

Département Santé-Environnement  
Courriel : [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP THEROUANNE MARNE ET MORIN  
780 C Cote de la Justice  
  
77100 MAREUIL LES MEAUX

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SMAEP THEROUANNE-MARNE-MORIN - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 10/07/2026 à 11h21 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA

Nom et type d'installation : SPR01 CHARMENTRAY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR01 CHARMENTRAY (APCL2) - CHARMENTRAY (SORTIE STATION)

Code point de surveillance : 0000000378

Code installation : 000333

Type d'analyse : A+B3

Code Sise analyse : 00262676

Référence laboratoire : LSE2607-27230

Numéro de prélèvement : 07700262908

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700262908 )

Eau d'alimentation conforme aux valeurs dérogatoires définies dans l'arrêté préfectoral n°26 ARS 12 SE du 17/03/2026 autorisant l'exploitant à déroger temporairement aux limites de qualité pour les paramètres chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlorothalonil R417888 et la somme totale des pesticides analysés. Eau d'alimentation présentant un dépassement de la valeur indicative pour le paramètre chlorothalonil R471811 (métabolite non pertinent) n'entraînant pas de mesure de restriction d'usage. Un suivi renforcé est mis en place pour surveiller l'évolution de la situation. La personne responsable de la distribution de l'eau s'est engagée à mettre en place un programme d'actions visant à réduire les teneurs des paramètres concernés. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité pour les paramètres équilibre calcocarbonique et conductivité. L'eau du réseau est considérée comme incrustante. Elle ne représente aucun danger pour la santé. Les autres paramètres recherchés dans le cadre du contrôle sanitaire sont conformes aux exigences du code de la santé publique. L'eau peut donc être consommée.

vendredi 09 octobre 2026

Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

|                                     |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      | Valeurs indicatives |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi | Maxi                |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Température de l'eau                | 15,5      | °C                     |                    |      |                       | 25   |                     |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| pH                                  | 7,3       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |                     |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore libre                        | 0,55      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore total                        | 0,72      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |                     |

|                     |           |       | Limites de qualité |      | Références de qualité |      | Valeurs indicatives |
|---------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|
| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi | Maxi                |

|                                            |          |                        |  |  |            |            |  |
|--------------------------------------------|----------|------------------------|--|--|------------|------------|--|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                 |          |                        |  |  |            |            |  |
| pH                                         | 7,24     | unité pH               |  |  | 6,5        | 9,0        |  |
| Titre hydrotimétrique                      | 55,22    | °f                     |  |  |            |            |  |
| Titre alcalimétrique complet               | 39,05    | °f                     |  |  |            |            |  |
| <b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b> | <b>0</b> | <b>sans objet</b>      |  |  | <b>1,0</b> | <b>2,0</b> |  |
| pH d'équilibre à la t° échantillon         | 6,95     | unité pH               |  |  |            |            |  |
| Anhydride carbonique libre                 | 47,4     | mg(CO <sub>2</sub> )/L |  |  |            |            |  |
| Titre alcalimétrique                       | 0,00     | °f                     |  |  |            |            |  |

|                   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| PESTICIDES DIVERS |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|                                      |              |             |  |            |  |  |  |
|--------------------------------------|--------------|-------------|--|------------|--|--|--|
| <b>Total des pesticides analysés</b> | <b>1,547</b> | <b>µg/L</b> |  | <b>0,5</b> |  |  |  |
| 2,4-D-isopropyl ester                | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Acétamiprid                          | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Acibenzolar s méthyl                 | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Acifluorfen                          | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Aclonifen                            | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Anthraquinone (pesticide)            | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Bénalaxyl                            | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Benfluraline                         | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Benoxacor                            | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Bentazone                            | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Bixafen                              | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Bromacil                             | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Bromadiolone                         | <0,050       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Bromopropylate                       | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Bupirimate                           | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Buprofézine                          | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Butraline                            | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Carfentrazone éthyle                 | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Chlorantraniliprole                  | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Chlorbromuron                        | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Chlorfenison                         | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Chloridazone                         | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Chlormequat                          | <0,050       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Chloroneb                            | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Chlorothalonil                       | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Chlorthal-diméthyl                   | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Clethodime                           | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Clomazone                            | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Clothianidine                        | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Coumafène                            | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Coumatétralyl                        | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Cycloxydime                          | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Cyprodinil                           | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Cyprosulfamide                       | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Dichlobénil                          | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |
| Difenacoum                           | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |  |

