

Client demandeur N° : 16292

Fax :

Vos ref :

Client payeur N° : 16292  
DEPARTEMENT DE LA DROME  
26 AVENUE DU PRESIDENT HERRIOT  
26026 VALENCE CEDEX 9

Mme Stephanie Aubert. GESTION EAU  
DEPARTEMENT DE LA DROME  
26 AVENUE DU PRESIDENT HERRIOT  
26026 VALENCE CEDEX 9

Rapport d'essai n° 15-09569-004 N° de prélèvement 41906

Marché protocole LDA-OBS Commande  
Lieu de prélèvement CAPTAGE DES COULEURS A VALENCE  
Code point de prélèvement CG26 - EAU\_SOUT - 08183X0245/F - CAPTAGE DES COULEURS A VALENCE  
Nom point prélèvement CG26 - EAU\_SOUT - 08183X0245/F - CAPTAGE DES COULEURS A VALENCE  
Commune VALENCE  
Nature Eaux souterraines  
Prélevé le 04/06/2015 à 08:45 par FLAURENT  
Reçu le 04/06/2015 Température à réception : 12 °C  
Edité le 08/07/2015

Dossier n° 15-09569 Echantillon n° 15-09569-004

Libellé de l'échantillon : 10430 - CG26 - EAU\_SOUT - 08183X0245/F - CAPTAGE DES COULEURS A VALENCE

Commentaires :

## Synthèse des résultats d'analyses des micropolluants

### Mise en route des analyses

Date d'analyse: Glyphosate et de l'AMPA 08/06/2015  
Date d'analyse: Amino-triazole 08/06/2015  
Date d'extraction: Liquide/Liquide 05/06/2015  
Date d'analyse: Chlormequat et Mepiquat 08/06/2015  
Date d'analyse: Fosethyl Aluminium 30/06/2015  
Date de mise en analyse: Chimie Eau 04/06/2015  
Date d'analyse: Diquat et Paraquat 11/06/2015  
Date d'analyse: HPLCMS on line 11/06/2015

### Substances trouvées :

| Code Sandre | Paramètres                   | Famille/ Sous Famille | Méthode  | Concentration (1) | CMA ou NQE | Ref. Qualité (Ec) |
|-------------|------------------------------|-----------------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 1107        | Atrazine (*)                 | Herbicides Triazines  | CMO_MT02 | 0.02 µg/L         |            |                   |
| 1830        | Desethyl Deisopropylatrazine | Métabolites           | CMO_MT48 | 0.17 µg/L         | 0.1        |                   |
| 1108        | Atrazine Déséthyl (*)        | Herbicides Triazines  | CMO_MT19 | 0.04 µg/L         |            |                   |

(1) Si mention "Présence" : La valeur est comprise entre la Ld (limite de détection) et la Lq (limite de quantification). En général Ld = Lq/3

### Méthodes :

Signé électroniquement par Philippe REY, Chef de service, signataire autorisé.

| Méthode           | Description  |
|-------------------|--|
| PEA_M016          | Mesure de l'oxygène dissous  |
| NF T 90 015-2     | Spectrophotométrique eaux douces   |
| NF EN ISO 10304-1 | Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide  |
| NF EN 26777       | Colorimétrie eaux résiduaires  |
| CMO_MT19          | Méthode interne : Analyse en ligne avec un Prospekt et dosage HPLC/MS/MS   |
| PEA_M018          | Calibration du potentiel redox   |
| NF EN ISO 10523   | Qualité de l'eau<br>Détermination du pH  |
| PEA_M024          | Mesure de température d'une eau  |
| CMO_MT37          | Méthode interne : Dosage du Diquat et paraquat en injection directe et analyse HPLC MS MS  |
| CMO_MT08          | Méthode interne : Dosage de l'aminotriazole dérivé à la fluorescamine HPLC fluorescence  |
| NF EN 27888       | Conductivité électrique eaux douces et résiduaires   |
| CMO_MT14          | Méthode interne : Dosage du glyphosate de l'AMPA et du glufosinate dérivé au FMOCC   |
| CMO_MT48          | Méthode interne : Analyse en direct de la DEDIA, du FAL, du Féno-prop et de l'acrylamide   |
| CMO_MT30          | Méthode interne : Dosage du Chlorméquat et Mépiquat par l'analyse directe HPLC MS MS   |
| CMO_MT43          | Méthode interne : Méthode de séparation des énantiomères du Métolachlor, Diméthénamid et Benalaxyl   |
| CMO_MT02          | Méthode interne : Multidétection chromatographie en phase gazeuse (ECD/NPD, Spectrométrie de masse) Chromatographie en phase liquide (DAD, fluorescence, Spectrométrie de masse MS/MS) |
| CMO_MT29          | Méthode interne : Dosage du Foséthyl Aluminium par l'analyse directe HPLC MS MS  |

