



Edité le : 08/02/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 16

MAIRIE BRION

Mairie
89400 BRION

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 16 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| Identification dossier : | LSE24-13761 | Analyse demandée par : | ARS DE L'YONNE |
| Identification échantillon : | LSE2402-25580-2 | N° Prélèvement : | 00129433 |
| N° Analyse : | 00128732 | Nature: | Eau à la production |
| Point de Surveillance : | TRAITEMENT VAU PREUX | Code PSV : | 0000001508 |
| Localisation exacte : | DANS LE RESERVOIR | | |
| Dept et commune : | 89 BRION | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 48,0005707000 | Y : | 3,4786649000 |
| UGE : | 0028 - BRION | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | P2 | Type Analyse : | P2 |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE BRION | Motif du prélèvement : | CS |
| | Mairie | | |
| | 89400 BRION | | |
| Nom de l'installation : | TRAITEMENT VAU PREUX | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 01/02/2024 à 10h16 | Réception au laboratoire le | 02/02/2024 |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROUSSELET Romain | | |
| | 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 02/02/2024

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|---------------|--------|--------------------|-------------------------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 89P2* 10.1 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 | # |
| Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|---------------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|--------|
| Phosphore total | 89P2* | 0.091 | mg/l P2O5 | Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède) | Méthode interne M_J053 | 0.022 | | # |
| Fluorures | 89P2* | 0.060 | mg/l F- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.05 | 1.5 | # |
| Cyanures totaux (indice cyanure) | 89P2* | < 10 | µg/l CN- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 14403-2 | 10 | 50 | # |
| Analyse des gaz | | | | | | | | |
| Anhydride carbonique libre | 89P2* | 26.2 | mg/l CO2 | Titrimétrie | Méthode interne | 0.5 | | |
| Paramètres de la désinfection | | | | | | | | |
| Bromates | 89P2* | < 3.0 | µg/l BRO3- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 15061 | 3.0 | 10 | # |
| Equilibre calcocarbonique | | | | | | | | |
| pH à l'équilibre | 89P2* | 7.51 | - | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | | | |
| Equilibre calcocarbonique (5 classes) | 89P2* | à l'équilibre | - | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | | 1 | 2 |
| CO2 libre calculé | 89P2* | 20.88 | mg/l CO2 | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | | | |
| Cations | | | | | | | | |
| Calcium dissous | 89P2* | 94.9 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.1 | | # |
| Magnésium dissous | 89P2* | 1.3 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.05 | | # |
| Sodium dissous | 89P2* | 6.1 | mg/l Na+ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.2 | | 200 # |
| Potassium dissous | 89P2* | 0.5 | mg/l K+ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 0.1 | | # |
| Anions | | | | | | | | |
| Carbonates | 89P2* | 0 | mg/l CO3-- | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | 0 | | # |
| Bicarbonates | 89P2* | 267.0 | mg/l HCO3- | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | 6.1 | | # |
| Métaux | | | | | | | | |
| Aluminium total | 89P2* | 52 | µg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | 200 # |
| Arsenic total | 89P2* | < 2 | µg/l As | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2 | 10 | # |
| Fer total | 89P2* | 22 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | 200 # |
| Manganèse total | 89P2* | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | 50 # |
| Baryum total | 89P2* | 0.016 | 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 | 89P2* | < 0.010 | 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 | 89P2* | < 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 | 89P2* | < 0.01 | µg/l Hg | Fluorescence après minéralisation bromure-bromate | Méthode interne M_EM156 | 0.01 | 1.0 | # |
| COV : composés organiques volatils | | | | | | | | |
| BTEX | | | | | | | | |
| Benzène | 89P2* | < 0.2 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.2 | 1.0 | # |
| Toluène | 89P2* | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | # |
| Ethylbenzène | 89P2* | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.05 | | # |
| Xylène ortho | 89P2* | < 0.02 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.02 | | # |
| Solvants organohalogénés | | | | | | | | |
| 1,1,1-trichloroéthane | 89P2* | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.05 | | # |
| 1,1,2-trichloroéthane | 89P2* | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # |
| 1,1-dichloroéthane | 89P2* | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| 1,1-dichloroéthylène | 89P2* | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # |
| 1,2-dichloroéthane | 89P2* | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | 3.0 | # |
| Cis 1,2-dichloroéthylène | 89P2* | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.05 | | # |
| Trans 1,2-dichloroéthylène | 89P2* | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # |
| Bromochlorométhane | 89P2* | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # |
| Bromoforme | 89P2* | 1.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # |
| Chloroforme | 89P2* | 0.92 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # |
| Chlorure de vinyle | 89P2* | < 0.004 | µg/l | Purge and Trap /GC/MS | Méthode interne M_ET105 | 0.004 | 0.50 | # |
| Cis 1,3-dichloropropylène | 89P2* | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 2.00 | | # |
| Trans 1,3-dichloropropylène | 89P2* | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 2.00 | | # |
| Somme des 1,3-dichloropropylène | 89P2* | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 2.00 | | # |
| Dibromochlorométhane | 89P2* | 4.1 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.05 | | # |
| Dichlorobromométhane | 89P2* | 1.8 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.05 | | # |
| Dichlorométhane | 89P2* | < 5.0 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 5.0 | | # |
| Hexachlorobutadiène | 89P2* | < 0.02 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.02 | | # |
| Somme des trihalométhanes | 89P2* | 8.32 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | 100 | # |
| Tétrachloroéthylène | 89P2* | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.10 | | # |
| Tétrachlorure de carbone | 89P2* | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # |
| Trichloroéthylène | 89P2* | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.10 | | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène | 89P2* | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.10 | 10 | # |
| Epichlorhydrine | 89P2* | < 0.05 | µg/l | Purge and Trap /GC/MS | Méthode interne M_ET105 | 0.05 | 0.10 | # |
| Pesticides | | | | | | | | |
| Total pesticides | | | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés hors méaboles non pertinents | 89P2* | 0.123 | µg/l | Calcul | | 0.500 | 0.500 | |
| Pesticides azotés | | | | | | | | |
