

Edité le : 04/12/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 4

 SAUR  
 Celine GOOUVERNET

 ZA de Bernon  
 Chemin Michel Ledrappier  
 30330 TRESQUES

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 4 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](http://www.cofrac.fr)) sont identifiés par (\*\*).

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| Identification dossier :       | LSE25-169777   |   |
| Identification échantillon :   | LSE2511-24235-1  |   |
| N° Analyse :                   | 00189451   | N° Prélèvement : 00188001                   |
| Nature:                        | Eau de distribution  |   |
| Point de Surveillance :        | PARTICULIERS - COMMERCES   | Code PSV : 0000001250                       |
| Localisation exacte :          | ROBINET SERVICE TECHNIQUE  |   |
| Dept et commune :              | 30 SAINT-MICHEL-D'EUZET  |   |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,2011711000  | Y : 4,5462694000                            |
| UGE :                          | 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR   |   |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |   |
| Type de visite :               | D1   | Type Analyse : D1 Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant :          | SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES<br>ZI SAINT CEZAIRE<br>AVENUE DU DR PLEMING<br>30000 NIMES   |   |
| Nom de l'installation :        | SAINT MICHEL D'EUZET   | Type : UDI Code : 001038                    |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 24/11/2025 à 09h44 Réception au laboratoire le 24/11/2025 à 17h10<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire - LSEHL<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |   |
| Traitements :                  | 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 24/11/2025 à 18h58

| 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@     | 13.2    | °C         | Méthode à la sonde                 | Méthode interne M_EZ008 v3      | 0                  | 25                    |
| pH sur le terrain   | 11D1@     | 7.4     | -          | Electrochimie                      | NF EN ISO 10523                 | 1.0                | 6.5                   |
| Chlore libre sur le terrain                                     | 11D1@     | 0.38    | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD        | NF EN ISO 7393-2                | 0.03               | #                     |
| Chlore total sur le terrain                                     | 11D1@     | 0.42    | 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                  |                    | #                     |
| 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 | 0                  | #                     |
| Escherichia coli (**)   | 11D1@     | < 1     | UFC/100 ml | Filtration                         | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 0                  | #                     |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)            | 11D1@     | < 1     | UFC/100 ml | Filtration                         | NF EN ISO 7899-2                | 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                  | #                     |
| Couleur vraie (eau filtrée)                                     | 11D1@     | < 5     | mg/l Pt    | Comparateurs                       | NF EN ISO 7887                  | 5                  | 15                    |
| Couleur   | 11D1@     | 0       | -          | Qualitative                        |                                 |                    |                       |
| Turbidité   | 11D1@     | 0.16    | NFU        | Néphélosétrie                      | 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@     | 658     | µS/cm      | Conductimétrie                     | NF EN 27888                     | 50                 | 200 1100              |
| <i>Cations</i>  |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |
| Ammonium  | 11D1@     | < 0.05  | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée     | Méthode interne M_J077          | 0.05               | 0.10                  |
| <i>Anions</i>   |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |
| Nitrates  | 11NO3     | 14      | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                 | NF EN ISO 13395                 | 0.5                | 50                    |
| <b>Pesticides</b>   |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |
| <i>Total pesticides</i>   |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |
| Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents | 11ATZMT*  | 0.044   | µg/l       | Calcul                             |                                 | 0.500              | 0.5                   |
| <i>Pesticides azotés</i>  |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |
| Cyromazine  | 11ATZMT*  | < 0.020 | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109         | 0.020              | 0.1                   |
| Amétrine  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109         | 0.005              | 0.1                   |

| Paramètres analytiques                                | Résultats | Unités  | Méthodes | Normes                             | LQ                      | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Atrazine  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Atrazine 2-hydroxy                                    | 11ATZMT*  | < 0.020 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020              | 0.1                   | # |
| Atrazine déséthyl                                     | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Cyanazine   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Desmetryne  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Hexazinone  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Metamitrone   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Metribuzine   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Prometon  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Prometryne  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Propazine   | 11ATZMT*  | < 0.020 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020              | 0.1                   | # |
| Sebuthylazine   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Secbumeton  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Simazine 2-hydroxy                                    | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Terbumeton  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Terbumeton déséthyl                                   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Terbutylazine   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Terbutylazine déséthyl                                | 11ATZMT*  | 0.005   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) (MT13) | 11ATZMT*  | < 0.020 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020              | 0.1                   | # |
| Terbutryne  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Triétazine  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Simetryne   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Dimethametryne  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Propazine 2-hydroxy                                   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Triétazine 2-hydroxy                                  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Triétazine déséthyl                                   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Sébutylazine déséthyl                                 | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy                               | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy                           | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Simazine  | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Atrazine désisopropyl                                 | 11ATZMT*  | < 0.020 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020              | 0.1                   | # |
| Atrazine désisopropyl 2-hydroxy                       | 11ATZMT*  | < 0.020 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020              | 0.1                   | # |
| Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)               | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Cybutryne   | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Aziprotryne   | 11ATZMT*  | < 0.030 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030              | 0.1                   |   |

Identification échantillon : LSE2511-24235-1

Destinataire : SAUR

| Paramètres analytiques                | Résultats | Unités  | Méthodes | Normes                             | LQ                      | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|---------------------------------------|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Isomethiozine                         | 11ATZMT*  | < 0.030 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030              | 0.1                   |   |
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) | 11ATZMT*  | 0.039   | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020              | 0.1                   | # |
| Atraton (atrazine métoxy)             | 11ATZMT*  | < 0.01  | µg/l     | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01               | 0.1                   | # |
| <b>Amides et chloroacétamides</b>     |           |         |          |                                    |                         |                    |                       |   |
| Flufenacet (flurthiamide)             | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005              | 0.1                   | # |
| Flufenacet-ESA                        | 11ATZMT*  | < 0.010 | µg/l     | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.010              | 0.10                  | # |
| Flufenacet-OXA                        | 11ATZMT*  | < 0.010 | µg/l     | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.010              | 0.10                  | # |
| <b>Pesticides divers</b>              |           |         |          |                                    |                         |                    |                       |   |
| Triazoxide                            | 11ATZMT*  | < 0.050 | µg/l     | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050              | 0.1                   | # |
| <b>Urées substituées</b>              |           |         |          |                                    |                         |                    |                       |   |
| Thidiazuron                           | 11ATZMT*  | < 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

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

11NO3 NITRATES (ARS11-2020)

11ATZMT\* ANALYSE (ATZMT) ATRAZINE ET METABOLITES (ARS11-2021)

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.

**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.**

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)**

Marion MAJCHRZAK  
Technicienne de Laboratoire