Dossier n° 15-09569 Echantillon n° 15-09569-004

Chimie des eaux

| Code Sandre | Paramètre    | N° CAS     | Méthode           | Technique               | Résultat | Unité     | LQ    | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|--------------|------------|-------------------|-------------------------|----------|-----------|-------|------------------------|-------------------------|
| 1335        | Ammonium (*) | 14798-03-9 | NF T 90 015-2     | Spectrométrie           | <0.05    | mg(NH4)/L | 0.05  |                        |                         |
| 1340        | Nitrates (*) | 14797-55-8 | NF EN ISO 10304-1 | Chromatographie ionique | 52       | mg(NO3)/L | 1     |                        |                         |
| 1340        | Nitrates     | 14797-55-8 | NF EN ISO 10304-1 | Chromatographie ionique | 12       | mg(N)/L   | 0.2   |                        |                         |
| 1339        | Nitrites (*) | 14797-65-0 | NF EN 26777       | Spectrométrie           | <0.01    |           | 0.01  |                        |                         |
| 1339        | Nitrites     | 14797-65-0 | NF EN 26777       | Spectrométrie           | <0.003   | mg(N)/L   | 0.003 |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                                   | N° CAS      | Méthode  | Technique                                       | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|---|-------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 1743        | Somme Endosulfan (Alpha+Béta+Sulfate)       | /           | Calcul   | Calcul  | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1903        | Acetochlor (*)                              | 34256-82-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1970        | Acifluorfen                                 | 50594-66-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1688        | Aclonifen (*)                               | 74070-46-5  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1310        | Acrinathrine                                | 101007-06-1 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1101        | Alachlore (*)                               | 15972-60-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1102        | Aldicarbe (*)                               | 116-06-3    | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1807        | Aldicarbe Sulfone (*)                       | 1646-88-4   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1806        | Aldicarbe Sulfoxyde (*)                     | 1646-87-3   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1103        | Aldrine (*)                                 | 309-00-2    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1812        | Alphaméthrine                               | 67375-30-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1104        | Amétryne (*)                                | 834-12-8    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2012        | Amidosulfuron                               | 120923-37-7 | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1105        | Aminotriazole (*)                           | 61-82-5     | CMO_MT08 | HPLC - Amino                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1308        | Amitraze                                    | 33089-61-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1907        | AMPA (Acide Amino Méthyl Phosphonique ) (*) | 1066-51-9   | CMO_MT14 | HPLC - Fluorescence pour glyphosate et associés | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 2013        | Antraquinone (*)                            | 84-65-1     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1965        | Asulam                                      | 3337-71-1   | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1107        | Atrazine (*)                                | 1912-24-9   | CMO_MT02 | HPLCMS  | 0.02     | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1109        | Atrazine Désisopropyl (*)                   | 1007-28-9   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1108        | Atrazine Déséthyl (*)                       | 6190-65-4   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line                    | 0.04     | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2014        | Azaconazol                                  | 60207-31-0  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 2015        | Azaméthiphos                                | 35575-96-3  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1110        | Azinphos Ethyl (*)                          | 2642-71-9   | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1111        | Azinphos Méthyl (*)                         | 86-50-0     | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1951        | Azoxystrobin (*)                            | 131860-33-8 | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1687        | Bénalaxyl                                   | 71626-11-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1329        | Bendiocarbe (*)                             | 22781-23-3  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1112        | Benfluraline                                | 1861-40-1   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2924        | Benfuracarbe                                | 82560-54-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1407        | Bénomyl                                     | 17804-35-2  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.08    | µg/L  | 0.08 |                        |                         |
| 2074        | Benoxacor                                   | 98730-04-2  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1113        | Bentazone                                   | 25057-89-0  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1764        | Benthioicarbe                               | 28249-77-6  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 3209        | Béta-Cyfluthrine                            | 68359-37-5  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1119        | Bifénox                                     | 42576-02-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1120        | Bifentrine                                  | 82657-04-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                | N° CAS      | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ    | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|--------------------------|-------------|----------|---|----------|-------|-------|------------------------|-------------------------|
| 1502        | Bioresméthrine           | 28434-01-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1529        | Bitertanol               | 55179-31-2  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1686        | Bromacil (*)             | 314-40-9    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1859        | Bromadiolone             | 28772-56-7  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1   |                        |                         |