| Amétryne | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Atrazine | 89P2* | 0.016 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Atrazine 2-hydroxy | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Atrazine déséthyl | 89P2* | 0.026 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cyanazine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Desmetryne | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Hexazinone | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metamitron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metribuzine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propazine | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Sebuthylazine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Secbumeton | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Simazine 2-hydroxy | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbumeton | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbumeton déséthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbutylazine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbutylazine déséthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Terbutryne | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propazine 2-hydroxy | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Triétazine 2-hydroxy | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Triétazine déséthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Simazine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Atrazine déisopropyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cybutryne | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mesotrione | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| Sulcotrione | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Pesticides organochlorés | | | | | | | | |
| Hexachlorocyclopentadiène | 89P2* | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | Méthode interne | 0.10 | | |
| Methoxychlor | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Quintozène | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| 2,4'-DDD | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| 2,4'-DDE | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| 2,4'-DDT | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| 4,4'-DDD | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| 4,4'-DDE | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| 4,4'-DDT | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Aldrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Dicofol | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dieldrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Endosulfan alpha | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Endosulfan bêta | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Endosulfan sulfate | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Endrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCB (hexachlorobenzène) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCH alpha | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCH bêta | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCH delta | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCH epsilon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Heptachlore | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Heptachlore époxyde endo trans | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Heptachlore époxyde exo cis | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Heptachlore époxyde | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Lindane (HCH gamma) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pesticides organophosphorés | | | | | | | | |
| Ethephon | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.050 | 0.10 | # |
| Dichlorvos | 89P2* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.030 | 0.10 | # |
| Malathion | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Phoxime | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Quinalphos | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Fosthiazate | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dithianon | 89P2* | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.100 | 0.10 | # |
| Azinphos éthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cadusafos | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorpyrifos éthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorpyrifos méthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Demeton S methyl | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Diazinon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dichlofenthion | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dimethoate | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Ethion | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Fonofos | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Methodathion | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Parathion éthyl (parathion) | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Parathion méthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Phosalone | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pyrimiphos méthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Thiometon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbamates | | | | | | | | |
| Carbaryl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbendazime | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbétamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbofuran | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbofuran 3-hydroxy | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mercaptodiméthur (Methiocarbe) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Methomyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Oxamyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Pirimicarbe | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propoxur | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiofanox sulfoxyde | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Aldicarbe sulfoxyde | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Iprovalicarbe | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Phenmedipham | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Bendiocarb | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Benthioarbe (thiobencarbe) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiodicarbe | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Aldicarbe sulfone | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fenoxycarbe | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propamocarbe | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Prosulfocarbe | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propoxycarbazone-sodium (calcul) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Asulame | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.020 | 0.10 | # |
| Chinométhionate | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorprofam | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Benoxacor | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Triallate | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dithiocarbamates | | | | | | | | |
| Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram) | 89P2* | < 0.50 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.50 | | |
| Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram) | 89P2* | < 0.50 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.50 | | |
