Incorporation | NF EN ISO 6222 |                    |                       | #      |
| Bactéries coliformes à 36°C                              | < 1       | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 6222 |                    |                       | #      |
| Escherichia coli                                         | < 1       | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 6222 |                    |                       | #      |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux)          | < 1       | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 6222 |                    |                       | #      |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs | < 1       | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 6222 |                    |                       | #      |

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

11BSIR ANAEROBIES SULFITE-REDUCTEURS (ARS11-2020)

.../...

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 19/04/2024

Identification échantillon : LSE2404-35326

Destinataire : CARSO-LSEHL



Lyon, le 19/04/2024

Marion MIMBIELLE  
Responsable Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mimbienne', is written over the printed name and title.