| 1124        | Bromophos Méthyl (*)     | 2104-96-3   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1123        | Bromophos Ethyl (*)      | 4824-78-6   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1685        | Bromopropylate           | 18181-80-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1125        | Bromoxynil (*)           | 1689-84-5   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1860        | Bromuconazole            | 116255-48-2 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1861        | Bupirimate               | 41483-43-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1862        | Buprofézine (*)          | 69327-76-0  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1126        | Butraline                | 33629-47-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1531        | Buturon (*)              | 3766-60-7   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1863        | Cadusaphos               | 95465-99-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1127        | Captafol                 | 2425-06-1   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1128        | Captane                  | 133-06-2    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1463        | Carbaryl (*)             | 63-25-2     | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1129        | Carbendazime (*)         | 10605-21-7  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1333        | Carbétamide              | 16118-49-3  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1130        | Carbofuran (*)           | 1563-66-2   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1805        | Carbofuran-3-Hydroxy (*) | 16655-82-6  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.025   | µg/L  | 0.025 |                        |                         |
| 1131        | Carbophénothion (*)      | 786-19-6    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1864        | Carbosulfan              | 55285-14-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1865        | Chinométhionate          | 2439-01-2   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 2016        | Chlorbromuron            | 13360-45-7  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1   |                        |                         |
| 1336        | Chlorbufame (*)          | 1967-16-4   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1132        | Chlordane (*)            | 57-74-9     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 7010        | Chlordane alpha          | 5103-71-9   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1757        | Chlordane Béta           | 5103-74-2   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1758        | Chlordane gamma          | 5566-34-7   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1866        | Chlordécone (*)          | 143-50-0    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.01    | µg/L  | 0.01  |                        |                         |
| 1464        | Chlorfenvinphos (*)      | 470-90-6    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 2950        | Chlorfluazuron           | 71422-67-8  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1133        | Chloridazone (Pyrazon)   | 1698-60-8   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1134        | Chlorméphos              | 24934-91-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1341        | Chloroneb                | 2675-77-6   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                    | N° CAS      | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|------------------------------|-------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 1684        | Chlorophacinone              | 3691-35-8   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1473        | Chlorothalonil (*)           | 1897-45-6   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1683        | Chloroxuron (*)              | 1982-47-4   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1474        | Chlorpropham (*)             | 101-21-3    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1083        | Chlorpyrifos Ethyl (*)       | 2921-88-2   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1540        | Chlorpyrifos Méthyl (*)      | 5598-13-0   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1353        | Chlorsulfuron                | 64902-72-3  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 2966        | Chlorthal Diméthyl           | 1861-32-1   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1813        | Chlorthiamide                | 1918-13-4   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1136        | Chlortoluron (*)             | 15545-48-9  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2097        | Chlorure de Chlormequat (*)  | 999-81-5    | CMO_MT30 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2089        | Chlorure de Mepiquat (*)     | 24307-26-4  | CMO_MT30 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2017        | Clomazone                    | 81777-89-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1810        | Clopyralide                  | 1702-17-6   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 2018        | Cloquintocet Méxyl           | 99607-70-2  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1682        | Coumaphos                    | 56-72-4     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2019        | Coumatétralyl                | 5836-29-3   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1137        | Cyanazine (*)                | 21725-46-2  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1696        | Cycluron                     | 2163-69-1   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1681        | Cyfluthrine                  | 68359-37-5  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1139        | Cymoxanil                    | 57966-95-7  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1140        | Cyperméthrine (*)            | 52315-07-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1680        | Cyproconazol (*)             | 94361-06-5  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1359        | Cyprodinil (*)               | 121552-61-2 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1149        | Deltaméthrine (*)            | 52918-63-5  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1550        | Déméton (O+S)                | 8065-48-3   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1153        | Déméton S Methyl             | 919-86-8    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1154        | Déméton S Methyl Sulfone     | 17040-19-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1830        | Desethyl Deisopropylatrazine | 3397-62-4   | CMO_MT48 | HPLCMS                                    | 0.17     | µg/L  | 0.1  | 0.1                    |                         |
| 1155        | Desmétryne                   | 1014-69-3   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1156        | Diallate                     | 2303-16-4   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1157        | Diazinon (*)                 | 333-41-5    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1480        | Dicamba                      | 1918-00-9   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1679        | Dichlobenil                  | 1194-65-6   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1159        | Dichlofenthion               | 97-17-6     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1360        | Dichlofuanide                | 1085-98-9   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1171        | Dichlofop Méthyl (*)         | 51338-27-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                     | N° CAS      | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ    | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|-------------------------------|-------------|----------|---|----------|-------|-------|------------------------|-------------------------|
