

Edité le : 01/29/2024

Rapport d'analyse

Page 1 / 12

## Rapport partiel

SEA RIVE GAUCHE ALLIER

34 ROUTE DE SAINT-MENOUX

BP 20

03210 SOUVIGNY

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 12 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 (\*).

|                                |                                                                                                  |                        |                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Identification dossier :       | LSE24-8473                                                                                       | Analyse demandée par : | ARS DT DE L'ALLIER |
| Identification échantillon :   | LSE2401-10679                                                                                    | N° Prélèvement :       | 00098473           |
| N° Analyse :                   | 00101722                                                                                         |                        |                    |
| Nature:                        | Eau à la production                                                                              |                        |                    |
| Point de Surveillance :        | SORTIE RESERVOIR VERNEUIL                                                                        | Code PSV :             | 0000001455         |
| Localisation exacte :          | sortie réservoir                                                                                 |                        |                    |
| Dept et commune :              | 03 VERNEUIL-EN-BOURBONNAIS                                                                       |                        |                    |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 46,3598276200                                                                                | Y :                    | 3,2475756800       |
| UGE :                          | 0033 - SEA RIVE GAUCHE ALLIER                                                                    |                        |                    |
| Type d'eau :                   | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION                                                             |                        |                    |
| Type de visite :               | P2                                                                                               | Type Analyse :         | P2O3               |
| Nom de l'exploitant :          | SEA RIVE GAUCHE ALLIER                                                                           | Motif du prélèvement : | CS                 |
|                                | ROUTE DE ST-MENOUX                                                                               |                        |                    |
|                                | B.P. 20                                                                                          |                        |                    |
|                                | 03210 SOUVIGNY                                                                                   |                        |                    |
| Nom de l'installation :        | VERNEUIL                                                                                         | Type :                 | TTP                |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 22/01/2024 à 10h06                                                                    | Code :                 | 000922             |
|                                | Réception au laboratoire le 22/01/2024 à 22h18                                                   |                        |                    |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TISSERAT Jonathan                             |                        |                    |
|                                | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                        |                    |
|                                | Flaconnage CARSO-LSEHL                                                                           |                        |                    |

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 22/01/2024 à 22h18

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes            | Normes                     | LQ  | Limites de qualité | Références de qualité |
|-------------------------------|-----------|--------|---------------------|----------------------------|-----|--------------------|-----------------------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |                     |                            |     |                    |                       |
| Couleur de l'eau 03P203*      | 0         | -      | Analyse qualitative |                            |     |                    |                       |
| Température de l'eau 03P203*  | 11.2      | °C     | Méthode à la sonde  | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0   |                    | 25 #                  |
| pH sur le terrain 03P203*     | 8.0       | -      | Electrochimie       | NF EN ISO 10523            | 1.0 |                    | 6.5 9 #               |

.../...

