



Edité le : 18/11/2023

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 :       | LSE23-187858  | Analyse demandée par : | ARS DT DE L'HERAULT |
| Identification échantillon :   | LSE2311-25850-1   | N° Prélèvement :       | 00299816            |
| N° Analyse :                   | 00301090  |                        |                     |
| Nature:                        | Eau de distribution   |                        |                     |
| Point de Surveillance :        | CENTRE ABEILHAN   | Code PSV :             | 000000587           |
| Localisation exacte :          | 11 Av. Georges Guynemer   |                        |                     |
| Dept et commune :              | 34 ABEILHAN   |                        |                     |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43.4480420000   | Y :                    | 3.2956234000        |
| 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-CAUX NIZAS TOURBES ROUJAN<br>CO  | Type :                 | UDI                 |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 15/11/2023 à 10h34 Réception au laboratoire le 15/11/2023 à 15h43<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CASALE Bastien<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 | Code :                 | 000519              |
| 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 15/11/2023 à 16h16

| 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@     | 17.7   | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3      | 0                  | 25 #                  |
| pH sur le terrain                                    | 11D1@     | 8.1    | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523                 | 1.0                | 6.5 9 #               |
| Chlore libre sur le terrain                          | 11D1@     | 0.22   | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03               | #                     |
| Chlore total sur le terrain                          | 11D1@     | 0.25   | 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@     | < 0.10 | 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                 | 11D1@     | 421    | 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.

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 : 18/11/2023

**Identification échantillon :** LSE2311-25850-1

Destinataire : SYNDICAT DE LA VALLEE DE L'HERAULT

Jean-christophe D'OLIVEIRA  
Directeur Qualité





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

Accréditation  
N° 1-1574  
PORTIF  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Édité le : 18/11/2023

**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 :** LSE23-187858  
**Identification échantillon :** LSE2311-25850 **Analyse demandée par :** ARS DT DE L'HERAULT

**N° Analyse :** 00301090 **N° Prélèvement :** 00299816

**NATURE :** Eau de distribution  
**ORIGINE :** CENTRE ABEILHAN  
11 Av. Georges Guynemer

**COMMUNE :** ABEILHAN  
**DEPARTEMENT :** 34 **IDPSV :** 0000000587

**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 15/11/2023 à 10h34 Réceptionné le 15/11/2023 **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 : 15/11/2023

| Paramètres analytiques                             | Résultats | Unités | Méthodes   | Normes        | Limites de qualité                 | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|--------|------------|---------------|------------------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Analyses microbiologiques</b>                   |           |        |            |               |                                    |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 36°C<br>44h (PCA)       | 11D1@     | < 1    | UFC/ml     | Incorporation | NF EN ISO 6222                     |                       | #      |
| Microorganismes aérobies à 22°C<br>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 -<br>version 2000 | 0                     | #      |
| Escherichia coli                                   | 11D1@     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 9308-1 -<br>version 2000 | 0                     | #      |
| Entérocoques intestinaux<br>(Streptocoques fécaux) | 11D1@     | < 1    | UFC/100 ml | Filtration    | NF EN ISO 7899-2                   | 0                     | #      |

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

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 18/11/2023

**Identification échantillon :** LSE2311-25850

Destinataire : CARSO-LSEHL

—  
—  
—

Lyon, le 18/11/2023

Marion MOURET

Directrice

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'M' followed by a cursive 'OURET'.