| 1169        | Dichlorprop (*)               | 120-36-5    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1170        | Dichlorvos (*)                | 62-73-7     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1172        | Dicofol                       | 115-32-2    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1173        | Dieldrine (*)                 | 60-57-1     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01  |                        |                         |
| 1402        | Diethofencarbe (*)            | 87130-20-9  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1905        | Difénoconazole (*)            | 119446-68-3 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1488        | Diflubenzuron                 | 35367-38-5  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1814        | Diflufénicanil (*)            | 83164-33-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1870        | Diméfuron                     | 34205-21-5  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 2546        | Dimétachlor                   | 50563-36-5  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1678        | Diméthénamide (*)             | 87674-68-8  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1175        | Diméthoate (*)                | 60-51-5     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1403        | Diméthomorphe (*)             | 110488-70-5 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1698        | Dimetilan                     | 644-64-4    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1871        | Diniconazole (*)              | 76714-88-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1490        | DiNitroOrthoCrésol (DNOC) (*) | 534-52-1    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 5619        | Dinocap                       | 39300-45-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1491        | Dinosèbe (*)                  | 88-85-7     | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1176        | Dinoterbe (*)                 | 1420-07-1   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1699        | Diquat (*)                    | 2764-72-9   | CMO_MT37 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1492        | Disulfoton                    | 298-04-4    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1966        | Dithianon                     | 3347-22-6   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1177        | Diuron (*)                    | 330-54-1    | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1178        | Endosulfan Alpha (*)          | 959-98-8    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.005   | µg/L  | 0.005 |                        |                         |
| 1179        | Endosulfan Béta (*)           | 33213-65-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.1     | µg/L  | 0.1   |                        |                         |
| 1742        | Endosulfan Sulfate (*)        | 1031-07-8   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.1     | µg/L  | 0.1   |                        |                         |
| 1181        | Endrine (*)                   | 72-20-8     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.005   | µg/L  | 0.005 |                        |                         |
| 1744        | Epoxyconazole (*)             | 133855-98-8 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1182        | EPTC (*)                      | 759-94-4    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1809        | Esfenvalérate                 | 66230-04-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1763        | Ethidimuron                   | 30043-49-3  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1183        | Ethion (Diethion) (*)         | 563-12-2    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 1874        | Ethiophencarbe                | 29973-13-5  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1184        | Ethofumésate                  | 26225-79-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 1495        | Ethoprophos (*)               | 13194-48-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |
| 2020        | Famoxadone                    | 131807-57-3 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02  |                        |                         |
| 2057        | Fénamidone                    | 161326-34-7 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05  |                        |                         |
| 1185        | Fénarimol                     | 60168-88-9  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04  |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                  | N° CAS      | Méthode  | Technique                                       | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|----------------------------|-------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 2742        | Fénazaquin (*)             | 120928-09-8 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1906        | Fenbuconazole (*)          | 114369-43-6 | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1186        | Fenchlorphos               | 299-84-3    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2743        | Fenhéxamide                | 126833-17-8 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1187        | Fénitrothion (*)           | 122-14-5    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1973        | Fénoxaprop Ethyl           | 66441-23-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1967        | Fénoxycarbe                | 72490-01-8  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1188        | Fenproprathrine            | 39515-41-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1700        | Fenpropidine               | 67306-00-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1189        | Fenpropimorphe (*)         | 67306-03-0  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1190        | Fenthion                   | 55-38-9     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1500        | Fénuron                    | 101-42-8    | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2021        | Ferbam                     | 14484-64-1  | CMO_MT02 | HPLC - DAD                                      | <0.08    | µg/L  | 0.08 |                        |                         |
| 2009        | Fipronil                   | 120068-37-3 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1939        | Flazasulfuron              | 104040-78-0 | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1404        | Fluazifop-p-Butyl          | 79241-46-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2022        | Fludioxonil (*)            | 131341-86-1 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1676        | Flufénoxuron (*)           | 101463-69-8 | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2023        | Flumioxazine               | 103361-09-7 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2565        | Flupyrsulfuron Méthyl      | 144740-54-5 | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 2056        | Fluquinconazole (*)        | 136426-54-5 | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1974        | Fluridone                  | 59756-60-4  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1675        | Flurochloridone (*)        | 61213-25-0  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1765        | Fluroxypyr (*)             | 69377-81-7  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 2024        | Flurprimidol               | 56425-91-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2008        | Flurtamone                 | 96525-23-4  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1194        | Flusilazole (*)            | 85509-19-9  