| Paramètres analytiques                    |         | Résultats      | Unités     | Méthodes                           | Normes                        | LQ    | Limites de qualité |   | Références de qualité |   |
|--------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------|---------------------|---|--------------------------|---|
| Chlore libre sur le terrain                | 03P203* | 0.20            | mg/l Cl2    | Spectrophotométrie à la DPD       | NF EN ISO 7393-2              | 0.03  |                     |   |                          | # |
| Chlore total sur le terrain                | 03P203* | 0.21            | mg/l Cl2    | Spectrophotométrie à la DPD       | NF EN ISO 7393-2              | 0.03  |                     |   |                          | # |
| Bioxyde de chlore                          | 03P203* | N.M.            | mg/l ClO2   | Spectrophotométrie à la glycine   | Méthode interne M_EZ013      | 0.06  |                     |   |                          |   |
| Ozone                                      | 03P203* | N.M.            | mg/l O3     | Méthode à la sonde                |                               |       |                     |   |                          |   |
| Analyses microbiologiques                  |         |                 |             |                                     |                               |       |                     |   |                          |   |
| Microorganismes a  robie  s    36  C       | 03P203* | 1               | UFC/ml      | Incorporation                       | NF EN ISO 6222                | 1     |                     |   |                          | # |
| Microorganismes a  robie  s    22  C       | 03P203* | < 1             | UFC/ml      | Incorporation                       | NF EN ISO 6222                | 1     |                     |   |                          | # |
| Bactéries coliformes                      | 03P203* | < 1             | UFC/100 ml  | Filtration                          | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1     |                     |   | 0                        | # |
| Escherichia coli                           | 03P203* | < 1             | UFC/100 ml  | Filtration                          | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1     | 0                   |   |                          | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)      | 03P203* | < 1             | UFC/100 ml  | Filtration                          | NF EN ISO 7899-2              | 1     | 0                   |   |                          | # |
| Ana  robie  s sulfito-réducteurs (spores) | 03P203* | < 1             | UFC/100 ml  | Filtration                          | NF EN 26461-2                 | 1     |                     |   | 0                        | # |
| Caractéristiques organoleptiques          |         |                 |             |                                     |                               |       |                     |   |                          |   |
| Aspect de l'eau                            | 03P203* | 0               | -           | Analyse qualitative                 |                               |       |                     |   |                          |   |
| Odeur                                      | 03P203* | Chlore          | -           | Méthode qualitative                |                               |       |                     |   |                          |   |
| Saveur                                     | 03P203* | Chlore          | -           | Méthode qualitative                |                               |       |                     |   |                          |   |
| Couleur apparente (eau brute)              | 03P203* | < 5             | mg/l Pt     | Compareurs                          | NF EN ISO 7887                | 5     |                     |   | 15                       | # |
| Couleur vraie (eau filtrée)               | 03P203* | < 5             | mg/l Pt     | Compareurs                          | NF EN ISO 7887                | 5     |                     |   |                          | # |
| Turbidité                                 | 03P203* | 0.17            | NFU         | Néphélométrie                    | NF EN ISO 7027-1              | 0.10  |                     |   | 2                        | # |
| Analyses physicochimiques                  |         |                 |             |                                     |                               |       |                     |   |                          |   |
| Analyses physicochimiques de base          |         |                 |             |                                     |                               |       |                     |   |                          |   |
| Conductivité électrique brute à 25  C   | 03P203* | 373             |   S/cm      | Conductim  trie                     | NF EN 27888                   | 50    |                     |   | 200 1100                 | # |
| TA (Titre alcalimétrique)                 | 03P203* | 0.00            |    f        | Potentiométrie                     | NF EN ISO 9963-1              |       |                     |   |                          | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)        | 03P203* | 12.85           |    f        | Potentiométrie                     | NF EN ISO 9963-1              |       |                     |   |                          | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique)                | 03P203* | 14.72           |    f        | Calcul à partir de Ca et Mg        | Méthode interne M_EM144      | 0.06  |                     |   |                          | # |
| Carbone organique total (COT)              | 03P203* | 1.4             | mg/l C      | Oxydation par voie humide et IR     | NF EN 1484                    | 0.2   |                     |   | 2                        | # |
| Fluorures                                  | 03P203* | 0.12            | mg/l F-     | Chromatographie ionique             | NF EN ISO 10304-1             | 0.05  | 1.5                 |   |                          | # |
| Cyanures totaux (indice cyanure)           | 03P203* | < 10            |   g/l CN-   | Flux continu (CFA)                  | NF EN ISO 14403-2             | 10    | 50                  |   |                          | # |
| Paramètres de la désinfection            |         |                 |             |                                     |                               |       |                     |   |                          |   |
| Bromates                                   | 03P203* | < 3.0           |   g/l BRO3- | Chromatographie ionique             | NF EN ISO 15061               | 3.0   | 10                  |   |                          | # |
| Dalapon (sous-produit de la désinfection) | 03P203* | 0.070           |   g/l       | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116      | 0.020 |                     |   |                          | # |
| Equilibre calcocarbonique                  |         |                 |             |                                     |                               |       |                     |   |                          |   |
| pH à l'équilibre                         | 03P203* | 8.06            | -           | Calcul                              | Méthode Legrand et Poirier   |       |                     |   |                          |   |
| Equilibre calcocarbonique (5 classes)      | 03P203* |    l'équilibre | -           | Calcul                              | Méthode Legrand et Poirier   |       |                     | 1 | 2                        |   |
| Cations                                    |         |                 |             |                                     |                               |       |                     |   |                          |   |
| Calcium dissous                            | 03P203* | 40.1            | mg/l Ca++   | ICP/AES après filtration           | NF EN ISO 11885               | 0.1   |                     |   |                          | # |
| Magnésium dissous                         | 03P203* | 11.4            | mg/l Mg++   | ICP/AES après filtration           | NF EN ISO 11885               | 0.05  |                     |   |                          | # |