|                                      |        |      |     |  |  |  |
|--------------------------------------|--------|------|-----|--|--|--|
| Difethialone                         | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Diflufénicanil                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Diméfuron                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Diméthomorphe                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Diquat                               | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| EPN                                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Ethofumésate                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fénamidone                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fenfuran                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fenpropidin                          | <0,030 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fenpropimorphe                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fipronil                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Flamprop-méthyl                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Flonicamide                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Flumioxazine                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fluquinconazole                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fluridone                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Flurochloridone                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fluroxypir                           | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fluroxypir-meptyl                    | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Flurprimidol                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Flurtamone                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Flutolanil                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fluxapyroxad                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fosetyl-aluminium                    | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Glyphosate                           | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Hexythiazox                          | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Imazalile                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Imazamox                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Imazapyr                             | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Imidaclopride                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Isoxaflutole                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Lenacile                             | 0,006  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| MCPP-methyl ester                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange) | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Mépanipirim                          | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Mepiquat                             | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Métalaxyle                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Métaldéhyde                          | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Métosulam                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Metrafenone                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Nitrofène                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Norflurazon                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Nuarimol                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Ofurace                              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Oxadiargyl                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Oxadixyl                             | 0,009  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Oxyfluorfene                         | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Paraquat                             | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pencycuron                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pendiméthaline                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Prochloraze                          | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Procymidone                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Profoxydim                           | <0,02  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pymétrozine                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyraflufen éthyl                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyrazoxyfen                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyridabène                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyrifénox                            | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyriméthanil                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Roténone                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Sethoxydim                           | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |  |

|               |        |      |  |     |  |  |  |
|---------------|--------|------|--|-----|--|--|--|
| Spirotetramat | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Spiroxamine   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tébufénoside  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tecnazene     | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Teflubenzuron | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Terbacile     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tétraconazole | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tetradifon    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tetrasul      | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thiabendazole | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thiaclopride  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thiamethoxam  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tricyclazole  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triflumuron   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Trifluraline  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triforine     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Imazaquine    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Glufosinate   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Captane       | <0,100 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Pinoxaden     | <0,030 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Quinmerac     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |

#### PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

|                    |        |      |  |     |  |  |  |
|--------------------|--------|------|--|-----|--|--|--|
| Acétochlore        | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Alachlore          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Beflubutamide      | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Boscalid           | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Carboxine          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyazofamide        | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyflufenamide      | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cymoxanil          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dichlormide        | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Diméthénamide      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dimethenamide-p    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fenhexamid         | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Flamprop-isopropyl | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fluopicolide       | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fluopyram          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Furalaxyl          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Isoxaben           | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Mandipropamide     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Mefenacet          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Méfluidide         | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Mépronil           | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Métazachlore       | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Métolachlore       | 0,008  | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Napropamide        | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Oryzalin           | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Penoxsulam         | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Pethoxamide        | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Pretilachlore      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Propachlore        | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Propyzamide        | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Pyroxsulame        | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| S-Métolachlore     | 0,008  | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tébutam            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Valifenalate       | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Zoxamide           | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |

#### PESTICIDES ARYLOXYACIDES

|          |        |      |  |     |  |  |  |
|----------|--------|------|--|-----|--|--|--|
| 2,4,5-T  | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| 2,4-D    | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| 2,4-DB   | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| 2,4-MCPA | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |

|                       |        |      |  |     |  |  |  |
|-----------------------|--------|------|--|-----|--|--|--|
| 2,4-MCPB              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Clodinafop-propargyl  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyhalofop butyl       | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dichlorprop           | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dichlorprop-P         | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fénoprop              | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fénoxaprop            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fénoxaprop-éthyl      | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fluazifop butyl       | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Haloxifop             | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Haloxifop éthoxyéthyl | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Haloxifop-méthyl (R)  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Mécoprop              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Propaquizafop         | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Quizalofop            | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Quizalofop éthyle     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triclopyr             | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |

#### PESTICIDES CARBAMATES

|                            |        |      |  |     |  |  |  |
|----------------------------|--------|------|--|-----|--|--|--|
| Aldicarbe                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Allyxycarbe                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Aminocarbe                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bendiocarbe                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Benthiavalicarbe-isopropyl | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bufencarbe                 | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Butilate                   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Carbaryl                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Carbendazime               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Carbétamide                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Carbofuran                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlorbufame                | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlorprophame              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cycloate                   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Diallate                   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Diethofencarbe             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dimépipérate               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dimétilan                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dioxacarbe                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| EPTC                       | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Ethiophencarbe             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fenobucarbe                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fenothiocarbe              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fenoxycarbe                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Indoxacarbe                | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Iodocarb                   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Iprovalicarb               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Isoprocarb                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Karbutilate                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Méthiocarb                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Méthomyl                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Metolcarb                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Mexacarbate                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Molinate                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Oxamyl                     | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Phenmédiphame              | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Promécarbe                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Propamocarbe               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Prophame                   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Propoxur                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Prosulfocarbe              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Proximphan                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Pyributicarb               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Pyrimicarbe                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |

|                                    |          |      |  |     |  |  |  |
|------------------------------------|----------|------|--|-----|--|--|--|
| Terbucarb                          | <0,050   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thiobencarde                       | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thiodicarbe                        | <0,020   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tiocarbazil                        | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triallate                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Trimethacarbe                      | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS |          |      |  |     |  |  |  |
| Bromoxnyl octanoate                | <0,010   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dicamba                            | <0,050   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dinitrocrésol                      | <0,020   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dinoseb                            | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dinoterbe                          | <0,030   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fénarimol                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Imazaméthabenz                     | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Ioxynil-méthyl                     | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Pentachlorophénol                  | <0,030   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES           |          |      |  |     |  |  |  |
| Aldrine                            | <0,005   | µg/L |  | 0,0 |  |  |  |
| Chlordane alpha                    | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlordane bêta                     | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dimétachlore                       | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Endosulfan alpha                   | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Endosulfan bêta                    | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Endrine                            | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fenizon                            | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| HCH alpha                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| HCH bêta                           | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| HCH delta                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| HCH epsilon                        | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| HCH gamma (lindane)                | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Hexachlorobenzène                  | <0,00500 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Isodrine                           | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Méthoxychlore                      | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Mirex                              | <0,010   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Oxadiazon                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Quintozone                         | <0,010   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES        |          |      |  |     |  |  |  |
| Acéphate                           | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Amidithion                         | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Amiprofos-méthyl                   | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Anilophos                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Azamétiphos                        | <0,020   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Azinphos éthyl                     | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Azinphos méthyl                    | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bensulide                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bromophos éthyl                    | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bromophos méthyl                   | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Butamifos                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cadusafos                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Carbophénotion                     | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlorfenvinphos                    | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlorméphos                        | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlorpyriphos éthyl                | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlorpyriphos méthyl               | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlorthiophos                      | <0,020   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Coumaphos                          | <0,020   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Crotoxypfos                        | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Crufomate                          | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyanofenphos                       | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Demeton S méthyl                   | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Deméton S méthyl sulfoné           | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Diazinon                           | <0,005   | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |

|                   |         |      |     |  |  |  |
|-------------------|---------|------|-----|--|--|--|
| Dichlofenthion    | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Dichlorvos        | <0,0050 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Dicrotophos       | <0,010  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Diméthoate        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Diméthylvinphos   | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Disyston          | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Edifenphos        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Ethion            | <0,020  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Ethoprophos       | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Etrimfos          | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Famphur           | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fenchlorphos      | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fenitrothion      | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fenthion          | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fonofos           | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fosetyl           | <0,0185 | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Fosthiazate       | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Hepténophos       | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Iodofenphos       | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Iprobenfos (IBP)  | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Isazophos         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Isofenvos         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Isoxathion        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Malathion         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Mephosfolan       | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Merphos           | <0,020  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Méthacrifos       | <0,010  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Méthamidophos     | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Méthidathion      | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Mévinphos         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Monocrotophos     | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Naled             | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Ométhoate         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Oxydéméton méthyl | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Parathion éthyl   | <0,010  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Parathion méthyl  | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Phénamiphos       | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Phentoate         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Phorate           | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Phosalone         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Phosphamidon      | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Piperophos        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Profénofos        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Propaphos         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Propargite        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Propétamphos      | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyraclufos        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyrazophos        | <0,020  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyridaphenthion   | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyrimiphos éthyl  | <0,020  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Pyrimiphos méthyl | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Quinalphos        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Sulfotepp         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Sulprofos         | <0,020  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Tebupirimfos      | <0,020  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Terbuphos         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Tétrachlorvinphos | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Thiométon         | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Tolclofos-méthyl  | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Triazophos        | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Vamidothion       | <0,005  | µg/L | 0,1 |  |  |  |
| Phosmet           | <0,020  | µg/L | 0,1 |  |  |  |

