

Rapport d'analyse Page 1 / 8  
Edité le : 20/09/2021

## CARSO-LSEHL

4, avenue Jean Moulin  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 8 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 #.

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <b>Identification dossier :</b>     | SLA21-14244   |   |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>SLA2109-4884-1</b>   | Analyse demandée par : ARS DT de SAVOIE         |
| <b>Doc Adm Client :</b>             | ARS   |   |
| <b>NATURE :</b>                     | Eau de ressource souterraine  |   |
| <b>ORIGINE :</b>                    | SOURCE DE L'AMI<br>ARRIVEES DRAINS MELANGE  |   |
| <b>COMMUNE :</b>                    | BEAUFORT  |   |
| <b>DEPARTEMENT :</b>                | 73  | IDPSV : 0000001546                              |
| <b>Code UGE :</b>                   | 1066 COMM D'AGGLO ARLYSERE  |   |
| <b>Type de visite :</b>             | RP  | <b>Motif du prélèvement :</b> CS                |
| <b>Type d'eau :</b>                 | B EAU BRUTE SOUTERRAINE   |   |
| <b>PRELEVEMENT :</b>                | Prélevé le 07/09/2021 de 10h19 à 10<br>Prélevé par Savoie Labo - S. Trabouyer<br>Flaconnage SAVOIE LABO | Réceptionné le 07/09/2021 Prélèvement accrédité |

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.

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

Date de début d'analyse : 07/09/2021

| Paramètres analytiques                   | Résultats | Unités  | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|---------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Analyses physicochimiques</b>         |           |         |                                    |                         |                    |                       |        |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> |           |         |                                    |                         |                    |                       |        |
| Fluorures ZED002                         | 0.19      | mg/l F- | Chromatographie ionique            | NF EN ISO 10304-1       |                    |                       | #      |
| <b>Pesticides</b>                        |           |         |                                    |                         |                    |                       |        |
| <i>Pesticides azotés</i>                 |           |         |                                    |                         |                    |                       |        |
| Amétryne 73RP*                           | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Atrazine 73RP*                           | < 0.005   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Atrazine 2-hydroxy 73RP*                 | < 0.020   | µg/l    | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |

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.

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

| Paramètres analytiques                         |       | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Atrazine déséthyl                              | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Desmetryne                                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Hexazinone                                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Metamitronne                                   | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Metribuzine                                    | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Prometryne                                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Propazine                                      | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Pymetrozine                                    | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Simazine 2-hydroxy                             | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Terbumeton                                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Terbumeton déséthyl                            | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Terbutylazine                                  | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Terbutylazine déséthyl                         | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine) | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Terbutryne                                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy                    | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Simazine                                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Atrazine déisopropyl                           | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy                 | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Cybutryne                                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Mesotrione                                     | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Sulcotrione                                    | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Atrazine déséthyl déisopropyl                  | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| <b>Pesticides organophosphorés</b>             |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Demeton S-méthyl sulfone                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Malathion                                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Phosmet  | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Oxydemeton méthyl                              | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| <b>Carbamates</b>                              |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |

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.

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

| Paramètres analytiques            |       | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-----------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Carbaryl                          | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Carbendazime                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Carbofuran                        | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Pirimicarbe                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Benfuracarbe                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Thiodicarbe                       | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Fenoxycarbe                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Iodocarbe                         | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Propamocarbe                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Prosulfocarbe                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Carboxine                         | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Penoxsulam                        | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Aldicarbe                         | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Asulame                           | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| <b>Néonicotinoïdes</b>            |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Acetamipride                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Imidaclopride                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Thiaclopride                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Thiamethoxam                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Clothianidine                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| <b>Amides et chloroacétamides</b> |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Boscalid                          | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Metalaxyl                         | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Isoxaben                          | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Zoxamide                          | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Flufenacet (flurthiamide)         | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Isoxaflutole                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Chlorantraniprilole               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Pethoxamide                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Fluxapyroxad                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |

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.

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

| Paramètres analytiques                            |       | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mandipropamide                                    | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Fluopicolide                                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Fenhexamide                                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Fluopyram   | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Alachlore-OXA                                     | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 2                  |                       | #      |
| Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 2                  |                       | #      |
| Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)      | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 2                  |                       | #      |
| Flufenacet-ESA                                    | 73RP* | < 0.010   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 2                  |                       | #      |
| <b>Ammoniums quaternaires</b>                     |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Chlorméquat                                       | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 2                  |                       | #      |
| Mépiquat  | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 2                  |                       | #      |
| Diquat  | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 2                  |                       | #      |
| <b>Anilines</b>                                   |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Oryzalin  | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| <b>Azoles</b>                                     |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Aminotriazole                                     | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 2                  |                       | #      |
| Triticonazole                                     | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Prothioconazole                                   | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Imazalil  | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Prochloraze                                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Thiabendazole                                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Ipconazole  | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| <b>Benzonitriles</b>                              |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Bromoxynil  | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| <b>Dicarboxymides</b>                             |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Cyazofamide                                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | 1      |
| <b>Phénoxyacides</b>                              |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| 2,4-D   | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| 2,4-MCPA  | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| 2,4-MCPB  | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |

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.