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1503        | Flutriafol (*)             | 76674-21-0  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1192        | Folpel                     | 133-07-3    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2075        | Fomesafen                  | 72178-02-0  | CMO_MT02 | HPLCMS  | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1674        | Fonofos                    | 944-22-9    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1504        | Formothion                 | 2540-82-1   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1975        | Fosetyl Aluminium (*)      | 39148-24-8  | CMO_MT29 | HPLCMS pour foséthyl aluminium                  | <0.10    | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1908        | Furalaxyl (*)              | 57646-30-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2567        | Furathiocarbe              | 65907-30-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC       | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2731        | Glufosinate d'ammonium (*) | 77182-82-2  | CMO_MT14 | HPLC - Fluorescence pour glyphosate et associés | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1506        | Glyphosate (*)             | 1071-83-6   | CMO_MT14 | HPLC - Fluorescence pour glyphosate et associés | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                       | N° CAS      | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|---------------------------------|-------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 2047        | Haloxyfop                       | 69806-34-4  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1200        | HCH Alpha (*)                   | 319-84-6    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1201        | HCH Beta (*)                    | 319-85-7    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1202        | HCH Delta (*)                   | 319-86-8    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 2046        | HCH Epsilon (*)                 | 6108-10-7   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1203        | HCH Gamma (Lindane) (*)         | 58-89-9     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1197        | Heptachlore (*)                 | 76-44-8     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1910        | Hepténophos                     | 23560-59-0  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1199        | Hexachlorobenzène (*)           | 118-74-1    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1405        | Hexaconazole (*)                | 79983-71-4  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1875        | Hexaflumuron (*)                | 86479-06-3  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1673        | Hexazinone                      | 51235-04-2  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1876        | Hexythiazox                     | 78587-05-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1832        | Hydroxyatrazine (2 Hydroxy) (*) | 2163-68-0   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1954        | Hydroxyterbuthylazine (*)       | 66753-07-9  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1704        | Imazalil                        | 35554-44-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1911        | Imazamétabenz-Méthyl (*)        | 81405-85-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1877        | Imidaclopride (*)               | 138261-41-3 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2025        | Iodofenphos                     | 18181-70-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2563        | Iodosulfuron Méthyl             | 144550-36-7 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.07    | µg/L  | 0.07 |                        |                         |
| 1205        | Ioxynil (*)                     | 1689-83-4   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 2871        | Ioxynil Methyl Ester (*)        | 3336-40-1   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1942        | Ioxynil Octanoate               | 3861-47-0   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1206        | Iprodione (*)                   | 36734-19-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 2951        | Iprovalicarbe                   | 140923-17-7 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1976        | Isazofos (*)                    | 42509-80-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1207        | Isodrine (*)                    | 465-73-6    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1829        | Isophenphos (*)                 | 25311-71-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1208        | Isoproturon (*)                 | 34123-59-6  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1672        | Isoxaben                        | 82558-50-7  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1945        | Isoxaflutole                    | 141112-29-0 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1950        | Kresoxim Méthyl (*)             | 143390-89-0 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1094        | Lambda Cyhalothrine (*)         | 91465-08-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1406        | Lénacile (*)                    | 2164-08-1   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1209        | Linuron (*)                     | 330-55-2    | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2026        | Lufénuron                       | 103055-07-8 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1210        | Malathion (*)                   | 121-75-5    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                                 | N° CAS      | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|---|-------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 2747        | MCPA-Butoxy Ethyl Ester (*)               | 19480-43-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2748        | MCPA-Ethyl-Ester (*)                      | 2698-38-6   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2749        | MCPA-Methyl-Ester (*)                     | 2436-73-9   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2745        | MCPA-1-Butyl Ester (*)                    | 1713-12-8   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2746        | MCPA-2-Ethyl Hexyl Ester (*)              | 29450-45-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1214        | Mecoprop (MCP) (*)                        | 93-65-2     | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2755        | Mecoprop-Methyl Ester (*)                 | 2786-19-8   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2870        | Mecoprop-n iso-Butyl Ester (*)            | /           | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2750        | Mecoprop-1-Octyl Ester (*)                | 161922-37-8 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 2752        | Mecoprop-2-butoxy Ethyl Ester (*)         | 23359-62-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2753        | Mecoprop-2-Ethyl Hexyl Ester (*)          | 71526-69-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2754        | Mecoprop-2-Octyl Ester (*)                | 28473-03-2  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2751        | Mecoprop-2,4,4-Trimethyl Pentyl Ester (*) | 217487-13-3 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1968        | Mefénacet                                 | 73250-68-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1878        | Mépronil                                  | 55814-41-0  