

Rapport d'analyse Page 1 / 20
Edité le : 20/06/2018

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 20 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 : | LSE18-61912 | Référence contrat : | LSEC18-642 |
| Identification échantillon : | LSE1805-29125-1 | | |
| Nature: | Eau de ressource souterraine | | |
| Origine : | | | |
| Dept et commune : | | | |
| Prélèvement : | | | |

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 17/05/2018

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Volume d'eau filtré | 100 | Litres | Concentration et IMC | NF T90-455 | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau 28RP@ | 13.2 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 | | # |
| pH sur le terrain 28RP@ | 7.1 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | | # |
| Oxygène dissous 28RP@ | 5.21 | mg/l O2 | Méthode LDO | Méthode interne M_EZ014 V2 | | | # |
| Taux de saturation en oxygène sur le terrain 28RP@ | 49.6 | % | Méthode LDO | Méthode interne M_EZ014 V2 | | | |
| Chlore libre sur le terrain 28RP@ | N.M. | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 3 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C | 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | | # |
| Escherichia coli 28RP@ | 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 20000 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) 28RP@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 10000 | | # |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------------|-------------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | # |
| Analyses parasitologiques | | | | | | |
| Oocystes de Cryptosporidium totaux | <1 | /100 litres | Concentration et IMC | NF T90-455 | | # |
| dont Oocystes de Cryptosporidium intègres | <1 | /100 litres | Concentration et IMC | NF T90-455 | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Aspect de l'eau 28RP@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Odeur 28RP@ | 0 Néant | - | Qualitative | | | |
| Couleur apparente (eau brute) 28RP@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 200 | # |
| Turbidité 28RP@ | 0.19 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | |
| Phosphore total 28RP@ | 0.091 | mg/l P2O5 | Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède) | NF EN ISO 6878 | | # |
| Indice hydrocarbures (C10-C40) 28RP@ | < 0.1 | mg/l | GC/FID | NF EN ISO 9377-2 | 1 | # |
| pH 28RP@ | 7.23 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | # |
| Température de mesure du pH 28RP@ | 19.2 | °C | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C 28RP@ | 686 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) 28RP@ | 33.3 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | # |
| Carbone organique total (COT) 28RP@ | 0.5 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 10 | # |
| Indice phénol | < 0.010 | mg/l | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 14402 | 0.10 | # |
| Tensioactifs anioniques (indice SABM) | < 0.05 | mg/l LS | Spectrophotométrie | NF EN 903 | 0.5 | # |
| Fluorures 28RP@ | 0.06 | mg/l F- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | # |
| Cyanures totaux (indice cyanure) | < 0.010 | mg/l CN- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 14403-2 | 0.050 | # |
| Equilibre calcocarbonique | | | | | | |
| pH à l'équilibre 28RP@ | 7.31 | - | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | | |
| Equilibre calcocarbonique (5 classes) 28RP@ | 3 peu agressive | - | Calcul | Méthode Legrand et Poirier | | |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium 28RP@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénoï | NF T90-015-2 | 4 | # |
| Calcium dissous 28RP@ | 123.4 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Magnésium dissous 28RP@ | 5.93 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Sodium dissous 28RP@ | 13.0 | mg/l Na+ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | 200 | # |
| Potassium dissous 28RP@ | 2.5 | mg/l K+ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Anions | | | | | | |
| Carbonates 28RP@ | 0 | mg/l CO3-- | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # |
| Bicarbonates 28RP@ | 296.0 | mg/l HCO3- | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # |
| Chlorures 28RP@ | 48.1 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 200 | # |
| Sulfates 28RP@ | 24.5 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 250 | # |
| Nitrates 28RP@ | 38.0 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 100 | # |
| Nitrites 28RP@ | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | | # |
| Silicates dissous 28RP@ | 11.9 | mg/l SiO2 | Flux continu (CFA) | ISO 16264 | | 2 |
| Somme NO3/50 + NO2/3 28RP@ | 0.76 | mg/l | Calcul | | | |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|--------------|---------|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Métaux | | | | | | |
| Aluminium total | < 0.010 | mg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Arsenic total | 28RP@ < 2 | µg/l As | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 100 | # |
| Chrome total | < 0.005 | mg/l Cr | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 50 | # |
| Fer dissous | 28RP@ < 10 | µg/l Fe | ICP/MS après filtration | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Fer total | 28RP@ 17 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Manganèse total | 28RP@ < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Nickel total | 28RP@ < 5 | µg/l Ni | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Baryum total | 0.023 | mg/l Ba | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Cadmium total | 28RP@ < 1 | µg/l Cd | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5 | # |
| Bore total | 28RP@ 0.012 | mg/l B | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Antimoine total | 28RP@ < 1 | µg/l Sb | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Sélénium total | 28RP@ < 2 | µg/l Se | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | # |
| Cuivre total | < 0.010 | mg/l Cu | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | # |
| Zinc total | < 0.010 | mg/l Zn | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5 | # |
| Plomb total | < 0.002 | mg/l Pb | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.05 | # |
| Mercure total | < 0.01 | µg/l Hg | Fluorescence après minéralisation bromure-bromate | Méthode interne selon NF EN ISO 17852 | | # |
| COV : composés organiques volatils | | | | | | |
| BTEX | | | | | | |
| Benzène | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | | # |
| Solvants organohalogénés | | | | | | |
| 1,1,2,2-tétrachloroéthane | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| 1,1,1-trichloroéthane | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| 1,1,2-trichloroéthane | 28RP@ < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| 1,1-dichloroéthane | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| 1,1-dichloroéthylène | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| 1,2-dibromoéthane | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| 1,2-dichloroéthane | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Cis 1,2-dichloroéthylène | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Trans 1,2-dichloroéthylène | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| 1,2-dichloropropane | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| 2,3-dichloropropène | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Bromochlorométhane | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Bromoforme | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Bromométhane | 28RP@ < 1.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Chloroforme | 28RP@ < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Chlorure de vinyle | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Cis 1,3-dichloropropylène | 28RP@ < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Trans 1,3-dichloropropylène | 28RP@ < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|--------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Dibromochlorométhane | 28RP@ | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Dibromométhane | 28RP@ | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Dichlorobromométhane | 28RP@ | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Dichlorométhane | 28RP@ | < 5.0 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Hexachlorobutadiène | 28RP@ | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Hexachloroéthane | 28RP@ | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Somme des trihalométhanes | 28RP@ | <0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Tétrachloroéthylène | 28RP@ | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Tétrachlorure de carbone | 28RP@ | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Trichloroéthylène | 28RP@ | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Trichlorofluorométhane | 28RP@ | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène | 28RP@ | <0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Autres | | | | | | | |
| Biphényle | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques | | | | | | | |
| HAP | | | | | | | |
| Acénaphthène | 28HAP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Anthracène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Benzo (a) anthracène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Benzo (b) fluoranthène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Benzo (k) fluoranthène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Benzo (a) pyrène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Benzo (ghi) pérylène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Indéno (1,2,3 cd) pyrène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Chrysène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Dibenzo (a,h) anthracène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Fluoranthène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Fluorène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Naphtalène | 28HAP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Pyrène | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Phénanthrène | 28HAP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Somme des 4 HAP quantifiés | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | | # |
