# LSEHL

Accréditation
1-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr

Edité le : 22/08/2026



COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN

POLE AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - MAISON DE L'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 5 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 :** LSE26-116202
**Identification échantillon :** **LSE2608-33199-1** **Analyse demandée par : ARS DD DU GARD**
**N° Analyse (1):** 00201528 **N° Prélèvement (1):** 00199632
**Nature (1):** Eau de distribution
**Point de Surveillance (** SAINT MARCEL DE CAREIRET **Code PSV (1): 0000000417**
**Localisation exacte (1** ROBINET BAR LE CAFÉ DU MIDI
**Dept et commune (1):** **30 SAINT-MARCEL-DE-CAREIRET**
**Coordonnées GPS du point (x,y)** **X :** 44,1631099200 **Y :** 4,4855903500
**UGE (1):** 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR
**Type d'eau (1):** T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
**Type de visite (1):** AA **Type Analyse (1):** A **Motif du prélèvement (1):** CS
**Nom de l'exploitant (1):** SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES
ZI SAINT CEZAIRE
AVENUE DU DR PLEMING
30000 NIMES
**Nom de l'installation (1):** SAINT MARCEL DE CAREIRET **Type (1):** UDI **Code (1):** 000383
**Réception :** Réception au laboratoire le 06/08/2026 à 15h57
**Prélèvement :** Prélevé le 06/08/2026 à 10h21
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL
Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine
**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. 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 06/08/2026 à 15h57

.../...

LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 5

**Edité le** : 22/08/2026

**Identification échantillon :** LSE2608-33199-1

Destinataire : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN

**Réception :** Réception au laboratoire le 06/08/2026 à 15h57

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mesures sur le terrain** | | | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 29.6 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 7.4 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | | 6.5 | 9 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 0.19 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 0.19 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | | # |
| Bioxyde de chlore avant dégazage | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.05 | | | | | |
| Bioxyde de chlore après dégazage | N.M. | mg/l CLO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.05 | | | | | |
| Durée de dégazage | N.M. | min | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | | | | | | |
| **Analyses microbiologiques** | | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | | | | 0 | # |
| Escherichia coli (**) | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | | | 0 | | | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | | | 0 | | | # |
| **Caractéristiques organoleptiques** | | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | | | |
| Saveur | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | 15 | # |
| Couleur | 0 | - | Qualitative | | | | | | | |
| Turbidité | 0.19 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | | 2 | # |
| **Analyses physicochimiques** | | | | | | | | | | |
| ***Analyses physicochimiques de base*** | | | | | | | | | | |
| pH | 7.41 | - | Potentiométrie | NF EN ISO 10523 | 2 | | | 6.5 | 9 | # |
| Température de mesure du pH | 17.4 | °C | | NF EN ISO 10523 | 15 | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 548 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 50 | | | 200 | 1100 | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 31.15 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | 0.50 | | | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 27.41 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | | | | # |
| Carbone organique total (COT) | 0.22 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | | | | 2 | # |
| ***Cations*** | | | | | | | | | | |
| Calcium dissous | 105.2 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.1 | | | | | # |
| Magnésium dissous | 2.7 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.05 | | | | | # |
| Ammonium | 0.01 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.01 | | | | 0.10 | # |
| ***Anions*** | | | | | | | | | | |

.../...

**Edité le** : 22/08/2026
**Identification échantillon :** LSE2608-33199-1
Destinataire : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN
**Réception :** Réception au laboratoire le 06/08/2026 à 15h57

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chlorures | 6.80 | mg/l Cl- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.50 | | | 250 | # |
| Sulfates | 4.30 | mg/l SO4-- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.50 | | | 250 | # |
| Nitrites | < 0.01 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.01 | | 0.50 | | # |
| Nitrates | 8.30 | mg/l NO3- | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1 | 0.5 | | 50 | | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3 | 0.17 | mg/l | Calcul | | | | 1 | | |
| ***Métaux*** | | | | | | | | | |
| Aluminium total | < 10 | µg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | | 200 | # |
| Fer total | < 10 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | | 200 | # |
| **Pesticides** | | | | | | | | | |
| ***Total pesticides*** | | | | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents | 0.007 | µg/l | Calcul | | 0.500 | | 0.5 | | |
| ***Pesticides azotés*** | | | | | | | | | |
| Cyromazine | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | | 0.1 | | # |
| Amétryne | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Atrazine | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Atrazine 2-hydroxy | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | | 0.1 | | # |
| Atrazine déséthyl | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Cyanazine | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Desmetryne | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Hexazinone | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Metamitrone | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Metribuzine | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Prometon | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Prometryne | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Propazine | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | | 0.1 | | # |
| Sebuthylazine | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Secbumeton | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Simazine 2-hydroxy | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Terbumeton | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Terbumeton déséthyl | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Terbuthylazine | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Terbuthylazine déséthyl | 0.007 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (MT13) | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | | 0.1 | | # |
| Terbutryne | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |

.../...

**Edité le** : 22/08/2026
**Identification échantillon :** LSE2608-33199-1
Destinataire : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN
**Réception :** Réception au laboratoire le 06/08/2026 à 15h57

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Triétazine | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Simetryne | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Dimethametryne | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Propazine 2-hydroxy | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Triétazine 2-hydroxy | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Triétazine déséthyl | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Sébuthylazine déséthyl | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Simazine | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Atrazine déisopropyl | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | | 0.1 | | # |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | | 0.1 | | # |
| Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14) | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Cybutryne | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Aziprotryne | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | | 0.1 | | |
| Isomethiozine | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | | 0.1 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | | 0.1 | | # |
| Atraton (atrazine métoxy) | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction LL | Méthode interne M_ET289 | 0.01 | | 0.1 | | # |
| ***Amides et chloroacétamides*** | | | | | | | | | |
| Flufenacet (flurthiamide) | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |
| Flufenacet-ESA | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | | 0.10 | | # |
| Flufenacet-OXA | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | | 0.10 | | # |
| ***Pesticides divers*** | | | | | | | | | |
| Triazoxide | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | | 0.1 | | # |
| ***Urées substituées*** | | | | | | | | | |
| Thidiazuron | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | | 0.1 | | # |

*LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques*
*N.M. = Non Mesuré*

| | |
|---|---|
| **11FETOT** | FER TOTAL (FET) (ARS11-2020) |
| **11ALTOT** | ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020) |
| **11A@** | ANALYSE A SOCLE ARS 11-2026 |
| **11ATZMT26** | ANALYSE (ATZMT) ATRAZINE ET METABOLITES (ARS11-2026) |

Pour les techniques d injection directe l analyse est réalisée sur la fraction dissoute

Eau respectant les limites 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.

Eau ne respectant pas les 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 suivants :
- Température de leau

.../...

Edité le : 22/08/2026
**Identification échantillon :** LSE2608-33199-1
Destinataire : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN

**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.**

Pour les méthodes d'extraction liquide/liquide, les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) (sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques)

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

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Delphine AWDE
Ingénieure de Laboratoire