

Edité le : 19/02/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 11

SAUR VALLEE DU RHONE  
Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE  
250 AVENUE FLEMING  
30000 NIMES Cedex 9

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 (\*\*).

|                                     |  |                               |   |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Identification dossier :</b>     | LSE20-16970  | <b>Analyse demandée par :</b> | AGENCE REGIONALE DE<br>SANTE LANGUEDOC ROUSSILLON - 30906 NIMES |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>LSE2002-17266-1</b>   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00136608  |
| <b>N° Analyse :</b>                 | 00137670   | <b>Code PSV :</b>             | 0000000431  |
| <b>Nature :</b>                     | Eau de ressource souterraine   | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS  |
| <b>Point de Surveillance :</b>      | PUITS P2 CLAVELET  |                               |   |
| <b>Localisation exacte :</b>        | ROBINET SORTIE PUIITS CLAVELET   |                               |   |
| <b>Dept et commune :</b>            | <b>30 LAUDUN-L'ARDOISE</b>   |                               |   |
| <b>UGE :</b>                        | 0194 - SYND. INTERC. DE LA MAISON DE L'EAU   |                               |   |
| <b>Type d'eau :</b>                 | B - EAU BRUTE SOUTERRAINE  |                               |   |
| <b>Type de visite :</b>             | RP   | <b>Type Analyse :</b>         | RP  |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>        | SAUR AGENCE DE MONTELMAR<br>CHEMIN DE LA FONDERIE<br>BP 137<br>26216 MONTELMAR CEDEX   | <b>Type :</b>                 | CAP   |
| <b>Nom de l'installation :</b>      | CHAMP CAPTANT CLAVELET LACAN   | <b>Code :</b>                 | 000396  |
| <b>Prélèvement :</b>                | Prélevé le 06/02/2020 à 13h46 Réception au laboratoire le 06/02/2020 à 16h20<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                               |   |
| <b>Traitement :</b>                 | NEANT  |                               |   |

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

Date de début d'analyse le 06/02/2020 à 16h20

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain |           |        |          |        |                    |                       |        |

| Paramètres analytiques                         |      | Résultats | Unités  | Méthodes                                  | Normes                           | Limites de qualité | Références de qualité | # |
|--|------|-----------|---------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Manganèse total                                | 11RP | < 10      | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    |                       | # |
| Nickel total                                   | 11RP | < 5       | µg/l Ni | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    |                       | # |
| Cadmium total                                  | 11RP | < 1       | µg/l Cd | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5                  |                       | # |
| Bore total                                     | 11RP | 0.077     | mg/l B  | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    |                       | # |
| Antimoine total                                | 11RP | < 1       | µg/l Sb | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    |                       | # |
| Sélénium total                                 | 11RP | < 2       | µg/l Se | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10                 |                       | # |
| <b>COV : composés organiques volatils</b>      |      |           |         |   |                                  |                    |                       |   |
| <i>Solvants organohalogénés</i>                |      |           |         |   |                                  |                    |                       |   |
| 1,2-dichloropropane                            | 11RP | < 0.50    | µg/l    | HS/GC/MS                                  | NF EN ISO 10301                  |                    |                       | # |
| Tétrachloroéthylène                            | 11RP | < 0.50    | µg/l    | HS/GC/MS                                  | NF EN ISO 10301                  |                    |                       | # |
| Trichloroéthylène                              | 11RP | < 0.50    | µg/l    | HS/GC/MS                                  | NF EN ISO 10301                  |                    |                       | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène           | 11RP | < 0.50    | µg/l    | HS/GC/MS                                  | NF EN ISO 10301                  |                    |                       | # |
| <b>Pesticides</b>                              |      |           |         |   |                                  |                    |                       |   |
| <i>Total pesticides</i>                        |      |           |         |   |                                  |                    |                       |   |
| Somme des pesticides identifiés                | 11RP | 0.077     | µg/l    | Calcul                                    |                                  | 5                  |                       | # |
| <i>Pesticides azotés</i>                       |      |           |         |   |                                  |                    |                       |   |
| Amétryne                                       | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Atrazine                                       | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Atrazine 2-hydroxy                             | 11RP | < 0.02    | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Atrazine déséthyl                              | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Cyanazine                                      | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Hexazinone                                     | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Metamitron                                     | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Metribuzine                                    | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Prometryne                                     | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Propazine                                      | 11RP | < 0.02    | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Sebuthylazine                                  | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Simazine 2-hydroxy                             | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Terbumeton                                     | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Terbumeton déséthyl                            | 11RP | 0.018     | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Terbutylazine                                  | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Terbutylazine déséthyl                         | 11RP | 0.006     | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) | 11RP | < 0.02    | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Terbutryne                                     | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy                    | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Simazine                                       | 11RP | 0.011     | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Atrazine désisopropyl                          | 11RP | < 0.02    | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Atrazine désisopropyl 2-hydroxy                | 11RP | < 0.02    | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy               | 11RP | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |
| Mesotrione                                     | 11RP | < 0.050   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe        | Méthode interne M_ET109          | 2                  |                       | # |