| Somme des 6 HAP quantifiés | 28HAP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS après extr. SPE | Méthode M_ET083 | 1 | # |
| Pesticides | | | | | | | |
| Total pesticides | | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés | 28RP@ | 0.114 | µg/l | Calcul | | 5 | # |
| Pesticides azotés | | | | | | | |
| Cyromazine | 28RP@ | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Amétryne | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine | 28RP@ | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine 2-hydroxy | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Atrazine déséthyl | 28RP@ | 0.065 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cyanazine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Desmetryne | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Hexazinone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metamitron | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metribuzine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Prometon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Prometryne | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Propazine | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pymetrozine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sebuthylazine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Secbumeton | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Simazine 2-hydroxy | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Terbumeton | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Terbumeton déséthyl | 28RP@ | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Terbuthylazine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Terbuthylazine déséthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Terbutryne | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triétazine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Simetryne | 28RP@ | < 0.025 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dimethametryne | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Propazine 2-hydroxy | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triétazine 2-hydroxy | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triétazine déséthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sébuthylazine déséthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Simazine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine déisopropyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cybutryne | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Clofentezine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Mesotrione | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sulcotrione | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | 28RP@ | 0.049 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pesticides organochlorés | | | | | | | |
| Methoxychlor | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Dichlorophene | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4'-DDD | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| 2,4'-DDE | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| 2,4'-DDT | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| 4,4'-DDD | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| 4,4'-DDE | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| 4,4'-DDT | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Aldrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlordane cis (alpha) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlordane trans (bêta) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlordane (cis + trans) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dicofol | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dieldrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Endosulfan alpha | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Endosulfan bêta | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Endosulfan sulfate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Endosulfan total (alpha+beta) | 28RP@ | < 0.015 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Endrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| HCB (hexachlorobenzène) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| HCH alpha | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| HCH bêta | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| HCH delta | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| HCH epsilon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Heptachlore | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Heptachlore époxyde endo trans | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Heptachlore époxyde exo cis | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Heptachlore époxyde | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Isodrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Lindane (HCH gamma) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Prétilachlore | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Endrine aldéhyde | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Nitrofen | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlordane gamma | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Pesticides organophosphorés | | | | | | | |
| Ométhoate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Azametiphos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Acéphate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Isazofos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Azinphos éthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Azinphos méthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Cadusafos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Coumaphos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Demeton S-méthyl sulfone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Dichlorvos | 28RP@ | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Dicrotophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Isofenphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Malathion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Mevinphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Monocrotophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Naled | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Phoxime | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pyrimiphos éthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Profenofos | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Sulfotep | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Trichlorfon | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Methamidophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Oxydemeton méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Methacrifos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Sulprofos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Phenthoate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Anilophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Diméthylvinphos (chlorveninphos-méthyl) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Edifenphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Famphur | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fenamiphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Malaoxon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Mephosfolan | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Merphos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Paraoxon éthyl (paraoxon) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Piperophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pyralclofos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propaphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Etrímfos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Crufomate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Butamifos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Amidithion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pyridaphenthion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Tebupirimfos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Isoxathion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Iprobenfos (IBP) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| EPN | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ditalimfos | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Cyanofenphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Crotoxyphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Cythioate | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Chlorthiophos | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Amiprofos-méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Iodofenphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Bromophos éthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Bromophos méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Carbophénouthion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlormephos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlorpyriphos éthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlorpyriphos méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Demeton S méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Diazinon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dichlofenthion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dimethoate | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Disulfoton | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Ethion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Ethoprophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenchlorphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenitrothion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenthion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fonofos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Heptenophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Methidathion | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Parathion éthyl (parathion) | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Parathion méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Phorate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Phosalone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Phosphamidon | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Pyrimiphos méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Propetamphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Pyrazophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Quinalphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Terbufos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tetrachlorvinphos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tetradifon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Thiometon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Triazophos | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Vamidothion | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Somme des parathions éthyl et méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Carbamates | | | | | | | |
| Carbaryl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carbendazime | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carbétamide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carbofuran | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carbofuran 3-hydroxy | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ethiofencarb | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Mercaptodiméthur (Methiocarbe) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Methomyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Oxamyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pirimicarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propoxur | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Furathiocarbe | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiofanox sulfone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiofanox sulfoxyde | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Carbosulfan | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dioxacarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 3,4,5-triméthacarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Aldicarbe sulfoxyde | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Dimétilan | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Iprovalicarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Promecarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propham | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Phenmedipham | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fenothiocarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Diethiofencarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Bendiocarb | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Benthiocarbe (thiobencarbe) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Thiodicarbe | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pirimicarbe desmethyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ethiofencarbe sulfone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Aminocarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ethiofencarbe sulfoxyde | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Methiocarbe sulfoxyde | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pirimicarbe formamido desmethyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Indoxacarb | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Aldicarbe sulfone | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Butilate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Cycloate | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Diallate | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Dimepiperate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| EPTC | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fenobucarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fenoxycarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Iodocarbe | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Isoprocarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Mecarbam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Metolcarb | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Mexacarbate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propamocarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Prosulfocarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Proximpham | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pyributicarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Tiocarbazil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carboxine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Desmediphame | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Penoxsulam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Bufencarbe | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Karbutilate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Allyxycarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Aldicarbe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Benthiavalicarbe-isopropyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Chlorprofam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Molinate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Benoxacor | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Triallate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dithiocarbamates | | | | | | | |
| Ethylène thiourée ETU (métabolite manébe, mancozèbe, metiram) | 28RP@ | < 0.5 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET136 | | |
| Ethylène thiourée EU (métabolite manébe, mancozèbe, metiram) | 28RP@ | < 0.5 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET136 | | |
| Néonicotinoïdes | | | | | | | |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|-------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Acetamidride | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imidaclopride | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiaclopride | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiamethoxam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Clothianidine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Amides | | | | | | | |
| S-Metolachlor | 28RP@ | <0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extract. SPE | Méthode interne M_ET142 | | # |
| Zoxamide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flufenacet (flurthiamide) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Hexythiazox | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Acétochlore | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Alachlore | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Furalaxyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Isoxaben | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Mepronil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Métazachlor | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Napropamide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Ofurace | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Oxadixyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Propanil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Propyzamide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tebutam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dimethenamide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| 2,6-dichlorobenzamide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenhexamid | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dimetachlore | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dichlormide | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Ammoniums quaternaires | | | | | | | |
| Chlorméquat | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 2 | # |
| Anilines | | | | | | | |
| Oryzalin | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Benalaxyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Métolachlor | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Pyrimethanil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Trifluraline | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Azoles | | | | | | | |
| Aminotriazole | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 2 | # |
| Thiabendazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Triticonazole | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Azaconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Bromuconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cyproconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Difénoconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diniconazole | 28RP@ | < 0.025 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Epoxyconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenbuconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluquinconazole | 28RP@ | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flusilazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flutriafol | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Hexaconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Penconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Propiconazole | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tebuconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tetraconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Bitertanol | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Paclobutrazole | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triadimenol | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triadimefon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Uniconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imibenconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tricyclazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenchlorazole-ethyl | 28RP@ | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Ipconazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Furilazole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Imazaméthabenz méthyl | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Prochloraze | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tebufenpyrad | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Benzonitriles | | | | | | | |