| Paramètres analytiques                                           |         | Résultats | Unités    | Méthodes                                           | Normes                                 | LQ    | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|-------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------------|--------------------------|---|
| Sodium dissous                                                    | 03P203* | 13.1       | mg/l Na+   | ICP/AES après filtration                           | NF EN ISO 11885                        | 0.2   |                     | 200                      | # |
| Potassium dissous                                                 | 03P203* | 4.1        | mg/l K+    | ICP/AES après filtration                           | NF EN ISO 11885                        | 0.1   |                     |                          | # |
| Ammonium                                                          | 03P203* | < 0.05     | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée                    | Méthode interne M_J077                | 0.05  |                     | 0.10                     | # |
| Anions                                                            |         |            |            |                                                     |                                        |       |                     |                          |   |
| Chlorures                                                         | 03P203* | 18         | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique                             | NF EN ISO 10304-1                      | 0.1   |                     | 250                      | # |
| Sulfates                                                          | 03P203* | 27         | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique                             | NF EN ISO 10304-1                      | 0.2   |                     | 250                      | # |
| Nitrates                                                          | 03P203* | 14         | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                                  | NF EN ISO 13395                        | 0.5   | 50                  |                          | # |
| Nitrites                                                          | 03P203* | < 0.01     | mg/l NO2-  | Flux continu (CFA)                                  | NF EN ISO 13395                        | 0.01  | 0.10                |                          | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3                                              | 03P203* | 0.28       | mg/l       | Calcul                                              |                                        |       | 1                   |                          |   |
| Métaux                                                           |         |            |            |                                                     |                                        |       |                     |                          |   |
| Aluminium total                                                   | 03P203* | < 10       |   g/l Al   | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10    |                     | 200                      | # |
| Arsenic total                                                     | 03P203* | 3          |   g/l As   | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2     | 10                  |                          | # |
| Fer total                                                         | 03P203* | < 10       |   g/l Fe   | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10    |                     | 200                      | # |
| Manganèse total                                                  | 03P203* | < 10       |   g/l Mn   | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10    |                     | 50                       | # |
| Baryum total                                                      | 03P203* | 0.047      | mg/l Ba    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 |                     | 0.7                      | # |
| Bore total                                                        | 03P203* | 0.026      | 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                                                  | 03P203* | < 2        |   g/l Se   | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2     | 20                  |                          | # |
| Mercuré total                                                    | 03P203* | < 0.01     |   g/l Hg   | Fluorescence après minéralisation bromure-bromate | Méthode interne M_EM156               | 0.01  | 1.0                 |                          | # |
| COV : composés organiques volatils                               |         |            |            |                                                     |                                        |       |                     |                          |   |
| BTEX                                                              |         |            |            |                                                     |                                        |       |                     |                          |   |
| Benzène                                                          | 03P203* | < 0.5      |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 11423-1                      | 0.5   | 1.0                 |                          | # |
| Solvants organohalogénés                                        |         |            |            |                                                     |                                        |       |                     |                          |   |
| 1,2-dichloroéthane                                               | 03P203* | < 0.50     |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.50  | 3.0                 |                          | # |
| Bromoforme                                                        | 03P203* | 0.79       |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.50  |                     |                          | # |
| Chloroforme                                                       | 03P203* | 4.7        |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.50  |                     |                          | # |
| Chlorure de vinyle                                                | 03P203* | < 0.004    |   g/l      | Purge and Trap /GC/MS                               | Méthode interne M_ET105               | 0.004 | 0.5                 |                          | # |
| Dibromochlorométhane                                             | 03P203* | 4.4        |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.20  |                     |                          | # |
| Dichlorobromom  thane                                             | 03P203* | 4.6        |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.50  |                     |                          | # |
| Somme des trihalométhanes                                        | 03P203* | 14.49      |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.50  | 100                 |                          |   |
| Tétrachloroéthylène                                            | 03P203* | < 0.50     |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.50  |                     |                          | # |
| Trichloroéthylène                                               | 03P203* | < 0.50     |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.50  |                     |                          | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène                           | 03P203* | <0.10      |   g/l      | HS/GC/MS                                            | NF EN ISO 10301                        | 0.50  | 10                  |                          |   |
| Epichlorhydrine                                                   | 03P203* | < 0.05     |   g/l      | Purge and Trap /GC/MS                               | Méthode interne M_ET105               | 0.05  | 0.1                 |                          | # |
| Pesticides                                                        |         |            |            |                                                     |                                        |       |                     |                          |   |
| Total pesticides                                                  |         |            |            |                                                     |                                        |       |                     |                          |   |
| Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents | 03P203* | 0.506      |   g/l      | Calcul                                              |                                        | 0.500 | 0.5                 |                          |   |
| Pesticides azotés                                                |         |            |            |                                                     |                                        |       |                     |                          |   |
| Am  tryne                                                         | 03P203* | < 0.005    |   g/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                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Atrazine 2-hydroxy                             | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déséthyl                              | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Desmetryne                                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Hexazinone                                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Metamitron                                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Metribuzine                                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Prometryne                                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Propazine                                      | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Pymetrozine                                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Simazine 2-hydroxy                             | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Terbutometon                                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Terbutometon déséthyl                          | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Terbutylazine                                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Terbutylazine déséthyl                         | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Terbutryne                                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Simazine                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déisopropyl                           | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy               | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Cybutryne                                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Mesotrione                                     | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| Sulcotrione                                    | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)          | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Pesticides organochlorés                       |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Methoxychlor                                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| 2,4'-DDD                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| 2,4'-DDE                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| 2,4'-DDT                                       | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| 4,4'-DDD                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| 4,4'-DDE                                       | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| 4,4'-DDT                                       | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Aldrine                                        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03               |                       | # |
| Dicofol                                        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Dieldrine                                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03               |                       | # |

