

Edité le : 11/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 11

CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT
TERRITOIRE

MAISON ENVIRONNEMENT
1007 ROUTE DE VENEJAN
30200 SAINT NAZAIRE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 11 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 (*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

| | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|----------------|
| Identification dossier : | LSE20-171511 | Analyse demandée par : | ARS DT DU GARD |
| Identification échantillon : | LSE2011-15492-1 | N° Prélèvement : | 00141074 |
| N° Analyse : | 00142137 | | |
| Nature: | Eau de production | | |
| Point de Surveillance : | STATION DE SAINT ALEXANDRE | Code PSV : | 000002906 |
| Localisation exacte : | RESERVOIR | | |
| Dept et commune : | 30 SAINT-ALEXANDRE | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 44,1961848000 | Y : 4,6445506000 | |
| UGE : | 2488 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | AU | Type Analyse : | PHY20 |
| Nom de l'exploitant : | AGGLOMERATION GARD RHODANIEN 1717 ROUTE D AVIGNON 30200 BAGNOLS SUR CEZE | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | STATION DE SAINT ALEXANDRE | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 02/11/2020 à 11h30 Réception au laboratoire le 02/11/2020 à 15h06 Prélevé par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 002507 |
| Traitement : | CHLORE | | |

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 03/11/2020 à 03h11

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------|

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| COV : composés organiques volatils <i>Solvants organohalogénés</i> | | | | | | | |
| 1,2-dichloropropane | 11PHY20 | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Pesticides <i>Total pesticides</i> | | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés | 11PHY20 | 0.235 | µg/l | Calcul | | 0.5 | |
| <i>Pesticides azotés</i> | | | | | | | |
| Cyromazine | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Amétryne | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Atrazine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Atrazine 2-hydroxy | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Atrazine déséthyl | 11PHY20 | 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Cyanazine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Desmetryne | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Hexazinone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Metamitron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Metribuzine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Prometon | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Prometryne | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Propazine | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Sebuthylazine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Secbumeton | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Simazine 2-hydroxy | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Terbumeton | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Terbumeton déséthyl | 11PHY20 | 0.033 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Terbuthylazine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Terbuthylazine déséthyl | 11PHY20 | 0.035 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Terbutryne | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Triéazine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Simetryne | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Dimethametryne | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Propazine 2-hydroxy | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Triéazine 2-hydroxy | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Triéazine déséthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Sébuthylazine déséthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|---------|-----------|--------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Simazine | 11PHY20 | 0.014 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Atrazine déisopropyl | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Cybutryne | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Aziprotryne | 11PHY20 | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | | # |
| Isomethiozine | 11PHY20 | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | | # |
| Mesotrione | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Sulcotrione | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | 11PHY20 | 0.134 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Somme de la terbutylazine et de ses métabolites | 11PHY20 | 0.035 | µg/l | Calcul | | | # |
| Somme du terbuteton et de ses métabolites | 11PHY20 | 0.033 | µg/l | Calcul | | | # |
| Atraton (atrazine métoxy) | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | | # |
| Pesticides organochlorés | | | | | | | |
| 2,4'-DDD | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| 2,4'-DDE | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| 2,4'-DDT | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| 4,4'-DDD | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| 4,4'-DDE | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| 4,4'-DDT | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Aldrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| Chlordane cis (alpha) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Chlordane trans (béta) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Dicofol | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Dieldrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| Endosulfan alpha | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Endosulfan béta | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Endosulfan sulfate | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Endosulfan total (alpha+beta) | 11PHY20 | < 0.015 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Endrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| HCB (hexachlorobenzène) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.05 | # |
| HCH alpha | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| HCH béta | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| HCH delta | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Heptachlore | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # | |
| Heptachlore époxyde | 11PHY20 | <0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # | |
| Isodrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Lindane (HCH gamma) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Pesticides organophosphorés | | | | | | | | |
| Ométhoate | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Temefos | 11PHY20 | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # | |
| Dichlorvos | 11PHY20 | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Diméthoate | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Ethoprophos | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Fenthion | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Malathion | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Phoxime | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Trichlorfon | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Vamidotion | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Oxydemeton méthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Paraoxon éthyl (paraoxon) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Dithianon | 11PHY20 | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.1 | # | |
| Cadusafos | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Chlorpyrifos éthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Chlorpyrifos méthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Diazinon | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Fenitrothion | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Methodathion | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Parathion éthyl (parathion) | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Parathion méthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Terbufos | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # | |
| Carbamates | | | | | | | | |
| Carbaryl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Carbendazime | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Carbétamide | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Carbofuran | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |
| Carbofuran 3-hydroxy | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # | |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---|
| Mercaptodiméthur (Méthiocarbe) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Méthomyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Pirimicarbe | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Benfuracarbe | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Fenoxycarbe | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Prosulfocarbe | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Asulame | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Molinate | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Iprovalicarbe | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Benoxacor | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Dithiocarbamates | | | | | | | |
| Manèbe | 11PHY20 | N.M. | µg/l | - | | | |
| Mancozèbe | 11PHY20 | N.M. | µg/l | - | | | |
| Thiram | 11PHY20 | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram) | 11PHY20 | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | | |
| Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram) | 11PHY20 | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | | |
| Néonicotinoïdes | | | | | | | |
| Acetamipride | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Imidaclopride | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Thiaclopride | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Thiamethoxam | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Clothianidine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | | # |
| Amides | | | | | | | |
| S-Metolachlor | 11PHY20 | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extract. SPE | Méthode interne M_ET142 | 0.1 | # |
| Benalaxyl-M | 11PHY20 | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extract. SPE | Méthode interne M_ET142 | 0.1 | # |
| Boscalid | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Metalaxyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Isoxaben | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Flufenacet (flurthiamide) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Isoxaflutole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Acétochlore | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Alachlore | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Métazachlor | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Napropamide | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Oxadixyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Propyzamide | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Tebutam | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Alachlore-OXA | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Alachlore-ESA | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Flufenacet-ESA | 11PHY20 | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Flufenacet-OXA | 11PHY20 | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.10 | # |
| Dimethenamide | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| 2,6-dichlorobenzamide | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Propachlore | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Tolylfluamide | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Fenhexamid | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Dimetachlore | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Dichlormide | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Ammoniums quaternaires | | | | | | | |