| Néonicotinoïdes | | | | | | | | |
| Acetamipride | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Imidaclopride | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Thiaclopride | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Clothianidine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Amides et chloroacétamides | | | | | | | | | |
| Boscalid | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Metalaxyl (dont metalaxyl-M) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Isoxaben | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Zoxamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Flufenacet (flurthiamide) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Isoxaflutole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Dimetachlore CGA (CGA 369873) | 89P2* | 0.054 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | | | # |
| Chlorantraniliprole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Hexythiazox | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Pethoxamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fluxapyroxad | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Metalaxyl-M | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Mandipropamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fluopicolide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fenhexamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fluopyram | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Acétochlore | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Alachlore | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Amitraze | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Benalaxyl (dont benalaxyl-M) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Métazachlor | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Napropamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Oxadixyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Propyzamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Tebutam | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Alachlore-OXA | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.050 | 0.10 | | # |
| Acétochlore-ESA (t-sulfonyl acid) | 89P2* | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.100 | | | # |
| Acétochlore-OXA (sulfinylacetic acid) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | | # |
| Metolachlor-ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | | # |
| Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid) | 89P2* | 0.057 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |
| Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |
| Alachlore-ESA | 89P2* | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.100 | | # |
| Flufenacet-ESA | 89P2* | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | 0.10 | # |
| Flufenacet-OXA | 89P2* | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | 0.10 | # |
| Dimetachlore-OXA | 89P2* | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | 0.10 | # |
| Dimethenamide-ESA | 89P2* | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | | # |
| Dimethenamide-OXA | 89P2* | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | | # |
| Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |
| S-metolachlore-NOA 413173 | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.050 | | # |
| Dimethenamide (dont dimethenamide-P) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| 2,6-dichlorobenzamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mefenacet | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dimetachlore | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cyflufenamide | 89P2* | < 0.05 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.05 | 0.10 | # |
| Dimethenamide-P | 89P2* | < 0.030 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.030 | 0.10 | # |
| Ammoniums quaternaires | | | | | | | | |
| Chlorméquat | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.10 | # |
| Mépiquat | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.10 | # |
| Diquat | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.10 | # |
| Paraquat | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.10 | # |
| Anilines | | | | | | | | |
| Oryzalin | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Métolachlor (dont S-metolachlor) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Benfluraline | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pendimethaline | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Trifluraline | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Azoles | | | | | | | | |
| Aminotriazole | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.050 | 0.10 | # |
| Triticonazole | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Azaconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Bromuconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cyproconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Difenoconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Diniconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Epoxyconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fenbuconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Flusilazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Hexaconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Metconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Propiconazole | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Tebuconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Tetraconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Prothioconazole | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | | # |
| Imazalil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Myclobutanil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Paclobutrazole | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Prochloraze | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Thiabendazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Flutriafol | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Imazaméthabenz méthyl | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Tebufenpyrad | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fluquinconazole | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Triadimefon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Benzonitriles | | | | | | | | | |
| Ioxynil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Bromoxynil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Chloridazon-méthyl-desphényl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Chloridazon-desphényl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Aclonifen | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Chloridazone | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Dichlobenil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Bromoxynil-octanoate | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Dicarboximides | | | | | | | | | |
| Cyazofamide | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Captafol | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Folpel (Folpet) | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Iprodione | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Procymidone | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Phénoxyacides | | | | | | | | | |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| 2,4-D | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| 2,4-DB | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | | # |
| 2,4,5-T | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| 2,4-MCPA | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Dicamba | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | | # |
| Triclopyr | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| 2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Quizalofop | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | | # |
| Quizalofop éthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Propaquizalofop | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Fluroxypyr | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Fluazifop | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Haloxyfop 2-éthoxyéthyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Fenoxaprop-ethyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| MCPP-P | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Dichlorprop-P | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Fluazifop-P-butyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| fluroxypyr-meptyl ester | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | | # |
| MCPP-1-octyl ester | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Phénols | | | | | | | | | |
| 4-chloro, 3-méthylphénol | 89P2* | < 0.05 | µg/l | GC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.05 | | | # |
| DNOC (dinitrocésol) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Dinoseb | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Dinoterb | 89P2* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.10 | | # |
| Pentachlorophénol | 89P2* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.10 | | # |
| Pyréthroïdes | | | | | | | | | |
| Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Bifenthrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Bioresméthrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Cyperméthrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Esfenvalérate | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Lambda cyhalothrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Permethrine | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Tefluthrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|--|
| Pyréthrines | 89P2* | < 0.1 | µg/l | GC/MS après extraction LL | Méthode interne M_ET078 | 0.1 | 0.10 | | |
| Deltaméthrine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Betacyfluthrine | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | |
| Strobilurines | | | | | | | | | |
| Pyraclostrobine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Azoxystrobine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Picoxystrobine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Trifloxystrobine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Kresoxim-méthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Pesticides divers | | | | | | | | | |
| Cymoxanil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | |
| Bentazone | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # | |
| Chlorophacinone | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # | |
| Fludioxonil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Glufosinate | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # | |
| Quinmerac | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| AMPA | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # | |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # | |
| Fosetyl-aluminium (calcul) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # | |
| Chlorothalonil R 471811 | 89P2* | 0.081 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # | |
| Acifluorène | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # | |
| Fomesafen | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # | |
| Diméthomorphe | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Flurtamone | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Spiroxamine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Cycloxydime | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Florasulam | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Imazamethabenz | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Triforine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Picolinafen | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Pyroxulam | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Bixafen | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Clethodim | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # | |
| Ametoctradine | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | |
| Pinoxaden | 89P2* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.10 | | |
| Imazamox | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # | |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|-------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Trinexapac-ethyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Imazapyr | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Thiencarbazone-méthyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Spinosad (A+D) | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.10 | | # |
| Spinosad A (Spinosyne A) | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.10 | | # |
| Spinosad D (Spinosyne D) | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.10 | | # |
| Picloram | 89P2* | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.100 | 0.10 | | # |
| Bromacile | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Clopyralid | 89P2* | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.10 | 0.10 | | # |
| Diphénylamine | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.050 | 0.10 | | # |
| Pyrimethanil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Emamectine | 89P2* | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET261 | 0.10 | 0.10 | | # |
| Chlorothalonil | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Clomazone | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Chlorothalonil SA (R417888) | 89P2* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.030 | 0.10 | | # |
| Cloquintocet mexyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Cyprodinil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Ethofumesate | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fenpropidine | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Fenpropimorphe | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fipronil | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Flumioxiazine | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Flurochloridone | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Flurprimidol | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Lenacile | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Métaldéhyde | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET277 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Pyridate | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Norflurazon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Norflurazon désméthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Oxadiazon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Oxyfluorène | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | | # |
| Piperonil butoxyde | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Pyridaben | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Quinoxylène | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Terbacile | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Mefenpyr diethyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Mepanipirim | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Flonicamid | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Metrafenone | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Trichloronate | 89P2* | < 0.02 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.02 | 0.10 | | # |
| Urées substituées | | | | | | | | | |
| Chlortoluron (chlorotoluron) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Chlorsulfuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Diflufenzuron | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Dimefuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Diuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Fenuron | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | | # |
| Isoproturon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Linuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Methabenzthiazuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Metoxuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Monuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Neburon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Triasulfuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Thifensulfuron méthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Tebuthiuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Sulfosulfuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Prosulfuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Pencycuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Nicosulfuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Mesosulfuron méthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Iodosulfuron méthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Foramsulfuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Flazasulfuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Ethidimuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3- méthylurée) (cas 3567-62-2) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Cycluron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |
| Buturon | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Chlorbromuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Amidosulfuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metsulfuron méthyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fluometuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Tribenuron-méthyl | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Triflusaluron méthyl (trisulfuron-méthyl) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiazafuron (thiazfluron) | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Flupyralsulfuron-méthyl | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thidiazuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée (cas 5604617-4) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-méthyl urée (cas 34123-57-4) | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Hexaflumuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Teflubenzuron | 89P2* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flufenoxuron | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Tritosulfuron | 89P2* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| PCB : Polychlorobiphényles | | | | | | | | |
| PCB par congénères | | | | | | | | |
| PCB 28 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 31 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 52 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 101 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 105 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 118 | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | | # |
| PCB 138 | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | | # |
| PCB 149 | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | | # |
| PCB 153 | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | | # |
| PCB 180 | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | | # |
| PCB 194 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 35 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 54 | 89P2* | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | | # |
| PCB 128 | 89P2* | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | | # |
| PCB 114 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 123 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| PCB 126 | 89P2* | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | | # |
| PCB 156 | 89P2* | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-------|-----------|--------|--|-------------------------|---------|--------------------|-----------------------|--|
| PCB 157 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | | |
| PCB 167 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | | |
| PCB 169 | 89P2* | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | | | |
| PCB 189 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | | |
| PCB 77 | 89P2* | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | | | |
| PCB 81 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | | |
| PCB 170 | 89P2* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | | # | |
| PCB 209 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | | |
| PCB 44 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # | |
| PCB 66 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | | |
| PCB 125 | 89P2* | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | | | |
| Somme des 7 PCB indicateurs quantifiés | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | | |
| PCB 18 | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # | |
| Dérivés du benzène | | | | | | | | | |
| <i>Chlorobenzènes</i> | | | | | | | | | |
| 1,2-dichlorobenzène | 89P2* | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.05 | | # | |
| 1,3-dichlorobenzène | 89P2* | < 0.2 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.2 | | # | |
| Organométalliques | | | | | | | | | |
| <i>Organostanneux</i> | | | | | | | | | |
| Monobutylétain cation | 89P2* | < 0.0025 | µg/l | GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL | Méthode interne M_ET188 | 0.0025 | | # | |
| Dibutylétain cation | 89P2* | < 0.00039 | µg/l | GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL | Méthode interne M_ET188 | 0.00039 | | # | |
| Tributylétain cation | 89P2* | < 0.0001 | µg/l | GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL | Méthode interne M_ET188 | 0.0001 | | # | |
| Composés divers | | | | | | | | | |
| <i>Divers</i> | | | | | | | | | |
| Acrylamide | 89P2* | < 0.1 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1 | 0.10 | # | |
| Benzidine | 89P2* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | | | |
| Phosphate de tributyle | 89P2* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # | |

89P2* ANALYSE (P2) EAU DE PRODUCTION (ARS89-2021)

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 16 / 16

Edité le : 08/02/2024

Identification échantillon : LSE2402-25580-2

Destinataire : MAIRIE BRION

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Isabelle Vecchioli', is centered within a light gray rectangular box. The signature is written in a cursive style with a horizontal line underneath.