| Paramètres analytiques                                       |      | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Vamidathion  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Oxydemeton méthyl  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Paraoxon éthyl (paraoxon)                                    | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Dithianon  | 11RP | < 0.10    | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET256 | 2                  | #                     |
| Cadusafos  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Chlorfenvinphos (chlorfenvinphos éthyl)                      | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Chlorpyrifos éthyl   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Chlorpyrifos méthyl  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Diazinon   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Fenitrothion   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Methidathion   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Parathion éthyl (parathion)                                  | 11RP | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Parathion méthyl   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Terbufos   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| <b>Carbamates</b>  |      |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Carbaryl   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Carbendazime   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Carbétamide  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Carbofuran   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Carbofuran 3-hydroxy   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Mercaptodiméthur (Methiocarbe)                               | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Methomyl   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Pirimicarbe  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Benfuracarbe   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Fenoxycarbe  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Prosulfocarbe  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Asulame  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Molinate   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Iprovalicarbe  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Benoxacor  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| <b>Dithiocarbamates</b>                                      |      |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Thiram   | 11RP | < 0.1     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Ethylène urée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram)     | 11RP | < 0.1     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 |                    |                       |
| Ethylène thiourée (métabolite du manèbe, mancozèbe, métiram) | 11RP | < 0.1     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 |                    |                       |
| <b>Néonicotinoides</b>                                       |      |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Acetamipride   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Imidaclopride  | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Thiaclopride   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Thiamethoxam   | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |

| Paramètres analytiques |      | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------|------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Métolachlor            | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Butraline              | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Pendimethaline         | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Trifluraline           | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| <b>Azoles</b>          |      |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Aminotriazole          | 11RP | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 2                  | #                     |
| Difenoconazole         | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Diniconazole           | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Prothioconazole        | 11RP | < 0.05    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Thiabendazole          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Bitertanol             | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Bromuconazole          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Cyproconazole          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Epoxyconazole          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Fenbuconazole          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Flusilazole            | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Flutriafol             | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Hexaconazole           | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Imazaméthabenz méthyl  | 11RP | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Metconazole            | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Myclobutanil           | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Penconazole            | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Prochloraze            | 11RP | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Propiconazole          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Tebuconazole           | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Tetraconazole          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Fluquinconazole        | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Triadimefon            | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| <b>Benzonitriles</b>   |      |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Ioxynil                | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Bromoxynil             | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Aclonifen              | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Chloridazone           | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Dichlobenil            | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Fenarimol              | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Bromoxynil-octanoate   | 11RP | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| <b>Dicarboximides</b>  |      |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Captane                | 11RP | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Folpel (Folpet)        | 11RP | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |

| Paramètres analytiques             |      | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité |
|------------------------------------|------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Fluoxastrobine                     | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Kresoxim-méthyl                    | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| <b>Pesticides divers</b>           |      |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Cymoxanil                          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Bentazone                          | 11RP | < 0.02    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Fludioxonil                        | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Glufosinate                        | 11RP | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2                  | #                     |
| Quinmerac                          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| AMPA                               | 11RP | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2                  | #                     |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 11RP | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2                  | #                     |
| Fosetyl-aluminium                  | 11RP | <0.020    | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2                  | #                     |
| Acifluorène                        | 11RP | < 0.02    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Tebufenozide                       | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Flurtamone                         | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Spiroxamine                        | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Cycloxydime                        | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Imazamethabenz                     | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Thiophanate méthyl                 | 11RP | < 0.05    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Pyroxulam                          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Clethodim                          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Cyprosulfamide                     | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| Fenamidone                         | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Imazamox                           | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Thien carbazole-méthyl             | 11RP | < 0.02    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Triazamate                         | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Dodine                             | 11RP | < 0.1     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Picloram                           | 11RP | < 0.1     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Clopyralid                         | 11RP | < 0.05    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  | #                     |
| Anthraquinone                      | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Bifenox                            | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Diphénylamine                      | 11RP | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET256 | 2                  | #                     |
| Pyrimethanil                       | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Chlorothalonil                     | 11RP | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Clomazone                          | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Cloquintocet mexyl                 | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Cyprodinil                         | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Diflufenican (Diflufenicanil)      | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Diméthomorphe                      | 11RP | 0.007     | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |
| Ethofumesate                       | 11RP | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction SPE      | Méthode M_ET172         | 2                  | #                     |

| Paramètres analytiques                  |      | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| IPPMU (isoproturon-desmethyl)           | 11RP | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  | #                     |
| <b>Composés divers</b><br><i>Divers</i> |      |           |        |                                    |                         |                    |                       |
| Hydrazide maléique                      | 11RP | < 0.5     | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 |                    |                       |

11RP ANALYSE (RP) RESSOURCE SOUTERRAINE (ARS11-2020)

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.

Silicates : stabilisation réalisée au laboratoire dans les 36 heures.

Méthode interne M\_ET116 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Eau respectant les limites de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié, pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau potable pour les paramètres analysés.

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

Vincent DRIFFORD  
Ingénieur de Laboratoire

