



RCS PAU 98 B 263 - N° SIRET 418 814 059 00014 - CODE APE 7120B  
88, Rue des écoles - 64150 LAGOR Tel: 05-59-60-23-85 Fax: 05-59-60-74-42

|  |
|--|
| <b>Echantillon :</b><br>Piezo LAG 17                                       |
| <b>Lieu de prélèvement :</b><br>VEOLIA RECHERCHE ET INNOVATION             |
| <b>Nature de l'échantillon :</b><br>Eau souterraine                        |
| <b>Prélèvement assuré par :</b><br>la Société VEOLIA le 26/08/2021 à 13:00 |
| <b>Réception au laboratoire :</b><br>26/08/2021                            |
| <b>Demandeur de l'analyse :</b><br>Autocontrôle                            |
| <b>Copie(s) des résultats à :</b><br>VEOLIA RECHERCHE ET INNOVATION        |

## VEOLIA RECHERCHE ET INNOVATION GUICHOT Laurence

Chemin de la digue  
BP 76  
78603 MAISONS-LAFFITTE

### Responsabilité technique des analyses :

Chimie de l'environnement : Christine PALE - Michel ZUGARRAMURDI - Severine LAFFONT - Sylvain LUCAS

| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

#### Traitement sur échantillon avant analyse

|   |  |  |  |     |
|---|--|--|--|-----|
| Préparation                                 | Filtration 0.45 µm.  |  |  | L   |
| Préparation                                 | Méthode de détermination de la DBO5 dans les eaux pour les échantillons non dilués.  |  |  | L   |
| Minéralisation                              | Digestion pour le Hg par un mélange KBr/KBrO3 (MAM/MO4).   |  |  | L   |
| <i>Date de mise en analyse : 24/08/2021</i> |  |  |  |     |
| Prétraitement                               | Ajout d'étalon interne, décantation et analyse en LC/MS <sup>2</sup> (MAO/MO22 en LC-MS/MS)  |  |  | L   |
| <i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> |  |  |  |     |
| Extraction                                  | Chauffage en flacons serts à 80°C pendant 30 minutes et injection de la phase gazeuse par ligne de transfert vers le GC/MS (MAO/MO04 en GC/MS Headspace) |  |  | L   |
| <i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> |  |  |  |     |
| Extraction                                  | Extraction liquide/liquide des hydrocarbures par balancement et purification   |  |  | L   |
| <i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> |  |  |  |     |
| Extraction                                  | Extraction liquide/liquide par balancement (MAO/MO06 GC/MS <sup>2</sup> )  |  |  | L   |
| <i>Date de mise en analyse : 26/08/2021</i> |  |  |  |     |
| Préparation                                 | Ajout des étalons internes, filtration et injection directe par CI-MS/MS (E11052028).  |  |  | STM |
| <i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> |  |  |  |     |

#### BILAN IONIQUE ET MINERAL

##### Anions minéraux

|   |      |      |                   |      |
|---|------|------|-------------------|------|
| Chlorure                                    | 7,94 | mg/l | NF EN ISO 10304-1 | C* L |
| <i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> |      |      |                   |      |



| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

#### Anions minéraux (suite)

|   |         |           |                   |      |
|---|---------|-----------|-------------------|------|
| Carbonate<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                    | < 6     | mg CO3/l  | NF EN ISO 9963-1  | C* L |
| Fluorures<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                    | 0,0637  | mg/l      | NF EN ISO 10304-1 | C* L |
| Hydrogénocarbonates<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>          | 114     | mg HCO3/l | NF EN ISO 9963-1  | C* L |
| Nitrite (exprimé en N)<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | < 0,006 | mg N/l    | MI : POTA/FT16    | C* L |
| Nitrate (exprimé en N)<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | 6,87    | mg N/l    | NF EN ISO 10304-1 | C* L |
| Orthophosphates <sup>a</sup><br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,02  | mg/l      | MI : CHR/MO17     | C* L |
| Sulfate<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                      | 21,6    | mg/l      | NF EN ISO 10304-1 | C* L |

#### Cations minéraux

|  |         |        |                 |      |
|--|---------|--------|-----------------|------|
| Calcium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                 | 44,2    | mg/L   | NF EN ISO 11885 | C* L |
| Potassium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>               | 1,84    | mg/L   | NF EN ISO 11885 | C* L |
| Magnésium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>               | 3,6     | mg/L   | NF EN ISO 11885 | C* L |
| Sodium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                  | 6,32    | mg/L   | NF EN ISO 11885 | C* L |
| Ammonium (exprimé en N)<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,039 | mg N/l | MI : POTA/FT16  | C* L |