| Paramètres analytiques                         |         | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Endosulfan alpha                               | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Endosulfan bêta                                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Endosulfan total (alpha+beta)                  | 03P203* | <0.015    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.015 | 0.1                |                       | # |
| HCH alpha                                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| HCH bêta                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| HCH delta                                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Heptachlore                                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03               |                       | # |
| Heptachlore époxyde endo trans                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03               |                       | # |
| Heptachlore époxyde exo cis                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03               |                       | # |
| Heptachlore époxyde                            | 03P203* | <0.005    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03               |                       | # |
| Lindane (HCH gamma)                            | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| <b>Pesticides organophosphorés</b>             |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Chlorfenvinphos                                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Chlorpyrifos méthyl                            | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Malathion                                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Phosalone                                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Phosmet                                        | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Oxydemeton méthyl                              | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Chlorpyrifos éthyl                             | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Demeton S methyl sulfone                       | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Diazinon                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Dichlorvos                                     | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Parathion éthyl (parathion)                    | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Parathion méthyl                               | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| <b>Carbamates</b>                              |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Carbaryl                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Carbendazime                                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Carbofuran                                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Pirimicarbe                                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Benfuracarbe                                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Thiodicarbe                                    | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Fenoxycarbe                                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Iodocarbe                                      | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Propamocarbe                                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |

| Paramètres analytiques       |         | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Prosulfocarbe                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Carboxine                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Penoxsulam                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Aldicarbe                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Asulame                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Chinométhionate              | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Chlorprofam                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Molinate                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Benoxacor                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Triallate                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Néonicotinoides              |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Acetamipride                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Imidaclopride                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Thiaclopride                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Thiamethoxam                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Clothianidine                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Amides et chloroacétamides   |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Boscalid                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Metalaxyl (dont metalaxyl-M) | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Isoxaben                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Zoxamide                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Flufenacet (flurthiamide)    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Isoxaflutole                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Chlorantraniliprole          | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Pethoxamide                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Fluxapyroxad                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Mandipropamide               | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Fluopicolide                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Fenhexamide                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Fluopyram                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Acétochlore                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Alachlore                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Métazachlor                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Napropamide                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Oxadixyl                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Propyzamide                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |

| Paramètres analytiques                               |         | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Tebutam                                              | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Alachlore-OXA                                        | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.050 | 0.10               |                       | # |
| Metolachlor- ESA<br>(metolachlor ethylsulfonic acid) | 03P203* | 0.034     | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |                    |                       | # |
| Flufenacet-ESA                                       | 03P203* | < 0.010   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | 0.10               |                       | # |
| Dimethenamide (dont dimethenamide-P)                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| 2,6-dichlorobenzamide                                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Dimetachlore                                         | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Cyflufenamide                                        | 03P203* | < 0.05    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.05  | 0.1                |                       | # |
| <b>Ammoniums quaternaires</b>                        |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Chlorméquat                                          | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| Mépiquat                                             | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| Diquat                                               | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| <b>Anilines</b>                                      |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Oryzalin                                             | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Métolachlor (dont S-metolachlor)                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Benfluraline                                         | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Pendimethaline                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Trifluraline                                         | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| <b>Azoles</b>                                        |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Aminotriazole                                        | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| Triticonazole                                        | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Difenoconazole                                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Epoxyconazole                                        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Fenbuconazole                                        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Flusilazole                                          | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Metconazole                                          | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Propiconazole                                        | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Tebuconazole                                         | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Tetraconazole                                        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Prothioconazole                                      | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| Imazalil                                             | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Myclobutanil                                         | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Thiabendazole                                        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Ipconazole                                           | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Cyproconazole                                        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |

| Paramètres analytiques                          |         | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Prochloraze                                     | 03P203* | < 0.01    |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Tebufenpyrad                                    | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Paclobutrazole                                  | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Benzonitriles                                   |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Bromoxynil                                      | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Aclonifen                                       | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Chloridazone                                    | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Dichlobenil                                     | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Bromoxynil-octanoate                            | 03P203* | < 0.01    |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Dicarboxymides                                  |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Cyazofamide                                     | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Iprodione                                       | 03P203* | < 0.01    |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Ph noxyacides                                   |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| 2,4-D                                           | 03P203* | < 0.020   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| 2,4-MCPA                                        | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| 2,4-MCPB                                        | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)             | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Dicamba                                         | 03P203* | < 0.050   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| Triclopyr                                       | 03P203* | < 0.020   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| 2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P) | 03P203* | < 0.020   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Quizalofop                                      | 03P203* | < 0.050   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1                |                       | # |
| Fluroxypyr                                      | 03P203* | < 0.020   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Fluazifop                                       | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Clodinafop-propargyl                            | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Haloxypop                                       | 03P203* | < 0.020   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)        | 03P203* | < 0.020   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Phénols                                         |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| DNOC (dinitrocr sol)                            | 03P203* | < 0.020   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Dinoseb                                         | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Dinoterb                                        | 03P203* | < 0.030   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.1                |                       | # |
| Pentachlorophénol                               | 03P203* | < 0.030   |  g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.1                |                       | # |
| Pyr thrino ides                                 |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Acrinathrine                                    | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Alpham thrine (alpha cyperméthrine)             | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Bifenthrine                                     | 03P203* | < 0.005   |  g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |

| Paramètres analytiques            |         | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                   | LQ     | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------------------|---------|------------|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|---|
| Cyperméthrine                     | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Esfenval  rate                     | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Lambda cyhalothrine                | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Permethrine                        | 03P203* | < 0.01     |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01   | 0.1                 |                          | # |
| Tefluthrine                        | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Deltaméthrine                     | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Tau-fluvalinate                    | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Etofenprox                         | 03P203* | < 0.01     |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01   | 0.1                 |                          | # |
| Zeta-cypermethrine                 | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005  |                     |                          | # |
| Strobilurines                      |         |            |         |                                     |                          |        |                     |                          |   |
| Pyraclostrobine                    | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Azoxystrobine                      | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Trifloxystrobine                   | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Fluoxastrobine                     | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Kresoxim-méthyl                   | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Pesticides divers                  |         |            |         |                                     |                          |        |                     |                          |   |
| Cymoxanil                          | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Bentazone                          | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020  | 0.1                 |                          | # |
| Chlorophacinone                    | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020  | 0.1                 |                          | # |
| Fludioxonil                        | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Glufosinate                        | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  | 0.1                 |                          | # |
| Quinmerac                          | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| AMPA                               | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  | 0.1                 |                          | # |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  | 0.1                 |                          | # |
| Fosetyl                            | 03P203* | < 0.0185   |   g/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.0185 |                     |                          | # |
| Fosetyl-aluminium (calcul)         | 03P203* | <0.020     |   g/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  | 0.1                 |                          | # |
| Chlorothalonil R 471811            | 03P203* | 0.506      |   g/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  | 0.1                 |                          | # |
| Acifluor  ne                       | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020  | 0.1                 |                          | # |
| Dimethomorphe                      | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Flurtamone                         | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Spiroxamine                        | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Bromadiolone                       | 03P203* | < 0.050    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050  | 0.1                 |                          | # |
| Cycloxydime                        | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Flutolanil                         | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Florasulam                         | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  | 0.1                 |                          | # |
| Picolinafen                        | 03P203* | < 0.005    |   g/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 |   |
|-------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Tembotrione                   | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.1                |                       |   |
| Pyroxsulam                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Bixafen                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Spirotetramat                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Clethodim                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Cyprosulfamide                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Sedaxane                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Ametoctradine                 | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       |   |
| Pinoxaden                     | 03P203* | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.1                |                       |   |
| Imazamox                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Trinexapac-ethyl              | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Imazapyr                      | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Proquinazid                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Silthiopham                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Thiencarbazone-méthyl         | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Thiophanate-méthyle           | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Spinosad (A+D)                | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.1                |                       |   |
| Spinosad A (Spinosyne A)      | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.1                |                       |   |
| Spinosad D (Spinosyne D)      | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.1                |                       |   |
| Picloram                      | 03P203* | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.100 | 0.1                |                       |   |
| Bromacile                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Clopyralid                    | 03P203* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.1                |                       |   |
| Anthraquinone                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Bifenox                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Bupirimate                    | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Pyrimethanil                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Abamectin                     | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET261 | 0.020 | 0.1                |                       |   |
| Chlorothalonil                | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       |   |
| Clomazone                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Cloquintocet mexyl            | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       |   |
| Cyprodinil                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Ethofumesate                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Fenpropidine                  | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       |   |
| Fenpropimorphe                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Fipronil                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |

| Paramètres analytiques       |         | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Flurochloridone              | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Lenacile                     | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Métaldéhyde                  | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET277 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Norflurazon                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Norflurazon désméthyl        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Oxadiazon                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Oxyfluorène                  | 03P203* | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.01  | 0.1                |                       | # |
| Piperonil butoxyde           | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Quinoxylène                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Mefenpyr diethyl             | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Isoxadifen-éthyl             | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Flonicamid                   | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Metrafenone                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Urées substituées            |         |           |        |                                    |                         |       |                    |                       |   |
| Chlortoluron (chlorotoluron) | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Diffubenzuron                | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Dimefuron                    | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Diuron                       | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Fenuron                      | 03P203* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.1                |                       | # |
| Isoproturon                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Linuron                      | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Methabenzthiazuron           | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Metobromuron                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Triflururon                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Thifensulfuron méthyl        | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Tebuthiuron                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Sulfosulfuron                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Rimsulfuron                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Prosulfuron                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Nicosulfuron                 | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Monolinuron                  | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Mesosulfuron méthyl          | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Iodosulfuron méthyl          | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Foramsulfuron                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Flazasulfuron                | 03P203* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.1                |                       | # |
| Ethidimuron                  | 03P203* | < 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 |   |
|-------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------|-------|---------------------|--------------------------|---|
| DCPU (1<br>(3,4-dichloroph  nylur  e)<br>(cas 5428-50-2)          | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 | 0.1                 |                          | # |
| DCPMU<br>(1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (cas 3567-62-2) | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 | 0.1                 |                          | # |
| Amidosulfuron                                                     | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 | 0.1                 |                          | # |
| Metsulfuron méthyl                                               | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.020 | 0.1                 |                          | # |
| Fluometuron                                                       | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 | 0.1                 |                          | # |
| Tribenuron-méthyl                                                | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.020 | 0.1                 |                          | # |
| Thiazafuron (thiazfluron)                                         | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.020 | 0.1                 |                          | # |
| Flupyrsulfuron-méthyl                                            | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 | 0.1                 |                          | # |
| Hexaflumuron                                                      | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 | 0.1                 |                          | # |
| Teflubenzuron                                                     | 03P203* | < 0.005    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 | 0.1                 |                          | # |
| Flufenoxuron                                                      | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.020 | 0.1                 |                          | # |
| Lufenuron                                                         | 03P203* | < 0.050    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.050 | 0.1                 |                          | # |
| Tritosulfuron                                                     | 03P203* | < 0.020    |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.020 | 0.1                 |                          | # |
| Chlorfluazuron                                                    | 03P203* | < 0.01     |   g/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode interne<br>M_ET172 | 0.01  | 0.1                 |                          | # |
| <b>Composés divers</b><br><i>Divers</i>                          |         |            |         |                                     |                             |       |                     |                          |   |
| Acrylamide                                                        | 03P203* | < 0.1      |   g/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET130 | 0.1   | 0.1                 |                          | # |

03P203\*                    ANALYSE (P203=P2S+BRO3+O3) EAU A LA PRODUCTION (ARS03-2021)

La présence de thiosulfate de sodium dans le flacon COV peut entraîner une sous-quantification de l'épichlorhydrine et du 1,3-dichloropropène.

Méthode interne M\_ET172 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité r  glementaires , 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.