

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 11/21/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 8

Rapport partiel

ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

Santé Environnement
28 Parc Club du Millénaire - 1025 av. Henri Becquerel - CS
30001
34067 MONTPELLIER Cedex 2

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 8 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

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 : | LSE23-189644 | Analyse demandée par : | ARS DT DE L'HERAULT |
| Identification échantillon : | LSE2311-44474 | N° Prélèvement : | 00308923 |
| N° Analyse : | 00310697 | | |
| Nature: | Eau à la production | | |
| Point de Surveillance : | RESERVOIR DE ST ANDRE | Code PSV : | 000001177 |
| Localisation exacte : | DEPART DISTRIBUTION | | |
| Dept et commune : | 34 SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 43,6534133000 | Y : | 3,5198176000 |
| UGE : | 0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P2-R |
| Nom de l'exploitant : | CTE COMMUNES VALLEE HERAULT 2 PARC D'ACTIVITÉS DE CAMALCE BP 15 34150 GIGNAC | Motif du prélèvement : | S7 |
| Nom de l'installation : | STATION DU PONT | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 17/11/2023 à 14h37 Réception au laboratoire le 17/11/2023 à 15h40 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 001044 |
| 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 17/11/2023 à 15h40

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

.../...

Édité le : 11/21/2023

Identification échantillon : LSE2311-44474

Destinataire : ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|--------|------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 11P2-R* | 16.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 # |
| pH sur le terrain | 11P2-R* | 7.5 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11P2-R* | 0.64 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11P2-R* | 0.69 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Bioxyde de chlore | 11P2-R* | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | 0.06 | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 11P2-R* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 11P2-R* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11P2-R* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1 | | 0 # |
| Escherichia coli (**) | 11P2-R* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 | 1 | 0 | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11P2-R* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | # |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 11BSIR | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 11P2-R* | 1 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 11P2-R* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | |
| Saveur | 11P2-R* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 11P2-R* | 7.5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 11P2-R* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | # |
| Couleur | 11P2-R* | 1 | - | Qualitative | | | | |
| Turbidité | 11P2-R* | 0.50 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11P2-R* | 402 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | 200 | 1100 # |
| TA (Titre alcalimétrique) | 11P2-R* | 0.00 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 11P2-R* | 18.90 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 11P2-R* | 20.68 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | # |
| Carbone organique total (COT) | 11P2-R* | 0.81 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | | 2 # |
| Fluorures | 11P2-R* | 0.070 | mg/l F- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.05 | 1.5 | # |
| Cyanures totaux (indice cyanure) | 11P2-R* | < 10 | µg/l CN- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 14403-2 | 10 | 50 | # |
| Paramètres de la désinfection | | | | | | | | |
| Bromates | 11BRATE | < 3.0 | µg/l BRO3- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 15061 | 3.0 | 10 | # |
| Equilibre calcocarbonique | | | | | | | | |
| pH à l'équilibre | 11P2-R* | 7.60 | - | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | | | |

