



Edité le : 25/01/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 12

Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

100 allée des Charmilles
38510 ARADAN PASSINS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 12 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| Identification dossier : | LSE24-6938 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE |
| Identification échantillon : | LSE2401-9890-1 | | |
| Nature: | Eau à la production | | |
| Point de Surveillance : | STATION DU RELUISANT | Code PSV : | 000002201 |
| Localisation exacte : | station reluisant - robinet après UV | | |
| Dept et commune : | 38 VILLEMORIEU | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,7209294000 | Y : | 5,2371676000 |
| UGE : | 1216 - CC BALCONS DU DAUPHINE - REGIE | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1AU |
| Nom de l'exploitant : | CC BALCONS DU DAUPHINÉ 3553 ROUTE DE CHAMONT BOITE N°1 38890 SAINT-CHEF | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | RELUISANT | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 18/01/2024 à 11h48 Réception au laboratoire le 18/01/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 001636 |
| Traitement : | UV | | |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 18/01/2024

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------|----------------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h | 38P102UV* | 100 | mm/48h | Observation visuelle | | | | |
| Mesures sur le terrain Couleur de l'eau | 38P102UV* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|------|-----------------------|---|
| Température de l'eau | 38P102UV* | 10.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | | 25 | # |
| Température de l'air extérieur | 38P102UV* | 12.0 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | -10 | | | | |
| pH sur le terrain | 38P102UV* | 7.6 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 | | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 38P102UV* | 584 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 10 | 200 | 1100 | | # |
| Chlore libre sur le terrain | 38P102UV* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 38P102UV* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 38P102UV* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 38P102UV* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Bactéries coliformes | 38P102UV* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | | 0 | # |
| Escherichia coli | 38P102UV* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 38P102UV* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 38P102UV* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | | | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 38P102UV* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | | |
| Odeur | 38P102UV* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Saveur | 38P102UV* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 38P102UV* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | 15 | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 38P102UV* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | # |
| Turbidité | 38P102UV* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | | |
| Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm | 38P102UV* | 87.704 | % | Spectrophotométrie UV-visible | Méthode interne | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 38P102UV* | 572 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | 200 | 1100 | | # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 38P102UV* | 27.00 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 38P102UV* | 29.81 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | | | # |
| Carbone organique total (COT) | 38P102UV* | 0.62 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | | | 2 | # |
| Cations | | | | | | | | | | |
| Ammonium | 38P102UV* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.05 | | | 0.10 | # |
| Anions | | | | | | | | | | |
| Chlorures | 38P102UV* | 10 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.1 | | | 250 | # |
| Sulfates | 38P102UV* | 13 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | | | 250 | # |
| Nitrates | 38P102UV* | 22 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.5 | 50 | | | # |
| Nitrites | 38P102UV* | 0.04 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.02 | 0.10 | | | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3 | 38P102UV* | 0.45 | mg/l | Calcul | | | | 1 | | |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Pesticides | | | | | | | | |
| Total pesticides | | | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés hors méaboles non pertinents | 38P102UV* | 0.017 | µg/l | Calcul | | 0.500 | 0.500 | |
| Pesticides azotés | | | | | | | | |
| Amétryne | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Atrazine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Atrazine 2-hydroxy | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Atrazine déséthyl | 38P102UV* | 0.017 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Desmetryne | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Hexazinone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Metamitron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Metribuzine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Prometryne | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Propazine | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Pymetrozine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Simazine 2-hydroxy | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Terbutetone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Terbutetone déséthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Terbutylazine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Terbutylazine déséthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Terbutryne | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Simazine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Atrazine déisopropyl | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Cybutryne | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Mesotrione | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.100 | # |
| Sulcotrione | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.100 | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.100 | # |
| Pesticides organochlorés | | | | | | | | |
| Methoxychlor | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | # |
| 2,4'-DDD | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | # |
| 2,4'-DDE | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | # |
| 2,4'-DDT | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| 4,4'-DDD | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| 4,4'-DDE | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| 4,4'-DDT | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Aldrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.030 | | # |
| Dicofol | 38P102UV* | < 0.010 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.010 | 0.100 | | # |
| 9 Modif LQ : 0.005µg/l => 0.010µg/l | | | | | | | | | |
| Dieldrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.030 | | # |
| Endosulfan alpha | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Endosulfan bêta | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Endosulfan total (alpha+beta) | 38P102UV* | <0.015 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.015 | 0.100 | | # |
| HCH alpha | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| HCH bêta | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| HCH delta | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Heptachlore | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Heptachlore époxyde endo trans | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Heptachlore époxyde exo cis | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Heptachlore époxyde | 38P102UV* | <0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Lindane (HCH gamma) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Pesticides organophosphorés | | | | | | | | | |
| Chlorfenvinphos | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Chlorpyrifos méthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Malathion | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Phosalone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Phosmet | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Oxydemeton méthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Chlorpyrifos éthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Demeton S methyl sulfone | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Diazinon | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Dichlorvos | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Parathion éthyl (parathion) | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Parathion méthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Carbamates | | | | | | | | | |
| Carbaryl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Carbendazime | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Carbofuran | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Pirimicarbe | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Benfuracarbe | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Thiodicarbe | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Fenoxycarbe | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Iodocarbe | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Propamocarbe | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Prosulfocarbe | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Carboxine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Penoxsulam | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Aldicarbe | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Asulame | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Chinométhionate | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Chlorprofam | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Molinate | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Benoxacor | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Triallate | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Néonicotinoïdes | | | | | | | | | |
| Acetamipride | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Imidaclopride | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Thiaclopride | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Thiamethoxam | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Clothianidine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Amides et chloroacétamides | | | | | | | | | |