| PESTICIDES PYRETHRINOIDES |        |      |  |     |  |  |  |
|---------------------------|--------|------|--|-----|--|--|--|
| Acrinathrine              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bifenthrine               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyfluthrine               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyperméthrine             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Deltaméthrine             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Esfenvalérate             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fenpropathrine            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Lambda Cyhalothrine       | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Perméthrine               | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Piperonil butoxide        | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tefluthrine               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES STROBILURINES  |        |      |  |     |  |  |  |
| Azoxystrobine             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dimoxystrobine            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fluoxastrobine            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Kresoxim-méthyle          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Picoxystrobine            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Trifloxystrobine          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES SULFONYLUREES  |        |      |  |     |  |  |  |
| Amidosulfuron             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Azimsulfuron              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bensulfuron-methyl        | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cinosulfuron              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Ethametsulfuron-methyl    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Ethoxysulfuron            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Flazasulfuron             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Flupyrsulfuron-méthyle    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Foramsulfuron             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Halosulfuron-methyl       | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Mésosulfuron-méthyl       | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Metsulfuron méthyl        | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Nicosulfuron              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Oxasulfuron               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Prosulfuron               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Pyrazosulfuron éthyl      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Rimsulfuron               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Sulfosulfuron             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thifensulfuron méthyl     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tribenuron-méthyle        | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tritosulfuron             | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES TRIAZINES      |        |      |  |     |  |  |  |
| Améthryne                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Atraton                   | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Atrazine                  | 0,009  | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyanazine                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyromazine                | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Desmétryne                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Dimethametryn             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Flufenacet                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Hexazinone                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Métamitrone               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Métribuzine               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Prométhrine               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Prométon                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Propazine                 | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Sébutylazine              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Secbuméton                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Simazine                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Simétryne                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Terbuméton                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Terbutylazin              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |

|                              |        |      |  |     |  |  |  |
|------------------------------|--------|------|--|-----|--|--|--|
| Terbutryne                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thidiazuron                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triazoxide                   | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Trietazine                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES TRIAZOLES         |        |      |  |     |  |  |  |
| Aminotriazole                | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bitertanol                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Bromuconazole                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cyproconazol                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Difénoconazole               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Diniconazole                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Epoxyconazole                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fenbuconazole                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fenchlorazole ethyl          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Florasulam                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fludioxonil                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Flusilazol                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Flutriafol                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Furilazole                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Hexaconazole                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Imibenconazole               | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Ipconazole                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Metconazol                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Myclobutanil                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Penconazole                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Propiconazole                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Tébuconazole                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thiencarbazone-methyl        | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triadiméfon                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triadimenol                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triazamate                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Triticonazole                | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Uniconazole                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Prothioconazole              | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES TRICETONES        |        |      |  |     |  |  |  |
| Mésotrione                   | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Sulcotrione                  | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES |        |      |  |     |  |  |  |
| Buturon                      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chloroxuron                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlorsulfuron                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Chlortoluron                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Cycluron                     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Daimuron                     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Difenoxyuron                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Diffubenzuron                | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Diuron                       | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Ethidimuron                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Fénuron                      | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Forchlorfenuron              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Isoproturon                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Linuron                      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Métabenzthiazuron            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Métobromuron                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Métoxuron                    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Monolinuron                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Monuron                      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Néburon                      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Siduron                      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Sulfomethuron-methyl         | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thébutiuron                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |
| Thiazfluron                  | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |  |