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

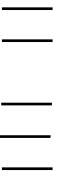
| Paramètres analytiques             |       | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| MCCP (Mecoprop) total              | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Dicamba                            | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Triclopyr                          | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| 2,4-DP (Dichlorprop) total         | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Quizalofop                         | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | 1      |
| Fluroxypyr                         | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Fluazifop                          | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | 1      |
| Clodinafop-propargyl               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | 1      |
| Haloxypol                          | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Fluazifop-butyl                    | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | 1      |
| <b>Phénols</b>                     |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| DNOC (dinitrocrésol)               | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Dinoseb                            | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Dinoterb                           | 73RP* | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Pentachlorophénol                  | 73RP* | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| <b>Strobilurines</b>               |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Pyraclostrobin                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Azoxystrobin                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Trifloxystrobin                    | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Fluoxastrobin                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| <b>Pesticides divers</b>           |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Cymoxanil                          | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Bentazone                          | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Chlorophacinone                    | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Fludioxonil                        | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Glufosinate                        | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2                  |                       | #      |
| Quinmerac                          | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| AMPA                               | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2                  |                       | #      |
| Glyphosate (incluant le sulfosate) | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2                  |                       | #      |
| Fosetyl-aluminium (calcul)         | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 2                  |                       | #      |

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.

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

| Paramètres analytiques   |       | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Acifluorène              | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Dimethomorphe            | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Flurtamone               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Spiroxamine              | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Bromadiolone             | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Cycloxydime              | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Flutolanil               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Florasulam               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Picolinafen              | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Tembotrione              | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Pyroxulam                | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Bixafen                  | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Spirotetramat            | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | 1      |
| Clethodim                | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Cyprosulfamide           | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Sedaxane                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Ametoctradine            | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Imazamox                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Trinexapac-ethyl         | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Imazapyr                 | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Proquinazid              | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Silthiopham              | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Thiencarbazone-méthyl    | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Thiophanate-méthyle      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Spinosad (A+D)           | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Spinosad A (Spinosyne A) | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Spinosad D (Spinosyne D) | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Picloram                 | 73RP* | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Bromacile                | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| Clopyralid               | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |
| N,N-diméthylsulfamide    | 73RP* | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 2                  |                       | #      |



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.

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

| Paramètres analytiques                      |       | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Abamectin                                   | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET261 | 2                  |                       |        |
| Aminopyralid                                | 73RP* | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET256 | 2                  |                       |        |
| Métaldéhyde                                 | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET277 | 2                  |                       | #      |
| <b>Urées substituées</b>                    |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Chlortoluron (chlorotoluron)                | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Diflubenzuron                               | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Dimefuron                                   | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Diuron                                      | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Fenuron                                     | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Isoproturon                                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Linuron                                     | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Methabenzthiazuron                          | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Metobromuron                                | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Triflururon                                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Thifensulfuron méthyl                       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Tebuthiuron                                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Sulfosulfuron                               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Rimsulfuron                                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Prosulfuron                                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Nicosulfuron                                | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Monolinuron                                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Mesosulfuron méthyl                         | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Iodosulfuron méthyl                         | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Foramsulfuron                               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Flazasulfuron                               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Ethidimuron                                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée)            | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| (cas 5428-50-2)                             |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| (cas 3567-62-2)                             |       |           |        |                                    |                         |                    |                       |        |
| Amidosulfuron                               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Metsulfuron méthyl                          | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |

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.

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

| Paramètres analytiques      |       | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-----------------------------|-------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Fluometuron                 | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Tribenuron-méthyl           | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Thiazafururon (thiazfluron) | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Flupyrsulfuron-méthyl       | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Hexaflumuron                | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Teflubenzuron               | 73RP* | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Flufenoxuron                | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Lufenuron                   | 73RP* | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |
| Tritosulfuron               | 73RP* | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 2                  |                       | #      |

73RP\* AO73 RP (AO21)

ZED002 Fluorure (F)\_ST

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.

Méthode interne M\_ET055 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Marie FAURE

Ingénieur de Laboratoire