| loxynil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Aclonifen | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chloridazone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dichlobenil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenarimol | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| loxynil-octanoate | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| loxynil-méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Diazines | | | | | | | |
| Bromacile | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dicarboxymides | | | | | | | |
| Folpel (Folpet) | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|----------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Procymidone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Vinchlozoline | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | |
| Phénoxyacides | | | | | | | |
| 2,4-D | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4-DB | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4,5-T | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4-MCPA | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4-MCPB | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| MCCP (Mecoprop) total | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dicamba | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triclopyr | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4-DP (Dichlorprop) total | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Quizalofop | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Quizalofop éthyl | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diclofop méthyl | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Propaquizalofop | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Haloxypop P-méthyl (R) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenoprop (2,4,5-TP) | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluroxypyr | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluazifop | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Clodinafop-propargyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cyhalofop butyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flamprop-méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flamprop-isopropyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Haloxypop 2-éthoxyéthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenoxaprop-ethyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Haloxypop | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluazifop-butyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| fluroxypyr-meptyl ester | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| MCCP-n et isobutyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | |
| MCCP-methyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| MCCP-2 otyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | |
| MCCP- 2-ethylhexyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| MCCP-2,4,4-trimethylpentyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| MCCP-1-octyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| MCPA-methyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | |
| MCPA-ethylhexyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| MCPA-ethyl ester | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| MCPA-butoxyethyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|-------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| MCPA-1-butyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| MCPP-2-butoxyethyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| 2,4-D-methyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| 2,4-D-isopropyl ester | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Phénols | | | | | | | |
| DNOC (dinitrocrésol) | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dinoseb | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dinoterb | 28RP@ | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pentachlorophénol | 28RP@ | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pyréthrinoïdes | | | | | | | |
| Acrinathrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Bifenthrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Bioresméthrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Cyfluthrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Cyperméthrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Esfenvalérate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenpropathrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Lambda cyhalothrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Permethrine | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tefluthrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Deltaméthrine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenvalérate | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tau-fluvalinate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Betacyfluthrine | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Strobilurines | | | | | | | |
| Pyraclostrobine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Azoxystrobine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Kresoxim-méthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Picoxystrobine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Trifloxystrobine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pesticides divers | | | | | | | |
| Boscalid | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Cymoxanil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Bentazone | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorophacinone | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fludioxinil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Glufosinate | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2 | # |
| Quinmerac | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metalaxyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| AMPA | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2 | # |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2 | # |
| Bromoxynil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Acifluorène | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fomesafen | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tebufenozide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Coumatetralyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flurtamone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imazaquin | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Mefluidide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Bromadiolone | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cycloxydime | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flutolanil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluazinam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Florasulam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imazamethabenz | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenazaquin | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluridone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Isoxaflutole | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metosulam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imazalil | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Myclobutanil | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triforine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiophanate méthyl | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiophanate éthyl | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pyrazoxyfen | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Coumafene (warfarin) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Difénacoum | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Picolinafen | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pyroxulam | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Bensulide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diféthialone | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Clethodim | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenamidone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Toclophos-méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fosthiazate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Sethoxydim | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pyraflufen-éthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Acibenzolar S-méthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|-------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Imazamox | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Trinexapac-ethyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Imazapyr | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Proquinazid | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Silthiopham | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propoxycarbazone-sodium | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Triazamate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Picloram | 28RP@ | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Anthraquinone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Bifenox | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Bromopropylate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Bupirimate | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Buprofezine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Benfluraline | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Butraline | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chinométhionate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Pendimethaline | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chloroneb | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlorothalonil | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Clomazone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Cloquintocet mexyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Cyprodinil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Dimethomorphe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Ethofumesate | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenpropidine | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fenpropimorphe | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Fipronil | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Flumioxiazine | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Flurochloridone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Flurprimidol | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Lenacile | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Mefenacet | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Métaldéhyde | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | GC/MS après extraction SPE | Méthode M_ET193 | 2 | # |