| MÉTABOLITES PERTINENTS                                  |              |             |  |            |  |  |     |
|---------------------------------------------------------|--------------|-------------|--|------------|--|--|-----|
| 2,6 Dichlorobenzamide                                   | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Atrazine-2-hydroxy                                      | 0,021        | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Atrazine-déisopropyl                                    | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy                          | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Atrazine déséthyl                                       | 0,019        | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                             | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Atrazine déséthyl déisopropyl                           | 0,042        | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Hydroxyterbutylazine                                    | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Simazine hydroxy                                        | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Terbuméton-déséthyl                                     | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Terbutylazin déséthyl                                   | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| <b>Chloridazone méthyl desphényl</b>                    | <b>0,277</b> | <b>µg/L</b> |  | <b>0,1</b> |  |  |     |
| <b>Chloridazone desphényl</b>                           | <b>0,980</b> | <b>µg/L</b> |  | <b>0,1</b> |  |  |     |
| Flufenacet ESA                                          | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| N,N-Dimethylsulfamide                                   | <0,100       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| OXA alachlore                                           | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| <b>Chlorothalonil R417888</b>                           | <b>0,176</b> | <b>µg/L</b> |  | <b>0,1</b> |  |  |     |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE |              |             |  |            |  |  |     |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée                     | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée                             | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| 2,6-Diethylaniline                                      | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Aldicarbe sulfoné                                       | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Aldicarbe sulfoxyde                                     | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Chlorimuron-ethyl                                       | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| DDD-2,4'                                                | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| DDE-4,4'                                                | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Desméthylisoproturon                                    | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Desmethylnorflurazon                                    | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Desmethyl-pirimicarb                                    | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Diclofop méthyl                                         | <0,050       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Endosulfan sulfate                                      | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Ethiofencarb sulfone                                    | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Ethiofencarb sulfoxyde                                  | <0,020       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Fipronil désulfinyl                                     | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Fipronil sulfone                                        | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Fluazifop                                               | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Heptachlore époxyde                                     | <0,01000     | µg/L        |  | 0,0        |  |  |     |
| Heptachlore époxyde cis                                 | <0,005       | µg/L        |  | 0,0        |  |  |     |
| Heptachlore époxyde trans                               | <0,005       | µg/L        |  | 0,0        |  |  |     |
| Hydroxycarbofuran-3                                     | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Imazaméthabenz-méthyl                                   | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Ioxynil                                                 | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Ioxynil octanoate                                       | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Malaoxon                                                | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Oxychlordan                                             | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Paraoxon                                                | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Paraoxon méthyl                                         | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Pirimicarb formamido desméthyl                          | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Propazine 2-hydroxy                                     | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Pyridafol                                               | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Sebuthylazine 2-hydroxy                                 | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Sebuthylazine déséthyl                                  | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy                         | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Thiofanox sulfone                                       | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Thiofanox sulfoxyde                                     | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Trietazine 2-hydroxy                                    | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Trietazine desethyl                                     | <0,005       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Diméthachlore OXA                                       | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| Flufénacet OXA                                          | <0,010       | µg/L        |  | 0,1        |  |  |     |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS                              |              |             |  |            |  |  |     |
| AMPA                                                    | <0,050       | µg/L        |  |            |  |  | 0,9 |

