

N° analyse : 81494-23-1209 Type analyse : RP_C
Origine échantillon : FAVEROIS Point surveillance : 142
Station de pompage
Installation : FORAGE DE FAVEROIS (CAP)
eau brute (U.G.E.) CC SUD TERRITOIRE
prélevé sous accréditation par Mr Celotti (CEL) Laboratoire PMA
Date de prélèvement : 23/05/2023 à 09h40
Date de réception : 23/05/2023 à 11h50
Date de début des essais : 23/05/2023 à 13h00

ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE
UNITE SANTE ENVIRONNEMENT NFC
8 RUE HEIM CS 90247
90005 BELFORT CEDEX

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).
Pour déclarer, ou non, la conformité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
Les déclarations de conformité sont couvertes par l'accréditation uniquement si tous les résultats pris en considération pour conclure sont accrédités.
Référence méthode(s) prélèvement : FD T 90-520 / NF EN ISO 19458(T 90-480)

| PESTICIDES TOTAUX | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------------|----------|-------------------|----------------------|--|
| | Somme des pesticides identifiés | H | <0.500 | µg/l | 0,5 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| | Calcul de l'équilibre calcocarbonique | A | légèrement agressive | qualit. | | EQ/LINC | |
| (*) | Hydrogénocarbonates | A | 260 | mg/l | | | NF EN ISO 9963-1 |
| (*) | Titre Alcalimétrique Complet | A | 21.3 | °F | | | NF EN ISO 9963-1 |
| | pH à l'équilibre | A | 7.53 | unité pH | | | Calcul selon méthode LEGRAND-POIRIER |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| | Aspect qualitatif | A | R.A.S. | qualit. | | | |
| | Couleur (sur eau non filtrée) | A | <5 | mg(pt)/L | 100 (A2) | 15 | NF EN ISO 7887 |
| | Odeur | A | R.A.S. | qualit. | | | |
| (*) | Turbidité | A | <0.20 | FNU | | | NF EN ISO 7027-1 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Entérocoques | A | 2 | n/100ml | | 1000 | NF EN ISO 7899-2 |
| (*) | Escherichia Coli | A | 0 | n/100ml | | 2000 | NF EN ISO 9308-1:2000 |
| METAUX ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Antimoine | A | <0.5 | µg/l | | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*) | Arsenic | A | <1.0 | µg/l | 100 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*) | Bore | A | <0.050 | mg/L | 1.5 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*) | Cadmium | A | <0.025 | µg/l | 5 | 1 | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*) | Fer dissous | A | <20 | µg/l | | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| (*) | Fluorures | A | 0.10 | mg/l | | 0.7-1.7 | NF EN ISO 10304-1 |
| (*) | Manganèse | A | <5.0 | µg/l | | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |

analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique

CONCLUSIONS Eau conforme aux limites et satisfaisante au regard des références de qualité

Renseignements Complémentaires

Pour les paramètres sous-traités : voir résultat CARSO joint.