#### Métaux

|  |         |      |                   |      |
|--|---------|------|-------------------|------|
| Aluminium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | 12,1    | µg/l | NF EN ISO 11885   | C* L |
| Béryllium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,04  | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Cadmium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,025 | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Cobalt<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 0,5   | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Chrome<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 0,5   | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Cuivre<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 2     | µg/l | NF EN ISO 11885   | C* L |
| Fer<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | < 5     | µg/l | NF EN ISO 11885   | C* L |
| Mercure<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,015 | µg/l | NF EN ISO 17852   | C* L |
| Lithium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 5     | µg/l | NF EN ISO 11885   | L    |
| Manganèse<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 2     | µg/l | NF EN ISO 11885   | C* L |
| Molybdène<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 1     | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Nickel<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 1     | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Plomb<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>     | < 0,25  | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Etain<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>     | < 1     | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Titane<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 1     | µg/l | MI : MAM/MO02     | C* L |
| Tungstène  | <10     | µg/l | NF EN ISO 11885   | L    |
| Vanadium<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | <1      | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
| Zinc<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>      | < 5     | µg/l | NF EN ISO 11885   | C* L |

#### Produits minéraux

|  |       |      |                   |      |
|--|-------|------|-------------------|------|
| Arsenic<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | 0,382 | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |
|--|-------|------|-------------------|------|



| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

#### Produits minéraux (suite)

|  |        |      |                   |      |
|--|--------|------|-------------------|------|
| Phosphore total<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,01 | mg/l | MI : CHR/MO17     | C* L |
| Sélénium<br><i>Date de mise en analyse : 30/08/2021</i>        | < 0,5  | µg/l | NF EN ISO 17294-2 | C* L |

#### PARAMETRES GLOBAUX

##### Paramètres globaux

|   |       |         |                  |      |
|---|-------|---------|------------------|------|
| Conductivité à 25°C<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                | 307   | µS/cm   | NF EN 27888      | C* L |
| Chlore total  | <0,02 | mg/l    | MI : POT/FT75    | L    |
| Coloration simple   | 0     |         | MI : POT/FT05    | L    |
| DBO5<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                               | <0,5  | mg O2/l | NF EN 1899-2     | C* L |
| Matière en suspension <sup>a</sup><br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | <2    | mg/l    | NF EN 872        | C* L |
| <sup>a</sup> Filtre de marque GELMAN type A/E                                     |       |         |                  |      |
| pH<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                                 | 6,55  |         | NF EN ISO 10523  | C* L |
| DCO ST<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                             | <5    | mg O2/l | ISO 15705        | C* L |
| Température de l'échantillon<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | 16,7  | °C      | Température      | L    |
| Turbidité néphélométrique<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>          | 0,21  | NFU     | NF EN ISO 7027-1 | C* L |

##### Indices globaux

|   |   |         |  |      |
|---|---|---------|--|------|
| AOX<br><i>Date de mise en analyse : 06/09/2021</i>                                  | <10   | µg/l    | NF EN ISO 9562 (méthode par agitation) | C* L |
| Carbone organique total <sup>a</sup><br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,3   | mg/l    | NF EN 1484 (oxydation chimique)        | C* L |
| <sup>a</sup> (Hors composés purgeables)   |   |         |  |      |
| Cyanures totaux<br><i>Date de mise en analyse : 31/08/2021</i>                      | < 10  | µg CN/l | NF EN 14403-2                          | C* L |
| Indice Hydrocarbure   | <0,05   | mg/l    | NF EN ISO 9377-2                       | C* L |
| Indice phénol <sup>a</sup><br><i>Date de mise en analyse : 02/09/2021</i>           | < 0,01  | mg/l    | NF EN 14402                            | C* L |
| <sup>a</sup> Ech. stabilisé (H3PO4/CuSO4)   |   |         |  |      |
| Azote global  | < 7,376   | mg N/l  | Calcul                                 | L    |
| Azote kjeldhal<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                       | < 0,5   | mg N/l  | NF EN 25663                            | C* L |
| Oxygène dissous   | 7,3mg O2/L _ la mesure de l'oxygène dissous est à mesurer de préférence sur le terrain. |         | NF EN 25814 : CHR/MO07                 | L    |
| Carbone inorganique total   | 19,3  | mg/l    | méthode interne selon NF EN 1484       | L    |

