

Rapport d'analyse Page 1 / 18
Edité le : 07/09/2015

MAIRIE DE DRAP

Av. Général de Gaulle
BP 37
06340 DRAP

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 18 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 : LSE15-106741 | | Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES | |
| Identification échantillon : LSE1508-17223-1 | | | |
| Nature: | Eau de production | | |
| Point de Surveillance : | STATION CHLORE FONT DE CRISTAL | Code PSV : 0000000789 | |
| Localisation exacte : | ARRIVEE RESERVOIR VERNES | | |
| Dept et commune : | 06 DRAP | | |
| UGE : | 0056 - DRAP | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P2 | Type Analyse : P2C | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE DRAP | | |
| Nom de l'installation : | STATION CHLORE FONT DE CRISTAL | Type : TTP | Code : 000630 |
| Prélèvement : | Prélevé le 25/08/2015 à 10h07 Réceptionné le 25/08/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / OLIVARI Yohann 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.

Date de début d'analyse le 25/08/2015

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|----------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 06P2C | 18.1 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v2 | 25 | # |
| pH sur le terrain | 06P2C | 7.3 | - | Electrochimie | | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 06P2C | 0.51 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 06P2C | 0.53 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 06P2C | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 06P2C | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-------|-----------------|------------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Bactéries coliformes à 36°C | 06P2C | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 | # |
| Escherichia coli | 06P2C | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 06P2C | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 06P2C | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 06P2C | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Odeur | 06P2C | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | |
| Saveur | 06P2C | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | |
| Odeur à 25 °C : seuil | 06P2C | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | | 3 |
| Saveur à 25 °C : seuil | 06P2C | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | | 3 |
| Couleur apparente (eau brute) | 06P2C | < 5 | mg/l Pt | Compareteurs | NF EN ISO 7887 | | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 06P2C | < 5 | mg/l Pt | Compareteurs | NF EN ISO 7887 | | | # |
| Couleur | 06P2C | 0 | - | Qualitative | | | | |
| Turbidité | 06P2C | 0.46 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |
| pH | 06P2C | 7.65 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 # |
| Température de mesure du pH | 06P2C | 18.6 | °C | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 06P2C | 448 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 | 1100 # |
| TA (Titre alcalimétrique) | 06P2C | 0.00 | °F | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 06P2C | 19.00 | °F | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 06P2C | 21.6 | °F | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | | # |
| Carbone organique total (COT) | 06P2C | 0.4 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | | 2 # |
| Fluorures | 06P2C | 0.09 | mg/l F- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 1.5 | | # |
| Cyanures totaux (indice cyanure) | 06P2C | < 10 | µg/l CN- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 14403-2 | 50 | | # |
| <i>Paramètres de la désinfection</i> | | | | | | | | |
| Bromates | 06P2C | < 3.0 | µg/l BRO3- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 15061 | 10 | | # |
| <i>Equilibre calcocarbonique</i> | | | | | | | | |
| pH à l'équilibre | 06P2C | 7.49 | - | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | | | |
| Equilibre calcocarbonique (5 classes) | 06P2C | 2 à 1 équilibre | - | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | 1 | | 2 |
| <i>Cations</i> | | | | | | | | |
| Ammonium | 06P2C | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | | 0.1 # |
| Calcium dissous | 06P2C | 72.8 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | | # |
| Magnésium dissous | 06P2C | 8.34 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | | # |
| Sodium dissous | 06P2C | 14.1 | mg/l Na+ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | | 200 # |
| Potassium dissous | 06P2C | 1.6 | mg/l K+ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|---------|------------|---|---------------------------------------|-----------------------|--------|
| Anions | | | | | | | |
| Carbonates | 06P2C | 0 | mg/l CO3-- | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # |
| Bicarbonates | 06P2C | 232.0 | mg/l HCO3- | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # |
| Chlorures | 06P2C | 19.7 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 250 | # |
| Sulfates | 06P2C | 28.6 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 250 | # |
| Nitrates | 06P2C | 2.2 | mg/l NO3- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 50 | # |
| Nitrites | 06P2C | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | # |
| Métaux | | | | | | | |
| Aluminium total | 06P2C | < 0.010 | mg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.2 | # |
| Arsenic total | 06P2C | < 0.002 | mg/l As | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.01 | # |
| Baryum dissous | 06P2C | 0.031 | mg/l Ba | ICP/MS après filtration | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.7 | # |
| Bore dissous | 06P2C | 0.043 | mg/l B | ICP/MS après filtration | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 1.0 | # |
| Fer total | 06P2C | < 0.010 | mg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.2 | # |
| Manganèse total | 06P2C | < 0.010 | mg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.05 | # |
| Mercuré total | 06P2C | < 0.5 | µg/l Hg | Fluorescence après minéralisation bromure-bromate | Méthode interne selon NF EN ISO 17852 | 1.0 | # |
| Sélénium dissous | 06P2C | < 0.002 | mg/l Se | ICP/MS après filtration | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | # |
| COV : composés organiques volatils | | | | | | | |
| BTEX | | | | | | | |
| Benzène | 06P2C | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 1.0 | # |
| Solvants organohalogénés | | | | | | | |
| 1,2-dichloroéthane | 06P2C | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 3.0 | # |
| Bromoforme | 06P2C | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Chloroforme | 06P2C | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Dibromochlorométhane | 06P2C | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Dichlorobromométhane | 06P2C | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Somme des trihalométhanes | 06P2C | <0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 100 | # |
| Chlorure de vinyle | 06P2C | < 0.10 | µg/l | Purge and Trap /GC/MS | NF EN ISO 15680 | 0.5 | # |
| Tétrachloroéthylène | 06P2C | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Trichloroéthylène | 06P2C | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène | 06P2C | <0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 10 | # |
| Epichlorhydrine | 06P2C | < 0.10 | µg/l | Purge and Trap /GC/MS | NF EN ISO 15680 | 0.1 | # |
| Pesticides | | | | | | | |
| Total pesticides | | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés | 06P2C | <0.500 | µg/l | Calcul | | 0.5 | # |