| Norflurazon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Norflurazon désméthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Nuarimol | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Oxadiazon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Oxyfluorène | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Piperonil butoxyde | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Propachlore | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Propargite | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Pyridaben | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Pyrifénox | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Quinoxifène | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Quintozène | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Roténone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Terbacile | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tolyfluanide | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlorthal-diméthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Carfentrazone ethyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Mefenpyr diethyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Spiroxamine | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Mepanipirim | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Isoxadifen-éthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Pyriproxyfen | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tetrasul | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Tecnazene | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Flonicamid | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Metrafenone | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Chlorfenoson | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | 2 | # |
| Urées substituées | | | | | | | |
| Chlortoluron (chlorotoluron) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chloroxuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorsulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diflufenzuron | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dimefuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenuron | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Isoproturon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Linuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Methabenzthiazuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metobromuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metoxuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Monuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Neburon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triflururon | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triasulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Thifensulfuron méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tebuthiuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sulfosulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Rimsulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Prosulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pencycuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Nicosulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Monolinuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Mesosulfuron méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Iodosulfuron méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Foramsulfuron | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flazasulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Ethoxysulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Ethidimuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Difenoxuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| DCPU (1 (3,4 dichlorophénylurée)) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cycluron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Buturon | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorbromuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Amidosulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Siduron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metsulfuron méthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Azimsulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Oxasulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cinosulfuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluometuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Halosulfuron-méthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Bensulfuron-méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sulfometuron-méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Ethametsulfuron-méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorimuron-éthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tribenuron-méthyl | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triflusaluron méthyl (trisulfuron-méthyl) | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiazafuron (thiazfluron) | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluprysulfuron-méthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Daimuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thidiazuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Forchlorfenuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Pyrazosulfuron-éthyl | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| IPPMU (isoproturon-desmethyl) | 28RP@ | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| CMPU | 28RP@ | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Hexaflumuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Teflubenzuron | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| PCB : Polychlorobiphényles | | | | | | | |
| <i>PCB par congénères</i> | | | | | | | |
| PCB 28 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 31 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 52 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 101 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 105 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 118 | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 138 | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 149 | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 153 | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 180 | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 194 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 35 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 170 | 28RP@ | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 209 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 44 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| PCB 18 | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| Composés divers | | | | | | | |
| <i>Divers</i> | | | | | | | |
| Phosphate de tributyle | 28RP@ | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode M_ET172 | | # |
| Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection | | | | | | | |
| Radon 222 | | < 4,4 | Bq/l | Spectrométrie Gamma | NF EN ISO 10703 | | 100 # |
| Radon 222 : incertitude (k=2) | | - | Bq/l | Spectrométrie Gamma | NF EN ISO 10703 | | # |
| Activité alpha globale | | < 0.03 | Bq/l | Compteur à gaz proportionnel | NF EN ISO 10704 | | 0.1 # |
| activité alpha globale : incertitude (k=2) | | - | Bq/l | Compteur à gaz proportionnel | NF EN ISO 10704 | | # |
| Activité bêta globale | | < 0.07 | Bq/l | Compteur à gaz proportionnel | NF EN ISO 10704 | | # |
| Activité bêta globale : incertitude (k=2) | | - | Bq/l | Compteur à gaz proportionnel | NF EN ISO 10704 | | # |
| Potassium 40 | | 0.078 | Bq/l | Calcul à partir de K | | | |
| Potassium 40 : incertitude (k=2) | | 0.005 | Bq/l | Calcul à partir de K | | | |
| Activité bêta globale résiduelle | | < 0.04 | Bq/l | Calcul | | | 1 |
| Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2) | | - | Bq/l | Calcul | | | |
| Tritium | | < 9 | Bq/l | Scintillation liquide | NF EN ISO 9698 | | 100 # |
| Tritium : incertitude (k=2) | | - | Bq/l | Scintillation liquide | NF EN ISO 9698 | | # |

28RP@

ANALYSE (RP) RESSOURCE EAU SOUTERRAINE (ARS28-2016)

28HAP@

15 HAP (ARS28-2016)

.../...

ABSENCE DU LOGO COFRAC

2 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse, suite à stabilisation, supérieur aux exigences internes.

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Silicates : délai de stabilisation dépassé.

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Eau conforme du point de vue radiologique au code de la Santé Publique, article 1321-20, à l'arrêté du 11 janvier 2007, à l'arrêté du 12 mai 2004 et à l'arrêté du 9 décembre 2015 pour les paramètres analysés.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.