|                                                  |              |              |  |      |            |             |            |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--|------|------------|-------------|------------|
| CGA 369873                                       | <0,020       | µg/L         |  |      |            |             | 0,9        |
| ESA metolachlore                                 | 0,116        | µg/L         |  |      |            |             | 0,9        |
| Metolachlor NOA 413173                           | <0,050       | µg/L         |  |      |            |             | 0,9        |
| OXA metolachlore                                 | <0,020       | µg/L         |  |      |            |             | 0,9        |
| ESA metazachlore                                 | <0,020       | µg/L         |  |      |            |             | 0,9        |
| OXA metazachlore                                 | <0,020       | µg/L         |  |      |            |             | 0,9        |
| CGA 354742                                       | <0,020       | µg/L         |  |      |            |             | 0,9        |
| <b>Chlorothalonil R471811</b>                    | <b>2,762</b> | <b>µg/L</b>  |  |      |            |             | <b>0,9</b> |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION                     |              |              |  |      |            |             |            |
| Dalapon spd                                      | <0,020       | µg/L         |  |      |            |             |            |
| Bromoforme                                       | <0,10        | µg/L         |  | 100  |            |             |            |
| Chlorodibromométhane                             | <0,02        | µg/L         |  | 100  |            |             |            |
| Chloroforme                                      | <0,1         | µg/L         |  | 100  |            |             |            |
| Dichloromonobromométhane                         | <0,02        | µg/L         |  | 100  |            |             |            |
| Trihalométhanes (4 substances)                   | <0,10        | µg/L         |  | 100  |            |             |            |
| Acide bromoacétique                              | <0,5         | µg/L         |  |      |            |             |            |
| Acide dibromoacétique                            | <0,5         | µg/L         |  |      |            |             |            |
| Acide dichloroacétique                           | <0,5         | µg/L         |  |      |            |             |            |
| Acide monochloroacétique                         | <1,0         | µg/L         |  |      |            |             |            |
| Acides haloacétiques                             | <0,5         | µg/L         |  | 60   |            |             |            |
| Acide trichloroacétique                          | <0,5         | µg/L         |  |      |            |             |            |
| Bromates                                         | <3           | µg/L         |  | 10   |            |             |            |
| Chlorate                                         | 38           | µg/L         |  | 250  |            |             |            |
| Chlorite en mg/L                                 | <0,010       | mg/L         |  | 0    |            |             |            |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES                 |              |              |  |      |            |             |            |
| benzotriazole                                    | <0,020       | µg/L         |  |      |            |             |            |
| Diphenylurée                                     | <0,005       | µg/L         |  |      |            |             |            |
| N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea | <0,020       | µg/L         |  |      |            |             |            |
| Acrylamide                                       | <0,05        | µg/L         |  | 0,1  |            |             |            |
| Bisphénol A                                      | <0,020       | µg/L         |  | 2,5  |            |             |            |
| Epichlorohydrine                                 | <0,05        | µg/L         |  | 0,1  |            |             |            |
| Total des microcystines analysées - test ELISA   | <0,15        | µg/L         |  | 1,0  |            |             |            |
| PCB, DIOXINES, FURANES                           |              |              |  |      |            |             |            |
| PCB 118                                          | <0,01000     | µg/L         |  |      |            |             |            |
| PCB 138                                          | <0,00500     | µg/L         |  |      |            |             |            |
| PCB 149                                          | <0,00500     | µg/L         |  |      |            |             |            |
| PCB 153                                          | <0,00500     | µg/L         |  |      |            |             |            |
| PCB 170                                          | <0,00500     | µg/L         |  |      |            |             |            |
| PCB 180                                          | <0,00500     | µg/L         |  |      |            |             |            |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                 |              |              |  |      |            |             |            |
| Aspect (qualitatif)                              | 0            | sans objet   |  |      |            |             |            |
| Coloration                                       | <5           | mg(Pt)/L     |  |      |            | 15,0        |            |
| Saveur (qualitatif)                              | 0            | sans objet   |  |      |            |             |            |
| Turbidité néphélométrique NFU                    | 0,19         | NFU          |  |      |            | 2,0         |            |
| MINERALISATION                                   |              |              |  |      |            |             |            |
| <b>Conductivité à 25°C</b>                       | <b>1133</b>  | <b>µS/cm</b> |  |      | <b>200</b> | <b>1100</b> |            |
| Sulfates                                         | 159,00       | mg/L         |  |      |            | 250         |            |
| Chlorures                                        | 56,00        | mg/L         |  |      |            | 250         |            |
| Calcium                                          | 177,9        | mg/L         |  |      |            |             |            |
| Magnésium                                        | 26,1         | mg(Mg)/L     |  |      |            |             |            |
| Potassium                                        | 3,9          | mg/L         |  |      |            |             |            |
| Sodium                                           | 23,8         | mg/L         |  |      |            | 200         |            |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                  |              |              |  |      |            |             |            |
| Ammonium (en NH4)                                | <0,01        | mg/L         |  |      |            | 0,1         |            |
| Nitrates (en NO3)                                | 42,20        | mg/L         |  | 50,0 |            |             |            |
| Nitrites (en NO2)                                | <0,01        | mg/L         |  | 0,1  |            |             |            |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                         | 0,84         | mg/L         |  | 1,0  |            |             |            |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES                      |              |              |  |      |            |             |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h               | <1           | n/mL         |  |      |            |             |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h               | <1           | n/mL         |  |      |            |             |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                   | <1           | n/(100mL)    |  |      |            | 0           |            |

