

Edité le : 27/04/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 4

SAUR VALLEE DU RHONE  
SYLVAIN FAURE

AGENCE GARD LOZERE  
250 AVENUE FLEMING  
30000 NIMES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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) sont identifiés par (\*\*).

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Identification dossier :       | LSE23-53556                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Analyse demandée par : | ARS DT DU GARD      |
| Identification échantillon :   | <b>LSE2304-29182-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | N° Prélèvement :       | 00166277            |
| N° Analyse :                   | 00167629                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nature:                | Eau de distribution |
| Point de Surveillance :        | MAIRIE-PARTICULIERS COMMERCES ECOLE                                                                                                                                                                                                                                                             | Code PSV :             | 0000001232          |
| Localisation exacte :          | 2, PLACE GUILLAUME DE SABRAN                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                     |
| Dept et commune :              | <b>30 SABRAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                     |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,1509978300                                                                                                                                                                                                                                                                               | Y :                    | 4,5473381900        |
| UGE :                          | 2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                     |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                     |
| Type de visite :               | D1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Type Analyse :         | D1                  |
| Nom de l'exploitant :          | SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES<br>1717 ROUTE D AVIGNON<br>30200 BAGNOLS SUR CEZE                                                                                                                                                                                                                   |                        |                     |
| Nom de l'installation :        | SABRAN (VILLAGE)                                                                                                                                                                                                                                                                                | Type :                 | UDI                 |
| Prélèvement :                  | Code : 001021<br>Prélevé le 14/04/2023 à 10h23 Réception au laboratoire le 14/04/2023 à 13h59<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                        |                     |
| 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.

Date de début d'analyse le 14/04/2023 à 18h37

| Paramètres analytiques                                       | Résultats | Unités  | Méthodes   | Normes                             | LQ                              | Limites de qualité | Références de qualité |        |
|--------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>                                |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |        |
| Température de l'eau                                         | 11D1@     | 15.8    | °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                  | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain                                  | 11D1@     | 0.16    | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD        | NF EN ISO 7393-2                | 0.03               |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain                                  | 11D1@     | 0.20    | 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    | Compareurs                         | NF EN ISO 7887                  | 5                  |                       | 15 #   |
| Couleur vraie (eau filtrée)                                  | 11D1@     | < 5     | mg/l Pt    | Compareurs                         | 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@     | 689     | 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 # |
| <b>Anions</b>                                                |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |        |
| Nitrates                                                     | 11NO3     | 11      | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                 | NF EN ISO 13395                 | 0.5                | 50                    | #      |
| <b>Pesticides</b>                                            |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |        |
| <b>Total pesticides</b>                                      |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |        |
| Somme des pesticides identifiés hors méaboles non pertinents | 11ATZMT*  | 0.088   | µg/l       | Calcul                             |                                 | 0.500              | 0.5                   |        |
| <b>Pesticides azotés</b>                                     |           |         |            |                                    |                                 |                    |                       |        |
| Cyromazine                                                   | 11ATZMT*  | < 0.020 | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109         | 0.020              | 0.1                   | #      |
| Amétryne                                                     | 11ATZMT*  | < 0.005 | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109         | 0.005              | 0.1                   | #      |

Édité le : 27/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-29182-2

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| 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                |                       | # |
| Metamitron                                       | 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                |                       | # |
| Terbuthylazine                                   | 11ATZMT* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Terbuthylazine déséthyl                          | 11ATZMT* | 0.013     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) | 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                |                       | # |
| Sébuthylazine 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* | 0.009     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déisopropyl                             | 11ATZMT* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy                   | 11ATZMT* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy                | 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                |                       | # |
| Isomethiozine                                    | 11ATZMT* | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.1                |                       | # |

Edité le : 27/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-29182-2

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques                |          | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|---------------------------------------|----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) | 11ATZMT* | 0.066     | 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                |                       | # |

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.

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

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire

