



Edité le : 18/09/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 4

SAUR VALLEE DU RHONE
Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE
250 AVENUE FLEMING
30000 NIMES Cedex 9

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 : | LSE23-148426 | Analyse demandée par : | ARS DT DU GARD |
| Identification échantillon : | LSE2309-22306-1 | N° Prélèvement : | 00169245 |
| N° Analyse : | 00170596 | Nature: | Eau de distribution |
| Point de Surveillance : | ECOLE ELEMENTAIRE PUBLIQUE | Code PSV : | 000007946 |
| Localisation exacte : | VILLAGE | Dept et commune : | 30 SAINT-MARCEL-DE-CAREIRET |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,1441879100 | Y : | 4,4881679300 |
| 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 ZI SAINT CEZAIRE AVENUE DU DR PLEMING 30000 NIMES | | |
| Nom de l'installation : | SAINT MARCEL DE CAREIRET | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 08/09/2023 à 08h35 Réception au laboratoire le 08/09/2023 à 14h39 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine 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 08/09/2023 à 18h31

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|

.../...

Édité le : 18/09/2023

Identification échantillon : LSE2309-22306-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|---------|------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 11D1@ | 21.7 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 # |
| pH sur le terrain | 11D1@ | 7.8 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11D1@ | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11D1@ | <0.03 | 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 | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 11D1@ | > 300 | 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 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 11D1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 11D1@ | Néant | - | Méthode qualitative | | | | |
| Saveur | 11D1@ | Néant | - | 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 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11D1@ | 645 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | 200 | 1100 # |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | 0.10 # |
| Pesticides | | | | | | | | |
| Total pesticides | | | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés hors méabolistes non pertinents | 11ATZMT* | <0.500 | µg/l | Calcul | | 0.500 | 0.5 | |
| Pesticides azotés | | | | | | | | |
| 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 | # |
| 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 | # |

Édité le : 18/09/2023

Identification échantillon : LSE2309-22306-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| 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* | < 0.005 | 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* | < 0.005 | 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 | | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) | 11ATZMT* | < 0.020 | 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 | | # |

Edité le : 18/09/2023

Identification échantillon : LSE2309-22306-1

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| Amides et chloroacétamides | | | | | | | |
| 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 | # |
| Pesticides divers | | | | | | | |
| Triazoxide 11ATZMT* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | # |
| Urées substituées | | | | | | | |
| 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)

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)

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