|                                                           |        |           |  |      |  |     |  |
|-----------------------------------------------------------|--------|-----------|--|------|--|-----|--|
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1     | n/(100mL) |  | 0    |  |     |  |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | <1     | n/(100mL) |  | 0    |  |     |  |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                       | <1     | n/(100mL) |  |      |  | 0   |  |
| FER ET MANGANESE                                          |        |           |  |      |  |     |  |
| Fer total                                                 | <10    | µg/L      |  |      |  | 200 |  |
| Manganèse total                                           | <10    | µg/L      |  |      |  | 50  |  |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.                       |        |           |  |      |  |     |  |
| Aluminium total µg/l                                      | <10    | µg/L      |  |      |  | 200 |  |
| Sélénium                                                  | <2     | µg(Se)/L  |  | 20,0 |  |     |  |
| Fluorures mg/L                                            | 0,55   | mg/L      |  | 1,5  |  |     |  |
| Cyanures totaux                                           | <10    | µg(CN)/L  |  | 50,0 |  |     |  |
| Antimoine                                                 | <1     | µg/L      |  | 10,0 |  |     |  |
| Cadmium                                                   | <1     | µg/L      |  | 5,0  |  |     |  |
| Chrome total                                              | <5     | µg/L      |  | 50,0 |  |     |  |
| Arsenic                                                   | <2     | µg/L      |  | 10,0 |  |     |  |
| Bore mg/L                                                 | 0,037  | mg/L      |  | 1,5  |  |     |  |
| Baryum                                                    | 0,086  | mg/L      |  |      |  | 1   |  |
| Chrome hexavalent                                         | N.M.   | µg/L      |  | 6,0  |  |     |  |
| Mercuré                                                   | <0,50  | µg/L      |  | 1,0  |  |     |  |
| Uranium en µg/l                                           | <10    | µg/L      |  | 30,0 |  |     |  |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES                            |        |           |  |      |  |     |  |
| Carbone organique total                                   | 0,8    | mg(C)/L   |  |      |  | 2   |  |
| Chlorophylle A                                            | <0,5   | µg/L      |  |      |  |     |  |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE                       |        |           |  |      |  |     |  |
| Benzo(a)pyrène *                                          | <0,001 | µg/L      |  | 0,01 |  |     |  |
| Benzo(b)fluoranthène                                      | <0,005 | µg/L      |  | 0,10 |  |     |  |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                      | <0,001 | µg/L      |  | 0,10 |  |     |  |
| Benzo(k)fluoranthène                                      | <0,005 | µg/L      |  | 0,10 |  |     |  |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)    | <0,012 | µg/L      |  | 0,10 |  |     |  |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                    | <0,001 | µg/L      |  | 0,10 |  |     |  |
| Anthraquinone (HAP)                                       | <0,005 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS                         |        |           |  |      |  |     |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2                               | <0,10  | µg/L      |  | 10   |  |     |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène                     | <0,10  | µg/L      |  | 10   |  |     |  |
| Trichloroéthylène                                         | <0,10  | µg/L      |  | 10   |  |     |  |
| Chlorure de vinyl monomère                                | <0,004 | µg/L      |  | 1    |  |     |  |
| Dichloroéthane-1,2                                        | <0,10  | µg/L      |  | 3    |  |     |  |
| SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)              |        |           |  |      |  |     |  |
| Acide perfluorobutanoïque (PFBA)                          | <0,002 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)                   | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)                         | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)               | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)                      | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)                 | <0,002 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)                        | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)                         | 0,003  | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)                   | <0,002 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)                         | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)                         | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)                  | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)                        | 0,002  | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoro tridécané sulfonique (PFTrDS)             | <0,005 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)                    | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)              | <0,002 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)                      | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)                | 0,001  | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)                | <0,001 | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)                         | 0,002  | µg/L      |  |      |  |     |  |
| Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)           | 0,008  | µg/L      |  | 0,1  |  |     |  |
| Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS) | 0,002  | µg/L      |  |      |  |     |  |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS                       |        |           |  |      |  |     |  |

|                                     |          |       |  |     |  |       |  |
|-------------------------------------|----------|-------|--|-----|--|-------|--|
| Benzène                             | <0,1     | µg/L  |  | 1,0 |  |       |  |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE  |          |       |  |     |  |       |  |
| Activité alpha globale en Bq/L      | 0,081    | Bq/L  |  |     |  |       |  |
| Activité bêta attribuable au K40    | 0,122    | Bq/L  |  |     |  |       |  |
| Activité bêta globale en Bq/L       | 0,186    | Bq/L  |  |     |  |       |  |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | 0,077    | Bq/L  |  |     |  |       |  |
| Activité Tritium (3H)               | <10      | Bq/L  |  |     |  | 100,0 |  |
| Dose indicative                     | <0,10000 | mSv/a |  |     |  | 0,1   |  |