#### PRODUITS PHYTOSANITAIRES

##### Famille des herbicides

|  |        |      |                           |      |
|--|--------|------|---------------------------|------|
| 2,4,5-T<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                                       | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L    |
| 2,4-D (somme acides esters sels) <sup>a</sup><br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i> | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L    |
| <sup>a</sup> (Formes acide et sels)  |        |      |                           |      |
| Acétochlor<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                                    | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L |
| Alachlor<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                                      | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L |
| Amidosulfuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                                 | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L    |
| Amétryn<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                                       | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L |
| Asulame : Sel sodique<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                         | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L    |
| Atrazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                                      | 0,034  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L |



| PARAMETRES   | RESULTAT | UNITE | METHODE                             |        |
|--|----------|-------|-------------------------------------|--------|
| <b>Famille des herbicides (suite)</b>  |          |       |                                     |        |
| Bénoxacor<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                       | < 0,05   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Bifénox  | <0,01    | µg/l  | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L      |
| Bromacil<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                        | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Bromoxynil<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                      | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Bromoxynil-octanoate   | <0,02    | µg/l  | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L      |
| Bentazone<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                       | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Butraline<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                       | < 0,05   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Carbétamide<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                     | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Chloridazon<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                     | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Clethodime<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                      | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Clomazone<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                       | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Clopyralide<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                     | < 0,05   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Aclonifen  | <0,02    | µg/l  | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L   |
| Chlortoluron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                    | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Cyanazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                       | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Dicamba<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                         | < 0,05   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Diclofop-méthyl  | <0,01    | µg/l  | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L      |
| Dichlormide<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                     | < 0,1    | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Dichlorprop + Dichlorprop-p<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>     | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Diflufénicanil<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                  | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Dichlobénil  | <0,02    | µg/l  | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L   |
| Dimétachlore   | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Diuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                          | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Diméthénamide + Diméthénamide-P<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Ethofumésate   | <0,02    | µg/l  | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L      |
| Fluorochloridone   | <0,02    | µg/l  | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L      |
| Fénoxaprop-éthyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Flazasulfuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                   | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Fluazifop-butyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                 | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Flurtamone<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                      | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Flufenacet<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                      | < 0,005  | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |
| Mecoprop+ Mecoprop-P<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>            | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Fluroxypir<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                      | < 0,02   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L      |
| Glufosinate<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                     | <0,05    | µg/l  | MI : E11052028                      | C* STM |
| Glyphosate<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                      | <0,025   | µg/l  | MI : E11052028                      | C* STM |
| Hexazinone<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                      | < 0,01   | µg/l  | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L   |



| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

**Famille des herbicides (suite)**

|   |        |      |                                     |      |
|---|--------|------|-------------------------------------|------|
| Imazamox<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Imazaméthabenz<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,1  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Imazaméthabenz méthyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Metsulfuron-méthyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| loxynil<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Desméthyl isoproturon<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Isoproturon<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Isoxaben<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Lénacile<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Linuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| 2,4-MCPA <sup>a</sup><br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i><br><sup>a</sup> (Formes acide et sels) | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Mésosulfuron méthyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Mésotrione<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Métazachlor<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Monolinuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Métobromuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Métribuzine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Méthabenzthiazuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Métolachlor + S-métolachlor<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                                  | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Métamitron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Métoxuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Napropamide<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Norflurazon<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Nicosulfuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Oryzalin<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>   | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Oxadiazon   | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Oxyfluorfen   | <0,02  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Pendiméthaline  | <0,02  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Propachlor<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Prométrine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Propazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Propyzamide<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Prosulfocarb<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Quinmerac<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |



| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

**Famille des herbicides (suite)**

|  |         |      |                                     |      |
|--|---------|------|-------------------------------------|------|
| Rimsulfuron<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>           | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Sulcotrione<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>           | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Sébutylazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>          | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Simazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>              | 0,011   | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Tébutam<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>               | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Terbuthylazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>        | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Trichlopyr<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>            | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Terbuméton<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>            | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Terbuméton déséthyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>   | < 0,002 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Terbutryn<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>             | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Thifensulfuron méthyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Trifluraline   | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |

**Famille des insecticides**

|  |        |      |                                     |      |
|--|--------|------|-------------------------------------|------|
| Acétamipride<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>        | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Aldrine  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Bifenthrine  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Cadusaphos (ebufos)<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Carbofuran<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>          | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Carbaryl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>            | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Chlorfenvinphos  | <0,02  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Lambda-cyhalothrine  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Chlorpyrifos-méthyl  | <0,01  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Chlordane-alpha  | <0,01  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Chlordane-béta   | <0,01  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Chlorpyrifos-éthyl   | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Clothianidine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Cyfluthrine  | <0,01  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Cyperméthrine  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Dicofol  | <0,02  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| 2,4'-DDT+4,4'-DDD  | <0,004 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| 2,4'-DDD   | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| 2,4'-DDE   | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| 4,4'-DDE   | <0,002 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| 4,4'-DDT   | <0,002 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Dichlorvos   | <0,02  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Diazinon<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>            | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Diméthoate<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>          | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Deltaméthrine  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| alpha-endosulfan   | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| beta-endosulfan  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Somme des Endosulfan   | <0,010 | µg/l | Calcul                              | L    |



| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

**Famille des insecticides (suite)**

|   |         |      |                                     |      |
|---|---------|------|-------------------------------------|------|
| Endrine   | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Ethoprophos<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Fénitrothion  | <0,02   | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Fénoxycarbe<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Fenthion<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                   | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| alpha-HCH   | <0,002  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| beta-HCH  | <0,002  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| delta-HCH   | <0,002  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Lindane   | <0,002  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Somme des Hexachlorocyclohexane   | < 0,008 | µg/l | Calcul                              | L    |
| Dieldrine   | <0,002  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Heptachlore   | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Heptachlore-époxyde-exo-cis   | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Heptachlore-époxyde-endo-trans  | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Isodrine  | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Imidaclopride<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>              | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Malathion<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                  | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Méthidathion<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>               | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Méthomyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                   | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| démeton S methyl sulfoxyde<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i> | < 0,1   | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Ethyl-parathion   | <0,02   | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| methyl-parathion  | <0,02   | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Phoxime<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                    | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Pirimicarbe<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Propargite<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                 | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Tébufénozide<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>               | < 0,1   | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Téfluthrine   | <0,02   | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Terbufos  | <0,02   | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Thiachloprid<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>               | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Thiamétoxam<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Vamidothion<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |

**Famille des fongicides**

|  |        |      |                                     |      |
|--|--------|------|-------------------------------------|------|
| Azoxystrobine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Biphényle  | <0,02  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Bromuconazole  | <0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Boscalid<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>      | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Bitertanol<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Carbendazime<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>  | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Chlorothalonil   | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Cyproconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |



| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

Famille des fongicides (suite)

|   |         |      |                                     |      |
|---|---------|------|-------------------------------------|------|
| Difénoconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>     | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Dimétomorphe  | <0,01   | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Dodine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>             | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Epoxiconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>      | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Fenbuconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>      | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Fenhexamid<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>         | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Fludioxonil<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>        | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Fluquinconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Fenpropimorphe  | <0,01   | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Fenpropidine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Flusilazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>        | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Flutriafol<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>         | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Fluoxastrobine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>     | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Hexachlorobenzène   | <0,002  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Hexaconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Krésoxim méthyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Métalaxyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>          | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Metconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>        | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Myclobutanil<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Oxadixyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>           | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Prochloraze<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>        | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Penconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>        | < 0,005 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Picoxystrobine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>     | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Cyprodinil<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>         | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Propiconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>      | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Pyriméthanil<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Procymidone   | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Prothioconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 0,1   | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Pyraclostrobine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>    | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Pyrifénox   | <0,02   | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Quinoxifen<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>         | < 0,02  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Tébuconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>       | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Tétraconazole<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>      | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | L    |
| Triadiméfon<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>        | < 0,01  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |
| Thiophanate méthyl<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,05  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS           | C* L |





| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

#### Famille des fongicides (suite)

|               |        |      |                                     |      |
|---------------|--------|------|-------------------------------------|------|
| Tolyfluamide  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | L    |
| Vinchlozoline | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |

#### Produits de dégradation

|  |        |      |                           |        |
|--|--------|------|---------------------------|--------|
| Hydroxyatrazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                     | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L      |
| Déséthylatrazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                    | 0,029  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L   |
| Désisopropylatrazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L      |
| AMPA<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>                                | <0,025 | µg/l | MI : E11052028            | C* STM |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3 méthylurée<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L      |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>         | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L   |
| Métolachlor ESA<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                     | 0,214  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L      |
| Alachlore ESA<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                       | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L      |
| Métolachlor OXA<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                     | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L      |
| Métazachlore ESA<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>                    | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L      |
| Déséthylterbuthylazine<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>              | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L   |
| Terbuthylazine hydroxy<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i>              | < 0,01 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L   |

#### Total des pesticides

|                   |       |      |        |   |
|-------------------|-------|------|--------|---|
| Pesticides totaux | 0,288 | µg/l | Calcul | L |
|-------------------|-------|------|--------|---|

#### COMPOSES ORGANIQUES DIVERS

##### Hydrocarbures Poly-Aromatiques (HPA)

|                         |        |      |                                     |      |
|-------------------------|--------|------|-------------------------------------|------|
| Acénaphène              | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Acénaphthylène          | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Anthracène              | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Benzo(a)pyrène          | <0,002 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Benzo(b)fluoranthène    | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Benzo(a)anthracène      | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Benzo(g,h,i)pérylène    | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Benzo(k)fluoranthène    | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Chrysène                | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Dibenzo(a,h)anthracène  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Fluoranthène            | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Fluorène                | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Indéno(1,2,3)c,d-pyrène | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Naphtalène              | <0,02  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Phénanthrène            | <0,01  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Pyrène                  | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |

|               |         |      |        |   |
|---------------|---------|------|--------|---|
| Somme des HPA | < 0,097 | µg/l | Calcul | L |
|---------------|---------|------|--------|---|

##### PolyChloro Biphényles (PCB)

|         |        |      |                                     |      |
|---------|--------|------|-------------------------------------|------|
| PCB 101 | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| PCB 118 | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| PCB 138 | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| PCB 153 | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| PCB 180 | <0,005 | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |



| PARAMETRES | RESULTAT | UNITE | METHODE |
|------------|----------|-------|---------|
|------------|----------|-------|---------|

#### PolyChloro Biphényles (PCB) (suite)

|               |         |      |                                     |      |
|---------------|---------|------|-------------------------------------|------|
| PCB 28        | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| PCB 52        | <0,005  | µg/l | MI : MAO/MO06 en GC/MS <sup>2</sup> | C* L |
| Somme des PCB | < 0,035 | µg/l | Calcul                              | L    |

#### Organo-halogénés volatils

|                      |    |      |                 |      |
|----------------------|----|------|-----------------|------|
| Bromoforme           | <1 | µg/l | NF EN ISO 10301 | C* L |
| Chloroforme          | <1 | µg/l | NF EN ISO 10301 | C* L |
| dibromochloromethane | <1 | µg/l | NF EN ISO 10301 | C* L |
| Bromodichlorométhane | <1 | µg/l | NF EN ISO 10301 | C* L |

#### Produits organiques divers

|  |        |      |                           |      |
|--|--------|------|---------------------------|------|
| 2,6-dichlorobenzamide<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,02 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L |
| Métaldéhyde<br><i>Date de mise en analyse : 28/08/2021</i>           | < 0,5  | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | L    |

#### Famille des acaricides

|  |        |      |                           |      |
|--|--------|------|---------------------------|------|
| Trichlorfon<br><i>Date de mise en analyse : 27/08/2021</i> | < 0,05 | µg/l | MI : MAO/MO22 en LC/MS-MS | C* L |
|--|--------|------|---------------------------|------|

#### Commentaires :

Les résultats de chlore sont émis sous réserve en raison du délai de mise en analyse; il est recommandé de réaliser les analyses sur site pour en limiter la perte. L'analyse des AOX a été réalisée sur l'échantillon congelé.

Prélèvement assuré par le client, l'exactitude des informations fournies sont sous la responsabilité de celui-ci, le résultat s'applique à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

à Lagor, le 15/09/2021

Agréé par le Ministère des Solidarités et de la Santé.  
Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère de la transition écologique et solidaire dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.



ACCREDITATION  
LAGOR :1-1173

PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
www.cofrac.fr

Le rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyse.  
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et avec l'autorisation du laboratoire.  
L'accréditation de la section Essai du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation C\*  
MI : Méthode Interne  
La portée des agréments et des accréditations, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.  
Sites d'analyses : L pour Lagor, T pour Tarbes, A pour Agen, An pour Anglet, M pour Mérignac, ST pour les sous-traitances, STM pour sous-traitance Mont De Marsan

Chef de Service

M. ZUGARRAMURDI