| Boscalid | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Metalaxyl (dont metalaxyl-M) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Isoxaben | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Zoxamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Flufenacet (flurthiamide) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Isoxaflutole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Chlorantraniliprole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Pethoxamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fluxapyroxad | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Mandipropamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fluopicolide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fenhexamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|-----|
| Fluopyram | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Acétochlore | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Alachlore | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Métazachlor | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Napropamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Oxadixyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Propyzamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Tebutam | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Alachlore-OXA | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) | 38P102UV* | 0.068 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | | # |
| Flufenacet-ESA | 38P102UV* | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | 0.100 | | # |
| Dimethenamide (dont dimethenamide-P) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| 2,6-dichlorobenzamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Dimetachlore | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Cyflufenamide | 38P102UV* | < 0.05 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.05 | 0.100 | | # |
| Ammoniums quaternaires | | | | | | | | | |
| Chlorméquat | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Mépiquat | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Diquat | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Anilines | | | | | | | | | |
| Métolachlor (dont S-métolachlor) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Benfluraline | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Pendimethaline | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Trifluraline | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Azoles | | | | | | | | | |
| Aminotriazole | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.050 | 0.100 | | 6.1 |
| Triticonazole | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Difénoconazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Epoxyconazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fenbuconazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Flusilazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Metconazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Propiconazole | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Tebuconazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Tetraconazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Prothioconazole | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.100 | | |
| Imazalil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Myclobutanil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Thiabendazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Ipconazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Cyproconazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Prochloraze | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Tebufenpyrad | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Paclobutrazole | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Benzonitriles | | | | | | | | | |
| Bromoxynil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Aclonifen | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Chloridazone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Dichlobenil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Bromoxynil-octanoate | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Dicarboxymides | | | | | | | | | |
| Cyazofamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Iprodione | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.050 | 0.100 | | # |
| 9 Modif LQ : 0.010µg/l => 0.050µg/l | | | | | | | | | |
| Phénoxyacides | | | | | | | | | |
| 2,4-D | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| 2,4-MCPA | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| 2,4-MCPB | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| MCPP (Mecoprop) total (dont MCP-P) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Dicamba | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Triclopyr | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| 2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P) | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Quizalofop | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Fluroxypyr | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Fluazifop | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Clodinafop-propargyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Haloxyfop | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl) | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Phénols | | | | | | | | | |
| DNOC (dinitrocrésol) | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Dinoseb | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------|--------------------|-----------------------|---|
| Dinoterb | 38P102UV* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.100 | | # |
| Pentachlorophénol | 38P102UV* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.100 | | # |
| Pyréthroïdes | | | | | | | | | |
| Acrinathrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Bifenthrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Cyperméthrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Esfenvalérate | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Lambda cyhalothrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Permethrine | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Tefluthrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Deltaméthrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Tau-fluvalinate | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Etofenprox | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Zeta-cyperméthrine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Strobilurines | | | | | | | | | |
| Pyraclostrobine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Azoxystrobine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Trifloxystrobine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fluoxastrobine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Kresoxim-méthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Pesticides divers | | | | | | | | | |
| Cymoxanil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Bentazone | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Chlorophacinone | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Fludioxonil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Glufosinate | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Quinmerac | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| AMPA | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Fosetyl | 38P102UV* | < 0.0185 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.0185 | 0.100 | | # |
| Fosetyl-aluminium (calcul) | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Chlorothalonil R 471811 | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Acifluorène | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Diméthomorphe | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Flurtamone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--------------------------|-----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Spiroxamine | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Bromadiolone | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Cycloxydime | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Flutolanil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Florasulam | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Picolinafen | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Tembotrione | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Pyroxsulam | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Bixafen | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Spirotetramat | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Clethodim | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Cyprosulfamide | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Sedaxane | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Ametoctradine | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Pinoxaden | 38P102UV* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.100 | | # |
| Imazamox | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Trinexapac-ethyl | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Imazapyr | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Proquinazid | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Silthiopham | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Thiencarbazone-méthyl | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Thiophanate-méthyle | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Spinosad (A+D) | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Spinosad A (Spinosyne A) | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Spinosad D (Spinosyne D) | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.100 | | # |
| Bromacile | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Anthraquinone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Bifenox | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Bupirimate | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Clopyralid | 38P102UV* | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.10 | 0.100 | | # |
| Picloram (Tordon K) | 38P102UV* | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.100 | 0.100 | | # |
| Pyrimethanil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Abamectin | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET261 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Chlorothalonil | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Clomazone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Cloquintocet mexyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |

Edité le : 25/01/2024

Identification échantillon : LSE2401-9890-1

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|-------------------------------|-----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Cyprodinil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Ethofumesate | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fenpropidine | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Fenpropimorphe | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fipronil | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Flurochloridone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Lenacile | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Métaldéhyde | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET277 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Norflurazon | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Norflurazon désméthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Oxadiazon | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Oxyfluorène | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | | # |
| Piperonil butoxyde | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Mefenpyr diethyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Isoxadifen-éthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fonicamid | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Metrafenone | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Urées substituées | | | | | | | | | |
| Chlortoluron (chlorotoluron) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Diflufenzuron | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Dimefuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Diuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Fenuron | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | | # |
| Isoproturon | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Linuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Methabenzthiazuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Metobromuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Triflufuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Thifensulfuron méthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Tebuthiuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Sulfosulfuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Rimsulfuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Prosulfuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Monolinuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |
| Mesosulfuron methyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | | # |

Edité le : 25/01/2024

Identification échantillon : LSE2401-9890-1

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| Iodosulfuron méthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Foramsulfuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Flazasulfuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Ethidimuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3- méthylurée) (cas 3567-62-2) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Amidosulfuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Metsulfuron méthyl | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Fluometuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Tribenuron-méthyl | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Thiazafluron (thiazfluron) | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Flupyr sulfuron-méthyl | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| IPPU (1-4(isopropylphényl)-uré e (cas 5604617-4) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-m éthyl urée (cas 34123-57-4) | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Hexaflumuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Teflubenzuron | 38P102UV* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.100 | # |
| Flufenoxuron | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Lufenuron | 38P102UV* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.100 | # |
| Tritosulfuron | 38P102UV* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.100 | # |
| Chlorfluzuron | 38P102UV* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.100 | # |

38P102UV* ANALYSE (P102=P102+UV) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

6.1 Changement du mode d'etalonnage suite à problèmes analytiques : risque d'impact sur la quantification
MODIFICATION DE LA LQ

9 Perte de sensibilité nécessitant une réhausse de LQ.

Méthode interne M_ET172 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

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

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 12 / 12

Édité le : 25/01/2024

Identification échantillon : LSE2401-9890-1

Destinataire : Communauté de Communes Balcons du Dauphiné

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a light gray rectangular background.