| Pesticides azotés | | | | | | | |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-----------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Cyromazine | 06P2C | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Amétryne | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Atrazine | 06P2C | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Atrazine 2-hydroxy | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Atrazine déséthyl | 06P2C | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Cyanazine | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Desmetryne | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Hexazinone | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Metamitron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Metribuzine | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Prometon | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Prometryne | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Propazine | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Pymetrozine | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Sebuthylazine | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Secbumeton | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Simazine 2-hydroxy | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Terbumeton | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Terbumeton déséthyl | 06P2C | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Terbuthylazine | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Terbuthylazine déséthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy | 06P2C | < 0.025 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Terbutryne | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Triétazine | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Simetryne | 06P2C | < 0.025 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Dimethametryne | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Propazine 2-hydroxy | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Triétazine 2-hydroxy | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Triétazine déséthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Sébuthylazine déséthyl | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Simazine | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Atrazine déisopropyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | 06P2C | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | |
| Pesticides organochlorés | | | | | | | | |
| Methoxychlor | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dichlorophene | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| 2,4'-DDD | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| 2,4'-DDE | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| 2,4'-DDT | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| 4,4'-DDD | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| 4,4'-DDE | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| 4,4'-DDT | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Aldrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.03 | | # |
| Chlordane cis (alpha) | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlordane trans (bêta) | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlordane (cis + trans) | 06P2C | <0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dicofol | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dieldrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.03 | | # |
| Endosulfan alpha | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Endosulfan bêta | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Endosulfan sulfate | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Endosulfan total (alpha+beta) | 06P2C | <0.015 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Endrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| HCB (hexachlorobenzène) | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.05 | | # |
| HCH alpha | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| HCH bêta | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| HCH delta | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| HCH epsilon | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Heptachlore | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.03 | | # |
| Heptachlore époxyde endo trans | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.03 | | # |
| Heptachlore époxyde exo cis | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.03 | | # |
| Heptachlore époxyde | 06P2C | <0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.03 | | # |
| Isodrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Lindane (HCH gamma) | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | |
| Endrine aldéhyde | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlordane gamma | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Hexachlorobutadiène | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | |
| Pesticides organophosphorés | | | | | | | |
| Ométhoate | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Azametiphos | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | |
| Acéphate | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Cadusafos | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Coumaphos | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Fenthion | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Heptenophos | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Monocrotophos | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Naled | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | |
| Phosmet | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | |
| Phoxime | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Profenofos | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Trichlorfon | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | |
| Vamidithion | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Methamidophos | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Oxydemeton méthyl | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Methacrifos | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Phenthoate | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Iodofenphos | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Azinphos éthyl | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Azinphos méthyl | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Bromophos éthyl | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Bromophos méthyl | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Carbophénouthion | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl) | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlormephos | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlorpyriphos éthyl | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlorpyriphos méthyl | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-----------------------------|-------|-----------|--------|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Demeton O+S | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | |
| Demeton S methyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Demeton S methyl sulfone | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | |
| Diazinon | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dichlofenthion | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dichlorvos | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | |
| Dimethoate | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Disulfoton | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Ethion | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Ethoprophos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fenchlorphos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fenitrothion | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fenofos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Isazofos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Isofenphos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Malathion | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Methodathion | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Mevinphos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Parathion éthyl (parathion) | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Parathion méthyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Phorate | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Phosalone | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Phosphamidon | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pyrimiphos éthyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pyrimiphos méthyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Propetamphos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pyrazophos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Quinalphos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Sulfotep | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Terbufos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Tetrachlorvinphos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Tetradifon | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Thiometon | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Triazophos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Etrimfos | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Demeton O | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | |
| Demeton S | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | |
| Carbamates | | | | | | | | |
| Carbaryl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Carbendazime | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Carbétamide | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Carbofuran | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Carbofuran 3-hydroxy | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Ethiofencarb | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Mercaptodiméthur (Methiocarbe) | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Methomyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Oxamyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Pirimicarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Propoxur | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Furathiocarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Chlorbufam | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | |
| Bénfuracarbe | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | |
| Aldicarbe sulfoxyde | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Iprovalicarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Promecarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Propham | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Diethofencarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Bendiocarb | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Benthioarbe (thiobencarbe) | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Thiodicarbe | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Indoxacarb | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | |
| Aldicarbe sulfone | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Diallate | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| EPTC | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Fénoxycarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Propamocarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Prosulfocarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Proximpnam | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Triallate | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Aldicarbe | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Chlorprofam | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Molinate | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Amides | | | | | | | | |
| Acétochlore | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Alachlore | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Arnitraze | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Benalaxyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Furalaxyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Hexythiazox | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Mepronil | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Métazachlor | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Métolachlor | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Napropamide | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Ofurace | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Oxadixyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Propanil | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Propyzamide | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Tebutam | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Prétilachlore | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dimetachlore | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Ammoniums quaternaires | | | | | | | | |
| Chlorméquat | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.1 | | # |
| Mépiquat | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.1 | | # |
| Diquat | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.1 | | # |
| Paraquat | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.1 | | # |
| Anilines | | | | | | | | |
| Oryzalin | 06P2C | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Benfluraline | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Butraline | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pendimethaline | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pyrimethanil | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Trifluraline | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Azoles | | | | | | | | |
| Aminotriazole | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1 | | # |
| Triticonazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Azaconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Bromuconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Cyproconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Difenoconazole | 06P2C | < 0.025 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Diniconazole | 06P2C | < 0.025 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Epoxyconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Fenbuconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Fluquinconazole | 06P2C | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Flusilazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Flutriafol | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Hexaconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Metconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Penconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Propiconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Tebuconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Tetraconazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Teflubenzuron | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Bitertanol | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Paclobutrazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Triadimefon | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Thiabendazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Uniconazole | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Imibenconazole | 06P2C | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Tricyclazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Furilazole | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Imazaméthabenz méthyl | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Tebufenpyrad | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Triadimenol | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Benzonitriles | | | | | | | | |
