



Edité le : 21/12/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 15

CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

485 RUE DES VALETS
01120 MONTLUEL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 15 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 : | LSE20-193314 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain | | |
| Identification échantillon : | LSE2012-24888 | N° Prélèvement : | 00124063 | | |
| N° Analyse : | 00131251 | | | | |
| Nature: | Eau de ressource souterraine | | | | |
| Point de Surveillance : | PUITS DE PIZAY | Code PSV : | 000000044 | | |
| Localisation exacte : | Station de pompage robinet | | | | |
| Dept et commune : | 01 PIZAY | | | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,8874620600 | Y : | 5,0965240900 | | |
| UGE : | 0130 - CC COTIERE A MONTLUEL (3CM) SOGEDO | | | | |
| Type d'eau : | B - EAU BRUTE SOUTERRAINE | | | | |
| Type de visite : | RP | Type Analyse : | 1MPES | | |
| Nom de l'exploitant : | SOGEDO LYON 4 PLACE DES JACOBINS BP 21119 69226 LYON cedex 02 | | Motif du prélèvement : | CS | |
| Nom de l'installation : | PUITS DE PIZAY | Type : | CAP | Code : | 000042 |
| Prélèvement : | Prélevé le 08/12/2020 à 08h45 Réception au laboratoire le 08/12/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | | | | |

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

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

Date de début d'analyse le 08/12/2020

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|--------|----------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 01MPES* | 12.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 | # |

Édité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|-----------|---------|----------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| COV : composés organiques volatils | | | | | | |
| Solvants organohalogénés | | | | | | |
| 1,2-dibromo 3-chloropropane | 01MPES* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | |
| 1,2-dichloropropane | 01MPES* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | # |
| 1,3-dichloropropane | 01MPES* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | # |
| Cis 1,3-dichloropropylène | 01MPES* | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | |
| Trans 1,3-dichloropropylène | 01MPES* | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | |
| Dibromométhane | 01MPES* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | # |
| Hexachlorobutadiène | 01MPES* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | # |
| Hexachloroéthane | 01MPES* | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | # |
| Pesticides | | | | | | |
| Total pesticides | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés | 01MPES* | 0.410 | µg/l | Calcul | | 5 |
| Pesticides azotés | | | | | | |
| Cyromazine | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Amétryne | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Atrazine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Atrazine 2-hydroxy | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Atrazine déséthyl | 01MPES* | 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Cyanazine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Desmetryne | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Hexazinone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Metamitron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Metribuzine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Prometon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Prometryne | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Propazine | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Pymetrozine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Sebuthylazine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Secbumeton | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Simazine 2-hydroxy | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Terbumeton | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Terbumeton déséthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Terbuthylazine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Terbuthylazine déséthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |
| Terbutryne | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Triéazine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Simetryne | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diméthametryne | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Propazine 2-hydroxy | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triéazine 2-hydroxy | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triéazine déséthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sébuthylazine déséthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Simazine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine déisopropyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sulcotrione | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Somme de l'atrazine et de ses métabolites | 01MPES* | 0.010 | µg/l | Calcul | | | |
| Pesticides organochlorés | | | | | | | |
| Methoxychlor | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Quintozène | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| 2,4'-DDD | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| 2,4'-DDE | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| 2,4'-DDT | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| 4,4'-DDD | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| 4,4'-DDE | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| 4,4'-DDT | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Aldrine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chlordane cis (alpha) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chlordane trans (bêta) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chlordane (cis + trans) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Dicofol | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Dieldrine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Endosulfan alpha | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Endosulfan bêta | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Endosulfan sulfate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Endosulfan total (alpha+beta) | 01MPES* | < 0.015 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Endrine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| HCB (hexachlorobenzène) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| HCH alpha | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |

Édité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| HCH bêta | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| HCH delta | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| HCH epsilon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Heptachlore | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Heptachlore époxyde endo trans | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Heptachlore époxyde exo cis | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Heptachlore époxyde | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Isodrine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Lindane (HCH gamma) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Endrine aldéhyde | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chlordane gamma | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pesticides organophosphorés | | | | | | | |
| Ométhoate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Azametiphos | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Acéphate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Azinphos méthyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Cadusafos | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Chlorfenvinphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Coumaphos | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Demeton S-méthyl sulfone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Dichlorvos | 01MPES* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Dicrotophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ethion | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ethoprophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Heptenophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Malathion | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Mevinphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Monocrotophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Naled | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Phorate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Phosmet | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Phoxime | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Profenofos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Sulfotep | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |

Édité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Trichlorfon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Vamidotion | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fosthiazate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Methamidophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Oxydemeton méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Methacrifos | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Phenthoate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Anilophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Diméthylvinphos (chlorveninphos-méthyl) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Edifenphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Famphur | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fenamiphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Malaoxon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Mephosfolan | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Paraoxon éthyl (paraoxon) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Piperophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pyraclufos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propaphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Butamifos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pyridaphenthion | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Iodofenphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Azinphos éthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Bromophos éthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Bromophos méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Carbophénothion | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chlormephos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chlorpyrifos éthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chlorpyrifos méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Demeton S methyl | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Diazinon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Dichlofenthion | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Dimethoate | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Disulfoton | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fenchlorphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fenitrothion | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fonofos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Isazofos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Isofenphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Methidathion | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Parathion éthyl (parathion) | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Parathion méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Phosalone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pyrimiphos éthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pyrimiphos méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Propetamphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pyrazophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Quinalphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Terbufos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Tetrachlorvinphos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Tetradifon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Thiometon | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Triazophos | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Carbamates | | | | | | | |
| Carbaryl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carbendazime | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carbétamide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carbofuran | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Carbofuran 3-hydroxy | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ethiofencarb | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Mercaptodiméthur (Methiocarbe) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Methomyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Oxamyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pirimicarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propoxur | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Furathiocarbe | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiofanox sulfone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiofanox sulfoxyde | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Carbosulfan | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorbufam | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Benfuracarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dioxacarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 3,4,5-triméthacarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Aldicarbe sulfoxyde | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Dimétilan | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Iprovalicarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Promecarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propham | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Phenmedipham | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fenothiocarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Diethofencarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Bendiocarb | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Benthioarbe (thiobencarbe) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Thiodicarbe | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pirimicarbe desmethyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ethiofencarbe sulfone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Aminocarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Ethiofencarbe sulfoxyde | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pirimicarbe formamido desmethyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Aldicarbe sulfone | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Butilate | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Cycloate | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Diallate | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Dimepiperate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| EPTC | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fenobucarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Fenoxycarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Iodocarbe | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Isoprocarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Propamocarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Prosulfocarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Proximpham | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Pyributicarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Terbucarbe | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Tiocarbazil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Desmediphame | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Bufencarbe | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Aldicarbe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Chinométhionate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |

Édité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Chlorprofam | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Molinate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Benoxacor | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Triallate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Néonicotinoïdes | | | | | | | |
| Acetamipride | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imidaclopride | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Amides | | | | | | | |
| Boscalid | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Metalaxyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Isoxaben | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Zoxamide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flufenacet (flurthiamide) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Isoxaflutole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Acétochlore | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Alachlore | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Furalaxyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Métazachlor | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Napropamide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Ofurace | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Oxadixyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Propyzamide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Tebutam | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Dimethenamide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| 2,6-dichlorobenzamide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Mefenacet | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Propachlore | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Tolyfluanide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Prétilachlore | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Dimetachlore | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Anilines | | | | | | | |
| Oryzalin | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Benalaxyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Métolachlor | 01MPES* | 0.400 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Benfluraline | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Butraline | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pendimethaline | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Trifluraline | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Azoles | | | | | | | |
| Triticonazole | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diniconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Prothioconazole | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Bitertanol | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imazalil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pacloutrazole | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiabendazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Uniconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imibenconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tricyclazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenchlorazole-ethyl | 01MPES* | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Azaconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Bromuconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Cyproconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Difenoconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Epoxyconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fenbuconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Flusilazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Flutriafol | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Hexaconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Imazaméthabenz méthyl | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Metconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Myclobutanil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Penconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Prochloraze | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Propiconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Tebuconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Tebufenpyrad | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Tetraconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Triadimenol | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fluquinconazole | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Triadimefon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Benzonitriles | | | | | | | |
| Ioxynil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Bromoxynil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|----------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Chlorthiamide | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | |
| Aclonifen | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | |
| Chloridazone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Dichlobenil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fenarimol | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Ioxynil-méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Dicarboxymides | | | | | | | |
| Captane | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | |
| Dichlofluamide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | |
| Iprodione | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | |
| Procymidone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Vinchlozoline | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | |
| Phénoxyacides | | | | | | | |
| 2,4-D | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4-DB | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4,5-T | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4-MCPA | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4-MCPB | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| MCCP (Mecoprop) total | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dicamba | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triclopyr | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| 2,4-DP (Dichlorprop) total | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Quizalofop | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Quizalofop éthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diclofop méthyl | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Haloxypol P-méthyl (R) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluroxypyr | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Clodinafop-propargyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Haloxypol 2-éthoxyéthyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenoxaprop-ethyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Haloxypol | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluazifop-butyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| fluroxypyr-meptyl ester | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| MCCP-1-octyl ester | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Phénols | | | | | | | |
| DNOC (dinitrocrésol) | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dinoseb | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Dinoterb | 01MPES* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pentachlorophénol | 01MPES* | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dichlorophene | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pyréthroïdes | | | | | | | |
| Bifenthrine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Esfenvalérate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fenproprathrine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Tefluthrine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Strobilurines | | | | | | | |
| Pyraclostrobine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Azoxystrobine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Picoxystrobine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Trifloxystrobine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Kresoxim-méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pesticides divers | | | | | | | |
| Cymoxanil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Bentazone | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorophacinone | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fludioxonil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Quinmerac | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| AMPA | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2 | # |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2 | # |
| Acifluorène | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tebufenozide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Coumatetralyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diméthomorphe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flurtamone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imazaquin | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Spiroxamine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Mefluidide | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Bromadiolone | 01MPES* | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cycloxydime | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flutolanil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluazinam | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Florasulam | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Imazamethabenz | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenazaquin | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUUEL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|-------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Fluridone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triforine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pyrazoxyfen | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Coumafene (warfarin) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Difenacoum | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Clethodim | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenamidone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Toclophos-methyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Imazamox | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Thiocarbazone-méthyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Thiophanate-méthyle | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Triazamate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Naptalame | 01MPES* | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| thiophanate-éthyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2 | # |
| Anthraquinone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Mepronil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Bifenox | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Bromopropylate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Bupirimate | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Propanil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Buprofezine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pyrimethanil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chloroneb | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Clomazone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Cyprodinil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Ethofumesate | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fenpropidine | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fenpropimorphe | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Fipronil | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Flumioxiazine | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Flurochloridone | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Flurprimidol | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Lenacile | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Bromacile | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Norflurazon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Norflurazon désméthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Nuarimol | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Oxadiazon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Oxyfluorène | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pyridaben | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Quinoxifène | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Terbacile | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Chlorthal-diméthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Carfentrazone éthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Mefenpyr diéthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Mepanipyrim | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Isoxadifène-éthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Pyriproxyfène | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 2 | # |
| Urées substituées | | | | | | | |
| Chlortoluron (chlorotoluron) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chloroxuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorsulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diflufenzuron | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Dimefuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Diuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fenuron | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Isoproturon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Linuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Methabenzthiazuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metobromuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metoxuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Monuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Neburon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triflururon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triasulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thifensulfuron méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tebuthiuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sulfosulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Rimsulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Prosulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pencycuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Nicosulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Monolinuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Mesosulfuron methyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Iodosulfuron méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Foramsulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flazasulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Ethoxysulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Ethidimuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Difénoxuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| DCPU (1 (3,4 dichlorophénylurée) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cycluron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Buturon | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorbromuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Amidosulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Siduron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Metsulfuron méthyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Azimsulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Oxasulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Cinosulfuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Fluometuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Halosulfuron-méthyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Bensulfuron-méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Sulfometuron-méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Ethametsulfuron-méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Chlorimuron-éthyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Tribenuron-méthyl | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Triflusulfuron méthyl (trisulfuron-méthyl) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Thiazafuron (thiazfluron) | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Flupyrsulfuron-méthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Daimuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Forchlorfenuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| Pyrazosulfuron-éthyl | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| IPPMU (isoproturon-desmethyl) | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| CMPU | 01MPES* | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |

Edité le : 21/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24888

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Hexaflumuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | |
| Teflubenzuron | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2 | # |
| PCB : Polychlorobiphényles <i>PCB par congénères</i> | | | | | | | |
| PCB 28 | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | | # |
| PCB 52 | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | | # |
| PCB 101 | 01MPES* | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | | # |
| PCB 118 | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | | # |
| PCB 138 | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | | # |
| PCB 153 | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | | # |
| PCB 180 | 01MPES* | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | | # |

01MPES* ANALYSE (1MPES) PESTICIDES (ARS01-2017)

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

Eau respectant les limites de qualité physico-chimiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Christophe ROGER
Ingénieur de Laboratoire

ROGER