Édité le : 11/21/2023

Identification échantillon : LSE2311-44474

Destinataire : ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|---------------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|
| Equilibre calcocarbonique (5 classes) | 11P2-R* | à l'équilibre | - | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | | 1 2 |
| Cations | | | | | | | |
| Calcium dissous | 11P2-R* | 61.5 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.1 | # |
| Magnésium dissous | 11P2-R* | 12.9 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.05 | # |
| Sodium dissous | 11P2-R* | 5.2 | mg/l Na+ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.2 | 200 # |
| Potassium dissous | 11P2-R* | 0.9 | mg/l K+ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.1 | # |
| Ammonium | | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | 0.10 # |
| Anions | | | | | | | |
| Chlorures | 11P2-R* | 9.0 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.1 | 250 # |
| Sulfates | 11P2-R* | 14 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | 250 # |
| Nitrates | 11P2-R* | 2.3 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.5 | 50 # |
| Nitrites | 11P2-R* | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.02 | 0.10 # |
| Somme NO3/50 + NO2/3 | 11P2-R* | 0.05 | mg/l | Calcul | | | 1 # |
| Carbonates | 11P2-R* | 0 | mg/l CO3-- | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | 0 | # |
| Bicarbonates | 11P2-R* | 231.0 | mg/l HCO3- | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | 6.1 | # |
| Métaux | | | | | | | |
| Aluminium total | 11P2-R* | < 10 | µg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | 200 # |
| Arsenic total | 11P2-R* | 5 | µg/l As | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2 | 10 # |
| Fer total | 11P2-R* | < 10 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | 200 # |
| Manganèse total | 11P2-R* | 29 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | 50 # |
| Baryum total | 11P2-R* | 0.106 | mg/l Ba | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | 0.70 # |
| Bore total | 11P2-R* | 0.016 | mg/l B | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | 1.5 # |
| Sélénium total | 11P2-R* | < 2 | µg/l Se | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2 | 20 # |
| Mercuré total | 11P2-R* | < 0.01 | µg/l Hg | Fluorescence après minéralisation bromure-bromate | Méthode interne M_EM156 | 0.01 | 1.0 # |
| COV : composés organiques volatils | | | | | | | |
| BTEX | | | | | | | |
| Benzène | 11P2-R* | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | 1.0 # |
| Solvants organohalogénés | | | | | | | |
| 1,2-dichloroéthane | 11P2-R* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | 3.0 # |
| Bromoforme | 11THM4 | 0.90 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | # |
| Chloroforme | 11THM4 | 41 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | # |
| Chlorure de vinyle | 11P2-R* | 0.0067 | µg/l | Purge and Trap /GC/MS | Méthode interne M_ET105 | 0.004 | 0.5 # |
| Dibromochlorométhane | 11THM4 | 5.6 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | # |
| Dichlorobromométhane | 11THM4 | 13 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | # |
| Somme des trihalométhanes | 11THM4 | 60.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | 100 # |
| Tétrachloroéthylène | 11P2-R* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | # |
| Trichloroéthylène | 11P2-R* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène | 11P2-R* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | 10 # |
| Pesticides | | | | | | | |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Total pesticides | | | | | | | |
| Pesticides azotés | | | | | | | |
| Cyromazine | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 # |
| Amétryne | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Atrazine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Atrazine 2-hydroxy | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 # |
| Atrazine déséthyl | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Cyanazine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Desmetryne | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Hexazinone | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Metamitron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Metribuzine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Prometon | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Prometryne | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Propazine | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 # |
| Sebuthylazine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Secbumeton | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Simazine 2-hydroxy | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Terbumeton | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Terbumeton déséthyl | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Terbuthylazine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Terbuthylazine déséthyl | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 # |
| Terbutryne | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Triétazine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Simetryne | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Dimethametryne | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Propazine 2-hydroxy | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Triétazine 2-hydroxy | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Triétazine déséthyl | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Sébuthylazine déséthyl | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Simazine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 # |
| Atrazine déisopropyl | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 # |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Cybutryne | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Aziprotryne | 11P2-R* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.1 | # |
| Isomethiozine | 11P2-R* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.1 | # |
| Mesotrione | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | # |
| Sulcotrione | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | # |
| Somme de la terbutylazine et de ses métabolites | 11P2-R* | <0.020 | µg/l | Calcul | | 0.020 | | |
| Pesticides organochlorés | | | | | | | | |
| Pesticides organophosphorés | | | | | | | | |
| Temefos | 11P2-R* | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.10 | 0.1 | # |
| Carbamates | | | | | | | | |
| Benfuracarbe | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Formetanate | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | # |
| Dithiocarbamates | | | | | | | | |
| Néonicotinoïdes | | | | | | | | |
| Acetamipride | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Imidaclopride | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Thiaclopride | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Amides et chloroacétamides | | | | | | | | |
| Metalaxyl (dont metalaxyl-M) | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Isoxaben | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Flufenacet (flurthiamide) | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Isoxaflutole | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Fluxapyroxad | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Ammoniums quaternaires | | | | | | | | |
| Anilines | | | | | | | | |
| Oryzalin | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | # |
| Azoles | | | | | | | | |
| Aminotriazole | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.050 | 0.1 | # |
| Difenoconazole | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Diniconazole | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Prothioconazole | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | # |
| Thiabendazole | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Benzonitriles | | | | | | | | |
| Ioxynil | 11P2-R* | < 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 | |
|---|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Bromoxynil | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Dicarboxymides | | | | | | | | | |
| Phénoxyacides | | | | | | | | | |
| 2,4-D | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| 2,4,5-T | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| 2,4-MCPA | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P) | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Dicamba | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | | # |
| Triclopyr | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| 2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P) | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| Diclofop méthyl | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | | # |
| Fluroxypyr | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| Fenoxaprop-ethyl | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl) | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| Phénols | | | | | | | | | |
| DNOC (dinitrocrésol) | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| Dinoterb | 11P2-R* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.1 | | # |
| Pentachlorophénol | 11P2-R* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.1 | | # |
| Dinocap | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | | # |
| Pyréthroïdes | | | | | | | | | |
| Strobilurines | | | | | | | | | |
| Pyraclostrobine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Azoxystrobine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Picoxystrobine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Trifloxystrobine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Fluoxastrobine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Pesticides divers | | | | | | | | | |
| Bentazone | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| Fludioxonil | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Quinmerac | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Acifluorène | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | | # |
| Tebufenozide | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Flurtamone | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Spiroxamine | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | | # |
| Cycloxydime | 11P2-R* | < 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 | |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Triazoxide | 11P2-R* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1 | # |
| Imazamethabenz | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Pyroxsulam | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Clethodim | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Cyprosulfamide | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Métaldéhyde | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET277 | 0.020 | 0.1 | # |
| Urées substituées | | | | | | | | |
| Chlortoluron (chlorotoluron) | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Diuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Fenuron | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | # |
| Isoproturon | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Linuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Methabenzthiazuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Metobromuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Metoxuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Thifensulfuron méthyl | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Sulfosulfuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Rimsulfuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Nicosulfuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Monolinuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Mesosulfuron methyl | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Iodosulfuron méthyl | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Flazasulfuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Ethidimuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| DPCU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2) | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (cas 3567-62-2) | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Amidosulfuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Metsulfuron méthyl | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | # |
| Tribenuron-méthyl | 11P2-R* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1 | # |
| Thidiazuron | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-méthyl urée (cas 34123-57-4) | 11P2-R* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1 | # |
| Composés divers | | | | | | | | |
| Divers | | | | | | | | |

Edité le : 11/21/2023

Identification échantillon : LSE2311-44474

Destinataire : ARS LANGUEDOC ROUSSILLON - DT DE L'HERAULT

| | |
|----------------|--|
| 11BRATE | BROMATES (ARS11-2020) |
| 11BSIR | ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020) |
| 11THM4 | TRIHALOMETHANES (ARS11-2020) |
| 11P2-R* | ANALYSE (P2-P=P1P2 SANS RAD) PRODUCTION (ARS11-2021) |

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.

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.