| Ioxynil | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Chlorthiamide | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Aclonifen | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chloridazone | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dichlobenil | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fenarimol | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Ioxynil-octanoate | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Ioxynil-méthyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Bromoxynil-octanoate | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Diazines | | | | | | | | |
| Bromacile | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pyridate | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dicarboxymides | | | | | | | | |
| Captafol | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Captane | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dichlofuanide | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Folpel (Folpet) | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Iprodione | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Procymidone | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Vinchlozoline | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Phénoxyacides | | | | | | | | |
| 2,4-D | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| 2,4-DB | 06P2C | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| 2,4,5-T | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| 2,4-MCPA | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| 2,4-MCPB | 06P2C | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| MCPP (Mecoprop) total | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Dicamba | 06P2C | < 0.060 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Triclopyr | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 2,4-DP (Dichlorprop) total | 06P2C | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Diclofop méthyl | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Fenoprop (2,4,5-TP) | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Fluroxypyr | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Haloxypop | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| MCCP-1-octyl ester | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Phénols | | | | | | | | |
| DNOC (dinitrocrésol) | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Dinoseb | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Dinoterb | 06P2C | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Pentachlorophénol | 06P2C | < 0.060 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Pyréthriinoïdes | | | | | | | | |
| Acrinathrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Alléthrine | 06P2C | < 0.030 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Eifenthrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Eioresméthrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Cyfluthrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Cyperméthrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Esfenvalérate | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fenpropathrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Lambda cyhalothrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Permethrine | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Tefluthrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Ethofumesate | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Deltaméthrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fenvalérate | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Tralométhrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Tau-fluvalinate | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Betacyfluthrine | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Cyhalothrine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Résméthrine | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Strobilurines | | | | | | | | |
| Azoxystrobine | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Pesticides divers | | | | | | | | |
| Bentazone | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Chlorophacinone | 06P2C | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Dinocap | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Fludioxinil | 06P2C | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Quinmerac | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Metalaxyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Bromoxynil | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Acifluorène | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Bromadiolone | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Fluazinam | 06P2C | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Imidaclopride | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Imazalil | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Myclobutanil | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Prochloraze | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Thiophanate méthyl | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Thiophanate éthyl | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Dirnétilan | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Fosthiazate | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| Triazamate | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | | # |
| AMPA | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/FLD | Méthode interne M_ET143 | 0.1 | | # |
| Anthraquinone | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Bifenox | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Bromopropylate | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Bupirimate | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Buprofezine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chinométhionate | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chordécone | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chloroneb | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlorothalonil | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Clomazone | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-------|-----------|--------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Cloquintocet mexyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Cyprodinil | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Dimethenamide | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fenpropidine | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fenpropimorphe | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Fipronil | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Flumioxiazine | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Flurochloridone | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Flurprimidol | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/FLD | Méthode interne M_ET143 | 0.1 | | # |
| 2,6-dichlorobenzamide | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Lenacile | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Mefenacet | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Norflurazon | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Norflurazon désméthyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Nuarimol | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Oxadiazon | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Oxyfluorène | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Piperonil butoxyde | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Propachlore | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Propargite | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pyridaben | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pyrifénox | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Quinoxifène | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Quintozène | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Roténone | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Terbacile | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Tolyfluanide | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Chlorthal-diméthyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Carfentrazone ethyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Mefenpyr diethyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Oxadiargyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Fenhexamid | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Mépanipirim | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Biphényle | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Benoxacor | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Thiocyclam hydrogene oxalate | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Famoxadone | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Isoxadifen-éthyl | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Pyriproxyfen | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Clethodim | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | # |
| Urées substituées | | | | | | | | |
| Chlorotoluron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Chloroxuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Chlorsulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Diflufenzuron | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Dimefuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Diuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Fenuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Isoproturon | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Linuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Methabenzthiazuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Metobromuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Metoxuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Monuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Néburon | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Trifluzuron | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Triasulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Thifensulfuron méthyl | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Tebuthiuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Sulfosulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Rimsulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Prosulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Pencycuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Nicosulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Monolinuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Mesosulfuron methyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Iodosulfuron méthyl | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Foramsulfuron | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Flazasulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Éthoxysulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Éthidimuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Difenoxuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| DCPU | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| DCPMU | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Cycluron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Buturon | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Chlorbromuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Amidosulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Siduron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Metsulfuron méthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Azimsulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Cxasulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Cinosulfuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Fuometuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Halosulfuron-méthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Bensulfuron-méthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Sulfometuron-méthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Ethametsulfuron-méthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Chlorimuron-éthyl | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Tribenuron-méthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Triflusaluron méthyl (trisulfuron-méthyl) | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Thiazafuron | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Flupyralsulfuron-méthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Daimuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Thidiazuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Forchlorfenuron | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Pyrazosulfuron-éthyl | 06P2C | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| IFPU (1-4(isopropylphényl)-urée) | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | |
| IFPMU (isoproturon-desmethyl) | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | # |
| Hexaflumuron | 06P2C | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | | |
| Chlorfluazuron | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 0.1 | | |
| PCB : Polychlorobiphényles | | | | | | | | |
| <i>PCB par congénères</i> | | | | | | | | |
| PCB 28 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| PCB 31 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | |
| PCB 52 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| PCB 101 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| PCB 105 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| PCB 118 | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| PCB 138 | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| PCB 149 | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | |
| PCB 153 | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| PCB 180 | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| PCB 194 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | |
| PCB 35 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | |
| PCB 170 | 06P2C | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | |
| PCB 209 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | |
| PCB 44 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | |
| PCB 18 | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | |
| Composés divers | | | | | | | | |
| <i>Divers</i> | | | | | | | | |
| Acrylamide | 06P2C | < 0.1 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1 | | # |
| Phosphate de tributyle | 06P2C | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | | # |
| Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection | | | | | | | | |
| Activité alpha globale | 06P2C | < 0.03 | Bq/l | Compteur à gaz proportionnel | NF ISO 10704 | | 0.1 | # |
| activité alpha globale : incertitude (k=2) | 06P2C | - | Bq/l | Compteur à gaz proportionnel | NF ISO 10704 | | | # |
| Activité bêta globale | 06P2C | < 0.06 | Bq/l | Compteur à gaz proportionnel | NF ISO 10704 | | | # |
| Activité bêta globale : incertitude (k=2) | 06P2C | - | Bq/l | Compteur à gaz proportionnel | NF ISO 10704 | | | # |
| Potassium 40 | 06P2C | 0.050 | Bq/l | Calcul | | | | |
| Potassium 40 : incertitude (k=2) | 06P2C | 0.010 | Bq/l | Calcul | | | | |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-------|-----------|--------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Activité bêta globale résiduelle | 06P2C | < 0.04 | Bq/l | Calcul | | | 1 | |
| Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2) | 06P2C | - | Bq/l | Calcul | | | | |
| Tritium | 06P2C | < 7 | Bq/l | Scintillation liquide | NF ISO 9698 | | 100 | # |
| Tritium : incertitude (k=2) | 06P2C | - | Bq/l | Scintillation liquide | NF ISO 9698 | | | # |
| Dose totale indicative | 06P2C | < 0.1 | mSv/an | Interprétation | | | 0.1 | |

06P2C ANALYSE (P1+P2 CHLOREE) EAU DE PRODUCTION (ARS06-2013)

Eau conforme du point de vue radiologique au code de la Santé Publique, article 1321-20, à l'arrêté du 11 janvier 2007 et à l'arrêté du 12 mai 2004 pour les paramètres analysés.

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Aurélien BORNJAT
Responsable de laboratoire

~~BORNJAT~~