Safia ZEHAF
Directrice du Laboratoire



RAPPORT D'ANALYSE N° 81494-23 rev. 0

| (*) | Nickel | A | <1.0 | µg/l | 20 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
|---|---------------------------------------|----------|------------|-----------|-------------------|----------------------|--|
| (*) | Sélénium | A | <1.0 | µg/l | 20 | | NF EN ISO 17294-2 (digestion le cas échéant méthode interne O745LAB_N) |
| MINERALISATION | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Calcium | A | 81 | mg/l | | | NF EN ISO 7980 |
| (*) | Chlorures | A | 5.7 | mg/l | | 200 | NF EN ISO 10304-1 |
| (*) | Conductivité ramenée à 25°C | A | 432 | µS/cm | | 1100 | NF EN 27888 |
| (*) | Magnésium | A | 4.6 | mg/l | | | NF EN ISO 7980 |
| (*) | Potassium | A | 0.46 | mg/l | | | NF T 90-020 |
| (*) | Silice | A | 14 | mg/l SiO2 | | | NF T 90-007 |
| (*) | Sodium | A | 4.2 | mg/l | | | NF T 90-020 |
| (*) | Sulfates | A | 4.3 | mg/l | 250 | 150 | NF EN ISO 10304-1 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Carbone organique total | A | 0.38 | mg C/l | | | NF EN 1484 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Ammonium (sur échantillon non filtré) | A | <0.01 | mg/l NH4 | 0,5 | | NF T 90-015-2 |
| (*) | Nitrates | A | 9.6 | mg/l | 50 | | NF EN ISO 10304-1 |
| (*) | Nitrites | A | <0.01 | mg/l NO2 | 0.5 | | NF EN 26777 |
| (*) | Phosphore (P2O5) | A | <0.10 | mg/l | | 0.7 | NF EN ISO 6878 |
| PARAMETRES TERRAIN (mesurés par le préleveur) | | Labo (1) | Valeur (2) | Unité | Limite de qualité | Référence de qualité | Méthode |
| (*) | Oxygène dissous à 12.1 °C | A | 8.5 | mg/l | | | NF EN ISO 5814 |
| (*) | Oxygène dissous % saturation | A | 78 | % sat | | | NF EN ISO 5814 |
| | Température | A | 12.1 | °C | | 25 | |
| (*) | pH sur le terrain | A | 7.3 | unité pH | | | NF EN ISO 10523 |

(1) Laboratoire de réalisation de l'analyse (n° accréditation)
 A=Laboratoire Pays de Montbéliard Agglomération (1-6554)
 H=Laboratoire CARSO-LSEHL (1-1531)

La liste des sites accrédités et portées disponibles sur www.cofrac.fr

(2) Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification.
 NC : somme non cumulable (tous les éléments de la somme sont inférieurs aux limites de quantification)
 (*) indique que le paramètre est couvert par l'accréditation. La température n'est pas couverte par l'accréditation.
 Les incertitudes sont disponibles sur demande.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.
 Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus.
 Les conclusions émises s'appuient sur les valeurs seuils du Code de la Santé Publique (limites et références de qualité)

analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément au code de la santé publique

Edité le : 06/06/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 14

LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

D'AGGLO. DU PAYS DE MONTBELIARD
RUE DE LA CORNETTE LA CHARMOTTE
25420 VOUJEAUCOURT

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 14 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

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 : | LSE23-74881 | | |
| Identification échantillon : | LSE2305-57661-1 | Analyse demandée par : | ARS BOURGOGNE FRANCHE COMTE - 90004 BELFORT |
| Référence échantillon commanditaire: | 81494-23 | | |
| Nature: | Eau à la production | | |
| Point de Surveillance : | STATION DE POMPAGE DE FAVEROIS | Code PSV : | 000000142 |
| Dept et commune : | 90 FAVEROIS | | |
| UGE : | 0059 - COMMUNAUTE COMMUNES SUD TERRITOIRE | | |
| Type d'eau : | B - EAU BRUTE SOUTERRAINE | | |
| Type de visite : | RP | Type Analyse : | RP_2 |
| Nom de l'exploitant : | COMMUNAUTE COMMUNES SUD TERRITOIRE Service des Eaux - 6 rue Juvénal Viellard - Site d 90600 GRANDVILLARS | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | FORAGE DE FAVEROIS | Type : | CAP |
| Prélèvement : | Prélevé le 23/05/2023 à 09h40 Réception au laboratoire le 24/05/2023 Prélevé par le client Francis CELOTTI FLACONNAGE CARSO-LSEHL | Code : | 000094 |

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.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 24/05/2023