| Chlorméquat | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.1 | # |
| Mépiquat | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.1 | # |
| Diquat | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.1 | # |
| Paraquat | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.1 | # |
| Anilines | | | | | | | |
| Oryzalin | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Benalaxyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Métolachlor | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Butraline | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Pendimethaline | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Trifluraline | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Azoles | | | | | | | |
| Aminotriazole | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1 | # |
| Difenoconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Diniconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Prothioconazole | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | |
| Thiabendazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Bitertanol | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Bromuconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Cyproconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Epoxyconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Fenbuconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Flusilazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Flutriafol | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Hexaconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Imazaméthabenz méthyl | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Metconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Myclobutanil | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Penconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Prochloraze | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Propiconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Tebuconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Tetraconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Fluquinconazole | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Triadimefon | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Benzonitriles | | | | | | | |
| Ioxynil | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Bromoxynil | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Aclonifen | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Chloridazone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Dichlobenil | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Fenarimol | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Bromoxynil-octanoate | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Dicarboxymides | | | | | | | |
| Captane | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | |
| Folpel (Folpet) | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | |
| Iprodione | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | |
| Procymidone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Vinchlozoline | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | |
| Phénoxyacides | | | | | | | |
| MCCP-P | 11PHY20 | <0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extract. SPE | Méthode interne M_ET142 | 0.1 | # |
| Dichlorprop-P | 11PHY20 | <0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extract. SPE | Méthode interne M_ET142 | 0.1 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|-------------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| 2,4-D | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| 2,4,5-T | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| 2,4-MCPA | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| MCPP (Mecoprop) total | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Dicamba | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Triclopyr | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| 2,4-DP (Dichlorprop) total | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Diclofop méthyl | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Fluroxypyr | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Fenoxaprop-ethyl | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Fluazifop-butyl | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| fluroxypyr-meptyl ester | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| MCPP-1-octyl ester | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Phénols | | | | | | | |
| DNOC (dinitrocrésol) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Dinoterb | 11PHY20 | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Pentachlorophénol | 11PHY20 | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Dinocap | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Pyréthroïdes | | | | | | | |
| Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Bifenthrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Cyfluthrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Cyperméthrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Fenproprathrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Lambda cyhalothrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Permethrine | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Tefluthrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Deltaméthrine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Strobilurines | | | | | | | |
| Pyraclostrobine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Azoxystrobine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Picoxystrobine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Trifloxystrobine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Fluoxastrobine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Kresoxim-méthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Pesticides divers | | | | | | | |
| Cymoxanil | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------------------|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Bentazone | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Fludioxonil | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Glufosinate | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.1 | # |
| Quinmerac | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| AMPA | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.1 | # |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.1 | # |
| Fosetyl-aluminium | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.1 | # |
| Acifluorène | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Tebufenozide | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Flurtamone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Spiroxamine | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Cycloxydime | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Triazoxide | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Imazamethabenz | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Pyroxulam | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Clethodim | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Cyprosulfamide | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Fenamidone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Imazamox | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Thiocarbazone-méthyl | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Thiophanate-méthyle | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Triazamate | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Dodine | 11PHY20 | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Picloram | 11PHY20 | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Clopyralid | 11PHY20 | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.1 | # |
| Anthraquinone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Bifenox | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Diphénylamine | 11PHY20 | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.1 | # |
| Pyrimethanil | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Chlorothalonil | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Clomazone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Cloquintocet mexyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Cyprodinil | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Diméthomorphe | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Ethofumesate | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Fenpropidine | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | |
| Fenpropimorphe | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Flurochloridone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Lenacile | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Métaldéhyde | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET277 | 0.1 | # |
| Bromacile | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Norflurazon | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Norflurazon désméthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Oxadiazon | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Oxyfluorène | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Piperonil butoxyde | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Propargite | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Pyrifénox | 11PHY20 | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Quinoxylène | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Carfentrazone ethyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Famoxadone | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.1 | # |
| Urées substituées | | | | | | | |
| Chlortoluron (chlorotoluron) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Diuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Fenuron | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Isoproturon | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Linuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Methabenzthiazuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Metobromuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Metoxuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Thifensulfuron méthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Sulfosulfuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Rimsulfuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Nicosulfuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Monolinuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Mesosulfuron methyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Iodosulfuron méthyl | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Flazasulfuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Ethidimuron | 11PHY20 | 0.014 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| DPCU (1 (3,4 dichlorophénylurée) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |

Edité le : 11/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-15492-1

Destinataire : CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|---------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Amidosulfuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Metsulfuron méthyl | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Tribenuron-méthyl | 11PHY20 | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Thidiazuron | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| IPPMU (isoproturon-desmethyl) | 11PHY20 | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.1 | # |
| Composés divers <i>Divers</i> | | | | | | | |
| Hydrazide maléique | 11PHY20 | < 0.5 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | | |

11PHY20 ANALYSE (PHY20) PESTICIDES (ARS 11-2020)

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

Méthode interne M_ET055 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Eau ne respectant pas les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres suivants :

- Atrazine déséthyl déisopropyl

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)Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire