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1510        | Mercaptodiméthur (*)                      | 2032-65-7   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2578        | Mésosulfuron Méthyl                       | 208465-21-8 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1706        | Métalaxyle (*)                            | 57837-19-1  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1215        | Métamitron (*)                            | 41394-05-2  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1670        | Métazachlore (*)                          | 67129-08-2  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1216        | Methabenzthiazuron (*)                    | 18691-97-9  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1671        | Methamidophos                             | 10265-92-6  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1217        | Méthidathion (*)                          | 950-37-8    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1218        | MéthomyI (*)                              | 16752-77-5  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1511        | Méthoxychlore (*)                         | 72-43-5     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1515        | Métobromuron (*)                          | 3060-89-7   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1221        | Métolachlore (R+S) (*)                    | 51218-45-2  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1912        | Métosulam                                 | 139528-85-1 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1222        | Métoxuron (*)                             | 19937-59-8  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1225        | Métribuzine                               | 21087-64-9  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1797        | Metsulfuron méthyl                        | 74223-64-6  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1226        | Mévinphos (*)                             | 7786-34-7   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1707        | Molinate                                  | 2212-67-1   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1227        | Monolinuron (*)                           | 1746-81-2   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1228        | Monuron                                   | 150-68-5    | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1881        | Myclobutanil (*)                          | 88671-89-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                 | N° CAS      | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|---------------------------|-------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 1516        | Naled                     | 300-76-5    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1519        | Napropamide (*)           | 15299-99-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1937        | Naptalam                  | 132-66-1    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1520        | Néburon (*)               | 555-37-3    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1882        | Nicosulfuron (*)          | 111991-09-4 | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1669        | Norflurazon (*)           | 27314-13-2  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2737        | Norflurazon Desméthyl (*) | 23576-24-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1883        | Nuarimol                  | 63284-71-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 2027        | Ofurace                   | 58810-48-3  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1230        | Ométhoate                 | 1113-02-6   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1668        | Oryzalin                  | 19044-88-3  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1667        | Oxadiazon (*)             | 19666-30-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1666        | Oxadixyl (*)              | 77732-09-3  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1850        | Oxamyl                    | 23135-22-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1231        | Oxydémeton Méthyl         | 301-12-2    | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1952        | Oxyfluorène               | 42874-03-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1522        | Paraquat (*)              | 4685-14-7   | CMO_MT37 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1232        | Parathion Ethyl (*)       | 56-38-2     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1233        | Parathion Méthyl (*)      | 298-00-0    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1762        | Penconazole (*)           | 66246-88-6  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1887        | Pencycuron                | 66063-05-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1234        | Pendimethaline (*)        | 40487-42-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1888        | Pentachlorobenzène (*)    | 608-93-5    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1235        | Pentachlorophénol (*)     | 87-86-5     | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1523        | Perméthrine (*)           | 52645-53-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1236        | Phenmediphame             | 13684-63-4  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1525        | Phorate                   | 298-02-2    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1237        | Phosalone (*)             | 2310-17-0   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1971        | Phosmet (*)               | 732-11-6    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1238        | Phosphamidon (*)          | 13171-21-6  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1665        | Phoxime                   | 14816-18-3  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1709        | Piperonyl Butoxide (*)    | 51-03-6     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1528        | Pirimicarbe               | 23103-98-2  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1949        | Prétilachlore             | 51218-49-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1253        | Prochloraze               | 67747-09-5  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1664        | Procymidone (*)           | 32809-16-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1889        | Profenophos               | 41198-08-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                      | N° CAS      | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|--------------------------------|-------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 1710        | Promecarbe                     | 2631-37-0   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1254        | Prométhryne                    | 7287-19-6   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1711        | Prométon                       | 1610-18-0   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1712        | Propachlor (*)                 | 1918-16-7   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1532        | Propanil (*)                   | 709-98-8    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1972        | Propaquizafop                  | 111479-05-1 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1255        | Propargite                     | 2312-35-8   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1256        | Propazine (*)                  | 139-40-2    | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1533        | Propétamphos (*)               | 31218-83-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1257        | Propiconazole (*)              | 60207-90-1  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1535        | Propoxur (*)                   | 114-26-1    | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1414        | Propyzamide (*)                | 23950-58-5  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1092        | Prosulfocarbe                  | 52888-80-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 2576        | Pyraclostroline                | 175013-18-0 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1258        | Pyrazophos                     | 13457-18-6  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1890        | Pyridabène                     | 96489-71-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1259        | Pyridate                       | 55512-33-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1663        | Pyrifénox                      | 88283-41-4  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1432        | Pyriméthaniil (*)              | 53112-28-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1260        | Pyrimiphos Ethyl (*)           | 23505-41-1  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1261        | Pyrimiphos Méthyl (*)          | 29232-93-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1891        | Quinalphos (*)                 | 13593-03-8  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 2028        | Quinoxifén                     | 124495-18-7 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1538        | Quintozène (*)                 | 82-68-8     | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 2069        | Quizalofop                     | 76578-12-6  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2070        | Quizalofop Ethyl               | 76578-14-8  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1892        | Rimsulfuron (*)                | 122931-48-0 | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2029        | Rotenone                       | 83-79-4     | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1923        | Sébuthylazine (*)              | 7286-69-3   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1262        | Secbuméton (*)                 | 26259-45-0  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1263        | Simazine (*)                   | 122-34-9    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1831        | Simazine 2 Hydroxy (*)         | 2599-11-3   | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2974        | S-Métolachlore (12% 1R 88% 1S) | 87392-12-9  | CMO_MT43 | HPLCMS pour enantiomères                  | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2664        | Spiroxamine                    | 118134-30-8 | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1662        | Sulcotrione                    | 99105-77-8  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1894        | Sulfotep                       | 3689-24-5   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1193        | Tau-Fluvalinate (*)            | 102851-06-9 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                  | N° CAS      | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|----------------------------|-------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 1694        | Tébuconazole (*)           | 107534-96-3 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.06    | µg/L  | 0.06 |                        |                         |
| 1895        | Tébufénozide               | 112410-23-8 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1896        | Tébufenpyrad (*)           | 119168-77-3 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1661        | Tébutame                   | 35256-85-0  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1897        | Téflubenzuron (*)          | 83121-18-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1898        | Teméphos                   | 3383-96-8   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1659        | Terbacile                  | 5902-51-2   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1266        | Terbuméton (*)             | 33693-04-8  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1267        | Terbuphos                  | 13071-79-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1269        | Terbutryne (*)             | 886-50-0    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1268        | Terbutylazine (*)          | 5915-41-3   | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2045        | Terbutylazine Deséthyl (*) | 30125-63-4  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2735        | Tétrachlorobenzène         | 12408-10-5  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2010        | Tétrachlorobenzène 1,2,3,4 | 634-66-2    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1277        | Tétrachlorvinphos          | 22248-79-9  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1660        | Tétraconazole (*)          | 112281-77-3 | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1900        | Tétradifon                 | 116-29-0    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1713        | Thiabendazole              | 148-79-8    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1714        | Thiazasulfuron (*)         | 25366-23-8  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.08    | µg/L  | 0.08 |                        |                         |
| 1913        | Thifensulfuron Méthyl      | 79277-27-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1093        | Thiodicarbe                | 59669-26-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.06    | µg/L  | 0.06 |                        |                         |
| 1715        | Thiofanox (*)              | 39196-18-4  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 5476        | Thiofanox Sulfone (*)      | 39184-59-3  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 5475        | Thiofanox Sulfoxyde (*)    | 39184-27-5  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2071        | Thiométon                  | 640-15-3    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1719        | Tolyfluanide (*)           | 731-27-1    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1658        | Tralomethrine              | 66841-25-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1544        | Triadimefon (*)            | 43121-43-3  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1280        | Triadimenol                | 55219-65-3  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1281        | Triallate (*)              | 2303-17-5   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1914        | Triasulfuron               | 82097-50-5  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1901        | Triazamate                 | 112143-82-5 | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1657        | Triazophos (*)             | 24017-47-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1287        | Trichlorfon                | 52-68-6     | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.1     | µg/L  | 0.1  |                        |                         |
| 1288        | Triclopyr (*)              | 55335-06-3  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2678        | Trifloxystrobine           | 141517-21-7 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1902        | Triflumuron (*)            | 64628-44-0  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |

Micro polluants organiques

| Code Sandre | Paramètre                                    | N° CAS     | Méthode  | Technique                                 | Résultat | Unité | LQ   | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|--|------------|----------|---|----------|-------|------|------------------------|-------------------------|
| 1289        | Trifluraline (*)                             | 1582-09-8  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1291        | Vinchlorzoline (*)                           | 50471-44-8 | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1930        | 1-(3,4-DichloroPhényl) Urée                  | 2327-02-8  | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1929        | 1-(3,4-Dichlorophényl)-3-Méthyl Urée (*)     | 3567-62-2  | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2847        | 1-(4-IsopropylPhényl) Urée                   | 56046-17-4 | CMO_MT19 | HPLCMS technique pos on line              | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2872        | 2,4 D - Isopropyl-Ester (*)                  | 94-11-1    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 2873        | 2,4 D - Methyl-Ester (*)                     | 1928-38-7  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.05    | µg/L  | 0.05 |                        |                         |
| 1143        | 2,4' DDD (*)                                 | 53-19-0    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1145        | 2,4' DDE (*)                                 | 3424-82-6  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1147        | 2,4' DDT (*)                                 | 789-02-6   | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1141        | 2,4-D (*)                                    | 94-75-7    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1142        | 2,4-DB                                       | 94-82-6    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1212        | 2,4-MCPA (*)                                 | 94-74-6    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1213        | 2,4-MCPB (*)                                 | 94-81-5    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.04    | µg/L  | 0.04 |                        |                         |
| 1264        | 2,4,5-T (*)                                  | 93-76-5    | CMO_MT02 | HPLCMS                                    | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 2011        | 2,6 Dichlorobenzamide                        | 2008-58-4  | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.02    | µg/L  | 0.02 |                        |                         |
| 1144        | 4,4' DDD (*)                                 | 72-54-8    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1146        | 4,4' DDE (*)                                 | 72-55-9    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1148        | 4,4' DDT (*)                                 | 50-29-3    | CMO_MT02 | GCMS spectrométrie de masse couplée au GC | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |
| 1198        | Heptachlore Epoxyde (Somme des isomères) (*) | 1024-57-3  | Calcul   | Calcul                                    | <0.01    | µg/L  | 0.01 |                        |                         |

Nombre de tests réalisés au sein du service **Micro polluants organiques** : 389

Prélèvement

| Code Sandre | Paramètre                                  | N° CAS    | Méthode         | Technique  | Résultat | Unité    | LQ | Limite de qualité (Ec) | Réf Qualité ou NQE (Ec) |
|-------------|--|-----------|-----------------|--|----------|----------|----|------------------------|-------------------------|
| 1302        | pH (Mesure sur place) (*)                  | /         | NF EN ISO 10523 | pH eaux douces et résiduaires                      | 7.0      | unité pH |    |                        |                         |
| 1301        | Température de l'eau (Mesure sur site) (*) | /         | PEA_M024        | Sonde de température                               | 15       | °C       |    |                        |                         |
| 1330        | Potentiel redox (Mesure sur site)          |           | PEA_M018        | Electrode spécifique redox                         | 118.0    | mV       |    |                        |                         |
| 1303        | Conductivité à 25°C (mesure sur site) (*)  | /         | NF EN 27888     | Conductivité électrique eaux douces et résiduaires | 635      | µS/cm    |    |                        |                         |
| 1311        | Oxygène dissous (Mesure sur site) (*)      | 7782-44-7 | PEA_M016        | Mesure de l'oxygène dissous                        | 8.6      | mg(O2)/L |    |                        |                         |

Les résultats et commentaires ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

**LQ** : Limite de quantification / **ND** : Non déterminé / **CMA** : Concentration maximale admissible pour la matrice prélevée / **NQE** : Norme de qualité environnementale / **Ec** : Uniquement pour les eaux de consommation, les piscines, les baignades aménagées.

L'accréditation atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par une étoile (\*).

Les commentaires couverts par l'accréditation sont identifiés par une étoile (\*).

(E) : Le laboratoire est agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

Fin du rapport n° 15-09569-004