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |

Edité le : 06/06/2023

Identification échantillon : LSE2305-57661-1

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | # |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Indice hydrocarbures (C10-C40) | 90RP_2** | < 0.1 | mg/l | GC/FID | NF EN ISO 9377-2 | 0.1 | | |
| COV : composés organiques volatils | | | | | | | | |
| Solvants organohalogénés | | | | | | | | |
| Cis 1,3-dichloropropylène | 90RP_2** | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 2.00 | | |
| Trans 1,3-dichloropropylène | 90RP_2** | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 2.00 | | |
| Somme des 1,3-dichloropropylène | 90RP_2** | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 2.00 | | |
| Hexachlorobutadiène | 90RP_2** | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # |
| Tétrachloroéthylène | 90RP_2** | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # |
| Trichloroéthylène | 90RP_2** | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène | 90RP_2** | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | 10 | |
| HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques | | | | | | | | |
| HAP | | | | | | | | |
| Antraquinone liée à la chloration des HAP | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | # |
| Pesticides | | | | | | | | |
| Total pesticides | | | | | | | | |
| Somme des pesticides identifiés hors méabolistes non pertinents | 90RP_2** | < 0.500 | µg/l | Calcul | | 0.500 | 0.500 | |
| Pesticides azotés | | | | | | | | |
| Amétryne | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Atrazine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Atrazine 2-hydroxy | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Atrazine déséthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cyanazine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Desmetryne | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Hexazinone | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metamitron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metribuzine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propazine | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Sebuthylazine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Secbumeton | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Simazine 2-hydroxy | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbumeton | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbumeton déséthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbuthylazine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbuthylazine déséthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Terbutryne | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---------------------------------------|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Propazine 2-hydroxy | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Triéazine 2-hydroxy | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Simazine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Atrazine déisopropyl | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mesotrione | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| Sulcotrione | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Pesticides organochlorés | | | | | | | | |
| Hexachlorocyclopentadiène | 90RP_2** | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | Méthode interne | 0.10 | | |
| Methoxychlor | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Quintozène | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| 2,4'-DDD | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| 2,4'-DDE | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| 2,4'-DDT | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| 4,4'-DDD | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| 4,4'-DDE | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| 4,4'-DDT | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Aldrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Dicofol | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dieldrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Endosulfan alpha | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Endosulfan bêta | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Endosulfan sulfate | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Endrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCB (hexachlorobenzène) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCH bêta | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCH delta | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| HCH epsilon | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Heptachlore | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Heptachlore époxyde endo trans | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |
| Heptachlore époxyde exo cis | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | # |

Edité le : 06/06/2023

Identification échantillon : LSE2305-57661-1

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Heptachlore époxyde | 90RP_2** | <0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.03 | |
| Lindane (HCH gamma) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pesticides organophosphorés | | | | | | | | |
| Ethephon | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.050 | 0.10 | |
| Dichlorvos | 90RP_2** | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.030 | 0.10 | # |
| Ethion | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Malathion | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Phoxime | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Quinalphos | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Fosthiazate | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dithianon | 90RP_2** | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.10 | 0.10 | |
| Azinphos éthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cadusafos | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorpyrifos éthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorpyrifos méthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Demeton S methyl | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Diazinon | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dichlofenthion | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Diméthoate | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Fonofos | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Methidathion | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Parathion éthyl (parathion) | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Parathion méthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Phosalone | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pyrimiphos méthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiometon | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Carbamates | | | | | | | | |
| Carbaryl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbendazime | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbétamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbofuran | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Carbofuran 3-hydroxy | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mercaptodiméthur (Methiocarbe) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Methomyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Oxamyl | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |

Edité le : 06/06/2023

Identification échantillon : LSE2305-57661-1

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Pirimicarbe | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propoxur | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiofanox sulfoxyde | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Aldicarbe sulfoxyde | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Iprovalicarbe | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Phenmedipham | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Bendiocarb | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Benthioicarbe (thiobencarbe) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiodicarbe | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Aldicarbe sulfone | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fenoxycarbe | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propamocarbe | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Prosulfocarbe | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propoxycarbazone-sodium (calcul) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Asulame | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.020 | 0.10 | # |
| Chinométhionate | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorprofam | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Benoxacor | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Triallate | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dithiocarbamates | | | | | | | | |
| Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram) | 90RP_2** | < 0.50 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.50 | | |
| Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram) | 90RP_2** | < 0.50 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.50 | | |
| Néonicotinoïdes | | | | | | | | |
| Acetamipride | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Imidaclopride | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiaclopride | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Clothianidine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Amides et chloroacétamides | | | | | | | | |
| Boscalid | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metalaxyl (dont metalaxyl-M) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Isoxaben | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Zoxamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flufenacet (flurthiamide) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Isoxaflutole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |

Edité le : 06/06/2023

Identification échantillon : LSE2305-57661-1

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | # |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Dimetachlore CGA (CGA 369873) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | | # |
| Chlorantraniprilo | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0,10 | # |
| Hexythiazox | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0,10 | # |
| Pethoxamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0,10 | # |
| Fluxapyroxad | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0,10 | # |
| Metalaxyl-M | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0,10 | # |
| Mandipropamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0,10 | # |
| Fluopicolide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0,10 | # |
| Fenhexamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0,10 | # |
| Fluopyram | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0,10 | # |
| Acétochlore | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Alachlore | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Amitraze | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Benalaxyl (dont benalaxyl-M) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Métazachlor | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Napropamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Oxadixyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Propyzamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Tebutam | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0,10 | # |
| Alachlore-OXA | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.050 | 0,10 | # |
| Acetochlore-ESA (l-sulfonyl acid) | 90RP_2** | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.100 | | # |
| Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |
| Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |
| Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |
| Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |
| Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |
| Alachlore-ESA | 90RP_2** | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.100 | | # |
| Flufenacet-ESA | 90RP_2** | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | 0,10 | # |
| Flufenacet-OXA | 90RP_2** | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | 0,10 | # |
| Dimetachlore-OXA | 90RP_2** | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | 0,10 | # |
| Dimethenamide-ESA | 90RP_2** | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | | # |
| Dimethenamide-OXA | 90RP_2** | < 0.010 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.010 | | # |
| Dimetachlore-ESA (dimetachlore CGA 354742) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.020 | | # |

Edité le : 06/06/2023

Identification échantillon : LSE2305-57661-1

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--------------------------------------|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| S-metolachlore-NOA 413173 | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET249 | 0.050 | | |
| Dimethenamide (dont dimethenamide-P) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| 2,6-dichlorobenzamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mefenacet | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dimetachlore | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cyflufenamide | 90RP_2** | < 0.05 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.05 | 0.10 | # |
| Dimethenamide-P | 90RP_2** | < 0.030 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.030 | 0.10 | # |
| S-metolachlor | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Ammoniums quaternaires | | | | | | | | |
| Chlorméquat | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.10 | # |
| Mépiquat | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.10 | # |
| Diquat | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.10 | # |
| Paraquat | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS injection directe | Méthode interne M_ET055 | 0.050 | 0.10 | # |
| Anilines | | | | | | | | |
| Oryzalin | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Métolachlor (dont S-metolachlor) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Benfluraline | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pendimethaline | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Trifluraline | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Azoles | | | | | | | | |
| Aminotriazole | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.050 | 0.10 | # |
| Triticonazole | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Azaconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Bromuconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cyproconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Difenoconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Diniconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Epoxyconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Fenbuconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flusilazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Hexaconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propiconazole | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Tetraconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Prothioconazole | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| Imazalil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Myclobutanil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pacloubutrazole | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Prochloraze | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiabendazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flutriafol | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Imazaméthabenz méthyl | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Tebufenpyrad | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Fluquinconazole | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Triadimefon | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Benzonitriles | | | | | | | | |
| loxynil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Bromoxynil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Aclonifen | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chloridazone | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dichlobenil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Bromoxynil-octanoate | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | 1 |
| Dicarboxymides | | | | | | | | |
| Cyazofamide | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Captafol | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Folpel (Folpet) | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Iprodione | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Procymidone | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Phénoxyacides | | | | | | | | |
| 2,4-D | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| 2,4-DB | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| 2,4,5-T | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| 2,4-MCPA | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dicamba | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| Triclopyr | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| 2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Quizalofop | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| Quizalofop éthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Propaquizalofop | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fluroxypyr | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fluazifop | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Haloxypop 2-éthoxyéthyl | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fenoxaprop-ethyl | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Meptyl-dinocap | 90RP_2** | < 1 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 1 | | |
| MCCPP-P | 90RP_2** | <0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | |
| Dichlorprop-P | 90RP_2** | <0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | |
| fluroxypyr-meptyl ester | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| MCCPP-1-octyl ester | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | |
| Phénols | | | | | | | | |
| 4-chloro, 3-méthylphénol | 90RP_2** | < 0.05 | µg/l | GC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.05 | | |
| DNOC (dinitrocrésol) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Dinoseb | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Dinoterb | 90RP_2** | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.10 | # |
| Pentachlorophénol | 90RP_2** | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.10 | # |
| Pyréthroïdes | | | | | | | | |
| Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | |
| Bifenthrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Bioresméthrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | |
| Cyperméthrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Esfenvalérate | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Lambda cyhalothrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | 1 |
| Permethrine | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | 1 |
| Tefluthrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | 1 |
| Pyréthrines | 90RP_2** | < 0.1 | µg/l | GC/MS après extraction LL | Méthode interne M_ET078 | 0.1 | 0.10 | |
| Deltaméthrine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Betacyfluthrine | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | |
| Strobilurines | | | | | | | | |
| Pyraclostrobine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Azoxystrobine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Picoxystrobine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Trifloxystrobine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Kresoxim-méthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pesticides divers | | | | | | | | |
| Cymoxanil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | |
| Bentazone | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Chlorophacinone | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |

Edité le : 06/06/2023

Identification échantillon : LSE2305-57661-1

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|------------------------------------|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Fludioxonil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Glufosinate | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # |
| Quinmerac | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| AMPA | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fosetyl-aluminium (calcul) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020 | 0.10 | # |
| Acifluorène | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fomesafen | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | 0.10 | # |
| Dimethomorphe | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flurtamone | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Spiroxamine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cycloxydime | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Florasulam | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Imazamethabenz | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Triforine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Picolinafen | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pyroxsulam | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Bixafen | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Clethodim | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Ametoctradine | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Pinoxaden | 90RP_2** | < 0.030 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 | 0.10 | # |
| Imazamox | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Trinexapac-ethyl | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Imazapyr | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Thiencazone-méthyl | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 | 0.10 | # |
| Spinosad (A+D) | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.10 | # |
| Spinosad A (Spinosyne A) | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.10 | # |
| Spinosad D (Spinosyne D) | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 | 0.10 | # |
| Bromacile | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 | 0.10 | # |
| Clopyralid | 90RP_2** | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.10 | 0.10 | # |
| Diphénylamine | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.050 | 0.10 | # |
| Picloram (Tordon K) | 90RP_2** | < 0.100 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET256 | 0.100 | 0.10 | # |
| Pyrimethanil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Emamectine | 90RP_2** | < 0.10 | µg/l | HPLC/MS/MS après extr. SPE | Méthode interne M_ET261 | 0.10 | 0.10 | # |
| Chlorothalonil | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Cloquintocet mexyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | # |
|-------------------------------|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Cyprodinil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Ethofumesate | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Fenpropidine | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Fenpropimorphe | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Fipronil | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flumioxiazine | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flurochloridone | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flurprimidol | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Lenacile | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Métaldéhyde | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET277 | 0.020 | 0.10 | # |
| Pyridate | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Norflurazon | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Norflurazon désméthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Oxadiazon | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Oxyfluorène | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | 0.10 | # |
| Piperonil butoxyde | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pyridaben | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Quinoxifène | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Terbacile | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mefenpyr diethyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mepanipirim | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flonicamid | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metrafenone | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | 0.10 | # |
| Trichloronate | 90RP_2** | < 0.02 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.02 | 0.10 | # |
| Urées substituées | | | | | | | | |
| Chlortoluron (chlorotoluron) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorsulfuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Diflubenzuron | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Dimefuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Diuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Fenuron | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Isoproturon | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Linuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Methabenzthiazuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metoxuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |

Edité le : 06/06/2023

Identification échantillon : LSE2305-57661-1

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|----------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Monuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Neburon | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Triasulfuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thifensulfuron méthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Tebuthiuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Sulfosulfuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Prosulfuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Pencycuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Nicosulfuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Mesosulfuron méthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Iodosulfuron méthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Foramsulfuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flazasulfuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Ethidimuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| DPCU (1 (3,4-dichlorophénylurée) (cas 5428-50-2) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| DCPMU (1- (3,4-dichlorophényl) -3-méthylurée) (cas 3567-62-2) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Cycluron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Buturon | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Chlorbromuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Amidosulfuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Metsulfuron méthyl | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Fluometuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Tribenuron-méthyl | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Triflusaluron méthyl (trisulfuron-méthyl) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thiazafuron (thiazfluron) | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Flupyralsulfuron-méthyl | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Thidiazuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| IPPU (1-4(isopropylphényl)-urée (cas 5604617-4) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| IPPMU (1-4(isopropylphényl) -3-méthyl urée (cas 34123-57-4) | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Hexaflumuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Teflubenzuron | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 | 0.10 | # |
| Flufenoxuron | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |
| Tritosulfuron | 90RP_2** | < 0.020 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 | 0.10 | # |

Edité le : 06/06/2023

Identification échantillon : LSE2305-57661-1

Destinataire : LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA COMMUNAUTE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|-----------|----------|--|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| PCB : Polychlorobiphényles <i>PCB par congénères</i> | | | | | | | |
| PCB 28 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 31 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 52 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 101 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 105 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 118 | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | # |
| PCB 138 | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | # |
| PCB 149 | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | # |
| PCB 153 | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | # |
| PCB 180 | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | # |
| PCB 194 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 35 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 54 | 90RP_2** | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| PCB 128 | 90RP_2** | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| PCB 114 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 123 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 126 | 90RP_2** | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| PCB 156 | 90RP_2** | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| PCB 157 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 167 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 169 | 90RP_2** | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| PCB 189 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 77 | 90RP_2** | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| PCB 81 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 170 | 90RP_2** | < 0.01 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.01 | # |
| PCB 209 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 44 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 125 | 90RP_2** | < 0.03 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.03 | # |
| Somme des 7 PCB indicateurs quantifiés | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| PCB 18 | 90RP_2** | < 0.005 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | # |
| Organométalliques <i>Organostanneux</i> | | | | | | | |
| Monobutylétain cation | 90RP_2** | < 0.0075 | µg/l | GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL | Méthode interne M_ET188 | 0.0075 | # |
| 8.1 Modif LQ : 0.0025µg/l => 0.0075µg/l | 90RP_2** | < 0.00039 | µg/l | GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL | Méthode interne M_ET188 | 0.00039 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | # |
|---|-----------|----------|----------|--|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----|
| Tributylétain cation Composés divers <i>Divers</i> | 90RP_2** | < 0.0001 | µg/l | GC/MS/MS après dérivatisation et extraction LL | Méthode interne M_ET188 | 0.0001 | | |
| Benzidine | 90RP_2** | < 0.050 | µg/l | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 | | |
| Phosphate de tributyle | 90RP_2** | 0.011 | µg/l | GC/MS/MS après extraction SPE | Méthode interne M_ET172 | 0.005 | | 6.1 |

90RP_2** ANALYSE (RP_2) RESSOURCE SOUTERRAINE (ARS90-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

6.1 Contrôles qualité hors critères, risque de surquantification

MODIFICATION DE LA LQ

8.1 Augmentation de la LQ suite à une pollution temporaire en MBT

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

Alphamethryn rendu avec une gamme en Cypermethryn

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

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

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

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

